

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-2350 del 23/04/2024
Oggetto	DPR N. 59/2013, LR N. 13/2015 - HERA S.p.A. - ATTIVITA' DI GESTIONE DEL SISTEMA DELLE RETI FOGNARIE AFFERENTI ALL'AGGLOMERATO DI LUGO (ARA0194), SERVITO DALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE SITO IN COMUNE DI LUGO, VIA TOMBA N.25 - MODIFICA NON SOSTANZIALE CON AGGIORNAMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (AUA) ADOTTATA DA ARPAE SAC RAVENNA CON DETERMINA DIRIGENZIALE N. DET-AMB-2020-3947 DEL 25/08/2020 E SS.MM.II.
Proposta	n. PDET-AMB-2024-2447 del 22/04/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	Ermanno Errani

Questo giorno ventitre APRILE 2024 presso la sede di Via Marconi, 14 - 48124 Ravenna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna, Ermanno Errani, determina quanto segue.

**Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna**

---

**OGGETTO: DPR N. 59/2013, LR N. 13/2015 – HERA S.p.A. - ATTIVITA' DI GESTIONE DEL SISTEMA DELLE RETI FOGNARIE AFFERENTI ALL'AGGLOMERATO DI LUGO (ARA0194), SERVITO DALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE SITO IN COMUNE DI LUGO, VIA TOMBA N.25 - MODIFICA NON SOSTANZIALE CON AGGIORNAMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (AUA) ADOTTATA DA ARPAE SAC RAVENNA CON DETERMINA DIRIGENZIALE N. DET-AMB-2020-3947 DEL 25/08/2020 E SS.MM.II.**

**IL DIRIGENTE**

RICHIAMATO il regolamento di cui al *DPR 13 marzo 2013, n. 59* recante la disciplina dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale;

VISTI:

- la *Legge 7 aprile 2014, n. 56* recante disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni di Comuni;
- la *Legge Regionale 30 luglio 2015, n. 13* recante riforma del sistema di governo territoriale e delle relative competenze, in coerenza con la *Legge 7 aprile 2014, n. 56*, che disciplina, tra l'altro, il riordino e l'esercizio delle funzioni amministrative in materia di ambiente;
- in particolare l'art. 16 della LR n. 13/2015 per cui, alla luce del rinnovato riparto di competenze, le funzioni amministrative relative all'AUA di cui al DPR n. 59/2013 sono esercitate dalla Regione, mediante l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (Arpae);
- la *Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2173 del 21 dicembre 2015* di approvazione dell'assetto organizzativo generale di Arpae di cui alla LR n. 13/2015, per cui alla Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) territorialmente competente spetta l'adozione dei provvedimenti di AUA;
- la *Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1795 del 31 ottobre 2016* recante direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di AUA in attuazione della LR n. 13/2015 che fornisce precise indicazioni sullo svolgimento dei procedimenti e sui contenuti dei conseguenti atti;
- la *Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1181 del 23 luglio 2018* di approvazione dell'assetto organizzativo generale di ARPAE di cui alla LR n. 13/2015 che individua strutture autorizzatorie articolate in sedi operative provinciali (Servizi Autorizzazioni e Concessioni) a cui competono i procedimenti/processi autorizzatori e concessori in materia di ambiente, di energia e gestione del demanio idrico;
- la *Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2291 del 27/12/2021* "Revisione Assetto organizzativo generale dell'Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (ARPAE) di cui alla D.D.G. n. 70/2018";

CONSIDERATE le prime indicazioni per l'esercizio integrato delle funzioni di istruttoria e autorizzazione ambientale assegnate ad Arpae dalla LR n. 13/2015, fornite dalla Direzione Generale di Arpae con nota PGDG/2015/7546 del 31/12/2015;

VISTO l'atto di AUA adottata e rilasciata da Arpae SAC Ravenna con Determina Dirigenziale n. DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020 a favore della Società HERA S.p.A. (Codice Fiscale/P.IVA BO 04245520376) avente sede legale in Bologna, viale Carlo Berti Pichat 2/4, per il sistema fognario afferente all'agglomerato di Lugo (ARA0194), servito dall'impianto di depurazione sito in comune di Lugo, via Tomba, 25, comprensiva dei seguenti titoli abilitativi ambientali:

- autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane (ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. n. 152/2006 e smi) - di competenza Arpae -SAC di Ravenna;

VISTI i successivi atti di modifica non sostanziale con aggiornamento dell'AUA n. DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020, adottati da Arpae -SAC di Ravenna in data 06/09/2021 con Determina Dirigenziale n. DET-AMB-2021-4425, in data 04/02/2022 con Determina Dirigenziale n. DET-AMB-2022-518, in data 15/02/2023 con Determina Dirigenziale n. DET-AMB-2023-723 e in data 13/09/2023 con Determina Dirigenziale n. DET-AMB-2023-4635;

VISTA l'istanza presentata al SAC di Arpae di Ravenna in data 15/03/2023 - assunta al PG di Arpae con n. PG 2023/46510 (pratica Arpae 19168/2023) - dalla società HERA S.p.A. (Codice Fiscale/P.IVA BO 04245520376), avente sede legale in Bologna, viale Carlo Berti Pichat 2/4, in qualità di gestore del sistema fognario dell'agglomerato di Lugo, servito dall'impianto di depurazione di Lugo, via Tomba, 25, con la quale si richiede la modifica non sostanziale dell'AUA sopra richiamata con aggiornamento dell'atto, per la realizzazione di una vasca di prima pioggia (ID 11686479) nell'area verde adiacente ai parcheggi dell'impianto di depurazione, di uno sfioratore laterale all'interno dello scolo Brignani e di una rete fognaria a gravità in cui verranno spostati i punti di recapito di alcuni sollevamenti fognari;

VISTA inoltre l'istanza presentata al SAC di Arpae di Ravenna in data 25/09/2023 - assunta al PG di Arpae con n. PG 2023/161523 - dalla società HERA S.p.A. (Codice Fiscale/P.IVA BO 04245520376), avente sede legale in Bologna, viale Carlo Berti Pichat 2/4, in qualità di gestore del sistema fognario dell'agglomerato di Lugo, con la quale si richiede la modifica non sostanziale dell'AUA sopra richiamata per aggiornamento dell'elenco dei sollevamenti;

RICHIAMATA la normativa settoriale ambientale in materia di tutela delle acque dall'inquinamento :

