

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-5540 del 10/10/2024
Oggetto	DPR N. 59/2013, LR N. 13/2015 - HERA S.p.A. - ATTIVITA' DI DEPURAZIONE DI ACQUE REFLUE URBANE NELL'IMPIANTO SITO IN COMUNE DI BRISIGHELLA, VIA CANALETTA E ATTIVITA' DI GESTIONE DEL SISTEMA DELLE RETI FOGNARIE AFFERENTI ALL'AGGLOMERATO DI BRISIGHELLA (ARA0192) - AGGIORNAMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (AUA) ADOTTATA DA ARPAE SAC RAVENNA CON DETERMINA DIRIGENZIALE N. DET-AMB-2023-675 DEL 13/02/2023
Proposta	n. PDET-AMB-2024-5781 del 10/10/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	Ermanno Errani

Questo giorno dieci OTTOBRE 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 DEPURAZIONE DI ACQUE REFLUE URBANE NELL'IMPIANTO SITO IN COMUNE DI BRISIGHELLA, VIA CANALETTA E ATTIVITA' DI GESTIONE DEL SISTEMA DELLE RETI FOGNARIE AFFERENTI ALL'AGGLOMERATO DI BRISIGHELLA (ARA0192) - AGGIORNAMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (AUA) ADOTTATA DA ARPAE SAC RAVENNA CON DETERMINA DIRIGENZIALE N. DET-AMB-2023-675 DEL 13/02/2023

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-2023-675 del 13/02/2023 a favore della Società HERA S.p.A. avente sede legale in Bologna, viale Carlo Berti Pichat 2/4, per l'esercizio dell'attività di gestione dell'impianto di depurazione di acque reflue urbane sito in Comune di Brisighella, via Canaletta e del sistema delle reti fognarie afferenti all'agglomerato di Brisighella ARA0192, comprensivo 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;
- comunicazione in materia di impatto acustico (ai sensi dell'art. 8, comma 4, della Legge 26 ottobre 1995, n. 447), di competenza comunale;

VISTE le comunicazioni di HERA S.p.A. in ottemperanza a prescrizioni della suddetta AUA:

- Prot. HERA n. 18278/2023 del 23 febbraio 2023, acquisita con PG 32586/2023, con la quale viene trasmessa la planimetria aggiornata dell'impianto di depurazione, con rappresentazione del pozzetto di controllo in ingresso e del pozzetto di controllo dello scarico in uscita, in ottemperanza alla prescrizione 10) dell'Allegato A) Scarico di acque reflue urbane;
- Prot. HERA n. 18302/2023 del 23 febbraio 2023, acquisita con PG 32589/2023, con la quale viene trasmessa la planimetria aggiornata dell'agglomerato di Brisighella in ottemperanza alla prescrizione O) relativa all'assetto fognario, di cui all'Allegato A) Scarico di acque reflue urbane. Contestualmente HERA S.p.A. inviava la scheda aggiornata del manufatto ID 11641420, realizzato in via Stabilimento in sostituzione dell'opera di presa ID 1699920 in ottemperanza alla prescrizione P) relativa all'assetto fognario, di cui all'Allegato A) Scarico di acque reflue urbane. Veniva infine comunicata l'eliminazione del manufatto scolmatore di rete ID 1699917;

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. 2201 del 18 dicembre 2023* di aggiornamento dell'elenco degli agglomerati esistenti di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 201/2016, n. 569/2019 e n. 2253/2021 e dei termini previsti dalla DGR 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. 18486/2023 emerge che:

- ✓ HERA S.p.A. è autorizzata con provvedimento AUA n. DET-AMB-2023-675 del 13/02/2023 all'esercizio dell'attività di gestione dell'impianto di depurazione di acque reflue urbane sito in

Comune di Brisighella, via Canaletta e del sistema delle reti fognarie afferenti all'agglomerato Brisighella ARA0192;

