

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-338 del 26/01/2022
Oggetto	Adozione di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 59/2013 relativa alla società Mimosa S.r.l. per il sistema fognario BO09010 rete separata acque meteoriche "Comparto n. 145 - Via Mimosa" in Comune di Calderara di Reno, raccolta acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione residenziale, commerciale e di servizi inserite nell'Agglomerato Urbano ABO0003 "Calderara di Reno - Capoluogo", opere di urbanizzazione primaria realizzate da soggetto privato ed in attesa di cessione e presa in carico dal Comune di Calderara di Reno e/o dal Gestore del Servizio Idrico Integrato.
Proposta	n. PDET-AMB-2022-291 del 24/01/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno ventisei GENNAIO 2022 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PATRIZIA VITALI, determina quanto segue.

## ARPAE - AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA<sup>1</sup>

### DETERMINA

Oggetto: Adozione di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 59/2013 relativa alla società **Mimosa S.r.l.** per il sistema fognario BO09010 rete separata acque meteoriche “Comparto n. 145 - Via Mimosa” in Comune di Calderara di Reno, raccolta acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione residenziale, commerciale e di servizi inserite nell’Agglomerato Urbano ABO0003 “Calderara di Reno - Capoluogo”, opere di urbanizzazione primaria realizzate da soggetto privato ed in attesa di cessione e presa in carico dal Comune di Calderara di Reno e/o dal Gestore del Servizio Idrico Integrato.

### LA RESPONSABILE

#### AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA

#### Decisione

1. Adotta l'**Autorizzazione Unica Ambientale (AUA<sup>2</sup>)** relativa alla società **Mimosa S.r.l.** (C.F. e P.IVA 03577211208) che realizza e provvisoriamente gestisce il **sistema fognario BO09010<sup>3</sup>** rete separata acque meteoriche “**Comparto n. 145 - Via Mimosa**” in Comune di Calderara di Reno, raccolta e allontanamento acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione residenziale, commerciale e di servizi inserite nell’Agglomerato Urbano ABO0003 “Calderara di Reno - Capoluogo” (classe di consistenza complessiva superiore a 2000 A.E.)”, che ricomprende i seguenti titoli ambientali:

<sup>1</sup> Ai sensi della L.R. 13/2015 a decorrere dal 01/01/2016 le funzioni amministrative della Città Metropolitana di Bologna (precedentemente di competenza della Provincia di Bologna) sono state acquisite da ARPAE-SAC di Bologna, denominata dal 01/01/2019 ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana.

<sup>2</sup> Ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 59/2013 “Regolamento recante la disciplina dell'autorizzazione unica ambientale e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale.....”.

<sup>3</sup> Sistema fognario BO09010, scarichi Rete 037009020, nodi 1, 2 e 3 (codici ARPAE-AACM).

- **Autorizzazione allo scarico in acque superficiali<sup>4</sup> di acque reflue urbane meteoriche** {Soggetto competente ARPAE - AACM}.
2. Subordina la validità della presente Autorizzazione Unica Ambientale al rispetto incondizionato di tutte le prescrizioni tecniche, strutturali e gestionali, convogliate nell'**Allegato A** al presente atto, quale parte integrante e sostanziale, pena l'irrogazione delle sanzioni amministrative pecuniarie previste dall'ordinamento, con salvezza delle altre sanzioni previste dalla normativa vigente.
  3. Stabilisce che la presente Autorizzazione Unica Ambientale ha durata pari a **15 anni** dalla data di rilascio del titolo da parte dello Sportello Unico delle Attività Produttive territorialmente competente<sup>5</sup>.
  4. Da atto che con la presente Autorizzazione Unica Ambientale sono fatte salve le norme, i regolamenti comunali e le autorizzazioni in materia di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto e previste dalla normativa vigente così come gli specifici e motivati interventi più restrittivi o integrativi da parte dell'autorità sanitaria<sup>6</sup>.
  5. Obbliga il Titolare del presente provvedimento a presentare domanda di rinnovo completa della documentazione necessaria, con almeno **6 mesi di anticipo** rispetto alla scadenza<sup>7</sup>.
  6. Trasmette il presente provvedimento allo Sportello Unico delle Attività Produttive (S.U.A.P.) territorialmente competente per il rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale<sup>8</sup>.
  7. Dispone che il presente atto venga pubblicato sul sito web istituzionale di ARPAE alla sezione *Amministrazione Trasparente*.
  8. Rammenta che avverso il presente provvedimento unico è esperibile, ai sensi del nuovo Codice del Processo Amministrativo, un ricorso giudiziario avanti al Tribunale Amministrativo Regionale di Bologna nel termine di sessanta giorni e, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di centoventi giorni, decorrenti entrambi dalla data di notifica o di comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso.