- *D.Lgs. n. 152/06 e smi* recante "Norme in materia ambientale" - Parte III - Titolo III in materia di tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi;
- *L.R. 21 aprile 1999, n. 3 e smi* "Riforma del sistema regionale e locale" e smi recante disposizioni in materia di riparto delle funzioni e disciplina di settore, con particolare riferimento alle competenze assegnate alle Province relativamente all'autorizzazione agli scarichi in acque superficiali e agli scarichi delle reti fognarie;
- *L.R. 1 giugno 2006, n. 5 e smi* recante disposizioni in materia ambientale, per cui sono confermate in capo ai Comuni e alle Province le funzioni in materia ambientale già conferite dalla legislazione regionale vigente alla data di entrata in vigore del D.Lgs. n. 152/2006;
- *DGR n. 1053 del 9 giugno 2003* recante disposizioni in materia di tutela delle acque dall'inquinamento;
- *Deliberazione della Giunta Regionale 14 febbraio 2005 n. 286* recante "Direttiva concernente indirizzi per la gestione delle acque di prima pioggia e di lavaggio da aree esterne (art. 39 D.Lgs. 11 maggio 1999 n. 152)";
- *Deliberazione della Giunta Regionale 18 dicembre 2006 n. 1860* recante "Linee Guida di indirizzo per la gestione acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia in attuazione della DGR n.286 del 14/02/2005";
- *DGR n. 201 del 22 febbraio 2016* di approvazione della Direttiva concernente indirizzi all'Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi idrici e rifiuti e agli Enti competenti per la predisposizione dei programmi di adeguamento degli scarichi di acque reflue urbane;
- *DGR n. 569 del 15 aprile 2019* di aggiornamento dell'elenco degli agglomerati esistenti di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 201/2016 e di approvazione delle direttive per i procedimenti di autorizzazione allo scarico degli impianti per il trattamento delle acque reflue urbane provenienti da agglomerati e delle reti fognarie ad essi afferenti;
- *DGR n. 2153 del 20 dicembre 2021* di aggiornamento dell'elenco degli agglomerati esistenti di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 201/2016 e n. 569/2019 e di approvazione delle disposizioni relative alle verifiche di compatibilità idraulica nell'ambito dei procedimenti di autorizzazione allo scarico degli impianti per il trattamento delle acque reflue urbane provenienti da agglomerati e delle reti fognarie ad essi afferenti;
- *DGR n. 2338 del 27 dicembre 2022* recante aggiornamento dei termini previsti dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 2153/2021 per l'adeguamento di alcuni degli agglomerati presenti in Regione;
- *DGR n. 2201 del 18 dicembre 2023* di aggiornamento dell'elenco degli agglomerati esistenti di cui alle DGR 201/2016, 569/2019 e 2153/2021 e dei termini previsti dalla Delibera di Giunta Regionale n. 2338/2022 per l'adeguamento degli agglomerati presenti in Regione;

VISTA la *Legge 7 agosto 1990, n. 241 e smi* recante norme in materia di procedimento amministrativo;

CONSIDERATO che dall'istruttoria svolta dal responsabile del procedimento amministrativo individuato ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241/1990 e smi per la pratica Arpae n. 19168/2023 emerge che:

- ✓ HERA S.p.A. è autorizzata con provvedimento AUA n. DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020 all'esercizio dell'attività di gestione del sistema fognario a servizio dell'agglomerato di Lugo – codice ARA0194. L'atto è stato modificato con determina n. DET-AMB-2021-4425 del 06/09/2021 e successivamente con DET-AMB-2022-518 del 04/02/2022, con DET-AMB-2023-723 del 15/02/2023 e con Determina Dirigenziale n. DET-AMB-2023-4635 del 13/09/2023;
  - ✓ la società HERA S.p.A. ha presentato al SAC di Arpae di Ravenna in data 15/03/2023 Prot . HERA n. 26056/23 - assunta al PG di Arpae con n. 2023/46510 (pratica Arpae 19168/2023) - istanza di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) n. DET-AMB-2020-3947 e smi;
  - ✓ la variazione richiesta è conseguente alla realizzazione di:
    - Realizzazione di una vasca di prima pioggia (ID 11686479) di volumetria pari a 5000 m<sup>3</sup> atta a stoccare una frazione delle acque reflue in arrivo all'impianto mediante uno sfioratore laterale (portate eccedenti la 3 Qm). La nuova vasca, interamente interrata, verrà realizzata nell'area verde adiacente ai parcheggi dell'impianto;
    - Realizzazione, all'interno dello scolo Brignani, di uno sfioratore laterale avente la finalità di derivare le acque di prima pioggia alla nuova vasca di accumulo. Lo sfioratore verrà posizionato a monte della tubazione di alimentazione del depuratore e della soglia dell'opera di presa ID6111545;
    - Realizzazione di una linea fognaria a gravità che si innesterà nel sollevamento iniziale in cui verranno spostati i punti di recapito dei seguenti sollevamenti fognari:
      - CARRAIA FIASCA GRANDE (ID 3544243)
      - VIA BEDAZZO (ID 3544013)
      - VIA TOMBA (ID 3544307);
    - modifica della soglia del manufatto ID 611545 (rialzo di 30 cm) , per garantire le quote idrauliche necessarie per l'alimentazione della nuova vasca di prima pioggia, della grigliatura e per evitare il rigurgito di acque parassite provenienti dalla sezione di valle della soglia dell'opera di presa;
- Per lo sfioratore laterale da realizzarsi sullo scolo Brignani Vivo a monte dell'opera di presa ID 6111545 è stata presentata domanda di concessione (PG 52784/22 dell'08/06/2022).
- La Società prevedeva di concludere i lavori oggetto della presente domanda di modifica non sostanziale AUA entro luglio 2024.
- ✓ la modifica richiesta è stata presentata direttamente al SAC ai sensi dell'art. 6 del DPR n. 59/2013;
  - ✓ l'istanza presentata in data 15/03/2023 si intendeva formalmente completa e correttamente presentata con avvio del procedimento, comunicato alla Società con PG Arpae/2023/81441. Rispetto alle verifiche previste dall'art. 4 del DPR n. 59/2013, è risultato necessario richiedere integrazioni documentali – PG Arpae/2023/99892 del 08/06/2023;
  - ✓ in data 09/08/2023 HERA Spa trasmetteva le integrazioni richieste con Prot. HERA n. 72862/23, assunte al PG di Arpae con n. 2023/138515;
  - ✓ nel corso del procedimento sopracitato, sono stati acquisiti i pareri necessari e vincolanti ai fini del rilascio della modifica dell'autorizzazione allo scarico:
    - parere di compatibilità idraulica favorevole del Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale Prot. Consorzio n. 11435 del 31/07/2023, acquisito con PG n. 2023/3680 del 10/01/2024, successivamente integrato in data 11/01/2024, con Prot. Consorzio n.450 del 11/01/2024, acquisito con PG n. 2024/5212;
    - valutazioni tecniche di Arpae, Servizio Territoriale di Ravenna – PG 2023/150625 del 05/09/2023 con indicazione di condizioni/prescrizioni;
- relativamente alla modifica dell'elenco dei sollevamenti, pervenuta in data 25/09/2023 e acquisita con PG Arpae 2023/161523, si prende atto che sono presenti ulteriori 3 sollevamenti nel sistema fognario dell'agglomerato di Lugo;

