

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-239 del 21/01/2021
Oggetto	Adozione di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 59/2013 relativa al CONSORZIO ANS.C2.1 per il sistema fognario BO21018 rete separata acque reflue urbane meteoriche con vasca di laminazione del Comparto ANS C2.1 Via del Frullo in Comune di Castenaso. Comparto inserito nell'Agglomerato Urbano ABO0011 "Castenaso-capoluogo", opere di urbanizzazione primaria realizzate da soggetto privato ed in attesa di cessione e presa in carico dal Comune di Castenaso e/o dal Gestore del Servizio Idrico Integrato.
Proposta	n. PDET-AMB-2021-261 del 21/01/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno ventuno GENNAIO 2021 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della 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 al **CONSORZIO ANS.C2.1** per il sistema fognario BO21018 rete separata acque reflue urbane meteoriche con vasca di laminazione del Comparto ANS C2.1 Via del Frullo in Comune di Castenaso realizzata nell'ambito delle opere di urbanizzazione di comparto a prevalente destinazione residenziale inserito nell'Agglomerato Urbano ABO0011 "Castenaso-capoluogo", opere di urbanizzazione primaria realizzate da soggetto privato ed in attesa di cessione e presa in carico dal Comune di Castenaso 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 al **CONSORZIO ANS.C2.1 (C.F. e P.IVA 03135331209)**, che realizza e provvisoriamente gestisce il **sistema fognario BO21018<sup>3</sup>** rete

---

<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 BO31018, scarico Rete 037021024 nodo 1 "Consorzio ANS.C2.1 rete bianca via del Frullo" (codici Arpae-AACM).

separata acque meteoriche con vasca di laminazione “**Comparto ANS C2.1 Via del Frullo**” in **Comune di Castenaso**, raccolta e allontanamento acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne destinate a transito e sosta ad uso pubblico ed aree private a prevalente destinazione residenziale di comparto inserito nell’Agglomerato Urbano ABO0011 “Castenaso - capoluogo” (classe di consistenza complessiva superiore a 2000 A.E.), che ricomprende i seguenti titoli ambientali:

- **Autorizzazione allo scarico in acque superficiali 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, quali 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>4</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>5</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>6</sup>.
  6. Demanda la trasmissione del presente provvedimento allo Sportello Unico delle Attività Produttive (S.U.A.P.) territorialmente competente.
  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**

- Il CONSORZIO ANS.C2.1 (CF e P.IVA 03135331209) con sede legale in Comune di Bologna (BO), Piazza Resistenza n.4 cap 40122, per il sistema fognario BO21018, rete separata acque meteoriche con

<sup>4</sup> In conformità a quanto previsto all’art.3 comma 6 del D.P.R. 59/2013.

<sup>5</sup> Ai sensi degli art. 216 e 217 del T.U.L.S. Approvato con R.D. 27 Luglio 1034, n. 1265.

<sup>6</sup> In conformità a quanto previsto all’art. 5 comma 1 e comma 2 del D.P.R. 59/20013.

vasca di laminazione “Comparto ANS C2.1 Via del Frullo” in Comune di Castenaso, raccolta e allontanamento acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne destinate a transito e sosta ad uso pubblico ed aree private a prevalente destinazione residenziale di comparto inserito nell’ Agglomerato Urbano ABO0011 “Castenaso - capoluogo” (classe di consistenza complessiva superiore a 2000 A.E.)”, ha presentato, nella persona del tecnico incaricato con procura speciale per la compilazione, la sottoscrizione digitale e la presentazione telematica della pratica SUAP, al S.U.A.P. dell’Unione dei Comuni Terre di Pianura in data 01/10/2020 al Prot.n. 16377 domanda di rilascio dell’Autorizzazione Unica Ambientale ai sensi del D.P.R. 59/2013 articolo 3 ed ai sensi della D.G.R. 569/2019 per la matrice autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane meteoriche in acque superficiali da rete separata acque meteoriche da cedere alla pubblica gestione e realizzata nell’ambito di intervento edilizio a destinazione residenziale in area appartenente all’Agglomerato Urbano ABO0011 “Castenaso - Capoluogo”.