## Motivazione

- La società Mimosa S.r.l. (C.F. e P.IVA 03577211208) con sede legale in Comune di Bologna (BO), via Larga n. 52/17, per il sistema fognario BO09010 rete separata acque meteoriche "Comparto n. 145 Via Mimosa" in Comune di Calderara di Reno, raccolta e allontanamento acque reflue urbane meteoriche di dilavamento aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione residenziale,

<sup>4</sup> Ai sensi dell'art. 124 della Parte Terza del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii. e delle D.G.R. 1053/2003 e D.G.R. 569/2019.

<sup>5</sup> In conformità a quanto previsto all'art.3 comma 6 del D.P.R. 59/2013 e alla D.G.R. 569/2019.

<sup>6</sup> Ai sensi degli art. 216 e 217 del T.U.L.S. approvato con R.D. 27 Luglio 1034, n. 1265.

<sup>7</sup> In conformità a quanto previsto all'art. 5 comma 1 e comma 2 del D.P.R. 59/20013.

<sup>8</sup> Ai sensi dell'art. 4 comma 7 del D.P.R. 59/2013.

- commerciale e di servizi appartenenti all'Agglomerato Urbano ABO0003 "Calderara di Reno - Capoluogo" (classe di consistenza complessiva superiore a 2000 A.E.), ha presentato, nella persona del procuratore speciale per la compilazione, la sottoscrizione digitale e la presentazione telematica della pratica SUAP, al S.U.A.P. del Comune di Calderara di Reno in data 30/09/2019 (Prot. n. 24348) la domanda di rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale, ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 59/2013 e della D.G.R. 569/2019, per le matrici autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane meteoriche in acque superficiali da rete separata acque meteoriche da cedere alla pubblica gestione e realizzate nell'ambito di intervento edilizio a destinazione residenziale, commerciale e di servizi in area appartenente ad Agglomerato Urbano.
- Il S.U.A.P. con nota Prot. n. 30315 del 02/12/2019, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 09/12/2019 al PG/2019/188380 e confluito nella **Pratica SINADOC 35081/2019**, ha trasmesso la domanda di AUA necessaria al rilascio dei titoli abilitativi richiesti.
  - L'ARPAE-AACM con nota PG/2020/3015 del 09/01/2020 ha comunicato la presa atto dell'avvio del procedimento da parte del SUAP, ha specificato i pareri ed i nulla osta attesi dai soggetti competenti coinvolti nell'istruttoria (Comune di Calderara di Reno, Gestore del Servizio Idrico Integrato (società HERA S.p.A), Consorzio della Bonifica Renana e ARPAE-APAM - Servizio Territoriale) ed ha contestualmente richiesto documentazione integrativa necessaria al rilascio dei titoli ambientali richiesti.
  - Il S.U.A.P. con nota Prot. n. 1150 del 16/01/2020, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 20/01/2020 al PG/2020/8445, ha sospeso i termini del procedimento per necessità di acquisire chiarimenti ed integrazioni a carico della società in oggetto.
  - Il S.U.A.P. con nota Prot. n. 30974 del 29/10/2021, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 02/11/2021 al PG/2021/167992, ha comunicato la ripresa della decorrenza dei termini del procedimento dalla data di ricezione della documentazione integrativa richiesta (26/10/2021) ed ha trasmesso ai soggetti competenti la relativa documentazione integrativa.
  - L'ARPAE-AACM con nota PG/2021/172598 del 09/11/2021 ha comunicato la ripresa dei del termine del procedimento con decorrenza dal 26/10/2021 ed ha richiesto entro 30 giorni pareri/nulla osta non ancora pervenuti (Consorzio della Bonifica Renana, Gestore del Servizio Idrico Integrato (società HERA S.p.A.), Comune di Calderara di Reno).
  - L'ARPAE-APAM - Servizio Territoriale con nota PG/2021/176758 del 17/11/2021 ha espresso parere favorevole per la matrice scarichi in acque superficiali ed ha confermato il contenuto del proprio precedente parere ambientale favorevole PGBO/2016/5087 del 22/03/2016.
  - Il Consorzio della Bonifica Renana con nota Prot. n. 13145 del 25/11/2021, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 25/11/2021 al PG/2021/181977, ha trasmesso parere idraulico favorevole per gli aspetti di compatibilità idraulica ed irrigua di propria competenza, ai sensi dell'art. 4 della L.R.4/2007, per i 3 scarichi nello Scolo consorziale Calderara Superiore, già oggetto di atto di concessione n. 20180040.