- ✓ la società HERA S.p.A. ha trasmesso al SAC di Arpa di Ravenna in data 18/02/2023 comunicazioni in ottemperanza a prescrizioni della suddetta AUA, che richiedono aggiornamento dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) n. DET-AMB-2023-675. Si tratta della trasmissione della planimetria aggiornata dell'impianto di Brisighella, della planimetria aggiornata dell'agglomerato di Brisighella e della scheda del manufatto scolmatore realizzato in via Stabilimento incrocio con via Gramsci in sostituzione di un'opera di presa;
- ✓ la modifica richiesta è stata presentata direttamente al SAC ai sensi dell'art. 6 del DPR n. 59/2013;
- ✓ nel corso del procedimento sopracitato non è stato necessario acquisire alcun parere;

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 verifica antimafia di cui al D.Lgs n. 159/2011 e, quindi, sono esonerate da tale obbligo;

RITENUTO che sussistono gli elementi per procedere all'adozione di un atto di aggiornamento dell'AUA n. DET-AMB-2023-675 del 13/02/2023 a favore HERA S.p.A. per l'esercizio dell'attività di gestione del sistema fognario a servizio dell'agglomerato di Brisighella - codice ARA0192 - 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 eliminazione dello scolmatore ID1699917 e alla scheda aggiornata del manufatto ID 11641420, realizzato in via Stabilimento in sostituzione dell'opera di presa ID 1699920;

- modifica dell'allegato A) SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE, nella terza alinea delle CONDIZIONI relative agli scarichi finali all'agglomerato, all'assetto fognario e all'impianto di depurazione, al fine di aggiornare la descrizione dell'assetto fognario dell'agglomerato di Brisighella, costituito da 2 anziché 3 opere di presa di magra;

- stralcio della prescrizione 10) relativa allo scarico finale dell'impianto e delle prescrizioni O) e P) relative all'assetto fognario alle quali la Società ha già adempiuto con la trasmissione in data 18/02/2023 delle comunicazioni e della documentazione precedentemente dettagliata. Va inoltre aggiornata la prescrizione N) descrivendo la planimetria che verrà allegata ;

- modifica dell'allegato A2) - *Sistema fognario dell'agglomerato di Brisighella – Elenco scolmatori di piena e di emergenza, opere di presa di magra* togliendo lo scolmatore ID 1699917 e sostituendo l'opera di presa ID 1699920 con lo scolmatore ID 11641420;

- sostituzione dell'allegato A2) *Cartografia dell'agglomerato di Brisighella - ARA0192* con la rappresentazione aggiornata dell'agglomerato;

- inserendo il nuovo allegato A3) *Cartografia impianto di depurazione* con la rappresentazione completa dell'impianto di depurazione e una nuova corrispondente *prescrizione 9 bis* nell'allegato A);

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 i relativi suballegati A1) e A2) dell'AUA n. DET-AMB-2023-675 del 13/03/2023 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;

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 la Dott.ssa Miria Rossi del Servizio Autorizzazioni e Concessioni Arpae di Ravenna;

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;

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

DETERMINA

1. **L'AGGIORNAMENTO dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) adottata e rilasciata da Arpae SAC Ravenna con determina n. DET-AMB-2023-675 del 13/02/2023**, a favore della società **HERA S.p.A.** (Codice Fiscale 04245520376/P.IVA "Gruppo Hera" 03819031208) avente sede legale in Bologna, viale Carlo Berti Pichat 2/4, per l'esercizio dell'attività di gestione dell'impianto di depurazione di acque reflue urbane sito in Comune di Brisighella, via Canaletta e del sistema delle reti fognarie afferenti all'agglomerato Brisighella ARA0192, fatti salvi i diritti di terzi;
2. DI DARE ATTO che con la presente modifica non sostanziale dell'AUA n. DET-AMB-2023-675 del 13/02/2023, viene sostituito il precedente Allegato A) SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE e i suballegati A1) e A2), introducendo un nuovo allegato A3);

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-2023-675 del 13/02/2023;
4. **DI MANTENERE invariata la validità dell'AUA, fissata in 15 anni a partire dalla data del rilascio della stessa (13/02/2023) 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 – Distretto 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-2023-675 del 13/02/2023**, del quale costituisce modifica non sostanziale.