- Il SUAP dell’Unione Terre di Pianura, con propria nota Prot.n.16394 del 02/10/2020, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in pari data al PG/2020/141526 confluito nella **Pratica SINADOC 26631/2020**, ha trasmesso ad ARPAE, ad Hera Spa, al Consorzio della Bonifica Renana ed al Comune di Castenaso – Servizio Ambiente, la domanda completa della documentazione necessaria al rilascio del titolo abilitativo richiesto.
- Arpae-AACM con propria nota PG/2020/155630 del 28/10/2020 ha preso atto dell’avvio del procedimento da parte del SUAP e ha specificato i pareri attesi da parte dei Soggetti competenti coinvolti nel procedimento necessari per l’adozione del provvedimento AUA e contestualmente a richiesto al SUAP di sospendere il procedimento per necessità di acquisire documentazione integrativa a carico del richiedente.
- Il SUAP con propria nota Prot.18569 del 28/10/2020, pervenuta agli atti di Arpae in pari data al PG/2020/156014 ha sospeso il termine del procedimento per chiarimento ed integrazioni a carico del richiedente.
- Il SUAP con propria nota Prot.n.18933 del 02/11/2020, pervenuta agli atti di Arpae in pari data al PG/2020/158132, ha trasmesso le integrazioni documentali che il richiedente ha presentato allo stesso Suap in data 30/10/2020 al Prot.n.18793.
- Il Consorzio della Bonifica Renana con propria nota Prot.n.12332 del 16/11/2020, pervenuta agli atti di Arpae in data 17/11/2020 al PG/2020/166321, ha espresso il parere di competenza comunicando e trasmettendo copia della Concessione consortile n.20150074 rilasciata al Consorzio ANS C2.1.
- Il SUAP con propria nota Prot.n.20507 del 17/11/2020, pervenuta agli atti di Arpae in pari data al PG/2020/166465, ha trasmesso il parere del Consorzio della Bonifica Renana Prot.12332 del 16/11/2020.
- Il Comune di Castenaso con propria nota Prot.n.17276 del 17/11/2020, pervenuta agli atti di Arpae in pari data al PG/2020/166577, ha trasmesso il Nulla Osta favorevole del Comune di Castenaso all’adozione dell’AUA per il sistema fognario BO21018 e ha confermato l’intenzione di prendere in carico le

**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 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@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

infrastrutture realizzate per la raccolta e l'allontanamento delle acque reflue urbane (estensione rete nera, estensione rete bianca Via L. Da Vinci e nuova rete bianca con vasca di laminazione).

- Arpa-e-APAM Distretto Urbano inviato ad Arpa-e-AACM ed al SUAP dell'Unione Terre di Pianura il proprio contributo istruttorio favorevole con prescrizioni tecnico-ambientali PG/2020/170773 del 25/11/2020
- Il referente della Unità AUA ed acque reflue di ARPAE-AACM, ritenuta esaustiva la documentazione pervenuta, preso atto dei pareri dei soggetti competenti e del contributo istruttorio di Arpa-e-APAM Distretto Urbano e del fatto che nulla di ostativo ha segnalato Hera Spa, 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>7</sup>. **Gli oneri istruttori complessivamente dovuti dal richiedente ad ARPAE ammontano ad € 26,00 come di seguito specificato:**
  - Allegato A - matrice scarico acque reflue urbane in acque superficiali da rete fognaria a provvisoria gestione privata cod. tariffa 12.2.1.9 per un ammontare complessivo di € 26,00.

Bologna, data di redazione 21/01/2021

LA RESPONSABILE  
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana  
**Patrizia Vitali**<sup>8</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. 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.

---

<sup>7</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>8</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. sa Patrizia Vitali.

**Autorizzazione Unica Ambientale**  
**CONSORZIO ANS C2.1**  
**Agglomerato Urbano ABO0011 CASTENASO-CAPOLUOGO**  
**Sistema Fognario BO21018**  
**rete separata acque reflue urbane meteoriche con vasca di laminazione**  
**“Comparto Ambito ANS–C2.1 Via del Frullo”**  
**in Comune di Imola**

**ALLEGATO A**

**Matrice scarico di acque reflue urbane meteoriche in acque superficiali di cui al Capo II del Titolo IV della Sezione II della Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., della D.G.R. 1053/2003, della D.G.R.286/2005, della D.G.R.1860/2006 e della D.G.R.569/2019**