- Il referente AUA di ARPAE-AACM, ritenuta esaustiva la documentazione pervenuta, visto il parere favorevole di compatibilità idraulica del Consorzio della Bonifica Renana, acquisito il contributo tecnico di ARPAE-APAM, preso atto che alla data di redazione della presente autorizzazione il Comune di Calderara di Reno non ha ancora confermato l'intenzione di acquisire in carico le opere di urbanizzazione realizzate dalla società Mimosa S.r.l., preso atto che il Gestore del Servizio Idrico Integrato (società HERA S.p.A.), in regime di silenzio assenso, non ha segnalato nulla di ostativo rispetto a quanto eventualmente già valutato nell'ambito del procedimento di approvazione del progetto delle opere di urbanizzazione, preso atto che il Comune di Calderara di Reno, in regime di silenzio-assenso, non ha segnalato motivi ostativi per gli aspetti urbanistico-edilizi, effettuate le valutazioni di propria competenza, ha provveduto a redigere la proposta di adozione dell'Autorizzazione Unica Ambientale ed a quantificare gli oneri tecnico-amministrativi dovuti dal richiedente ad ARPAE<sup>9</sup>. **Gli oneri istruttori complessivamente dovuti dal richiedente ad ARPAE ammontano ad € 26,00 come di seguito specificato:**
  - Allegato A - matrice matrice scarico acque reflue urbane meteoriche in acque superficiali da rete fognaria a provvisoria gestione privata: cod. tariffa 12.2.1.9 pari a € 26,00.

Bologna, data di redazione 24/01/2022

LA RESPONSABILE  
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana  
*Patrizia Vitali*<sup>10 11</sup>

<sup>9</sup> In applicazione della deliberazione del Direttore Generale di ARPAE DEL-2019-55 del 14/05/2019 di approvazione della revisione del tariffario delle prestazioni di ARPAE per il rilascio dei titoli abilitativi in materia ambientale, approvato con D.G.R. 926/2019.

<sup>10</sup> Firma apposta ai sensi della Deliberazione del Direttore Generale di ARPAE n. DEL-2018-113 del 17/12/2018 con la quale è stato assegnato il nuovo incarico di Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana di ARPAE alla dott.ssa Patrizia Vitali.

<sup>11</sup> Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale" nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale.

L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.Lgs. 39/1993 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.