Copia del presente provvedimento è altresì trasmessa agli uffici interessati dell'Unione della Romagna Faentina e all'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile – Servizio Sicurezza Territoriale e Protezione Civile di Ravenna, 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 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 29/03/2019 al SAC di Arpae da HERA S.p.A. per il rilascio dell'AUA n. DET-AMB-2023-675 - istanza e relativa documentazione tecnico-amministrativa Prot. HERA n. 33251 del 29/03/2019 - acquisita da Arpae con PG 2019/51187 del 29/03/2019 .
- Successiva integrazione di HERA S.p.A. a completamento in data 08/05/2019 - Prot. HERA n. 45772 del 08/05/2019 - acquisita agli atti di Arpae con il PG n. 2019/73880;
- Successiva integrazione documentale di HERA S.p.A. in data 17/08/2020 – Prot. HERA 74224 del 17/08/2020, assunta da Arpae con PG n. 2020/118798.
- Integrazione volontaria di HERA S.p.A. in data 03/12/2021 - Prot. Hera 109730/21, acquisita da Arpae con PG n. 2021/186867.
- Documentazione, conservata agli atti, presentata al SAC di Arpae da HERA S.p.A. in ottemperanza a prescrizioni dell'AUA n. DET-AMB-2023-675 in data 23/02/2023 - Prot. HERA 18278/23 e 18302/2023 del 23/02/2023, acquisite da Arpae con PG 2023/32586 e PG 2023/32589.
- Elaborato grafico relativo al depuratore di Brisighella : Planimetria "Depuratore_Brisighella_ID1700912_Planimetria idraulica_scala 1:100- Rev 1 del 21-02-23" trasmessa da HERA con nota Prot. HERA 18278/23 del 23/02/2023, acquisita da Arpae con PG 2023/32586. **L'elaborato è parte integrante del presente provvedimento e viene allegato (Allegato A3).**
- Elaborato grafico relativo all'agglomerato di Brisighella: planimetria "Agglomerato Brisighella - ARA0192_scala 1:5.000_Febbraio 2023"- trasmessa da HERA S.p.A. in data 23/02/2023 - Prot. HERA n. 18302/2023 del 23/02/2023, acquisite da Arpae con PG 2023/32589. **L'elaborato è parte integrante del presente provvedimento e viene allegato (Allegato A2).**

CONDIZIONI relative all'assetto fognario ed impiantistico

Nel database degli agglomerati aggiornato al 2020, realizzato dalla Regione Emilia-Romagna, come riportato nella DGR 2153/2021, l'agglomerato di Brisighella ARA0192 risulta di consistenza nominale pari 3.398 AE, tutti serviti e depurati, comprensivi di 2.749 A.E. Residenti, 430 A.E. Turisti e 219 A.E. Produttivi.

La località servita è l'abitato di Brisighella.

La rete fognaria è in parte separata e in parte unitaria. Nel sistema di raccolta sono presenti 8 scolmatori di piena in rete, 3 scolmatori di emergenza, 2 opere di presa e 5 impianti di sollevamento in rete.

Al terminale del sistema è presente l'impianto di depurazione, situato in via Canaletta.

L'impianto di depurazione ha potenzialità di trattamento pari a 9.700 AE.

Il processo di depurazione è del tipo biologico a fanghi attivi, costituito da due linee acque con vasche di accumulo con le seguenti caratteristiche:

- trattamenti primari
 - grigliatura grossolana;
 - dissabbiatura;
 - ossidazione a biomassa sospesa;
- trattamenti secondari
 - nitrificazione, denitrificazione;
 - sedimentazione secondaria;
- linea trattamento fanghi
 - preispessimento.

Il suddetto sistema di trattamento è conforme a quanto previsto dall'art. 105, comma 3, del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

Dopo un pozzetto di confluenza delle due linee, ed il pozzetto di campionamento, lo scarico confluisce in un fosso tombinato recapitante nel fiume Lamone, bacino idrografico del fiume Lamone.

