

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-6006 del 23/11/2022
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 BO53002 di SAN MATTEO DELLA DECIMA in Comune di San Giovanni in Persiceto, raccolta acque reflue urbane originate dall'Agglomerato Urbano ABO0018 "DECIMA - SAN GIOVANNI IN PERSICETO" (classe di consistenza compresa tra 2.000 A.E. e 9.999 A.E.), dotato di trattamento di secondo livello di tipo biologico a fanghi attivi e successivo finissaggio tramite fitodepurazione.
Proposta	n. PDET-AMB-2022-6314 del 23/11/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno ventitre NOVEMBRE 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 METROPOLITANA<sup>1</sup>

### 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 BO53002 – SAN MATTEO DELLA DECIMA in Comune di San Giovanni in Persiceto, raccolta acque reflue urbane originate dall'Agglomerato Urbano ABO0018 “DECIMA - SAN GIOVANNI IN PERSICETO” (classe di consistenza compresa tra 2.000 A.E. e 9.999 A.E.), dotato di trattamento di secondo livello di tipo biologico a fanghi attivi e successivo finissaggio tramite fitodepurazione.

### 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 BO53002<sup>3</sup> - SAN MATTEO DELLA DECIMA, raccolta delle acque reflue urbane originate dall'Agglomerato Urbano ABO0018<sup>4</sup> “DECIMA - SAN GIOVANNI IN PERSICETO” (classe di consistenza compresa tra 2.000 A.E. e 9.999 A.E.), dotato di trattamento di secondo livello di tipo biologico a fanghi attivi e successivo finissaggio tramite fitodepurazione, impianto sito in via Nuova senza numero civico, Loc. San Matteo della Decima in Comune di San Giovanni in Persiceto (BO), che ricomprende i seguenti titoli ambientali:

<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 BO53002 (codice ARPAE-AACM), scarico finale in uscita dal depuratore di via Nuova a San Matteo della Decima in Comune di San Giovanni in Persiceto.

<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.

- **Autorizzazione allo scarico in acque superficiali<sup>5</sup> di acque reflue urbane** {Soggetto competente ARPAE - AACM}.
  - **Comunicazione/Nulla osta in materia di impatto acustico<sup>6</sup>** {Soggetto competente Comune di San Giovanni in Persiceto}.
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 - SAC di Bologna con Determinazione dirigenziale n. **DET-AMB-2017-6796 del 20/12/2017** come modificata da ARPAE - SAC di Bologna con Determinazione dirigenziale n. **DET-AMB-2018-1259 del 13/03/2018**.
  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 AUA<sup>7</sup>.
  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 sanitaria<sup>8</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>9</sup>.
  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.

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

<sup>7</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>8</sup> Ai sensi degli art. 216 e 217 del T.U.L.S. approvato con R.D. 27 Luglio 1034, n. 1265.

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

## 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 BO53002 – SAN MATTEO DELLA DECIMA, raccolta delle acque reflue urbane originate dall’Agglomerato Urbano ABO0018 “DECIMA - SAN GIOVANNI IN PERSICETO” (classe di consistenza compresa tra 2.000 A.E. e 9.999 A.E.), sito in Comune di San Giovanni in Persiceto, 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. 48774 del 20/05/2021 (agli atti di ARPAE-AACM in data 20/05/2021 al PG/2021/80343 e confluito nella **Pratica SINADOC 15308/2021**) 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 in acque superficiali e comunicazione in materia di impatto acustico, con dichiarazione che l’attività di gestione integrata delle risorse idriche, con particolare riferimento alla raccolta e al trattamento di acque reflue, è certificata ai sensi della norma ISO 14001:2015.
- Il SUAP del Comune di San Giovanni in Persiceto con nota Prot. n. 20795 del 01/06/2021 (procedimento SUAP n. 115/2021 - Pratica: A.U.A. 5/2021 - Fascicolo: 31/2021), pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 01/06/2021 al PG/2021/87236, ha trasmesso la domanda di rilascio di AUA della società HERA S.p.A. per lo scarico del sistema fognario in oggetto.
- L’ARPAE-AACM con nota PG/2021/90652 del 09/06/2021 ha comunicato l’avvio del procedimento di rilascio dell’AUA in data 20/05/2021, ha richiesto i pareri ed i nulla osta attesi dai soggetti competenti coinvolti nell’istruttoria (Comune di San Giovanni in Persiceto, Consorzio dei Partecipanti del Comune di San Giovanni in Persiceto, Consorzio della Bonifica Burana e ARPAE-APAM - Servizio Territoriale), trasmettendo la relativa documentazione, ed ha comunicato al SUAP del Comune di San Giovanni in Persiceto che per effetto del combinato disposto della normativa AUA (D.P.R. 59/2013) e della normativa Acque Reflue Urbane (Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e Allegato 2 alla D.G.R. 569/2019) questa Agenzia svolge sia le funzioni di Autorità Competente sia le funzioni di Autorità Procedente per le pratiche di AUA inerenti gli scarichi di Acque Reflue Urbane originati da Sistemi Fognari Pubblici (e annessi depuratori e sfioratori), e pertanto ha richiesto di archiviare il procedimento SUAP n. 115/2021 in quanto è completamente sostituito dal procedimento in oggetto.
- Il Consorzio dei Partecipanti del Comune di San Giovanni in Persiceto con nota Prot. n. 667 del 17/06/2021, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 18/06/2021 al PG/2022/95769, 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 Consorzio della Bonifica Burana con nota Prot. n. 9555 del 18/06/2021, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 18/06/2021 al PG/2021/95905, ha richiesto documentazione integrativa necessaria al rilascio dei titoli ambientali richiesti.
- La società HERA S.p.A. con nota Prot. n. 72403 del 04/08/2021, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 04/08/2021 al PG/2021/121919, ha trasmesso documentazione integrativa richiesta dal Consorzio della Bonifica Burana.
- L'ARPAE-APAM - Servizio Territoriale con nota PG/2021/128316 del 17/08/2021 ha confermato il proprio precedente parere tecnico-ambientale favorevole (PGBO/2017/2193 del 01/02/2017) per la matrice scarichi di acque reflue urbane in acque superficiali, a supporto di ARPAE-AACM.
- Il Consorzio della Bonifica Burana con nota Prot. n. 12351 del 31/08/2021, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 31/08/2021 al PG/2021/134304, ha confermato il proprio nulla osta per il manufatto di scarico come precedentemente valutato con parere idraulico favorevole Prot. 2219 del 15/02/2016 allo scarico diretto nello Scolo consorziale Via Nuova.
- L'ARPAE-APAM - Servizio Territoriale con nota PG/2021/128316 del 17/08/2021 ha espresso parere tecnico-ambientale favorevole per la matrice scarichi di acque reflue urbane in acque superficiali, a supporto di ARPAE-AACM.
- Il referente AUA di ARPAE-AACM, ritenuta esaustiva la documentazione pervenuta, 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 e impatto acustico, dato atto che l'attività di gestione integrata delle risorse idriche, con particolare riferimento alla raccolta e al trattamento di acque reflue, alla data di redazione del presente atto è certificata ai sensi della norma ISO 14001:2015, visti i pareri favorevoli di compatibilità idraulica del Consorzio dei Partecipanti del Comune di San Giovanni in Persiceto e del Consorzio della Bonifica Burana, acquisito il contributo tecnico di ARPAE-APAM, preso atto che alla data di redazione del presente atto il Comune di San Giovanni in Persiceto, in regime di silenzio-assenso, non ha segnalato motivi ostativi per gli aspetti urbanistico-edilizi e di impatto acustico, 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>10</sup>. **Gli oneri istruttori complessivamente dovuti dal richiedente ad ARPAE ammontano ad € 647,70 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).