**Autorizzazione Unica Ambientale**  
**Società Mimosa S.r.l.**  
**Agglomerato Urbano ABO0003 - Calderara di Reno - Capoluogo**  
**Sistema Fognario BO09010**  
**Rete separata acque reflue urbane meteoriche con vasca di laminazione**  
**“Comparto n. 145” via Mimosa**  
**Comune di Calderara di Reno**

**ALLEGATO A**

**Matrice scarico di acque reflue urbane in acque superficiali di cui alla Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e alle D.G.R. 1053/2003, D.G.R. 286/2005, D.G.R. 1860/2006 e D.G.R. 569/2019**

**Classificazione degli scarichi**

**Scarichi di acque reflue urbane meteoriche (denominati in planimetria di riferimento S1, S2 e S3)**

originato dal **Sistema Fognario BO09010** (tipo separato acque meteoriche) a servizio di aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione residenziale, commerciale e di servizi appartenente all'**Agglomerato Urbano ABO0003 “Calderara di Reno - Capoluogo”** (classe di consistenza complessiva superiore a 2000 A.E.), come di seguito descritto.

**Descrizione del sistema fognario**

**Sistema Fognario BO09010 - Scarichi Rete 037009020 - Nodo 1 (corrispondente allo scarico denominato S1), Nodo 2 (corrispondente allo scarico denominato S2) e Nodo 3 (corrispondente allo scarico denominato S3) - rete separata acque meteoriche “Comparto n. 145” in via Mimosa in Comune di Calderara di Reno.**

Scarichi in Scolo Calderara Superiore (scarichi diretti in corpo idrico del reticolo idrografico consortile del Consorzio della Bonifica Renana) delle acque reflue urbane meteoriche costituite dalle acque meteoriche di dilavamento aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione residenziale, commerciale e di servizi raccolte e convogliate mediante rete fognaria separate-acque bianche. Le immissioni in acque superficiali denominate S1, S2 e S3 avvengono mediante 3 condotte di scarico scatoari in calcestruzzo a sezione rettangolare (rispettivamente di 700 x 400 mm, di 1000 x 600 mm e di 1000 x 600 mm), senza laminazione idraulica della rete fognaria in quanto la laminazione idraulica dell'area urbanizzata deriva

dalla realizzazione di un nuovo tratto di canale con laminazione in linea (di proprietà del Comune di Calderara di Reno) che modifica il tracciato originario dello scolo consorziale Calderara Superiore. Trattasi di opere di urbanizzazione primaria realizzate in base a concezione urbanistica che ne prevede la cessione al Comune di Calderara di Reno.

### **Altre opere di urbanizzazione del comparto, non soggette ad autorizzazione allo scarico**

Le opere di urbanizzazione realizzate comprendono anche la **rete separata di raccolta ed allontanamento acque nere del comparto con recapito in pubblica fognatura depurata esistente** che verrà ceduta alla pubblica gestione quale estensione dell'esistente sistema fognario acque reflue urbane di Calderara di Reno - Capoluogo, già separatamente autorizzato al Soggetto Gestore del Servizio Idrico Integrato.