**PRESO ATTO** delle indicazioni fornite dalla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo di Ravenna con nota PG Provincia di Ravenna n. 49231/2014 del 29/05/2014, per cui le autorizzazioni ambientali in

materia di scarichi idrici disciplinate dall'art. 124 del D.Lgs. n. 152/2006 e smi non vengono in rilievo ai fini delle verifiche antimafia di cui al D.Lgs n. 159/2011 e, quindi, sono esonerate da tale obbligo;

**ACCERTATO** che la Società HERA S.p.A. ha provveduto al versamento degli oneri di istruttoria secondo quanto previsto dal Tariffario Arpae, mediante PagoPA;

**RITENUTO** che sussistono gli elementi per procedere all'adozione della modifica non sostanziale dell'AUA n. DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020 e ss.mm.ii. a favore HERA S.p.A. per l'esercizio dell'attività di gestione del sistema fognario a servizio dell'agglomerato di Lugo - codice ARA0194 - con i seguenti aggiornamenti:

- modifica dell'allegato A) SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE, aggiornando/integrando la DOCUMENTAZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO con la comunicazione trasmessa relativamente alla realizzazione della vasca di prima pioggia, di uno sfioratore laterale all'interno dello scolo Brignani e di una rete fognaria a gravità in cui verranno spostati i punti di recapito di alcuni sollevamenti fognari, nonché della comunicazione della presenza di ulteriori tre impianti di sollevamento;

- modifica dell'allegato A) SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE, nella terza alinea delle CONDIZIONI relative all'assetto fognario, al fine di aggiornare la descrizione dell'assetto fognario dell'agglomerato di Lugo, che ricomprende anche una vasca di prima pioggia e uno sfioratore laterale per derivare le acque di prima pioggia alla nuova vasca di accumulo, e che è costituito da 45 impianti di sollevamento anziché da 42;

- inserendo nelle "PRESCRIZIONI relative all'assetto fognario" dell'allegato A) SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE le prescrizioni relative alla gestione della vasca di prima pioggia;

nel rispetto di tutte le altre condizioni e prescrizioni già impartite con l'AUA sopraccitata;

Per ragioni di semplificazione e maggiore chiarezza l'allegato A) SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE e il relativo suballegato A1) dell'AUA n. DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020, così come modificata dalle determinazioni n. DET-AMB-2021-4425 del 06/09/2021, n. DET-AMB-2022-518 del 04/02/2022, n. DET-AMB-2023-723 del 15/02/2023 e n. DET-AMB-2023-4635 del 13/09/2023, vengono interamente sostituiti da allegati comprensivi delle modifiche sopra descritte.

**CONSIDERATO** che per tutti gli aspetti non esplicitamente indicati nel provvedimento di AUA, il gestore è comunque tenuto al rispetto delle disposizioni contenute nelle normative settoriali in materia di protezione dell'ambiente;

**PRECISATO** che sono fatte salve le sanzioni previste dalla normativa vigente in materia ambientale, nonché i poteri di ordinanza in capo ad Arpae e agli altri soggetti competenti in materia ambientale, relativamente ai titoli abilitativi sostituiti con il presente atto;

**SI INFORMA** che, ai sensi del D.Lgs n. 196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nella figura del Direttore Generale di Arpae e che il responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dirigente del SAC territorialmente competente;

SU proposta del responsabile del procedimento amministrativo, Miria Rossi, del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna di Arpae:

**per le ragioni in narrativa esposte e che si intendono qui integralmente richiamate,**

## DETERMINA

- 1 LA MODIFICA NON SOSTANZIALE CON AGGIORNAMENTO** dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) adottata da Arpae SAC Ravenna con determina n. DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020, così come modificata dalle determinazioni n. DET-AMB-2021-4425 del 06/09/2021, n. DET-AMB-2022-518 del 04/02/2022, n. DET-AMB-2023-723 del 15/02/2023 e n. DET-AMB-2023-4635 del 13/09/2023, a favore della società **HERA S.p.A.** (Codice Fiscale/P.IVA BO 04245520376) avente sede legale in Bologna, viale Carlo Berti Pichat 2/4, per l'esercizio dell'attività di gestione del

sistema fognario dell'agglomerato di Lugo – ARA0194, servito dall'impianto di depurazione sito in Lugo, via Tomba, 25, fatti salvi i diritti di terzi;

- 2 DI DARE ATTO che con la presente modifica non sostanziale dell'AUA n. DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020 e ss.mm.i. viene sostituito il precedente Allegato A) SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE e il suballegato A1);

Sono fatte salve tutte le autorizzazioni e/o concessioni di cui la Ditta deve essere in possesso, previste dalle normative vigenti e non comprese dalla presente AUA;

È altresì fatto salvo il rispetto delle norme in materia di sicurezza e igiene degli ambienti di lavoro;

- 3 DI CONFERMARE, senza alcuna variazione, tutte le restanti prescrizioni e condizioni contenute nel dispositivo dell'AUA n. DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020 e ss.mm.ii.;
- 4 **DI MANTENERE invariata la validità dell'AUA, fissata in 15 anni a partire dalla data del rilascio della stessa (25/08/2020) da parte del SAC di Arpaè, ed è rinnovabile.** A tal fine, almeno 6 mesi prima della scadenza, dovrà essere presentata apposita domanda di rinnovo ai sensi dell'art. 5 del DPR n. 59/2013;
- 5 DI DARE ATTO che il presente provvedimento diviene esecutivo sin dal momento della sottoscrizione dello stesso da parte del dirigente di ARPAE - SAC di Ravenna;
- 6 DI DARE ATTO che il Servizio Territoriale Arpaè di Ravenna esercita i controlli necessari al fine di assicurare il rispetto della normativa ambientale vigente e delle prescrizioni contenute nel presente provvedimento;
- 7 DI TRASMETTERE il presente provvedimento a HERA S.p.A., **per la conservazione unitamente all'atto di AUA n. DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020**, del quale costituisce modifica non sostanziale, **e unitamente alle determine n. DET-AMB-2021- 4425 del 06/09/2021, n. DET-AMB-2022-518 del 04/02/2022, n. DET-AMB-2023-723 del 15/02/2023 e n. DET-AMB-2023-4635 del 13/09/2023 (per tracciamento delle modifiche apportate);**

Copia del presente provvedimento è altresì trasmessa agli uffici interessati dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna ed al Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale, per opportuna conoscenza e per gli adempimenti di rispettiva competenza.