<sup>10</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 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: 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 22/11/2022

LA RESPONSABILE  
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

*Patrizia Vitali*<sup>11 12</sup>

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</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 ABO0018 - DECIMA - SAN GIOVANNI IN PERSICETO**

**Sistema Fognario BO53002 - SAN MATTEO DELLA DECIMA**

**Impianto di depurazione acque reflue urbane di San Matteo della Decima**

**Comune di San Giovanni in Persiceto, Loc. San Matteo della Decima, Via Nuova senza  
numero 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 BO53002** (prevalentemente tipo separato acque nere), costituito da 2 collettori principali di adduzione esistenti ed in esercizio (Collettore di via Nuova - Ex rete 037053027 e Collettore di via San Cristoforo - Ex rete 037053033) a servizio dell'**Agglomerato Urbano ABO0018 - DECIMA - SAN GIOVANNI IN PERSICETO**<sup>1</sup> (consistenza compresa tra 2.000 A.E. e 9.999 A.E.<sup>2</sup>) dotato di depuratore di secondo livello costituito da un trattamento biologico di tipo fanghi attivi e finissaggio tramite fitodepurazione, per una potenzialità complessiva di progetto pari a 9.200 A.E. (**vedi tabella Scarichi Autorizzati unita in calce al presente Allegato A**).

Dal Sistema Fognario BO53002 hanno origine i seguenti scarichi individuati come principale e secondario da specifica prescrizione del Consorzio dei Partecipanti di San Giovanni in Persiceto<sup>3</sup>:

- **1 scarico ID SAP 11175412 finale principale dato dall'unione dei reflui depurati** a valle del trattamento biologico a fanghi attivi e/o del finissaggio tramite fitodepurazione (Impianto ID SAP 1039177) in Comune di San Giovanni in Persiceto, Loc. San Matteo della Decima, via Nuova senza numero civico, **e dei volumi sfiorati dalla rete fognaria** di by-pass originato dallo scolmatore (ID SAP 11175341) di piena ed emergenza delle acque reflue in ingresso depuratore medesimo.

<sup>1</sup> La denominazione corretta dell'Agglomerato ABO0018, rispetto a quella riportata in D.G.R. 2153/2021, è "DECIMA - SAN GIOVANNI IN PERSICETO" anziché "DECIMA".

<sup>2</sup> Consistenza Agglomerato ABO0018 - DECIMA - SAN GIOVANNI IN PERSICETO da D.G.R. 2153/2021 pari a 5.458 A.E. e bacino d'utenza dichiarato dal gestore del S.I.I. pari a 7.854 abitanti residenti.

<sup>3</sup> Rif. Parere Prot. 667 del 17/06/2021 agli atti di ARPAE in data 18/06/2021 al PG/2021/95769.

Tale scarico si innesta nella tubazione che recapita nel Canale di bonifica Via Nuova e poi nel Canale Collettore Acque Basse (entrambi in gestione al Consorzio della Bonifica Burana) mediante attivazione della paratoia di intercettazione del sifone dello Scolo Castelvechio (in gestione al Consorzio dei Partecipanti di San Giovanni in Persiceto), di acque reflue urbane depurate da impianto di depurazione (descritto in seguito).

- **1 scarico ID SAP 6708788 finale secondario dato dall'unione dei reflui depurati** a valle del trattamento biologico a fanghi attivi e/o del finissaggio tramite fitodepurazione (Impianto ID SAP 1039177) in Comune di San Giovanni in Persiceto, Loc. San Matteo della Decima, via Nuova senza numero civico, **e dei volumi sfiorati dalla rete fognaria** di by-pass originato dallo scolmatore (ID SAP 11175341) di piena ed emergenza delle acque reflue in ingresso depuratore medesimo.

Tale scarico recapita nello Scolo Castelvechio (in gestione al Consorzio dei Partecipanti di San Giovanni in Persiceto), con possibilità in caso di emergenza di deviazione del flusso di scarico al Canale di bonifica Via Nuova (in gestione al Consorzio della Bonifica Burana) mediante attivazione di un manufatto a doppia paratia di intercettazione del sifone dello scolo Castelvechio, di acque reflue urbane depurate da impianto di depurazione (descritto in seguito).

Il sistema fognario BO53002 è a servizio principalmente di un bacino d'utenza residenziale (solo in parte serve un'area artigianale/industriale) e non è dotato né di impianti di sollevamento di rete né di scolmatori di rete, in quanto è prevalentemente tipo separato acque nere per caduta (la rete presenta comunque una quota residuale di condotte di tipo unitario e di tipo separato acque meteoriche che serve alcune aree perimetrali dell'Agglomerato).

### **Descrizione dell'impianto di depurazione (ID SAP 1039177 – via Nuova senza numero civico)**

Il depuratore, oggetto di opere di ampliamento, adeguamento e miglioramento conclusasi nel 2018, è un **impianto di secondo livello con potenzialità complessiva di progetto pari a 9.200 A.E.**, presenta inizialmente un by-pass di testa impianto (ID SAP 11175341 con recapito dei reflui nella fitodepurazione o in acque superficiali (Canale di bonifica Via Nuova/Scolo Castelvechio), in caso di by-pass totale del sistema di finissaggio) e successivamente è dato da 2 sistemi di depurazione: il primo di tipo biologico a fanghi attivi ed il secondo di finissaggio tramite fitodepurazione.

Il sistema di tipo biologico a fanghi attivi è costituito dalle seguenti sezioni:

- grigliatura grossolana a filtro coclea;
- grigliatura fine a tamburo;
- dissabbiatura e disoleatura;
- defosfatazione biologica;

**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

- denitrificazione biologica;
- ossidazione/nitrificazione biologica;
- sedimentazione secondaria.

Il sistema di finissaggio tramite fitodepurazione è costituito dalle seguenti sezioni:

- 1 stagno facoltativo di 5.200 m<sup>3</sup>;
- 1 vasca a flusso superficiale di 6.200 m<sup>3</sup>;
- 3 vasche a flusso sommerso in parallelo dal volume complessivo di 900 m<sup>3</sup>.

L'impianto di depurazione è altresì dotato di un ulteriore bacino di accumulo (fossa iniziale) di supporto per eventuale necessità di stoccaggio reflui in ingresso o ricircolo reflui di scarico. L'impianto di sollevamento delle acque in ingresso è in grado di garantire l'invio al trattamento di portate fino a 5Q<sub>24</sub>. Oltre al By-pass di testa impianto (ID SAP 11175341), sono presenti by-pass delle singole sezioni del sistema di finissaggio e della sezione di disinfezione finale per sole esigenze di manutenzione: in caso di by-pass totale del sistema di finissaggio lo scarico in acque superficiali può avvenire dopo la sezione di sedimentazione secondaria eventualmente previa disinfezione finale.