La presente autorizzazione è condizionata alle eventuali prescrizioni idrauliche emanate dall'Ente e/o soggetto gestore del corpo idrico ricettore degli scarichi originati dal sistema fognario emanate, 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 allo scarico finale dell'impianto

- 1) L'impianto di depurazione dovrà essere periodicamente oggetto di manutenzione al fine di mantenerne l'efficienza depurativa.
- 2) Lo **scarico finale** deve rispettare i **limiti di Tabella 1** e di **tabella 3** dell'allegato 5 alla parte III del D.Lgs 152/06 e smi, ovvero quelli stabiliti dalla Regione ai sensi dell'art. 101, comma 2, del D.Lgs 152/06 e smi. Ai fini del controllo della qualità dello scarico e dei relativi parametri, sono fatte salve le condizioni tecniche e operative previste dal "Protocollo d'intesa regionale per il controllo degli scarichi di impianti di trattamento delle acque reflue urbane" approvato con DEL-2022-146 del 29/11/2022 del Direttore Generale di Arpa e sottoscritto da Arpa e da HERA spa fino al termine della sua validità ovvero previste da successivi Protocolli dei controlli sottoscritti con l'Autorità competente.
- 3) Per tutto l'anno l'impianto di depurazione deve essere dotato di un trattamento di disinfezione da utilizzarsi in caso di eventuali emergenze relative a situazioni di rischio sanitario ovvero per garantire il raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientali o gli usi in atto del corpo idrico ricettore (anche attraverso sistemi mobili che devono essere comunque disponibili in caso di necessità);
- 4) Devono essere adottati tutti gli accorgimenti atti ad evitare impaludamenti o ristagni di acque reflue nei corpi recettori, onde impedire o evitare al massimo esalazioni moleste o proliferare di insetti.
- 5) Nel rispetto di quanto previsto dalla variante al PTCP in attuazione del Piano Regionale di Tutela delle Acque, approvata il 22/03/2011 con delibera del Consiglio Provinciale n. 24/2001, va perseguito l'abbattimento della torbidità in uscita all'impianto al di sotto di 50 NTU.
- 6) Eventuali interruzioni del funzionamento dell'impianto o di parti di esso, programmate per manutenzione o per collaudo, che possano modificare provvisoriamente il regime e la qualità degli scarichi, dovranno essere comunicate a questo SAC e al Servizio Territoriale di Arpa, con anticipo di almeno 10 giorni. 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 ricettore, al suolo, al sottosuolo ed alle altre risorse ambientali eventualmente interessate dall'evento inquinante, dandone immediata e contestuale comunicazione ad Arpa-SAC ed Arpa-Servizio Territoriale competente, indicando le cause dell'imprevisto, le procedure adottate ed i tempi necessari per il ripristino della situazione preesistente.
- 7) Il gestore dell'impianto deve assicurare un adeguato numero di autocontrolli sullo scarico e sulle acque reflue in entrata secondo quanto previsto dall'Allegato 5 alla Parte III del D.Lgs. n. 152/06 e smi. A tal riguardo valgono le condizioni tecniche e operative previste dal "Protocollo d'intesa regionale per il controllo degli scarichi di impianti di trattamento delle acque reflue urbane" approvato con DEL-2022-146 del 29/11/2022 del Direttore Generale di Arpa e sottoscritto da Arpa e da HERA spa fino al termine della sua validità ovvero previste da successivi Protocolli dei controlli sottoscritti con l'Autorità competente.
- 8) Entro il mese di febbraio di ogni anno deve essere trasmessa alla SAC e al Servizio Territoriale di Arpa, una sintetica relazione riferita all'anno solare precedente, descrittiva del funzionamento dell'impianto di depurazione e dei risultati dei periodici autocontrolli effettuati, con l'indicazione del quantitativo totale dei fanghi prodotti, delle quote con le varie destinazioni, dell'eventuale quota destinata all'utilizzo in agricoltura e l'indicazione dei quantitativi conferiti ai vari utilizzatori.
- 9) Il pozzetto di controllo finale e i pozzetti d'ispezione dovranno essere mantenuti costantemente accessibili e sgombri da materiali di lavorazione, a disposizione degli organi di vigilanza. Su di essi deve essere garantita una periodica attività di manutenzione e sorveglianza per mantenere una costante efficienza del sistema e per consentire ispezioni, manutenzioni, interventi di emergenza e campionamenti. Il pozzetto di controllo finale deve essere idoneo al prelevamento di campioni delle acque di scarico (conforme alla normativa tecnica prevista in materia).
- 9 bis) Il pozzetto di controllo finale, idoneo al prelevamento di campioni delle acque di scarico (conforme alla normativa tecnica prevista in materia), è localizzato nella planimetria allegata al presente

provvedimento – Allegato A3) – Planimetria “Depuratore_Brisighella_ID1700912_Planimetria idraulica_scala 1:100- Rev 1 del 21-02-23” trasmessa da HERA con nota Prot. HERA 18278/23 del 23/02/2023, acquisita da Arpae con PG 2023/32586.