DICHIARA che:

- a fini di trasparenza il presente provvedimento autorizzativo viene pubblicato sul sito istituzionale di Arpaè;
- il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione di Arpaè - sottosezione sui rischi corruttivi e trasparenza.;

E SI INFORMA che:

- avverso il presente atto gli interessati possono proporre ricorso giurisdizionale avanti al TAR competente entro 60 (sessanta) giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 (centoventi) giorni; entrambi i termini decorrono dalla notificazione o comunicazione dell'atto ovvero da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

Il Responsabile  
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna - Area Est  
*Dott. Ermanno Errani*

*documento firmato digitalmente*

**SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE**

(ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 152/2006 - Parte III - Titolo IV - capo II - e s.m.i.)

**DOCUMENTAZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO**

- Documentazione, conservata agli atti, presentata in data 11/02/2019 al SAC di Arpae da HERA S.p.A. per il rilascio dell'AUA n. DET-AMB-2020-3947 – Prot. HERA n. 15483 del 11/02/2019, acquisita da Arpae con PG n. 22739-22743-22748-22753-22754-22756-22759 del 12/02/2019 - e le successive integrazioni trasmesse in data 08/04/2019 - Prot. HERA n. 36448 del 08/04/2019, acquisita da Arpae con PG 56866 del 09/04/2019, in data 30/04/2019 con Prot. HERA n. 43031 - acquisita con PG 68476/2019, in data 10/07/2019 con Prot. HERA n. 68141 - acquisita con PG 108700/2019 e in data 26/05/20 - Prot. HERA n.45165 - acquisita con PG/2020/76397 del 26/05/2020.

Documentazione, conservata agli atti, presentata al SAC Ravenna da HERA S.p.A. per la modifica non sostanziale dell'AUA n. DET-AMB-2020-3947 – in data 27/04/2021 Prot. HERA n. 40153/21, assunta al PG di Arpae con n. 2021/65028.

Documentazione, conservata agli atti, presentata al SAC Ravenna da HERA S.p.A. per la modifica non sostanziale dell'AUA n. DET-AMB-2020-3947 – in data 15/11/2021 Prot. HERA n. 103056/21, assunta al PG di Arpae con n. 2021/175361.

Documentazione, conservata agli atti, presentata al SAC Ravenna da HERA S.p.A. per la modifica non sostanziale dell'AUA n. DET-AMB-2020-3947 – in data 06/04/2022 Prot. HERA n. 33275/22, assunta al PG di Arpae con n. 2022/58083.

Documentazione, conservata agli atti, presentata al SAC Ravenna da HERA S.p.A. per la modifica non sostanziale dell'AUA n. DET-AMB-2020-3947 – in data 04/05/2023 Prot. HERA n. 42502/23, assunta al PG di Arpae con n. 2023/19437.

**Documentazione, conservata agli atti, presentata al SAC Ravenna da HERA S.p.A. per la modifica non sostanziale dell'AUA n. DET-AMB-2020-3947 – in data 15/03/2023 Prot. HERA n. 26056/23, assunta al PG di Arpae con n. 2023/46510 e successiva integrazione Prot. HERA n. 72862/23, assunta al PG di Arpae con n. 2023/138515.**

**L'elenco finale degli impianti di sollevamento è documento a corredo della istanza trasmessa in data 25/09/2023 – Prot. HERA n. 85031 del 25/09/2023, acquisita da Arpae con PG n. 161523 del 25/09/2019.**

- Elaborati grafici relativi all'agglomerato di Lugo, con individuazione dei pozzetti scolmatori e dei loro punti di scarico, trasmessi da HERA S.p.A. a corredo della domanda AUA con Prot. HERA n. 15483 del 11/02/2019 - acquisita da Arpae con PG n. 22739 del 12/02/2019 , così come modificati/integrati dall'elaborato trasmesso a corredo della richiesta di modifica non sostanziale dell'AUA n. DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020 – in data 27/04/2021 Prot. HERA n. 40153/2021, assunta al PG di Arpae con n. 2021/65028, dal quale sono da intendersi stralciati gli scolmatori ID 1686305 in Via Ghinotta – Comune di Castelbolognese e ID 1655353 in via Trupatello – Comune di Bagnara di Romagna, lo scolmatore ID 8367439 è da intendersi spostato

da via Madonna a via Trupatello – Comune di Bagnara di Romagna, da intendersi stralciata anche l'opera di presa ID6111505. I due nuovi scolmatori ID 11744899 e ID11745698 in comune di Lugo sono rappresentati nell'elaborato tecnico pervenuto in data 04/05/2023 a corredo della istanza Prot. HERA n. 42502/23, assunta al PG di Arpae con n. 2023/19437.

**Gli elaborati grafici relativi alla vasca di prima pioggia, allo scolmatore laterale e agli aggiornamenti dell'opera di presa/testa impianto sono pervenuti con l'istanza in data 15/03/2023 Prot. HERA n. 26056/23, assunta al PG di Arpae con n. 2023/46510 e successiva integrazione Prot. HERA n. 72862/23, assunta al PG di Arpae con n. 2023/138515.**

**CONDIZIONI relative all'assetto fognario**

Nella domanda di AUA e s.m.i. il gestore ha dichiarato un carico nominale dell'agglomerato di Lugo (ARA0194) pari a 100.916 A.E., di cui 43.566 A.E. Residenti, 11.1 data base 860 A.E. Fluttuanti e 45.490 A.E. Produttivi (dato aggiornato degli A.E. produttivi riferiti all'anno 2016). Nel data base regionale degli

agglomerati aggiornato al 31/12/2018, la consistenza nominale risulta pari a 101.233, dei quali 101.015 A.E. serviti, questi ultimi comprensivi di 44.498 A.E. Residenti e 56.517 A.E. Produttivi;

Le località servite sono numerose e facenti parte dei territori dei comuni di Lugo, Bagnara di Romagna, Castelbolognese, Cotignola, Sant'Agata sul Santerno e Solarolo: Pilastrino, Bagnara di Romagna, Alberazzo, Biancanigo, Ponte del Castello, Castelbolognese, Barbiano, Zona Artigianale di Cotignola, Zagonara (Cotignola), Cotignola, Bizzuno, Ca' di Lugo, Malcantone, San Lorenzo, Villa San Martino, Zagonara (Lugo), Lugo, Giardino, San Vitale, Sant'Agata sul Santerno, Borgo Via Larga, Solarolo, e una serie di attività produttive collegate.