L'impianto infine è dotato della relativa linea fanghi è costituita dalla seguenti sezioni:

- Sollevamento fanghi di supero e di ricircolo;
- Stabilizzazione aerobica fanghi;
- Ispessimento dinamico fanghi; Ispessimento statico fanghi;
- Deposito fanghi disidratati.

## **PRESCRIZIONI**

### **Scarico finale (recapito principale ID SAP 11175412 e recapito secondario ID SAP 6708788) 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 complessivo, lo scarico finale in uscita dal depuratore deve rispettare:
  - a) **al fine della valutazione annuale** della conformità del depuratore ai sensi del vigente **Protocollo d'Intesa Regionale per il controllo degli scarichi di impianti di trattamento delle acque reflue urbane**, nel punto assunto per il controllo dello scarico generale, i limiti di accettabilità fissati per gli impianti di potenzialità compresa tra 2.000 A.E. e 9.999 A.E. **dalle Tabelle 1 e 3 dell'Allegato 5 della Parte Terza del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii compreso** il rispetto, durante il periodo irriguo, per ora fissato **da aprile a**

**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

settembre di ogni anno, il limite per il parametro **Escherichia Coli di 5.000 U.F.C./100ml** fino ad eventuale diversa indicazione dell'Azienda USL;

- b) **in applicazione** dello specifico **Protocollo d'intesa sottoscritto tra Enti Locali interessati, Atersir (già ATO 5), Consorzio dei Partecipanti di San Giovanni in Persiceto, Consorzio della Bonifica Burana (già Consorzio Reno-Palata) e società HERA S.p.A. si prescrive anche** il rispetto di limiti più restrittivi per i seguenti parametri:
- **Solidi Sospesi Totali: 14 mg/l;**
  - **Escherichia Coli: 1.000 U.F.C./100ml.**
3. Vista la tipologia prevalente della rete fognaria per lo scarico non è comunque possibile il configurarsi della condizione di "pioggia abbondante".
  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. **La gestione idraulica** dello scarico nei due corpi idrici recettori autorizzati deve essere effettuata nel rispetto delle prescrizioni espresse dal **Consorzio della Bonifica Burana con Prot. n. 2016/2219 del 15/02/2016 e Prot. n. 2021/12351 del 31/08/2021 e dal Consorzio dei Partecipanti di San Giovanni in Persiceto Prot. n. 56 del 04/02/2016 e Prot. n. 667 del 17/06/2021**, allegati al presente documento come parte sostanziale ed integrante, nonché al rispetto delle eventuali prescrizioni idrauliche emanate anche in futuro dai sopra citati soggetti gestori dei corpi idrici recettori diretti degli scarichi o da eventuali aggiornati accordi tra le parti interessate.
  6. 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 per le quali si specifica che i guasti imprevedibili e comunque i fuori servizio parziali e/o totali, anche programmati, delle linee di trattamento, dovranno essere tempestivamente comunicati indicando i tempi di ripristino e ritorno a regime.
  7. Nel caso di funzionamento come scarico d'emergenza per inconvenienti tecnici all'impianto di depurazione, 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'imprevisto, le procedure adottate ed i tempi necessari per il ripristino della situazione autorizzata.
  8. L'attivazione del deviatore d'emergenza di testa impianto 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.
  9. Le attivazioni programmate del by-pass totale o parziale del sistema di finissaggio devono essere comunicate preventivamente ad ARPAE-AACM e ad ARPAE-APAM - Servizio Territoriale di Bologna - Distretto competente, con almeno 15 giorni di anticipo al fine di adeguare i programmi di controllo ed autocontrollo

eventualmente già fissati come da Protocollo d'Intesa vigente; **in caso di by-pass totale del sistema di finissaggio il Valore limite di emissione per il parametro SST è da riferirsi allo scarico non proveniente da lagunaggio o fitodepurazione come fissato dalla Tabella 1 dell'Allegato 5 della Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. (35 mg/l).** In caso d'ispezione, l'effettiva attivazione del by-pass dovrà essere verificabile visivamente sul posto.

10. Il telo impermeabile in HDPE della "fossa iniziale" deve essere mantenuto in perfette condizioni di manutenzione. In caso di danneggiamento, anche a seguito di opere di pulizia, la stessa non potrà essere utilizzata fino al completo ripristino dell'impermeabilità.
11. L'accesso carrabile al punto di campionamento deve essere mantenuto in buone condizioni di pulizia e manutenzione.
12. Devono essere garantite le condizioni di sicurezza sui punti di prelievo campioni.
13. Deve essere mantenuta, gestita ed attivata quando necessario e previa la comunicazione di cui al punto 5, alla disinfezione chimica di emergenza da effettuarsi con le modalità proposte dal Gestore (rif. Punto 3.3.1 della Relazione Generale di riferimento del presente provvedimento), resta inteso la gestione delle sostanze disinfettanti deve essere effettuata garantendo idoneo sistema di contenimento degli eventuali sversamenti, con capacità e caratteristiche di resistenza meccanica e chimica idonee al contenimento dei prodotti utilizzati.
14. I campionatori automatici devono essere mantenuti funzionanti ed efficienti.
15. Deve essere garantito il periodico sfalcio della vegetazione spontanea in eccesso almeno per un tratto di 20 m a valle dei punti di scarico.
16. Il depuratore deve essere dotato di tutti i sistemi di segnalazione/allarme in grado di allertare il Gestore in caso di guasti che potrebbero compromettere il buon funzionamento del sistema di trattamento, in particolare la sezione di sollevamento acque in ingresso.
17. Le attività di trattamento fanghi devono essere condotte in modo da prevenire la formazione ed evitare, per quanto possibile, la diffusione di sostanze odorogene.
18. Deve essere tenuto apposito registro di carico e scarico relativo ai rifiuti prodotti dalla gestione del depuratore.
19. Il funzionamento dell'impianto deve avvenire 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.
20. L'impianto ed il relativo scarico (nei due recettori autorizzati) 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.