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.
- 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 sfioratori esistenti, non inferiore a 5 per gli sfioratori nuovi.
- G) Gli scarichi degli scolmatori che hanno funzione di emergenza non devono essere attivi in caso di regolare funzionamento degli impianti a cui sono asserviti.
- H) 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 ed ARPAE-Servizio Territoriale 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.
- L) Dovranno essere realizzati gli interventi di adeguamento degli scolmatori a più forte impatto e delle prese di magra individuate nell'attività ricognitoria delle interferenze tra reticolo idrografico superficiale e le reti fognarie esistenti di cui alla Dgr 569 del 15/04/2019, nel rispetto dei tempi e coerentemente con i criteri stabiliti dagli atti regionali in materia.
- M) L'elenco degli sfioratori di piena e di emergenza, delle opere di presa e degli impianti di sollevamento dell'assetto fognario dell'agglomerato di Brisighella è riportato nell'**allegato A1) parte integrante del presente provvedimento**.
- N) L'**elaborato grafico relativo all'agglomerato di Brisighella** “Agglomerato Brisighella - ARA0192_scala 1:5.000_Febbraio 2023”, trasmesso da HERA S.p.A. in data 23/02/2023 - Prot. HERA n. 18302/2023 del 23/02/2023, acquisito da Arpae con PG 2023/32589, è riportato nell'**allegato A2) parte integrante del presente provvedimento**.

SISTEMA FOGNARIO DELL'AGGLOMERATO DI BRISIGHELLA**ELENCO SCOLMATORI DI PIENA E DI EMERGENZA, OPERE DI PRESA**

Codice scolmatore	Codice scarico	Tipologia	Ubicazione scolmatore	Comune	Corpo idrico ricettore	Bacino ricettore	Vasca di prima pioggia
4836390	6332226	Rete	VIA DI NALDO DIONISIO incrocio VIALE TERME	BRISIGHELLA	Fiume Lamone	Lamone	no
1699921	6332549	Rete	VIA CANALETTA	BRISIGHELLA	Scolo cielo aperto	Lamone	no
1699929	6332613	Opera di Presa	VIA CAVALIERI DI VITTORIO VENETO	BRISIGHELLA	Rio del Dottorone	Lamone	no
1701278	6332540	Opera di Presa	VIA PURIVA INCROCIO VIA STRADA	BRISIGHELLA	Rio Fornace	Lamone	no
11641420	11641423	Rete	Via Stabilimento all'incrocio con via Gramsci	BRISIGHELLA	Fosso	Lamone	no
1699871	6475383	Emergenza	VIA FAENTINA	BRISIGHELLA	Rio di Chiè	Lamone	no
1699922	6332174	Rete	VIA MASIRONI	BRISIGHELLA	Fiume Lamone	Lamone	no
1652080	6467338	Rete	VIA LAMONE	BRISIGHELLA	Fiume Lamone	Lamone	no
1699379	8364715	Emergenza	VIA B. ZACCAGNINI	BRISIGHELLA	Altra Rete	Lamone	no
1699918	6332260	Rete	VIA CANALETTA incrocio VIALE TERME	BRISIGHELLA	Canale tombinato	Lamone	no
8277436	6803227	Rete	VIA RIO CHIE'	BRISIGHELLA	Rio di Chiè	Lamone	no
1701220	6332165	Rete	VIA MASIRONI, 14	BRISIGHELLA	Altra Rete (rete bianca con scarico ID1701144)	Lamone	no
8622711	7540888	Emergenza	VIALE TERME, 23	BRISIGHELLA	Fiume Lamone	Lamone	no