La rete fognaria è in parte separata e in parte unitaria. Il sistema di raccolta risulta essere costituito da 69 scolmatori di piena in rete, 13 opere di presa di cui una in testa all'impianto di depurazione di via Tomba, 1 scolmatore di emergenza, **1 vasca di prima pioggia, 1 scolmatore laterale, 45 impianti di sollevamento** di nera/mista, 3 impianti di sollevamento di bianca e 5 reti bianche. Al terminale del sistema è presente l'impianto di trattamento a fanghi attivi, situato in comune di Lugo, via Tomba n. 25.

**La nuova vasca di prima pioggia, di volumetria pari a 5000 m<sup>3</sup>, viene alimentata mediante la realizzazione dello sfioratore laterale che ha il compito di derivare le portate delle acque miste (reflue più meteoriche) eccedenti la 3 Qm tramite tubazione di alimentazione, proveniente dallo Scolo Brignani, lungo la quale viene installata una paratoia motorizzata per l'intercettazione del flusso.**

**Per garantire le quote idrauliche, necessarie per l'alimentazione della nuova vasca di prima pioggia, della grigliatura e per evitare il rigurgito di acque parassite provenienti dalla sezione di valle della soglia dell'opera di presa, la soglia del manufatto ID611545 viene innalzata di 30 cm.**

**Le acque accumulate nella vasca di prima pioggia saranno scaricate nel sollevamento iniziale dell'impianto e quindi saranno soggette a tutti i trattamenti depurativi a cui sono sottoposte le acque reflue che confluiscono al depuratore in tempo di secco.**

**Lo svuotamento della vasca e il conseguente rilancio al sollevamento iniziale avverrà mediante l'attivazione di tre elettropompe sommergibili. L'attivazione delle pompe avviene automaticamente una volta terminato l'evento piovoso, ossia quando la portata in ingresso sollevata dal sollevamento iniziale risulta inferiore a 3Q<sub>24</sub>. Il tempo di svuotamento sarà pre-impostabile da utente e tramite FIC (controllore di portate) in funzione della somma tra la portata sollevata dalle pompe del sollevamento iniziale e la portata sollevata dalle pompe della vasca di prima pioggia che deve essere sempre minore a 3Q<sub>24</sub>.**

**Il tempo di svuotamento previsto in funzione del dimensionamento delle pompe è di 15 ore con una pompa attiva o di 4 ore e mezza con due pompe funzionanti in parallelo.**

**La vasca sarà svuotata gradatamente andando a compensare la differenza tra la 3Q<sub>24</sub> e la portata che, a evento meteorico finito, viene scaricata al sollevamento iniziale attraverso l'opera di presa.**

**Lo sfioratore laterale all'interno dello scolo Brignani sarà posizionato a monte della tubazione di alimentazione del depuratore e della soglia dell'opera di presa ID611545.**

**Gli scarichi delle reti bianche e lo scarico finale dell'impianto di depurazione non sono autorizzati con il presente atto.**

La presente autorizzazione è condizionata alle eventuali prescrizioni idrauliche emanate dagli Enti e/o soggetti gestori dei corpi idrici ricettori degli scarichi originati dal sistema fognario, quando previsto dalle norme vigenti, con specifici atti di concessione, pareri idraulici e/o accordi tra le parti in merito alla regolarità costruttiva ed idraulica delle immissioni.

#### **PRESCRIZIONI relative all'assetto fognario**

A) La rete fognaria dovrà essere mantenuta in buona efficienza. Deve essere garantita una periodica manutenzione per una costante efficienza del sistema e deve essere monitorato e verificato il corretto funzionamento dei dispositivi atti al convogliamento delle acque reflue a depurazione.

I manufatti devono essere mantenuti accessibili.

- B) 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.
- C) Devono essere adottati tutti gli accorgimenti atti ad evitare impaludamenti o ristagni di acque reflue nel corpo recettore, onde impedire esalazioni moleste o proliferazione di insetti.
- D) Gli scolmatori di pioggia si devono attivare solo per deviare in tempo di pioggia la portata meteorica eccedente la portata nera diluita compatibile con l'efficienza dell'impianto di trattamento.
- E) Il valore della portata di sfioro degli scolmatori di pioggia deve essere comunque maggiore del 30% della portata massima di tempo secco della rete fognaria.
- F) La portata di soglia dello sfioro deve essere in ogni caso non inferiore a 3 volte la portata nera media della rete fognaria per gli scolmatori esistenti, non inferiore a 5 per gli scolmatori nuovi.
- G) Lo scarico dello scolmatore che ha funzione di emergenza non deve essere attivo in caso di regolare funzionamento dell'impianto di sollevamento a cui è asservito.
- H) Per lo scolmatore di testa impianto/opera di presa ID 6111545 con scarico ID6111383 in comune di Lugo, il gestore HERA spa deve proseguire nel monitoraggio bimestrale sulla portata nera media (Qn,24) da confrontare con la portata derivata (Qd) di sollevamento al depuratore, per la verifica che il manufatto scolmatore sia sempre in grado di derivare una portata di almeno 3 volte maggiore della portata media nera. Gli esiti del monitoraggio vanno presentati semestralmente al SAC di Arpae.
- I) **Entro 30 gg dal rilascio del presente atto va data comunicazione ad ARPAE-SAC e ad ARPAE-Servizio Territoriale competente, dello stato di avanzamento dei lavori di adeguamento dello scolmatore di testa impianto/opera di presa ID 6111545, previsti dal progetto di adeguamento del depuratore di Lugo - 2° stralcio – di riordino idraulico dell'impianto di depurazione.**
- Va inoltre data comunicazione ad ARPAE-SAC e ad ARPAE-Servizio Territoriale della fine lavori di realizzazione della vasca di prima pioggia e dei lavori di adeguamento dello scolmatore di testa impianto/opera di presa ID 6111545;**
- L) **Il sistema di alimentazione della vasca di prima pioggia dovrà escludere la stessa a riempimento avvenuto onde evitare la diluizione delle prime acque invasate.**
- Ad evento meteorico esaurito deve essere attivato il successivo svuotamento del sistema nell'ambito delle 48-72 ore successive all'ultimo evento piovoso con l'invio delle acque all'impianto di trattamento.**
- Dovrà essere mantenuto apposito registro nel quale dovranno essere annotate le operazioni di estrazione periodica dei fanghi e manutenzione dell'impianto.**
- Eventuali interruzioni del funzionamento dell'impianto o di parti di esso, programmate per manutenzione per collaudo, dovranno essere comunicate al SAC ed all'Arpae Servizio Territoriale.**
- M) **Lo scarico dello sfioratore laterale si dovrà attivare solo per deviare, in tempo di pioggia, la portata meteorica eccedente la portata nera diluita compatibile con l'efficienza dell'impianto di trattamento finale della rete fognaria.**
- N) Dovranno essere realizzati gli interventi di adeguamento di altri scolmatori valutati a forte impatto e delle prese di magra nel rispetto dei tempi e coerentemente con i criteri stabiliti dal Programma degli interventi che sarà redatto a seguito dell'attività ricognitoria delle interferenze tra canali di bonifica o reticolo idrografico superficiale e le reti fognarie esistenti, previsto dalla DGR 569 del 15/04/2019 e s.m.i..
- O) Nel caso si verificano imprevisti tecnici che modifichino provvisoriamente il regime e la qualità degli scarichi il Gestore 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 recettore, al suolo, al sottosuolo ed alle altre risorse ambientali eventualmente interessate dall'evento inquinante. Va data immediata e contestuale comunicazione ad ARPAE-SAC e ad ARPAE-Servizio Territoriale competente e al Consorzio di Bonifica competente in relazione al recapito dello scarico, indicando le cause dell'imprevisto, le procedure adottate ed i tempi necessari per il ripristino della situazione preesistente.
- P) Eventuali interruzioni di funzionamento degli impianti del sistema fognario dell'agglomerato, o di parti di essi, programmate per manutenzione o per collaudo, dovranno essere comunicate ad