## **Altre prescrizioni generali**

1. Viste le caratteristiche del sistema fognario ed il divieto di realizzazione di punti di scarico da scolmatori di piena/emergenza o dispositivi analoghi, ogni eventuale intervento di nuova espansione urbanistica con conseguente estensione del bacino d'utenza del sistema fognario, anche se derivante da interventi di progressivo adeguamento/rifacimento/collegamento di residui tratti di condotta fognaria unitaria esistenti, deve essere subordinato a preventiva valutazione e verifica della sostenibilità idraulica della rete fognaria ricevente con eventuale conseguente realizzazione della necessaria capacità idraulica aggiuntiva.
2. Gli impianti elettro meccanici con particolare riferimento a quelli connessi al depuratore, ma anche quelli connessi ad impianti di sollevamento di rete di nuova realizzazione per estensione dell'Agglomerato e del bacino d'utenza servito, devono essere dotati di sistemi di telecontrollo.
3. Eventi di avaria parziale o totale dei sistemi sollevamento, compresi quelli del depuratore, devono essere gestiti, per quanto possibile, entro i tempi di intervento operativo del Gestore del Servizio Idrico Integrato, sfruttando il volume d'invaso delle condotte ed i volumi di accumulo delle stazioni di sollevamento, predisponendo anche punti di allaccio rapido ad un gruppo elettrogeno trasportabile da utilizzarsi in caso di assenza di alimentazione elettrica per periodi superiori alla capacità di accumulo/gestione emergenze del sistema.
4. I contenitori di raccolta del grigliato devono essere a perfetta tenuta o, nel caso di contenitori drenanti, devono essere installati su apposita piattaforma impermeabile dotata di raccolta del filtrato, il quale dovrà essere poi inviato alla depurazione, dalla fase di dissabbiatura.
5. 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) **A cadenza annuale a partire dal 2024** presentare, entro il mese di marzo dell'anno successivo, una relazione annuale descrittiva delle attività di controllo e manutenzione delle condotte fognarie e dell'impianto di depurazione.
6. Il Titolare degli scarichi deve inoltre garantire:
  - a) Il costante monitoraggio dei sistemi di sicurezza e di allarme per poter tempestivamente intervenire in caso di malfunzionamenti o guasti al sistema di trattamento, agli impianti di sollevamento fognario intermedi ed al sistema fognario in genere, programmandone la periodica verifica e manutenzione;
  - b) Che siano previsti, nell'ambito delle procedure di gestione aziendali da esplicitare mediante adozione di

- specifico manuale, il monitoraggio degli impianti tecnologici e del sistema fognario in genere, i tempi e modalità d'intervento per la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di trattamento, degli impianti di sollevamento intermedi e delle condotte fognarie in genere ed un appropriato piano d'emergenza;
- c) L'adozione di un apposito registro o sistema di registrazione per la raccolta dei dati relativi agli interventi di manutenzione dell'impianto sia ordinaria che straordinaria (data e tipo operazioni effettuate);
  - d) Siano conservati in copia presso l'impianto di depurazione, o comunque resi disponibili in tempo reale a richiesta delle autorità di controllo, i dati, i registri e i documenti di gestione da esibirsi a richiesta delle Autorità di controllo;
  - e) Sia fornita all'autorità ispettiva l'assistenza necessaria per lo svolgimento delle attività di controllo delle prescrizioni imposte (sopralluoghi, prelievo di campioni, raccolta informazioni, ecc.);
  - f) Il punto assunto per i prelievi (pozzetto d'ispezione) sia reso accessibile ed in posizione tale da poter permettere un agevole campionamento per tutto l'arco dell'anno, approntando accorgimenti che consentano di eseguire i controlli in condizioni di sicurezza (quali ad esempio: scalini, gradini e corrimani) eliminando anche la vegetazione spontanea che potrebbe intralciare l'accessibilità ai luoghi.
7. 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 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.
8. 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.

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

- Documentazione Tecnica Scarichi della precedente autorizzazione settoriale agli atti di ARPAE (Sinadoc n. 4044/2017).
- Domanda di rilascio AUA (agli atti di ARPAE in data 20/05/2021 al PG/2021/80343) e relativa documentazione tecnica costituita da:
  - Domanda di AUA presentazione telematica e non datata,

**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

- Relazione generale datata 05/11/2008,
  - Schema a blocchi non datato,
  - Planimetria Rete su stralcio CTR non datata (**allegata in calce**),
  - Planimetria Generale impianto in scala 1:100 e non datata,
  - Planimetria Generale e sezioni in più scale e non datata (**allegata in calce**),
  - Planimetria Area Depuratore in scala 1:100 e datata 09/03/2013 (**allegata in calce**),
  - Planimetria Area Fitodepurazione in scala 1:100 e 1:200 e datata 09/03/2013 (**allegata in calce**),
  - Valutazione dell'Impatto Acustico datata 20/01/2020,
  - Copia Parere favorevole del Consorzio della Bonifica Burana Prot. n. 2219 del 15/02/2016,
  - Copia Parere favorevole del Consorzio dei Partecipanti del Comune di San Giovanni in Persiceto Prot. n. 86 del 04/02/2016,
  - Copia Delibera del Consiglio Comunale del Comune di San Giovanni in Persiceto n. 85 del 24/04/2008,
  - Copia Parere favorevole del Consorzio della Bonifica Reno-Palata Prot. n. 3676 del 07/06/2007,
  - Copia Parere favorevole del Consorzio della Bonifica Reno-Palata Prot. n. 96 del 08/01/2008,
  - Copia Parere favorevole del Consorzio della Bonifica Reno-Palata Prot. n. 241 del 17/01/2008,
  - Copia Parere favorevole per gli aspetti igienico-sanitari dell'AUSL di Bologna Prot. n. 177333 del 09/11/2006,
  - Copia Parere favorevole dell'AUSL di Bologna Prot. n. 182131 del 16/11/2006,
  - Copia Parere favorevole del Comune di San Giovanni in Persiceto Prot. n. 41575 del 05/09/2007,
  - Copia Parere favorevole ARPA PGBO/2007/4658 del 21/03/2007.
- Integrazione documentale AUA (agli atti di ARPAE in data 04/08/2021 al PG/20121919) comprensiva dei seguenti elaborati:
    - Risposta alla richiesta di integrazioni datata 03/08/2021 (Prot. Hera S.p.A. n. 72403),
    - Domanda di AUA non datata,
    - Planimetria "Scarico depuratore a valle della fitodepurazione - Scarichi in Scolo Castelvechio e in Scolo via Nuova" in scala 1:200 datata 30/06/2021.
  - Pareri del Consorzio dei Partecipanti del Comune di San Giovanni in Persiceto Prot. n. 667 del 17/06/2021 e Prot. n. 86 del 04/02/2016 (**allegati in calce**).
  - Pareri del Consorzio della Bonifica Burana Prot. n. n. 12351 del 31/08/2021 e Prot. n. 2219 del 15/02/2016 (**allegati in calce**).