### **Prescrizioni**

1. Considerata la destinazione d'uso dell'area servita (aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto di espansione urbanistica a destinazione residenziale, commerciale e di servizi), i 3 scarichi delle acque reflue urbane meteoriche originato dalla rete fognaria separata acque meteoriche del "Comparto n. 145" in via Mimosa in Comune di Calderara di Reno non sono soggetti al rispetto di particolari limiti di accettabilità ma a prescrizioni costruttive, gestionali ed operative atte a garantire il buon funzionamento idraulico del sistema di raccolta, scarico e gestione idraulica delle acque meteoriche.
2. Il Titolare dello scarico deve garantire che:
  - **siano rispettate le prescrizioni operative ed idrauliche disposte dal Consorzio della Bonifica Renana con parere favorevole Prot. n. 13145 del 25/11/2021 e con precedente concessione consorziale n. 20180040 (Prot. n. 11935 del 08/11/2019).** Si specifica che la vasca di laminazione in linea (posta in adiacenza al nuovo tracciato dello scolo Calderara Superiore) è in carico al Comune di Calderara di Reno, ferma restando la possibilità del Comune medesimo di attivare specifiche convenzioni con il Consorzio della Bonifica Renana per la gestione della manutenzione ordinaria del sistema di laminazione finalizzata a mantenerne la piena funzionalità idraulica del sistema fognario autorizzato;
  - il sistema di raccolta delle acque reflue urbane meteoriche del Comparto non sia mai utilizzato per lo smaltimento di rifiuti o lo scarico di altre diverse tipologie di acque reflue (domestiche e/o industriali assimilate alle domestiche e/o industriali e/o meteoriche di dilavamento contaminate da eventuali attività produttive definibili acque di prima pioggia o acque reflue di dilavamento ai sensi della D.G.R. 286/202005 e della D.G.R. 1860/2006);
  - il complessivo sistema di raccolta ed allontanamento delle acque reflue urbane meteoriche sia realizzato e mantenuto conforme a quanto previsto negli elaborati progettuali di riferimento;

- il sistema di raccolta e scarico delle acque reflue urbane meteoriche sia dotato degli accorgimenti tecnici necessari ad impedire il trascinarsi in acque superficiali del materiale grossolano eventualmente trasportato dai reflui (caditoie sifonate, ecc...);
- sia effettuata la periodica verifica e manutenzione del sistema fognario e dei relativi manufatti (condotte, caditoie, pozzetti, scarichi, ecc...) a cura di ditte specializzate per mantenere la buona funzionalità idraulica del sistema fognario e garantire la pulizia periodica delle aree esterne pubbliche servite fino alla cessione in carico alla gestione pubblica che poi adeguerà le modalità gestionali ai propri standard operativi;
- il materiale derivante dagli interventi di manutenzione sia smaltito in conformità alle vigenti normative in materia di smaltimento rifiuti;
- gli scarichi delle acque reflue urbane meteoriche non siano causa di inconvenienti ambientali quali inquinamento delle acque o delle falde superficiali, sviluppo di cattivi odori o diffusione di aerosol.

### **Altre prescrizioni generali**

1. Nel caso si verificano imprevisti tecnici che modifichino provvisoriamente il regime e la qualità dello scarico originato dal sistema fognario il Titolare dello scarico ed il Gestore, nell'ambito delle rispettive competenze, sono tenuti ad attivare nel più breve tempo possibile tutte le procedure e gli accorgimenti tecnici atti a limitare i danni ai corpi idrici ricettori, al suolo, al sottosuolo ed alle altre risorse ambientali eventualmente interessate dall'evento inquinante.
2. Il Titolare dello scarico è tenuto a comunicare all'Autorità competente (ARPAE-AACM), ai sensi dell'art. 124, comma 12, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., ogni eventuale variazione gestionale e/o strutturale rispetto alla situazione autorizzata **con particolare riferimento alla data di avvenuta cessione, passaggio in carico delle infrastrutture fognarie al Comune di Calderara di Reno e/o al Gestore del Servizio Idrico Integrato che, ai sensi delle vigenti disposizioni regionali<sup>1</sup>, dovrebbe avvenire subito dopo il completamento delle procedure di collaudo e regolare esecuzione.**
3. Il presente provvedimento è condizionato al rispetto delle eventuali prescrizioni idrauliche emanate anche in futuro dal soggetto gestore del corpo idrico recettore indiretto dello scarico (Scolo Calderara Superiore - Consorzio della Bonifica Renana), con riferimento al parere reso nell'ambito del procedimento istruttorio ed agli altri documenti consortili relativi alla valutazione sul progetto urbanistico-edilizio.
4. Il passaggio in carico della titolarità del presente provvedimento alla gestione pubblica dovrà essere sancito, ai sensi anche della D.G.R. 569/2019, con la contestuale comunicazione del soggetto cedente e la richiesta di voltura della titolarità del complessivo sistema fognario (condotta separata raccolta acque bianche e relativi 3 scarichi) da parte del Comune di Calderara di Reno e/o del Gestore del Servizio Idrico Integrato che subentrerà come Titolare del presente provvedimento.