ARPAE-SAC e ad ARPAE-Servizio Territoriale competente, nonchè al Consorzio di Bonifica Romagna Occidentale, con anticipo di almeno 10 gg.

- Q) L'elenco degli scolmatori di piena, di emergenza e delle opere di presa dell'assetto fognario dell'agglomerato di Lugo è riportato nell'**allegato A1) parte integrante del presente provvedimento.**

**SISTEMA FOGNARIO DELL'AGGLOMERATO DI LUGO  
ELENCO SCOLMATORI DI PIENA, SCOLMATORI DI EMERGENZA ED OPERE DI PRESA DI MAGRA**

<b>Codice scolmatore</b>	<b>Codice scarico</b>	<b>Coordinate geografiche dello scarico Etrs1989 UTM zone 32N</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Ubicazione scolmatore</b>	<b>Comune</b>	<b>Corpo idrico ricettore</b>	<b>Bacino ricettore</b>	<b>Vasca di prima pioggia</b>
1655352	6335587	X: 725994,52 Y: 4919821,92	Rete	Via Madonna, 67	Bagnara di Romagna	Fosso	Canale Destra Reno	no
1675126	6335294	X: 725341,63 Y: 4918993,92	Rete	Largo della Libertà	Bagnara di Romagna	Scolo Condottello di Bagnara	Canale Destra Reno	no
5333621	6335679	X: 725686,60 Y: 4918643,32	Rete	Via Giuliana	Bagnara di Romagna	Scolo Condottello di Bagnara	Canale Destra Reno	no
5507632	6335172	X: 725260,83 Y: 4919413,80	Rete	Via Pigno, 8	Bagnara di Romagna	Fosso	Canale Destra Reno	no
8367439	6335618	X: 726014,66 Y: 4919284,00	Rete	Via Trupatello	Bagnara di Romagna	Scolo Condottello di Bagnara	Canale Destra Reno	no

<b>Codice scolmatore</b>	<b>Codice scarico</b>	<b>Coordinate geografiche dello scarico Etrs1989 UTM zone 32N</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Ubicazione scolmatore</b>	<b>Comune</b>	<b>Corpo idrico ricettore</b>	<b>Bacino ricettore</b>	<b>Vasca di prima pioggia</b>
1648136	6339761	X: 725103,82 Y: 4910416,90	Rete	Via Gradasso 77	Castel Bolognese	Fosso	Canale Destra Reno	no
1648137	7679238	X: 725171,62 Y: 4910520,78	Rete	Via Gradasso	Castel Bolognese	Fosso	Canale Destra Reno	no
1663537	6340344	X: 723755,20 Y: 4911725,61	Rete	Via Santa Croce	Castel Bolognese	Canale dei Mulini di Castel Bolognese-Lugo Fusignano	Canale Destra Reno	no
1663590	6340329	X: 723755,62 Y: 4911726,56	Rete	Via Parini	Castel Bolognese	Canale dei Mulini di Castel Bolognese-Lugo Fusignano	Canale Destra Reno	no
1663592	6340369	X: 723833,18 Y: 4911840,43	Rete	Via Canale	Castel Bolognese	Canale dei Mulini di Castel Bolognese-Lugo Fusignano	Canale Destra Reno	no
1686304	7679079	X: 723444,63 Y: 4911092,43	Rete	Via Biancanigo	Castel Bolognese	Canale dei Mulini di Castel Bolognese-Lugo Fusignano	Canale Destra Reno	no
1686363	6340219	X: 723656,40 Y: 4911525,11	Rete	Viale della Repubblica	Castel Bolognese	Scolo Via Cupa	Canale Destra Reno	no
1686364	6340358	X: 723099,89 Y: 4911557,55	Rete	Via Trieste 295	Castel Bolognese	Fosso	Canale Destra Reno	no
1686665	6339738	X: 722696,01 Y: 4909702,79	Rete	Via Biancanigo	Castel Bolognese	Canale dei Mulini di Castel Bolognese-Lugo Fusignano	Canale Destra Reno	no