-----  
Pratica Sinadoc 15308/2021

Documento redatto in data 22/11/2022

**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 SCARICO	Tipologia scarico: DESCRIZIONE NERA DA VALUTARE E ELIMINARE	TIPOLOGIA SCARICO	DILUZIONE MINIMA	CODICE MANUFATTO / SOGLIA	CODICE PUNTO DI SCARICO	Codice Rete Scarico (ARPAE-SAC)	Recettore scarico	GESTORE CORPO IDRICO PRINCIPALE	INTERFERENZA IDRALICA DIRETTA	CONCESSIONE E/O PARERE IDRALICO VIGENTE	INTERFERENZA CON AREE PROTETTE
BO53002	AB00018	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	SANMATTEO DELLA DECIMA - Depurazione (ID SAP 1039177) con nuova Fitoriduzione - Via Nuova senza n. civico - Scarico Principale nel C.le Via Nuova	DEP	DEP	0	ID SAP 1039177	ID SAP 11175412	0370593027001	Canale di bonifica Via Nuova	Consorzio della Bonifica Burana	SI	Parere n. 27/19 del 15/02/2016 Parere n. 12351 del 31/09/2021	NO
BO53002	AB00018	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	SANMATTEO DELLA DECIMA - Depurazione (ID SAP 1039177) con nuova Fitoriduzione - Via Nuova senza n. civico - Scarico Secondario nello Scolo Castelvetchio	DEP	DEP	0	ID SAP 1039177	ID SAP 6709788	0370593027002	Scolo Castelvetchio	Consorzo dei Partecipanti di San Giovanni	SI	Parere n. 86 del 04/02/2016 Parere n. 12351 del 31/09/2021	NO
BO53002	AB00018	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	SANMATTEO DELLA DECIMA - Sceminate di testa impianto (ID SAP 11175341) del Depuratore con nuova Fitoriduzione - Via Nuova senza n. civico - Scarico Principale nel C.le di Via Nuova	SCOLM E. METEO	SPE	0	ID SAP 11175341	ID SAP 11175412	0370593027001	Canale di bonifica Via Nuova	Consorzio della Bonifica Burana	SI	Parere n. 27/19 del 15/02/2016 Parere n. 12351 del 31/09/2021	NO
BO53002	AB00018	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	SANMATTEO DELLA DECIMA - Sceminate di testa impianto (ID SAP 11175341) del Depuratore con nuova Fitoriduzione - Via Nuova senza n. civico - Scarico Secondario nello Scolo Castelvetchio	SCOLM E. METEO	SPE	0	ID SAP 11175341	ID SAP 6709788	0370593027002	Scolo Castelvetchio	Consorzo dei Partecipanti di San Giovanni	SI	Parere n. 86 del 04/02/2016 Parere n. 12351 del 31/09/2021	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 MAGRA
PD	POZZETTO DEVIATORE DI RETE
VL	VASCA DI LAMINAZIONE IDRALICA
TVS	TRATTAMENTO VOLUARI SFORSATI DA RETI MISTE O GESTIONE PRIMA PIOGGIA RETI METEORICHE RISCHIO CONTAMINAZIONE
AM	ACQUE REFLUE URBANE METEORICHE



Direzione e Sede:  
C.so Vittorio Emanuele II, 107 - 41121 Modena  
Tel. 059 416511 – Fax 059 239063  
E-mail: [segreteria@consorzioburana.it](mailto:segreteria@consorzioburana.it)  
Pec: [segreteria@pec.consorzioburana.it](mailto:segreteria@pec.consorzioburana.it)  
Sito web: [www.consorzioburana.it](http://www.consorzioburana.it)  
Cod. Fisc. 94149560362

Spett.le  
**ARPAE**  
Area Autorizzazioni e Concessioni  
Metropolitana  
Unità AUA ed acque reflue  
Via San Felice,25  
40122 Bologna (BO)

SOLO  
Alla c.a. Geom. Siro Albertini  
[aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

Spett.le  
**HERA s.p.a.**  
Direzione Acqua  
Via Razzaboni,80  
41122 Modena (MO)

SOLO  
Alla c.a. Ing. Paolo Gelli  
[heraspadirezioneacqua@pec.gruppohera.it](mailto:heraspadirezioneacqua@pec.gruppohera.it)

Referente: Settore Esercizio Manutenzione Destra Panaro  
Resp.: Ing. Andrea Simani  
Tecnico istrutt.: Geom. Flavio Morselli

**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 BO53002 San Matteo della Decima – ampliamento depuratore ed estensione rete fognaria 037053027 (San Matteo della Decima e frazioni) a servizio dell'Agglomerato ABO0018 per realizzato ampliamento depuratore Via Nuova F.A. con fitodepurazione fino a 9.200 A.E. dal quale hanno origine due punti di scarico di Comune di San Giovanni in Persiceto. Avvio del procedimento e specifica pareri e nulla osta attesi dai Soggetti competenti coinvolti.  
**Corso d'acqua pubblica "Scolo Via Nuova".**  
**Pratica SINADOC n. 15308/2021**  
**Parere di competenza.**

Con riferimento alla richiesta di questa Spett.le Azienda avente prot. n. 72403 del 04/08/2021, acquisita agli atti dello scrivente Consorzio con prot. n. 11360 del 04/08/2021, a seguito alla verifica della documentazione tecnica integrativa ricevuta si prende atto che l'intervento in oggetto non modifica e non aumenta la superficie impermeabile afferente al depuratore, il quale avrà una portata media allo scarico, rimasta invariata di 1.776 mc/giorno.

Si è quindi con la presente a confermare, per quanto di propria competenza, il **parere favorevole** già espresso con prot. n. 2219 del 15/02/2016 che di seguito alleghiamo.

Per eventuali chiarimenti o maggiori approfondimenti in merito si potrà far riferimento ai Tecnici presenti presso la Sede consorziale di San Giovanni in Persiceto (tel.051.6875211).

Distinti saluti.



**IL PRESIDENTE**  
(Francesco Vincenzi)

H:\moreich\Documenti Word Reich\S. Giovanni in Persiceto\Andrea Simani\2021-11360\_Burana\_parere.docx

Uffici periferici:  
41037 MIRANDOLA (MO) – Via Statale Sud, 35 – Tel. 0535 20100 – Fax 0535 25464  
44012 BONDENO (FE) – Via Vittorio Veneto, 48/50 – Tel. 0532 893010 – Fax 0532 892966  
40017 S. GIOVANNI IN PERSICETO (BO) – Via Circonvallazione Dante, 44 – Tel. 051 6875211 – Fax 051 821358

Direzione e Sede:

C.so Vittorio Emanuele II, 107 - 41121 Modena  
Tel. 059.416511 - Fax 059.239063  
E-mail: segreteria@consorzioburana.it  
Pec: segreteria@pec.consorzioburana.it  
Sito web: www.consorzioburana.it  
Cod. Fisc.: 94149560362

Spett.le  
**HERA s.p.a.**  
Viale Carlo Berti Pichat 2/4  
40127 Bologna BO  
Alla c.a. Ing. Massimo Bittelli

progd1.bo@pec.gruppohera.it

Spett.le  
**CONSORZIO DEI PARTECIPANTI di  
San Giovanni in Persiceto**  
Corso Italia 45  
40017 San Giovanni in Persiceto BO  
Alla c.a. Rag. Mario Martini

info@consorziodeipartecipanti.191.it

COCCHI x COCCHI

FC/fm  
Area Tecnica  
Settore Esercizio Manutenzione Destra Panaro  
Dott. ind. Franco Cocchi



**OGGETTO: Potenziamento Depuratore di San Matteo della Decima - Richiesta di parere ai fini dell'autorizzazione allo scarico.**

In risposta alla richiesta in oggetto presentata da Codesta Società avente prot.n. 149155 del 21/12/2015, acquisita agli atti dello scrivente Consorzio con prot. 190 del 11/01/2016, nonché in considerazione di quanto indicato da Codesto Consorzio dei Partecipanti con lettera prot. 86 del 04/02/2016, acquisita agli atti dello scrivente Consorzio con prot. 1819 del 09/02/2016, in seguito alla verifica della documentazione ricevuta e di quanto emerso nell'incontro collegiale del 29/10/2015,

tenuto conto che:

