

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-1741 del 24/03/2025
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-2025-1736 del 20/03/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	Ermanno Errani

Questo giorno ventiquattro MARZO 2025 presso la sede di Via Marconi, 14 - 48124 Ravenna, il Responsabile della 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;
- richiamata la pianificazione regionale e provinciale di settore;

VISTA l'istanza presentata ad ARPAE SAC Ravenna in data 23/04/2024 - PG/2024/75750 (pratica ARPAE SinaDoc 21145/2024) - dalla società HERA S.p.A. (Codice Fiscale/P.IVA BO 04245520376), avente sede legale in Bologna, viale Carlo Berti Pichat 2/4, con la quale si richiede la modifica non sostanziale dell'AUA in oggetto richiamata con aggiornamento dell'atto, per la gestione del sistema fognario afferente all'agglomerato di Lugo (ARA0194), servito dall'impianto di depurazione sito in comune di Lugo, via Tomba, 25. La modifica è relativa alla realizzazione di due nuovi scolmatori (ID11885812 via Gessi, Lugo e ID12172899 via Ballardini, Lugo) e alla modifica di due scolmatori esistenti (ID11038216 via Fermi, Lugo e ID6111512 via Piratello, Lugo);

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

- D.Lgs.152/06 recante "Norme in materia ambientale" – Parte Terza;
- RICHIAMATO il comma 8 dell'art.124 del D.Lgs.152/06;
- RICHIAMATO il comma 1 dell'art.101 del D.Lgs.152/06 che prevede che l'autorizzazione può stabilire deroghe al rispetto dei limiti per gli scarichi in caso di guasti o malfunzionamenti;
- Delibera del Comitato dei Ministri del 4 febbraio 1977 recante criteri, metodologie e norme tecniche generali;

- Delibere di Giunta Regionale Emilia-Romagna:
 - n. 1053 del 09/06/2003 recante disposizioni in materia di tutela delle acque dall'inquinamento; - n.286 del 14/02/2005 concernente la gestione delle acque di prima pioggia e di lavaggio da aree esterne;
 - n. 286 del 2005 concernente indirizzi per la gestione delle acque di prima pioggia e di lavaggio da aree esterne di cui all'art.113 del D.Lgs.152/06;
 - n. 1860 del 18/12/2006 concernente le linee Guida di indirizzo per la gestione acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia in attuazione della Deliberazione G.R. n. 286 del 14/02/2005;
 - n. 201 del 22/02/2016 concernente "Indirizzi all'ATERSIR ed agli Enti competenti per la predisposizione dei programmi di adeguamento degli scarichi di acque reflue urbane";
 - n. 569 del 15/04/2019 "Aggiornamento dell'elenco degli agglomerati esistenti di cui alla DGR n.201/2016 e 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";
 - n. 2153 del 20/12/2021 "Aggiornamento dell'elenco degli agglomerati esistenti di cui alle DGR n.201/2016 e 569/2019 e 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";
 - n. 2338 del 27/12/2022 "Aggiornamento dei termini previsti dalla DGR 2153/2021 per l'adeguamento di alcuni degli agglomerati presenti in Regione";
- L.R. 4/2007 che all'art. 4 prevede che per gli scarichi in canali di bonifica venga acquisito il parere idraulico del Consorzio di Bonifica;
- "Piano di Indirizzo per la gestione delle acque di prima pioggia" della Provincia di Ravenna, approvato dal Consiglio Provinciale con Delibera n. 35del22/07/2014;
- Delibera del Direttore Generale di ARPAE DDG n. 146 del 29/11/2022 riguardante Approvazione Protocollo d'Intesa regionale per il controllo degli scarichi di impianti di trattamento delle acque reflue urbane di seguito denominato "Protocollo dei controlli";

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 SinaDoc Arpae n. 21145/2024 emerge che:

- con Determina Dirigenziale n. DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020 ARPAE ha rilasciato AUA 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 la gestione del 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;
- successivamente ARPAE SAC Ravenna ha rilasciato i seguenti atti di modifica non sostanziale dell'AUA richiamata al punto precedente:
 - DET-AMB-2021-4425 del 06/09/2021;
 - DET-AMB-2022-518 del 04/02/2022;
 - DET-AMB-2023-723 del 15/02/2023;
 - DET-AMB-2023-4635 del 13/09/2023;
 - DET-AMB-2024-2350 del 23/04/2024;
- in data 23/04/2024, con nota [ARPAE PG/2024/75750](#), HERA S.p.A. ha chiesto la modifica non sostanziale dell'AUA DET-AMB-2020-3947, come aggiornata dalle determinate richiamate al punto precedente, per la realizzazione di due nuovi scolmatori (ID11885812 via Gessi, Lugo e ID12172899 via Ballardini, Lugo) e per la modifica di due scolmatori esistenti (ID11038216 via Fermi, Lugo, per la realizzazione di una seconda condotta di scarico e ID6111512 via Piratello, Lugo, per l'arretramento del punto di scarico);