**Descrizione Sistema fognario e Classificazione dello Scarico**

**Scarico di acque reflue urbane meteoriche** originato dal **Sistema Fognario BO21018** (tipo separato acque meteoriche con vasca di laminazione) a servizio di area urbanizzata a prevalente destinazione residenziale (Viabilità ed aree verdi pubbliche ed aree private del comparto) “Comparto Ambito ANS-C2.1 Via del Frullo” in Comune di Castenaso inserita nell’**Agglomerato Urbano ABO0011 Castenaso-Capoluogo** (consistenza complessiva dell’Agglomerato superiore a 2000 A.E.), come di seguito descritto:

**Sistema Fognario BO21018 - Scarico Rete 037021024 nodo 1 – rete separata acque reflue urbane meteoriche con vasca di laminazione idraulica – dilavamento di viabilità e verde pubblico e di aree private a prevalente destinazione residenziale – Ambito ANS C2.1 Via del Frullo - Castenaso**

Scarico di acque reflue urbane meteoriche, in uscita da vasca a verde per la laminazione idraulica, nello Scolo consorziale Fiumicello di Dugliolo (Consorzio della Bonifica Renana) costituite dalle acque meteoriche di dilavamento di viabilità e verde pubblico e di aree private a prevalente destinazione residenziale (estensione dell’area servita 7,20Ha) raccolte e convogliate mediante rete fognaria separata-acque bianche del comparto. L’immissione in acque superficiali avviene previa laminazione idraulica con apposita vasca a verde dimensionata per un volume pari a 3400 mc. Trattasi di opere di urbanizzazione primaria realizzate in base a convezione urbanistica che ne prevede la cessione al Comune di Castenaso.

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

Nell'ambito dello stesso comparto Ambito ANS C2.1 è prevista anche la realizzazione di:

- Rete separata acque reflue urbane meteoriche e relativa laminazione idraulica realizzate come **estensione della rete fognaria pubblica** esistente di Via Da Vinci. Tale estensione è stata realizzata per il drenaggio dell'area parcheggio (estensione 0,33 Ha) realizzata a Nord-Est del comparto;
- Rete separata acque nere realizzata come **estensione della rete fognaria pubblica depurata esistente** e già gestita dal Soggetto Gestore del Servizio Idrico Integrato (Hera Spa). Tale estensione è stata realizzata per il drenaggio dell'area parcheggio (estensione 0,33 Ha) realizzata a Nord-Est del comparto.

## **Prescrizioni**

1. Considerata la destinazione d'uso dell'area servita (area esterna pubblica destinata a viabilità e verde pubblico ed aree private di comparto a prevalente destinazione residenziale), lo scarico delle acque reflue urbane meteoriche originato dalla rete fognaria separata acque meteoriche del "Ambito ANS C2.1 Via del Frullo" in uscita dalla connessa vasca di laminazione non è soggetto 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:
  - I sistemi di raccolta delle acque reflue urbane meteoriche dell' "Ambito ANS C2.1 Via del Frullo" non siano mai utilizzati per lo smaltimento o lo scarico di altre diverse tipologie di acque reflue (domestiche e/o industriali) o materiali di rifiuto;
  - che i sistemi di raccolta ed allontanamento delle acque reflue urbane meteoriche siano realizzati e mantenuti conforme a quanto previsto negli elaborati progettuali di riferimento del presente atto e rispettino anche le prescrizioni idrauliche e dimensionali di cui alla vigente Concessione Consortile n.20150074 del Consorzio della Bonifica Renana e realizzati gli adeguamenti conseguenti all'attuazione delle prescrizioni ambientali imposte da Arpae-Apam-ST-DistrettoUrbano riportati di seguito:
    - **Entro il 31/03/2021**, sia presentata idonea relazione documentazione geologica che attesti il rispetto del franco di un metro tra il fondo della vasca di laminazione ed il livello piezometrico massimo della falda. Qualora non garantito tale elemento naturale di protezione delle acque sotterranee dovrà essere realizzata, **entro il 30/06/2021**, l'impermeabilizzazione della vasca di laminazione;
    - La gestione idraulica del sistema complessivo condotte fognarie e laminazione sia tale da garantire lo svuotamento completo della vasca di laminazione in tempi relativamente brevi;
    - **Entro il 30/06/2021**, sia installato, qualora non già presente, a monte della immissione della rete

**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 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aobo@cert.arpae.emr.it)