<sup>1</sup> Rif. D.G.R. 569/2019 del 15/04/2019



5. La voltura intestazione dovrà essere estesa anche al provvedimento di Concessione consortile. La Titolarità dello scarico finale non preclude la possibilità di accordi o contratti specifici tra Comune di Calderara di Reno, Gestore del Servizio Idrico e Soggetti privati interessati sul tema gestione e ripartizione costi di manutenzione del verde (vasche di laminazione) mentre si esclude la possibilità di mantenere in delega al privato responsabilità dello scarico finale e la gestione di impianti e di manufatti che servono alla corretta continuità funzionale dell'intero sistema fognario ed alla sicurezza idraulica dell'area urbanizzata servita o limitrofa e del corpo idrico ricettore dello scarico finale autorizzato

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

- Domanda di rilascio AUA (agli atti di ARPAE in data 09/12/2019 al PG/2019/188380) e relativa documentazione tecnica costituita da:
  - Domanda di AUA presentazione telematica datata 28/09/2019,
  - Relazione tecnica datata settembre 2019,
  - Dichiarazione assenza sostanze pericolose datata 26/09/2019,
  - Tavola 1 - Planimetria su stralcio C.T.R. in scala 1:5.000 non datata,
  - Tavola 2 - Planimetria su stralcio di mappa catastale in scala 1:4.000 non datata,
  - Planimetria Rete Fognaria - Linea acque bianche in scale 1:200 datata 12/09/2019.
- Integrazione documentale AUA (agli atti di ARPAE in data 02/11/2021 al PG/2021/167992) comprensiva dei seguenti elaborati:
  - Integrazioni e chiarimenti datata 10/10/2021,
  - Tavola 1 - Planimetria Progetto Rete Acque Bianche in scale 1:500 datata 11/07/2021 (allegata in calce),
  - Tavola 2 - Planimetria Progetto Rete Acque Nere in scale 1:500 datata 11/07/2021,
  - Tavola 3 - Planimetria Profili longitudinali Rete Acque Nere e Bianche datata 11/07/2021.
- Copia parere idraulico del Consorzio della Bonifica Renana Prot. n. 13145 del 25/11/2021 e Copia concessione del Consorzio della Bonifica Renana n. 20180040 (Prot. n. 11935 del 08/11/2019).

-----  
Pratica Sinadoc 35081/2019

Documento redatto in data 24/01/2022

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**  
**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC [aoobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aoobo@cert.arpa.emr.it)

**Sede legale** Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

COMUNE DI CALDERARA DI RENCI(BO)

PROGETTO RETE FOGNARIA COMPARTO AMISCA

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

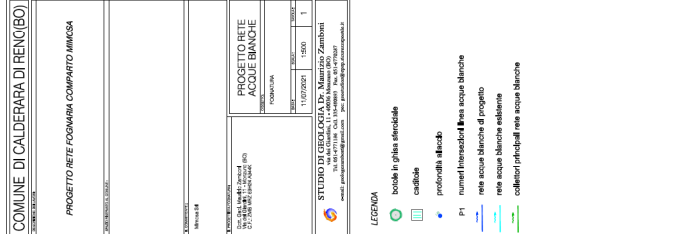
PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE



LEGENDA

- botole in ghisa sferoidale
- cadute
- profondità allacci
- P1 punti trasversali linea acqua bianca
- rete acqua bianca di progetto
- rete acqua bianca esistente
- edifici principali rete acqua bianca

STUDIO 3 GEOLOGIA S.p.A. - Milano - Scandolo

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

PROGETTO RETE ACQUE BIANCHE

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