- in data 01/07/2024, con nota ARPAE PG/2024/120299, sono state richieste ad Hera S.p.A. integrazioni documentali, successivamente fornite da Hera S.p.A. e acquisite con note PG/2024/139528 del 30/07/2024, PG/2024/172525 del 25/09/2024 e PG/2024/193366 del 25/10/2024;
- sulla base della documentazione e delle integrazioni presentate, sopra richiamate, il Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale ha trasmesso:
 - con suo prot. 19764 del 17/10/2024 (acquisito da ARPAE al PG/2024/188394 del 18/10/2024), nota avente ad oggetto: “*Variante alla concessione n. 132/2008 del 15/12/2008 per la costruzione di uno scolmatore a servizio della rete fognaria comunale per lo scarico di acque meteoriche in destra idraulica del canale di scolo consorziale “Casale” in corrispondenza del tratto tombinato di via Fermi, in Comune di Lugo*”;
 - con suo prot. 21670 del 14/11/2024 (acquisito da ARPAE al PG/2024/206966 del 15/11/2024), nota avente ad oggetto: “*DPR n. 59/2013, LR n. 13/2015 - HERA S.p.A. - Autorizzazione Unica Ambientale n. DET-AMB-2020-3947 e ss.mm.ii. per l’attività di gestione del sistema delle reti fognarie afferenti all’agglomerato di Lugo (ARA0194) - Modifica non sostanziale del 23/04/2024 - Parere di competenza*”;

VISTO che null’altro muta rispetto a quanto autorizzato con l’AUA adottata con DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020 e s.m.i.;

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 e di emissioni in atmosfera disciplinate dall’art. 269 del D.Lgs. n. 152/2006 e smi non vengono in rilievo ai fini delle verifica antimafia di cui al D.Lgs n. 159/2011 e, quindi, sono esonerate da tale obbligo;

VERIFICATO che Società HERA spa ha provveduto al versamento degli oneri istruttori come previsto dal Tariffario ARPAE;

RAVVISATA la sussistenza di tutti i requisiti di legge per procedere all’adozione e rilascio della modifica non sostanziale dell’AUA n. DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020 e s.m.i. a favore di HERA S.p.A. per l’esercizio dell’attività di gestione del sistema fognario afferente all’agglomerato di Lugo (ARA0194), servito dall’impianto di depurazione sito in comune di Lugo, via Tomba, 25 - 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 di due nuovi scolmatori (ID11885812 via Gessi, Lugo e ID12172899 via Ballardini, Lugo) e la modifica di due scolmatori esistenti (ID11038216 via Fermi, Lugo e ID6111512 via Piratello, Lugo);
- modifica dell’allegato A) SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE, CONDIZIONI relative all’assetto fognario, al fine di aggiornare la descrizione dell’assetto fognario dell’agglomerato di Lugo, che comprenderà i nuovi scolmatori (ID11885812 via Gessi, Lugo e ID12172899 via Ballardini, Lugo);
- modifica dell’allegato A) SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE, PRESCRIZIONI relative all’assetto fognario, al fine di aggiornare alcune prescrizioni ed eliminare quelle superate;
- modifica dell’allegato A1) con inserimento dei nuovi scolmatori e aggiornamento delle informazioni relative ai due modificati;

nel rispetto di tutte le altre condizioni e prescrizioni già impartite con l’AUA DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020 e s.m.i..

Per ragioni di semplificazione e maggiore chiarezza l’allegato A) SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE e il relativo sub allegato A1) dell’AUA n. DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020, così come modificata dalle determine DET-AMB-2021-4425 del 06/09/2021, DET-AMB-2022-518 del 04/02/2022, DET-AMB-2023-723 del 15/02/2023, DET-AMB-2023-4635 del 13/09/2023 e DET-AMB-2024-2350 del 23/04/2024, vengono interamente sostituiti da allegati comprensivi delle modifiche sopra descritte.