- Il manufatto "sifone" presente nello scolo Castelvechchio che sottopassa il Canale di Bonifica "Via Nuova" è di proprietà e gestione del Consorzio dei Partecipanti;
- Detto manufatto "sifone", attraverso la presenza della propria condotta a sifone, consente di far defluire le acque di scolo ed irrigue recepite e veicolate dallo Scolo Castelvechchio del Consorzio dei Partecipanti nello Scolo stesso proseguito a valle del Canale di Bonifica "Via Nuova", ovvero di intercettare dette acque mediante la relativa paratoia posta a monte della condotta medesima (in destra idraulica dello Scolo Castelvechchio);
- Il medesimo manufatto "sifone", attraverso la presenza di una seconda condotta, consente di scaricare le acque di scolo ed irrigue, recepite e veicolate dallo Scolo Castelvechchio del Consorzio dei Partecipanti, direttamente nel Canale di Bonifica "Via Nuova", aprendo la relativa paratoia posta a monte della condotta medesima (in sinistra idraulica dello Scolo Castelvechchio);

- Le manovre di apertura/chiusura/regolazione delle due paratoie sopra citate vengono eseguite dal Personale del Consorzio dei Partecipanti in base alle esigenze di scolo o di irrigazione riguardanti il reticolo idraulico del medesimo Consorzio dei Partecipanti;
- Il Canale di Bonifica "Via Nuova", per sezione idraulica e pendenza verso il proprio recettore (Canale Collettore Acque Basse in Destra), è in grado di ricevere in qualsiasi momento le acque reflue depurate provenienti dall'impianto di fitodepurazione, anche in modo continuativo, nonché di consentire lo scarico pure contemporaneo dello Scolo Castelvechio.

In considerazione di quanto sopra indicato, si è con la presente ad esprimere, per quanto di competenza, **parere favorevole** al posizionamento di due tubazioni di scarico afferenti al manufatto "sifone" più sopra citato, in grado di recapitare le acque provenienti dall'impianto di fitodepurazione gestito da Codesta Società:

- una, immettendosi direttamente nello Scolo Castelvechio (a monte delle paratoie presenti nel manufatto "sifone");
- l'altra, immettendosi nella seconda condotta di scarico dello Scolo Castelvechio nel Canale "Via Nuova", a valle della relativa paratoia presente nel manufatto "sifone".

Al fine di evitare disguidi sotto un profilo gestionale/organizzativo, è necessario che, da parte di Codesta Società ovvero da parte di Codesto Consorzio dei Partecipanti, venga data preventiva comunicazione al Personale tecnico dello scrivente Consorzio di Bonifica -con anticipo di almeno 24 ore- ogni qual volta si intenda immettere acque nel Canale di Bonifica "Via Nuova".

Per eventuali chiarimenti in merito si potrà far riferimento ai Tecnici della Sede consortile di San Giovanni in Persiceto.

Distinti saluti.



IL PRESIDENTE  
(Francesco Vincenzi)



## CONSORZIO DEI PARTECIPANTI DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO

Corso Italia n. 45 - 40017 S. Giovanni in Persiceto BO - Tel. 051/82.11.34  
[www.consorziodeipartecipantispersiceto.it](http://www.consorziodeipartecipantispersiceto.it) - E mail: [info@consorzioideipartecipanti.191.it](mailto:info@consorzioideipartecipanti.191.it)  
Pec: [consorzioideipartecipanti@pec.confagricoltura.com](mailto:consorzioideipartecipanti@pec.confagricoltura.com)

Prot. 667

S. G. Persiceto, li 17.06.2021

Spett.le

ARPAE

Comune di San Giov. Persiceto

Consorzio della Bonifica Burana

HERA spa

Rif.: prot. n. 632/2021

Oggetto: AUAARU Hera Spa Sistema fognario BO53002 San Matteo della Decima Comune di San Giovanni in Persiceto Impianto Via Nuova Rete fognaria 037053027 Agglomerato ABO0018 Impianto di depurazione di San Matteo della Decima e sistema fognario afferente Comune di San Giovanni in Persiceto

Con riferimento alla richiesta di parere di cui a Vostra prot 90652 del 09/06/2021 inerente il rilascio dell'AUA richiesta da Hera Spa per l'impianto di depurazione e fitodepurazione delle acque provenienti dal sistema fognario acque nere della frazione San Matteo della Decima siamo ad evidenziare quanto segue:

- 1) Le acque reflue che confluiscono nell'impianto sopraccitato, dopo la depurazione e il successivo trattamento di fitodepurazione vengono scaricate nello scolo Castelvechio di proprietà di questo Consorzio, dove è stato posizionato un manufatto a doppia paratia che consente di convogliare le acque o verso il Canale Via Nuova (in gestione al Consorzio di Bonifica Burana) o verso il proseguo dello scolo Castelvechio tramite il "sifone" esistente.

Considerato che questo Consorzio non ha a disposizione i dati e le analisi delle acque che vengono immesse e neppure conosce le richieste di acque per irrigazione (i conduttori dei terreni si rivolgono direttamente al Consorzio di Bonifica Burana il quale applica il relativo contributo) si ritiene che in via ordinaria le acque provenienti dall'impianto devono essere convogliate sul Canale di Via Nuova e solo in via straordinaria e su richiesta del Consorzio di Bonifica Burana, per motivi



## CONSORZIO DEI PARTECIPANTI DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO

Corso Italia n. 45 - 40017 S. Giovanni in Persiceto BO - Tel. 051/82.11.34

[www.consorzioideipartecipantispersiceto.it](http://www.consorzioideipartecipantispersiceto.it) - E mail: [info@consorzioideipartecipanti.191.it](mailto:info@consorzioideipartecipanti.191.it)

Pec: [consorzioideipartecipanti@pec.confagricoltura.com](mailto:consorzioideipartecipanti@pec.confagricoltura.com)

irrigui ed accertata la qualità delle acque di scarico possono essere convogliate sullo scolo Castelvechio questo al fine di evitare qualsivoglia inquinamento ai terreni e/o ai raccolti. L'uso, la manutenzione e la sorveglianza di dette paratie deve essere regolata da apposita convenzione anche ai fini della responsabilità trattandosi dell'impianto di depurazione di tutta la frazione San Matteo della Decima che conta circa 6.000 abitanti.

- 2) Per quanto riguarda le aree sulle quali sorge l'impianto dobbiamo segnalare che seppure gli accordi di realizzazione risalgano al lontano 2005 (duemilacinque) e con spirito di contribuire alla realizzazione di un'opera necessaria alla cittadinanza residente la frazione di San Matteo della Decima, nonché al valore ambientale anche sotto il profilo del minor consumo della risorsa acqua, questo Consorzio dei Partecipanti ha prontamente messo a disposizione tutte le aree necessarie.