Codice scolmatore	Codice scarico	Coordinate geografiche dello scarico Etrs1989 UTM zone 32N	Tipologia	Ubicazione scolmatore	Comune	Corpo idrico ricettore	Bacino ricettore	Vasca di prima pioggia
3550131	6111065	X: 733699,83 Y:4919761,42	Rete	Via Pergola	Cotignola	Fosso Via Vigne	Canale Destra Reno	no
3586485	6111063	X: 729814,43 Y:4919750,28	Opera di presa	Via Grilli	Cotignola	Scolo Brignani Vivo	Canale Destra Reno	no
3593183	6111066	X: 733797,93 Y:4919332,68	Rete	Via Torrazza Levante, 4	Cotignola	Scolo Acque Chiare	Canale Destra Reno	no
3593410	6111067	X: 734109,88 Y:4919597,35	Opera di presa	Via Vigne, 4	Cotignola	Scolo Acque Torbide	Canale Destra Reno	no
3593413	6111064	X: 733724,25 Y: 920401,48	Rete	Via Cavatorta	Cotignola	Scolo Acque Chiare	Canale Destra Reno	no
3593484	6111068	X: 734429,37 Y: 919756,36	Rete	Via S. Francesco	Cotignola	Fosso poi scolo Acque Torbide	Canale Destra Reno	no
3594991	6111071	X: 734799,38 Y:4918228,63	Rete	Via Breda, 2	Cotignola	rete acque sup poi canale Cotignola	Canale Destra Reno	no
5562943	6111070	X: 735075,60 Y: 918655,86	Rete	Via Salara	Cotignola	Canale Cotignola	Canale Destra Reno	no
6111477	6111069	X: 733311,73 Y:4918776,50	Opera di presa	Via Ponte Pietra	Cotignola	Scolo Arginello	Canale Destra Reno	no
8464614	464613	X: 733803,79 Y:4919330,43	Opera di presa	Via Pentiti	Cotignola	Scolo Acque Chiare	Canale Destra Reno	no

Codice scolmatore	Codice scarico	Coordinate geografiche dello scarico Etrs1989 UTM zone 32N	Tipologia	Ubicazione scolmatore	Comune	Corpo idrico ricettore	Bacino ricettore	Vasca di prima pioggia
3593492	6111062	X: 730027,62 Y:4920442,98	Rete	Via Zagonara, 4	Lugo	Scolo Brignani Vivo	Canale Destra Reno	no
6111491	6111280	X: 729446,13 Y:4927438,82	Rete	Via Fiumazzo 202	Lugo	Fosso	Canale Destra Reno	no
6111506	6111390	X: 730387,17 Y:4926590,10	Rete	Via Cennachiarà, 29	Lugo	Fosso stradale, poi Scolo Via Nuova nel Casale	Canale Destra Reno	no
6111507	6111394	X: 730139,51 Y:4925146,02	Rete	Via Ascensione, 6	Lugo	Scolo Casale	Canale Destra Reno	no
6111508	6111395	X: 730448,75 Y:4925000,15	Opera di presa	Via Bedazzo 42	Lugo	Scolo Bedazzo	Canale Destra Reno	no
6111509	6111392	X: 730141,68 Y:4925149,68	Rete	Via Ascensione, 6	Lugo	Scolo Casale	Canale Destra Reno	no
6111510	6111391	X: 730141,91 Y: 925149,57	Rete	Via Ascensione, 6	Lugo	Scolo Casale	Canale Destra Reno	no
6111511	6111393	X: 730139,74 Y:4925145,85	Rete	Via Ascensione, 6	Lugo	Scolo Casale	Canale Destra Reno	no
6111512	6111396	X: 730612,29 Y:4924112,91	Rete	Via Piratello 104	Lugo	Scolo Tratturo	Canale Destra Reno	no
6111513	6111397	X: 730600,16 Y:4924084,57	Rete	Via Piratello	Lugo	Scolo Tratturo	Canale Destra Reno	no
6111514	6111412	X: 729682,85 Y:4924279,59	Rete	Via Meucci	Lugo	Scolo Casale	Canale Destra Reno	no
6111515	6111412	X: 729682,85 Y:4924279,59	Rete	Via Fermi	Lugo	Scolo Casale	Canale Destra Reno	no
6111516	6111413	X: 729584,83 Y:4924077,69	Rete	Via Gessi, 31	Lugo	Scolo Casale	Canale Destra Reno	no
6111517	6111333	X: 732806,24 Y:4926411,41	Rete	Via Bizzuno, 234	Lugo	Fosso	Canale Destra Reno	no

Codice scolmatore	Codice scarico	Coordinate geografiche Etrs1989 UTM zone32N	Tipologia	Ubicazione scolmatore	Comune	Corpo idrico ricettore	Bacino ricettore	Vasca di prima pioggia
6111518	6111332	X: 732860,05 Y:4926497,78	Rete	Via Bizzuno, 31	Lugo	Altra Rete Bianca	Canale Destra Reno	no
6111519	6111382	X: 732623,00 Y:4926234,31	Rete	Via Cantarana, 2	Lugo	Fosso Via Cantarana	Canale Destra Reno	no
6111520	6111422	X: 727931,54 Y:4923076,81	Rete	Via Sammartina, 3 -Malcantone	Lugo	Scolo Casale	Canale Destra Reno	no
6111521	6111424	X: 727928,96 Y: 923072,03	Rete	Via Sammartina, 3 -Malcantone	Lugo	Scolo Casale	Canale Destra Reno	no
6111522	6111423	X: 727928,89 Y:4923071,91	Rete	Via Sammartina, 63 - Malcantone	Lugo	Scolo Casale	Canale Destra Reno	no
6111523	6111423	X: 727928,89 Y:4923071,91	Rete	Via Sammartina, 63 - Malcantone	Lugo	Scolo Casale	Canale Destra Reno	no
6111524	6111421	X: 728268,09 Y:4922900,94	Rete	Via Sammartina - Villa San Martino	Lugo	Fosso poi scolo Celletta Manzoni	Canale Destra Reno	no
6111525	6111414	X: 727993,28 Y:4921628,30	Rete	Via Cantoncello Villa San Martino	Lugo	Fosso	Canale Destra Reno	no
6111526	6111420	X: 728259,52 Y:4922209,29	Opera di presa	Via Sammartina - Villa San Martino	Lugo	Scolo Celletta Manzoni	Canale Destra Reno	no
6111527	6111419	X: 729174,26 Y:4922459,50	Rete	Via Sammartina - Villa San Martino	Lugo	Fosso poi scolo Fondagnolo	Canale Destra Reno	no
6111528	6111429	X: 731068,34 Y:4923869,40	Opera di presa	Via Piratello	Lugo	Scolo Canaletto	Canale Destra Reno	no
6111530	6111431	X: 733058,03 Y:4922209,25	Rete	Via Veneto, 1	Lugo	Scolo Arginello	Canale Destra Reno	no
6111532	6111430	X: 732145,72 Y:4921734,11	Rete	Via Madonna delle Stuoie,2	Lugo	Fosso poi Scolo Canaletta di Budrio	Canale Destra Reno	no
6111533	6111308	X 733124,69 Y 4922009,30	Rete	Via Provinciale Cotignola, 14	Lugo	Rete acque superficiali poi Canaletta di Budrio	Canale Destra Reno	no
6111534	6111307	X: 733161,16 Y:4921990,31	Rete	Via Provinciale Cotignola, 9	Lugo	Rete acque superficiali poi Canaletta di Budrio	Canale Destra Reno	no