VISTA la Determina del Direttore Generale ARPAE n. 2022/30 del 08/03/2022 relativa al conferimento dell’incarico dirigenziale di Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna al Dott. Ermanno Errani;

ATTESO che il responsabile del procedimento amministrativo è l’Ing. Laura Avveduti del Servizio Autorizzazioni e Concessioni AEPAE di Ravenna;

SU proposta del responsabile del procedimento;

DETERMINA

1. **DI RILASCIARE** ai sensi del DPR 59/2013 , a favore della società **HERA S.p.A.** (Codice Fiscale BO 04245520376/P.IVA "Gruppo Hera" 03819031208) avente sede legale in Bologna, viale Carlo Berti Pichat 2/4, **la MODIFICA NON SOSTANZIALE CON AGGIORNAMENTO dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020 e s.m.i.**, che comprende e sostituisce i titoli abilitativi settoriali in allegato, di seguito riportati sinteticamente:

MATRICE/SETTORE AMBIENTALE	Titolo di cui all'art. 3 c. 1 D.P.R. 59/2003	Ente Competente
Acqua	Autorizzazione allo scarico di acque reflue di cui al Capo II del Titolo IV della sezione II della Parte terza del D.Lgs 152/06 (articoli 124 e 125)	ARPAE

per l'esercizio dell'attività di gestione del sistema fognario afferente all'agglomerato di Lugo (ARA0194), servito dall'impianto di depurazione sito in comune di Lugo, via Tomba, 25, fatti salvi i diritti di terzi;

2. **DI DARE ATTO** che
- con la presente modifica non sostanziale dell'AUA DET-AMB-2020-3947 del 25/08/2020 e ss.mm.ii. vengono sostituiti il precedente Allegato A) SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE e il sub allegato 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 Arpae; l'AUA è rinnovabile e 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 ARPAE 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 **DET-AMB-2021-4425 del 06/09/2021, DET-AMB-2022-518 del 04/02/2022, DET-AMB-2023-723 del 15/02/2023, DET-AMB-2023-4635 del 13/09/2023 e DET-AMB-2024-2350 del 23/04/2024 (per tracciamento delle modifiche apportate);**
8. 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 ARPAE;
- 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 Integrato di Attività e Organizzazione di ARPAE - sottosezione 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 dell'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.
- 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 23/04/2024 Prot. HERA n. 38137/24, assunta al PG di ARPAE con n. 2024/75750 del 23/04/2024 e successive integrazioni Prot. HERA n. 67687/24, assunta al PG di ARPAE con n. 2024/139528 del 30/07/2024, Prot. HERA n. 82313/24, assunta al PG di ARPAE con n. 2024/172525 del 25/09/2024, Prot. HERA n. 92049/24, assunta al PG di ARPAE con n. 2024/19366 del 25/10/2025.

CONDIZIONI relative all'assetto fognario

Nella banca dati regionale degli agglomerati aggiornata al 31/12/2018, la consistenza nominale risulta pari a 101.233 AE, dei quali 101.015 serviti, questi ultimi comprensivi di 44.498 residenti e 56.517 produttivi;

Le località servite sono numerose e facenti parte dei territori dei comuni di Lugo, Bagnara di Romagna, Castel Bolognese, Cotignola, Sant'Agata sul Santerno e Solarolo: Pilastrino, Bagnara di Romagna, Alberazzo, Biancanigo, Ponte del Castello, Castel Bolognese, 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 71 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 m³, viene alimentata mediante la realizzazione dello sfioratore laterale che ha il compito di derivare le portate delle acque miste (reflue e 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 3Q₂₄. 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 3Q₂₄.

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 3Q₂₄ 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 piena 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 piena 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) **Va 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 invase.**
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 al Servizio Territoriale di ARPAE.
- 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 ricognitiva 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, nonché 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**

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
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

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
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	Altra rete (rete bianca)	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

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
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 Uguccione 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/O pera 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 Pedergnana 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 11878483	X: 729684,86 Y:4924275,56	Rete	Via Fermi 39	Lugo	Scolo Casale	Canale Destra Reno	no
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
11885812	11885130	X: 729592,79 Y: 4924072,30	Rete	via Gessi, 16	Lugo	Scolo Casale	Canale Destra Reno	no
12172899	12172908	X: 730036,7 Y: 4925041,6	Rete	via Ballardini	Lugo	Scolo Casale	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

Codice scolmatore	Codice scarico	Coordinate geografiche dello scarico Etrs1989 UTM zone32N	Tipologia	Ubicazione scolmatore	Comune	Corpo idrico ricettore	Bacino ricettore	Vasca di prima pioggia
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.