ELENCO IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

ID	Nome	Ubicazione scolmatore	Comune
1699380	SOLL CAVALLINA	Via Zaccagnini	BRISIGHELLA
1900288	SOLL CAB	Via Strada	BRISIGHELLA
1700981	SOLL LAMONE-BRISIGHELLA	Via Lamone	BRISIGHELLA
1700982	SOLL TERME DI BRISIGHELLA	Viale Terme	BRISIGHELLA
1703145	SOLL PONTELUNGO	Via Faentina	BRISIGHELLA

ALLEGATO A2)

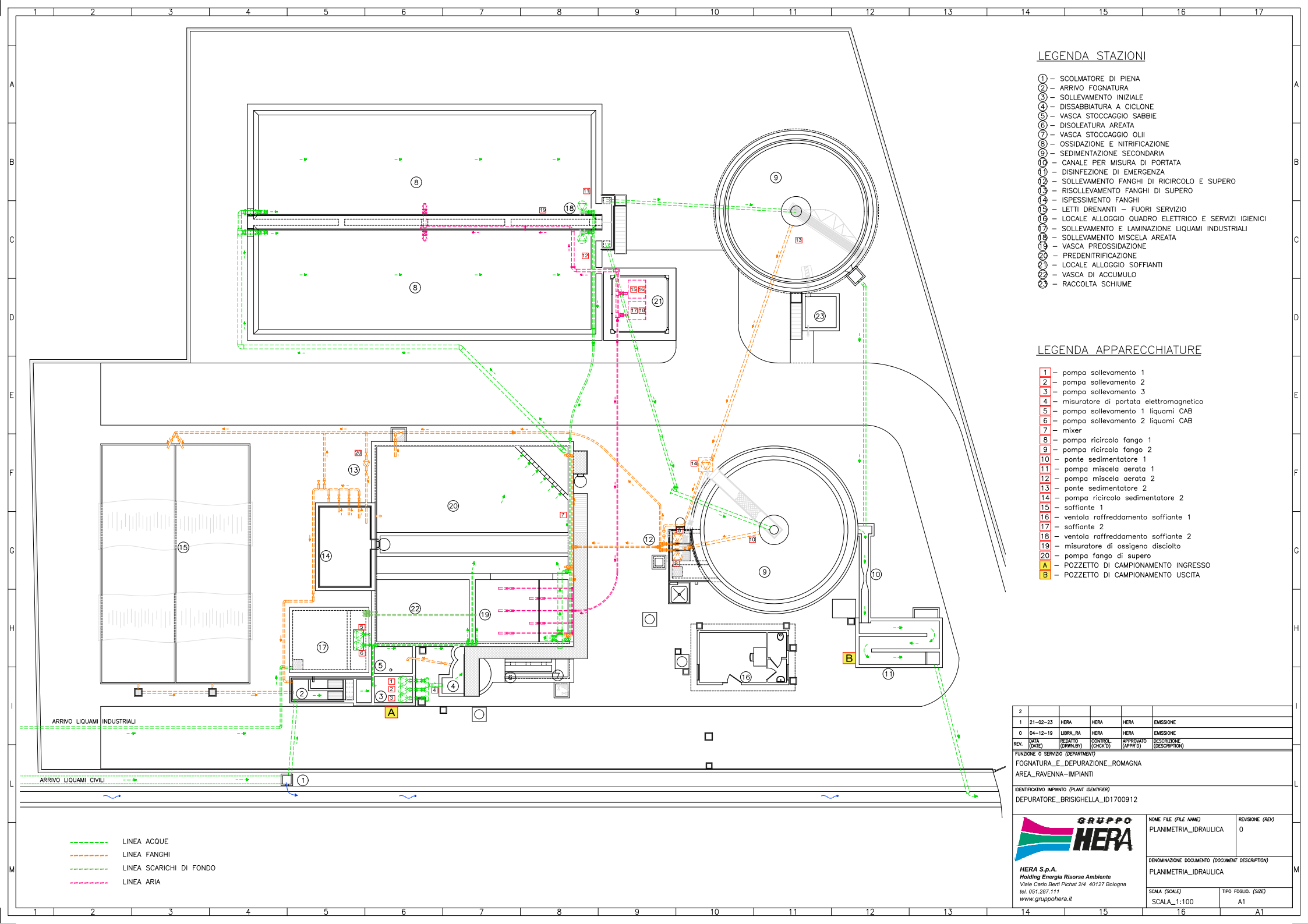
PLANIMETRIA AGGLOMERATO DI BRISIGHELLA - ARA0192



- Depuratore
 - Scarico
 - Sollevamento
 - Scolmatore, In servizio
 - Opera di presa
 - Scaricatore emergenza
- Agglomerato ARA01**