Solamente con atto del 16/07/2020 il Comune di San Giovanni in Persiceto ha acquisito l'area sulla quale è stato realizzato l'ampliamento al depuratore di Via Nuova, mentre per quanto riguarda tutta l'area dove sorge l'impianto di fitodepurazione questa non è ancora stata acquisita e nonostante i nostri ripetuti solleciti non è stato neppure formalizzato un contratto/convenzione per il suo utilizzo.

Alla luce di tutto ciò riteniamo che prima della messa in funzione dell'impianto occorre definire le questioni soprarichiamate per evitare che questo Consorzio agisca al fine di tutelare i propri interessi non volendosi assumere oneri e responsabilità alcuna non proprie

Rimanendo a disposizione per ogni eventuale ulteriore chiarimento cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti

p. La Comm.ne Amm.va  
Il Presidente  
Nicoli Gilberto

AR



**CONSORZIO DEI PARTECIPANTI DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO**

Corso Italia n. 45 - 40017 S. Giovanni in Persiceto BO - Tel. 051/82.11.34  
[www.consorziodeipartecipantisgpersiceto.it](http://www.consorziodeipartecipantisgpersiceto.it) - [info@consorziodeipartecipanti.191.it](mailto:info@consorziodeipartecipanti.191.it)

Prot. 86

S. G. Persiceto, li 4/2/2016

*Handwritten notes:*  
K. H. Cochi  
R. M.  
H.

→ Spett.le  
Consorzio della Bonifica Burana  
C.so Vittorio Emanuele II, 107  
41121 Modena (MO)

Consorzio Bonifica Burana  
Modena

Arrivo 2016/01819  
09/02/2016



Spett.le  
Hera S.p.A.  
Rif. LZI MBt  
Ingegneria Acqua, Progettazione impianti  
Viale C. Berti Pichat, 2/4  
40127 Bologna

Rif.: prot. n. 27 dell'8 Gennaio 2016

Oggetto: Potenziamento Depuratore S. Matteo Decima - Richiesta di parere idraulico ai fini dell'Autorizzazione allo scarico.

Con riferimento all'intervento in oggetto, Vi confermiamo il nostro benessere affinché lo scarico delle acque del depuratore, dopo trattamento di fitodepurazione, avvenga sullo scolo Castelvechio in via ordinaria. Rimane da definire e concordare con il Consorzio di Bonifica la responsabilità della manutenzione e dello azionamento della paratia posta sul Canale Castelvechio e che determina il flusso dell'acqua o verso il Canale Via Nuova o verso il prosieguo del Castelvechio.

Rimane inteso che la responsabilità sulla qualità delle acque in uscita dalla fitodepurazione è del gestore dell'impianto (attualmente Hera) il quale dovrà sempre garantire la rispondenza alle norme di legge dello scarico stesso, ovvero dare tempestiva comunicazione al fine di ovviare inquinamenti ai terreni e/o ai raccolti.

Rimanendo a disposizione per ogni eventuale chiarimento necessario fosse, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