Codice scolmatore	Codice scarico	Coordinate geografiche Etrs1989 UTM zone32N	Tipologia	Ubicazione scolmatore	Comune	Corpo idrico ricettore	Bacino ricettore	Vasca di prima pioggia
6111535	6111279	X: 733582,45 Y:4921808,19	Rete	Via Provinciale Cotignola, 19	Lugo	Scolo Arginello	Canale Destra Reno	no
6111536	6111220	X: 733310,37 Y:4921928,91	Rete	Via Conti di Cunio,2	Lugo	Scolo Arginello	Canale Destra Reno	no
6111537	6111219	X: 733259,55 Y:4921954,22	Rete	Via Ugucione della Faggiuola, 1	Lugo	Scolo Arginello	Canale Destra Reno	no
6111538	6111212	X: 733213,60 Y:4921978,38	Rete	Via Belgioioso,2	Lugo	Scolo Arginello	Canale Destra Reno	no
6111539	6111211	X: 733206,36 Y: 921982,19	Rete	Via Belgioioso,1	Lugo	Scolo Arginello	Canale Destra Reno	no
6111540	6111210	X: 733161,99 Y: 922005,51	Rete	Via degli Estensi, 2	Lugo	Scolo Arginello	Canale Destra Reno	no
6111541	6111209	X: 733154,10 Y:4922009,66	Rete	Via degli Estensi, 1	Lugo	Scolo Arginello	Canale Destra Reno	no
6111542	6111208	X: 733069,43 Y:4922054,18	Rete	Via dei Visconti, 1	Lugo	Scolo Arginello	Canale Destra Reno	no
6111543	6111207	X: 733038,50 Y: 922166,35	Rete	Viale Dante	Lugo	Scolo Arginello	Canale Destra Reno	no
6111544	6111205	X: 733299,19 Y:4922737,14	Rete	Via Piratello, 21	Lugo	Scolo Arginello	Canale Destra Reno	no
6111545	6111383	X: 731722,53 Y:4924505,45	Testa impianto/ Opera di Presa	Via Tomba, 25	Lugo	Scolo Brignani Vivo	Canale Destra Reno	no
6111546	6111385	X: 731751,21 Y:4924337,55	Rete	Via Carrara Arginello	Lugo	Scolo Arginello	Canale Destra Reno	no
6111547	6111418	X: 728879,95 Y:4921804,40	Rete	Via Provinciale Bagnara - Villa San Martino	Lugo	Scolo Fondagnolo	Canale Destra Reno	no
6111548	6111415	X: 728135,66 Y:4922603,89	Rete	Via Pederagnana superiore – Villa San Martino	Lugo	Fosso	Canale Destra Reno	no
6111551	6111389	X: 730148,01 Y:4927358,24	Rete	Via Cantarana 22	Lugo	Fosso	Canale Destra Reno	no
8677470	8677326	X: 733056,10 Y:4922202,66	Rete	Via Veneto 1	Lugo	Scolo Arginello	Canale Destra Reno	no
11038216	11038236	X: 729684,86 Y:4924275,56	Rete	Via Fermi 39	Lugo	Scolo Casale	Canale Destra Reno	no

<b>Codice scolmatore</b>	<b>Codice scarico</b>	<b>Coordinate geografiche Etrs1989 UTM zone32N</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Ubicazione scolmatore</b>	<b>Comune</b>	<b>Corpo idrico ricettore</b>	<b>Bacino ricettore</b>	<b>Vasca di prima pioggia</b>
11745698	11745700	X: 730680,14 Y: 4928463,17	Rete	Via Sentiero San Lorenzo – loc. San Lorenzo	Lugo	Scolo Via Lunga a Ponente	Canale Destra Reno	no
11744899	11744908	X: 730746,0 Y: 4928636,6	Rete	Via Lunga Inferiore – loc. San Lorenzo	Lugo	Scolo Via Lunga a Ponente	Canale Destra Reno	no

Codice scolmatore	Codice scarico	Coordinate geografiche dello scarico Etrs1989 UTM zone32N	Tipologia	Ubicazione scolmatore	Comune	Corpo idrico ricettore	Bacino ricettore	Vasca di prima pioggia
1665425	1665693	X 728869,86 Y 4924181,30	Opera di presa	Via San Vitale	Sant'Agata sul Santerno	Scolo Sant'Agata	Canale Destra Reno	no
1665426	6336960	X: 729043,03 Y:4924291,95	Rete	Via San Martino, 3	Sant'Agata sul Santerno	Fosso	Canale Destra Reno	no
1675889	8319095	X: 727237,80 Y:4924775,67	Opera di presa	Via Fornace, 1	Sant'Agata sul Santerno	Scolo Tragnano	Canale Destra Reno	no
1675890	8277362	X: 728662,31 Y: 924492,12	Rete	Via Lunga Nuova	Sant'Agata sul Santerno	Fosso	Canale Destra Reno	no
1678215	6336991	X: 727417,66 Y: 925759,97	Opera di presa	Via Angiolina	Sant'Agata sul Santerno	Fossantocello di Sant'Agata	Canale Destra Reno	no
8484342	7654080	X 727134,15 Y 4926231,45	Emergenza	Via Giardino	Sant'Agata sul Santerno	Scolo Fossatoncello	Canale Destra Reno	no

<b>Codice scolmatore</b>	<b>Codice scarico</b>	<b>Coordinate geografiche dello scarico Etrs1989 UTM zone32N</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Ubicazione scolmatore</b>	<b>Comune</b>	<b>Corpo idrico ricettore</b>	<b>Bacino ricettore</b>	<b>Vasca di prima pioggia</b>
1690416	6491681	X: 727454,45 Y:4915858,02	Rete	Via Colombaroni, 1	Solarolo	Fosso	Canale Destra Reno	no
1709597	6492896	X: 727137,46 Y:4916117,15	Rete	Via Madonna della Salute, 37	Solarolo	Rio di Barbiano	Canale Destra Reno	no
1709670	6492612	X: 726945,54 Y:4916251,33	Rete	Via Montale, 29	Solarolo	Fosso privato	Canale Destra Reno	no
1709671	6492610	X: 726735,99 Y:4916409,62	Opera di presa	Via Padrina	Solarolo	Scolo Tratturo	Canale Destra Reno	no
8323763	8323764	X: 727066,05 Y:4915979,74	Opera di presa	Via Madonna della Salute	Solarolo	Rio di Barbiano	Canale Destra Reno	no

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