ALLEGATO A3)

PLANIMETRIA DEPURATORE DI BRISIGHELLA



LEGENDA STAZIONI

- ① - SCOLMATORE DI PIENA
- ② - ARRIVO FOGNATURA
- ③ - SOLLEVAMENTO INIZIALE
- ④ - DISSABBIATURA A CICLONE
- ⑤ - VASCA STOCCAGGIO SABBIE
- ⑥ - DISOLEATURA AREATA
- ⑦ - VASCA STOCCAGGIO OLII
- ⑧ - OSSIDAZIONE E NITRIFICAZIONE
- ⑨ - SEDIMENTAZIONE SECONDARIA
- ⑩ - CANALE PER MISURA DI PORTATA
- ⑪ - DISINFEZIONE DI EMERGENZA
- ⑫ - SOLLEVAMENTO FANGHI DI RICIRCOLO E SUPERO
- ⑬ - RISOLLEVAMENTO FANGHI DI SUPERO
- ⑭ - ISPESSENTAMENTO FANGHI
- ⑮ - LETTI DRENANTI - FUORI SERVIZIO
- ⑯ - LOCALE ALLOGGIO QUADRO ELETTRICO E SERVIZI IGIENICI
- ⑰ - SOLLEVAMENTO E LAMINAZIONE LIQUAMI INDUSTRIALI
- ⑱ - SOLLEVAMENTO MISCELA AREATA
- ⑲ - VASCA PREOSSIDAZIONE
- ⑳ - PREDENITRIFICAZIONE
- ㉑ - LOCALE ALLOGGIO SOFFIANTI
- ㉒ - VASCA DI ACCUMULO
- ㉓ - RACCOLTA SCHIUME

LEGENDA APPARECCHIATURE

- 1 - pompa sollevamento 1
- 2 - pompa sollevamento 2
- 3 - pompa sollevamento 3
- 4 - misuratore di portata elettromagnetico
- 5 - pompa sollevamento 1 liquami CAB
- 6 - pompa sollevamento 2 liquami CAB
- 7 - mixer
- 8 - pompa ricircolo fango 1
- 9 - pompa ricircolo fango 2
- 10 - ponte sedimentatore 1
- 11 - pompa miscela aerata 1
- 12 - pompa miscela aerata 2
- 13 - ponte sedimentatore 2
- 14 - pompa ricircolo sedimentatore 2
- 15 - soffiante 1
- 16 - ventola raffreddamento soffiante 1
- 17 - soffiante 2
- 18 - ventola raffreddamento soffiante 2
- 19 - misuratore di ossigeno disciolto
- 20 - pompa fango di supero
- A - POZZETTO DI CAMPIONAMENTO INGRESSO
- B - POZZETTO DI CAMPIONAMENTO USCITA

ARRIVO LIQUAMI INDUSTRIALI

ARRIVO LIQUAMI CIVILI

- LINEA ACQUE
- LINEA FANGHI
- LINEA SCARICHI DI FONDO
- LINEA ARIA

2						
1	21-02-23	HERA	HERA	HERA	EMISSIONE	
0	04-12-19	LIBRA_RA	HERA	HERA	EMISSIONE	
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRAWN BY)	CONTROL (CHECK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)	
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)						
FOGNATURA_E_DEPURAZIONE_ROMAGNA						
AREA_RAVENNA-IMPIANTI						
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)						
DEPURATORE_BRISIGHELLA_ID1700912						
 HERA S.p.A. Holding Energie Risorse Ambiente Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna tel. 051.287.111 www.gruppohera.it			NOME FILE (FILE NAME)		REVISIONE (REV)	
			PLANIMETRIA_IDRAULICA		0	
			DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)			
			PLANIMETRIA_IDRAULICA			
			SCALA (SCALE)		TIPO FOGLIO. (SIZE)	
SCALA_1:100		A1				
1.4		1.5		1.6		

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