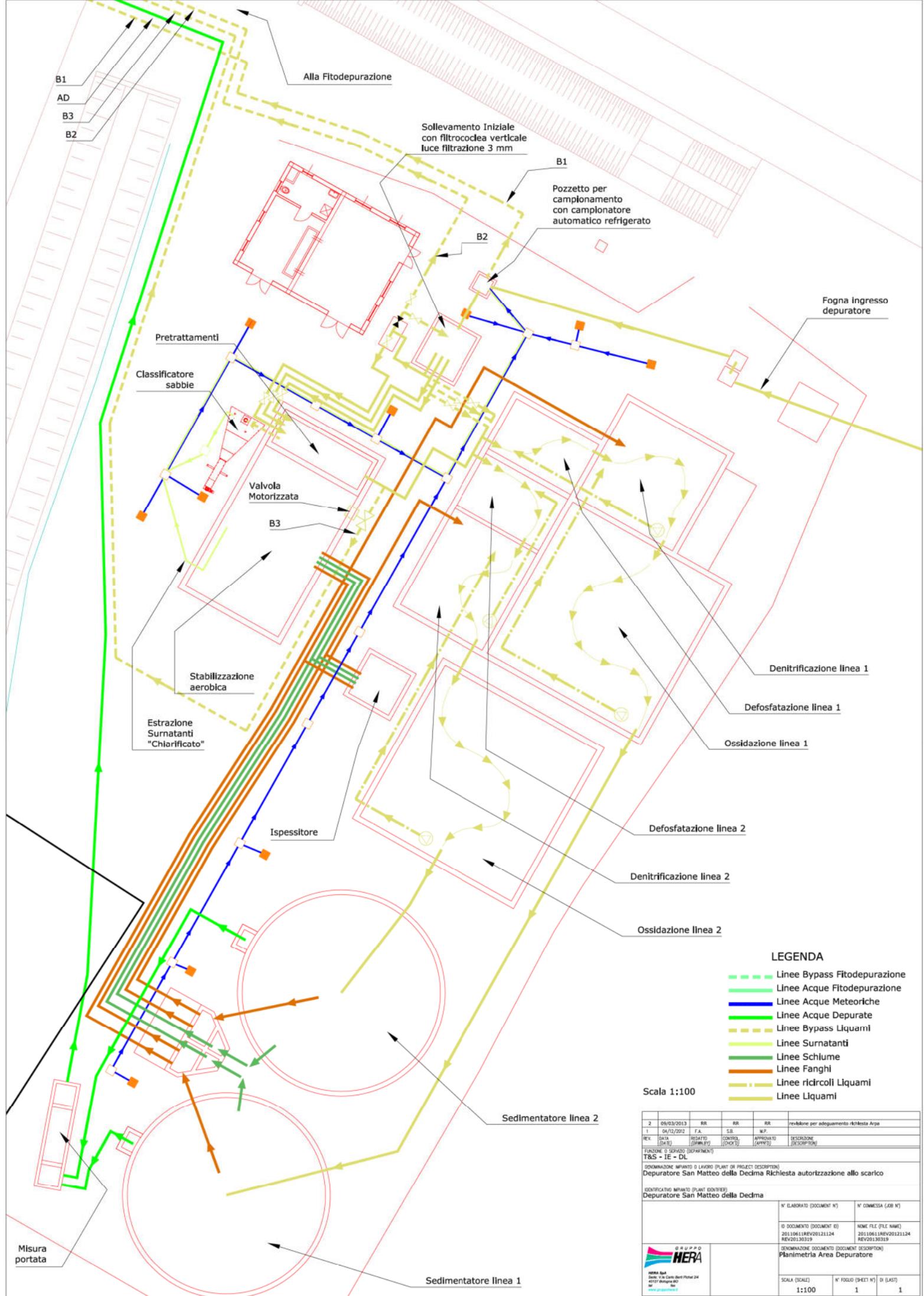
**- 9 FEB. 2016**

p. La Comm.ne Amm.va  
Il Presidente  
**VICEPRESIDENTE**  
**Gilberto Nicoli**

CONSORZIO BURANA PROT. 2016/001819 DEL 09/02/2016 CONSEGNETARIO: ATTI







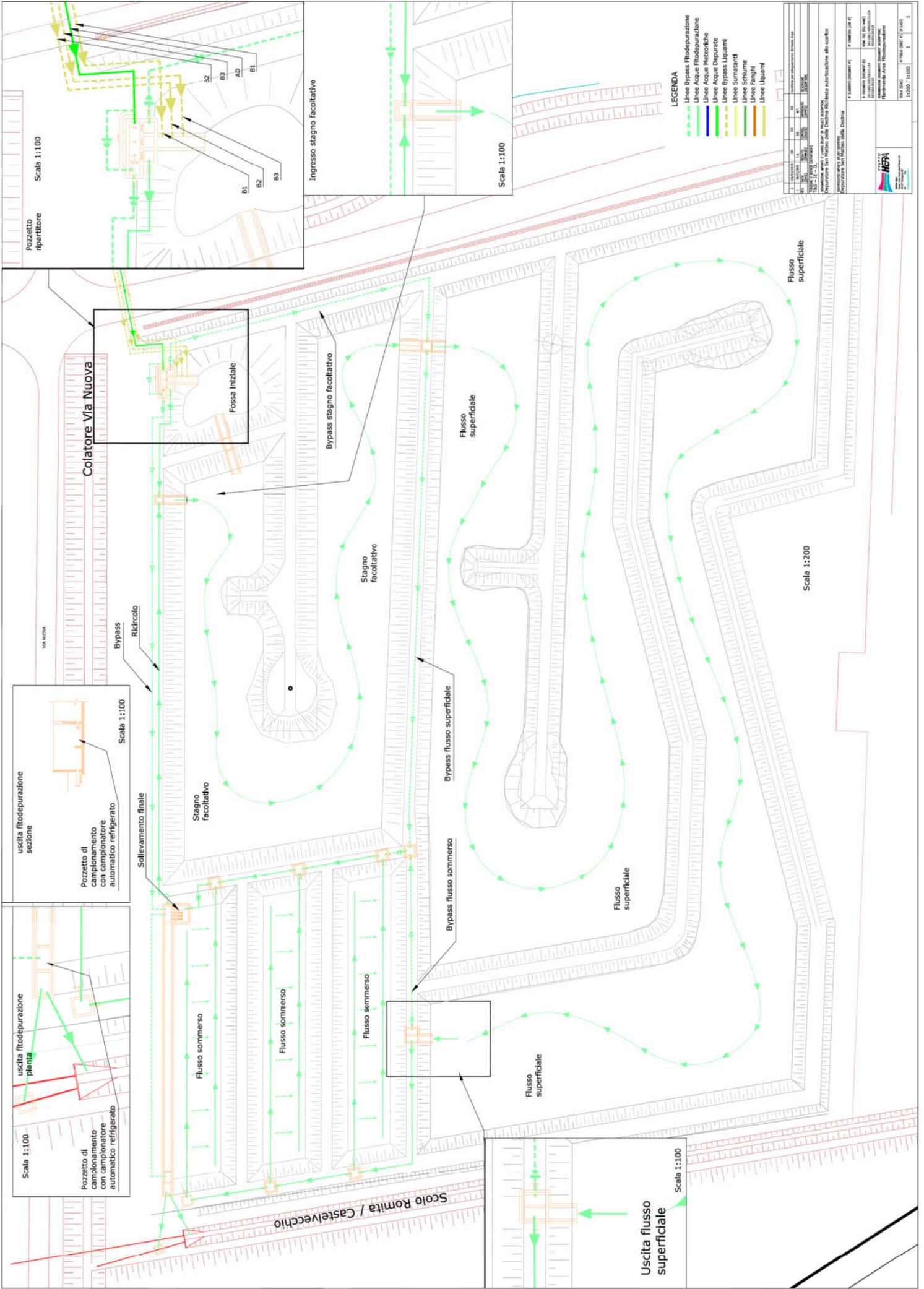
**LEGENDA**

- Linee Bypass Fitodepurazione
- Linee Acque Fitodepurazione
- Linee Acque Meteoriche
- Linee Acque Depurate
- Linee Bypass Liquami
- Linee Surnatanti
- Linee Schlume
- Linee Fanghi
- Linee ricidcoli Liquami
- Linee Liquami

Scala 1:100

2	09/03/2013	RR	RR	RR	revisione per adeguamento richiesta Arpa
1	04/12/2012	F.A.	S.B.	M.P.	
REV.	DATA	ELABORATO (DRAWN BY)	CONTROLLATO (CHECKED)	APPROVATO (APPROVED)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)					
T&S - IE - DL					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)					
Depuratore San Matteo della Decima Richiesta autorizzazione allo scarico					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFY)					
Depuratore San Matteo della Decima					
N° ELABORATO (DOCUMENT N°)			N° COMMESA (JOB N°)		
ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)			NOME FILE (FILE NAME)		
20110611000021124			20110611000021124		
REV20130319			REV20130319		
DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)					
Planimetria Area Depuratore					
SCALA (SCALE)		N° FOLIO (SHEET N°)		DI (LAST)	
1:100		1		1	





**LEGENDA**

- Linea Bypass Fitodepurazione
- Linea Acque Fitodepurazione
- Linee Acque Metaboliche
- Linee Acque Depurate
- Linee Bypass Uliquami
- Linee Surrasanti
- Linee Schiume
- Linee Fogni
- Linee Uliquami

PROGETTO	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
DATA	DATA	DATA	DATA
SCALE	SCALE	SCALE	SCALE
1:100	1:100	1:100	1:100
1:200	1:200	1:200	1:200

Direzione Provinciale di Roma - Ufficio di Roma  
 Direzione Provinciale di Roma - Ufficio di Roma  
 Direzione Provinciale di Roma - Ufficio di Roma  
 Direzione Provinciale di Roma - Ufficio di Roma



PROGETTO	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
DATA	DATA	DATA	DATA
SCALE	SCALE	SCALE	SCALE
1:100	1:100	1:100	1:100
1:200	1:200	1:200	1:200

**Autorizzazione Unica Ambientale**

**Società HERA S.p.A.- Gestore del Servizio Idrico Integrato**

**Agglomerato Urbano ABO0018 - DECIMA - SAN GIOVANNI IN PERSICETO**

**Sistema Fognario BO53002 - SAN MATTEO DELLA DECIMA**

**Impianto di depurazione acque reflue urbane di San Matteo della Decima**

**Comune di San Giovanni in Persiceto, Loc. San Matteo della Decima, Via Nuova senza  
numero civico**

**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 20/01/2020, 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 San Giovanni in Persiceto (Delibera del Consiglio Comunale n. 53 del 16/04/2009) 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 San Giovanni in Persiceto, in regime di silenzio assenso, non ha rilevato nulla di ostativo in merito a quanto presentato.

**Prescrizioni**

1. 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.
2. Gli adempimenti prescritti al precedente punto 1 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 di Impatto Acustico” sottoscritto ai sensi della L. 447/1995 e ss.mm.ii. in data 20/01/2020 da 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 20/05/2021 al PG/2021/80343).

-----

Pratica Sinadoc 15308/2021

Documento redatto in data 22/11/2022

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