

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-4635 del 13/09/2023
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-2023-4802 del 13/09/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	Ermanno Errani

Questo giorno tredici SETTEMBRE 2023 presso la sede di P.zz Caduti per la Libertà, 2 - 48121 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 e in data 15/02/2023 con Determina Dirigenziale n. DET-AMB-2023-723;

VISTA l'istanza presentata al SAC di Arpae di Ravenna in data 04/05/2023 - assunta al PG di Arpae con n. PG 2023/78185 (pratica Arpae 19437/2023) - 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 modifica della rete fognaria di via Lunga, in comune di Lugo, che comporta le seguenti modifiche dell'assetto fognario:

- eliminazione dell'opera di presa ID6111505 in comune di Lugo, via Lunga Inferiore,45;
- realizzazione di due nuovi scolmatori ID11744899 e ID11745698 in comune di Lugo;

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;

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. 19437/2023 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 e con DET-AMB-2023-723 del 15/02/2023;
- ✓ la società HERA S.p.A. ha presentato al SAC di Arpae di Ravenna in data 04/05/2023 Prot. HERA n. 42502/23 - assunta al PG di Arpae con n. 2023/78185 (pratica Arpae 19437/2023) -

istanza di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) n. DET-AMB-2020-3947 e smi;

- ✓ la variazione richiesta è conseguente alla modifica della rete fognaria di via Lunga, in comune di Lugo, che comporta l'eliminazione dell'opera di presa ID6111505 in comune di Lugo, via Lunga Inferiore, 45 e alla realizzazione di due nuovi scolmatori in comune di Lugo ID 11744899 con scarico ID 11744908 in via Lunga Inferiore ad.ze civico 44 e ID11745698 con scarico ID11745700 in via Sentiero San Lorenzo, entrambi con recapito nello scolo Via Lunga a Ponente;
- ✓ la modifica richiesta è stata presentata direttamente al SAC ai sensi dell'art. 6 del DPR n. 59/2013;
- ✓ nel corso del procedimento sopracitato, è stato acquisito il parere necessario e vincolante ai fini del rilascio della modifica dell'autorizzazione allo scarico:
 - parere di compatibilità idraulica favorevole del Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale Prot. Consorzio 12307 del 21/08/2023, acquisito con PG n. 2023/146341 del 29/08/2023;

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 all'eliminazione dell'opera di presa ID6111505 e alla realizzazione di due nuovi scolmatori ID 11744899 e ID11745698 in comune di Lugo;

- 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, costituito da 69 anziché da 67 scolmatori di piena di rete e da 13 anziché 14 opere di presa;

- modifica dell'allegato A1) - *Sistema fognario dell'agglomerato di Lugo – Elenco scolmatori di piena, scolmatori di emergenza ed opere di presa di magra*, togliendo l'opera di presa ID6111505 e aggiungendo gli scolmatori ID 11744899 e ID11745698 in comune di Lugo;

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

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 e n. DET-AMB-2023-723 del 15/02/2023, 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 determine n. DET-AMB-2021-4425 del 06/09/2021, n. DET-AMB-2022-518 del 04/02/2022 e n. DET-AMB-2023-723 del 15/02/2023, 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 Arpae, 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 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 n. DET-AMB-2021- 4425 del 06/09/2021, n. DET-AMB-2022-518 del 04/02/2022 e n. DET-AMB-2023-723 del 15/02/2023 (per tracciamento delle modifiche apportate).** Contestualmente viene trasmesso a HERA S.p.A. il parere del Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale Prot. Consorzio 12307 del 21/08/2023, acquisito con PG n. 2023/146341 del 29/08/2023, contenente precisazioni per la Società;

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 Triennale per la Prevenzione della Corruzione di Arpae - 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 DIRIGENTE DEL
SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI
DI RAVENNA
Dott. Ermanno Errani

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.
L'elenco finale degli impianti di sollevamento è documento a corredo della istanza trasmessa in data 11/02/2019 – Prot. HERA n. 15483 del 11/02/2019, acquisita da Arpae con PG n. 22739 del 12/02/2019.
- 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.**

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, 42 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.

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) Dovrà essere realizzato l'intervento di adeguamento dello scolmatore di testa impianto/opera di presa ID 6111545 con scarico ID6111383 in comune di Lugo, valutato tra quelli a più forte impatto dal Piano di Indirizzo della provincia di Ravenna (ai sensi dell'art. 3.6 della DGR 286/05 e dell'art. 5.13 del PTCP), nel rispetto dei tempi e coerentemente con i criteri stabiliti dalla DGR n. 201 del 22/02/2016 e s.m.i.
Va data regolare comunicazione ad ARPAE-SAC e ad ARPAE-Servizio Territoriale competente, con frequenza almeno semestrale, 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.
Dovrà essere avviato il procedimento di modifica della presente AUA almeno 90 gg prima della messa a regime del nuovo assetto relativamente allo scolmatore di testa impianto/opera di presa ID 6111545 e al sistema fognario dell'agglomerato.
- L) 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.
- M) Nel caso si verifichino 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.

- N) 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.
- O) 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.**

ALLEGATO A1)**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	Tipologi a	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 Cennachiara, 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 Uguccone 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 Proviciiale Bagnara - Villa San Martino	Lugo	Scolo Fondagnolo	Canale Destra Reno	no
6111548	6111415	X: 728135,66 Y:4922603,89	Rete	Via Pedergrnana 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

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

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.