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

fognaria separata acque reflue urbane meteoriche nella vasca di laminazione un sistema di chiusura ( es: valvola di intercettazione di emergenza, saracinesca, ecc..) in posizione facilmente accessibile e riconoscibile, da attivarsi in caso di eventi accidentali che possano comportare grave contaminazione delle acque meteoriche di dilavamento delle aree esterne servite (sversamenti accidentali, incendi, ecc..). Siano predisposto anche sistemi di blocco/captazione (es: griglia, ecc.) atta a trattenere eventuali solidi/oggetti per evitare che confluiscano poi nel corpo idrico recettore finale;

- Sia predisposto uno specifico piano di gestione e manutenzione delle vasche di laminazione (pulizia, sfalcio, risagomatura, ecc..) per il mantenimento della capacità e della funzionalità idraulica degli invasi;
- Siano garantiti gli accessi alle aree di laminazione per le operazioni di manutenzione e controllo;
- L'ottemperanza alla prescrizioni di cui ai punti precedenti<sup>1</sup> dovrà essere documentata con la presentazione ad Arpae-Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana di relativa documentazione tecnica ( relazione ed eventuali elaborati grafici e fotografici).
- che i sistema di raccolta e scarico delle acque reflue urbane meteoriche sia dotato degli accorgimenti tecnici necessari ad impedire il trascinamento in acque superficiali del materiale grossolano eventualmente trasportato dai reflui (caditoie sifonate, ecc.);
- La periodica verifica e manutenzione del sistema fognario e dei relativi manufatti (condotte, caditoie, pozzetti, sistema di sicurezza ambientale, 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;
- che il materiale derivante dagli interventi di manutenzione sia smaltito in conformità alle vigenti normative in materia di smaltimento rifiuti;
- Gli scarichi della 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 verifichino 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;

---

<sup>1</sup> Per approfondimenti/accordi operativi finalizzati a coordinare le modalità di realizzazione degli adeguamenti richiesti il titolare potrà rivolgersi direttamente al Distretto Urbano di Arpae (sede di Bologna Vai Rocchi n.19) al fine di individuare soluzioni condivisi che dovranno poi essere oggetto della documentazione da presentare ad Arpae-AACM per dimostrare l'ottemperanza alle prescrizioni

2. Il Titolare degli scarichi è tenuto a comunicare all'Autorità competente (Arpae AACM), ai sensi dell'art.124 comma 12 del D.Lgs.152/2006, 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 Castenaso e/o al Gestore del Servizio Idrico Integrato che, ai sensi delle vigenti disposizioni regionali<sup>2</sup> dovrebbe avvenire subito dopo il completamento delle procedure di collaudo e regolare esecuzione .**
3. Il presente provvedimento è condizionato alle eventuali prescrizioni idrauliche emanate anche in futuro dal Consorzio della Bonifica Renana, Soggetto tecnico Gestore del corpo idrico **ricettore** dello scarico tramite (Scolo consorziale Fiumicello di Dugliolo) in merito alla regolarità costruttiva ed idraulica della immissione.
4. Il passaggio in carico della titolarità del presente provvedimento alla gestione pubblica dovrà essere sancito, ai sensi anche della DGR 569/2019, con la contestuale comunicazione del soggetto cedente e la richiesta di voltura della titolarità del sistema fognario e del relativo scarico da parte del Comune di Castenaso e/o del Gestore del Servizio Idrico Integrato che subentrerà come Titolare del presente provvedimento. La voltura intestazione dovrà essere estesa anche al provvedimento di Concessione consortile. La Titoralità dello scarico finale non preclude la possibilità di accordi o contratti specifici tra Comune di Castenaso, 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 in atti di ARPAE - AACM:**

- Domanda di rilascio AUA pervenuta agli atti di Arpae in data 02/10/2020 al PG/2020/141526 e relativa documentazione integrativa sostanziale pervenuta agli atti di Arpae in data 02/11/2020 al PG/2020/158132 con particolare riferimento a :
  - Elaborato 10.5 “Rete fognatura bianche e nere – relazione idraulica” datata Luglio 2013;
  - Elaborato 10.1a “Rete fognatura bianche e nere – Planimetria generale reti bianche” datato Settembre 2020;
  - Elaborato 10.3 “Rete fognature – Vasca di laminazione immissione Scolo Dugliolo” datato Settembre 2020;
  - Elaborato 10.1.B “Rete fognaria – Fognatura nera” datato Settembre 2020;
  - Copia Concessione consortile n.20150074 e della nota di trasmissione Prot.1447 del 24/02/2016 del Consorzio della Bonifica Renana.

-----  

---

<sup>2</sup> Rif. D.G.R.569/2019 del 15/04/2019

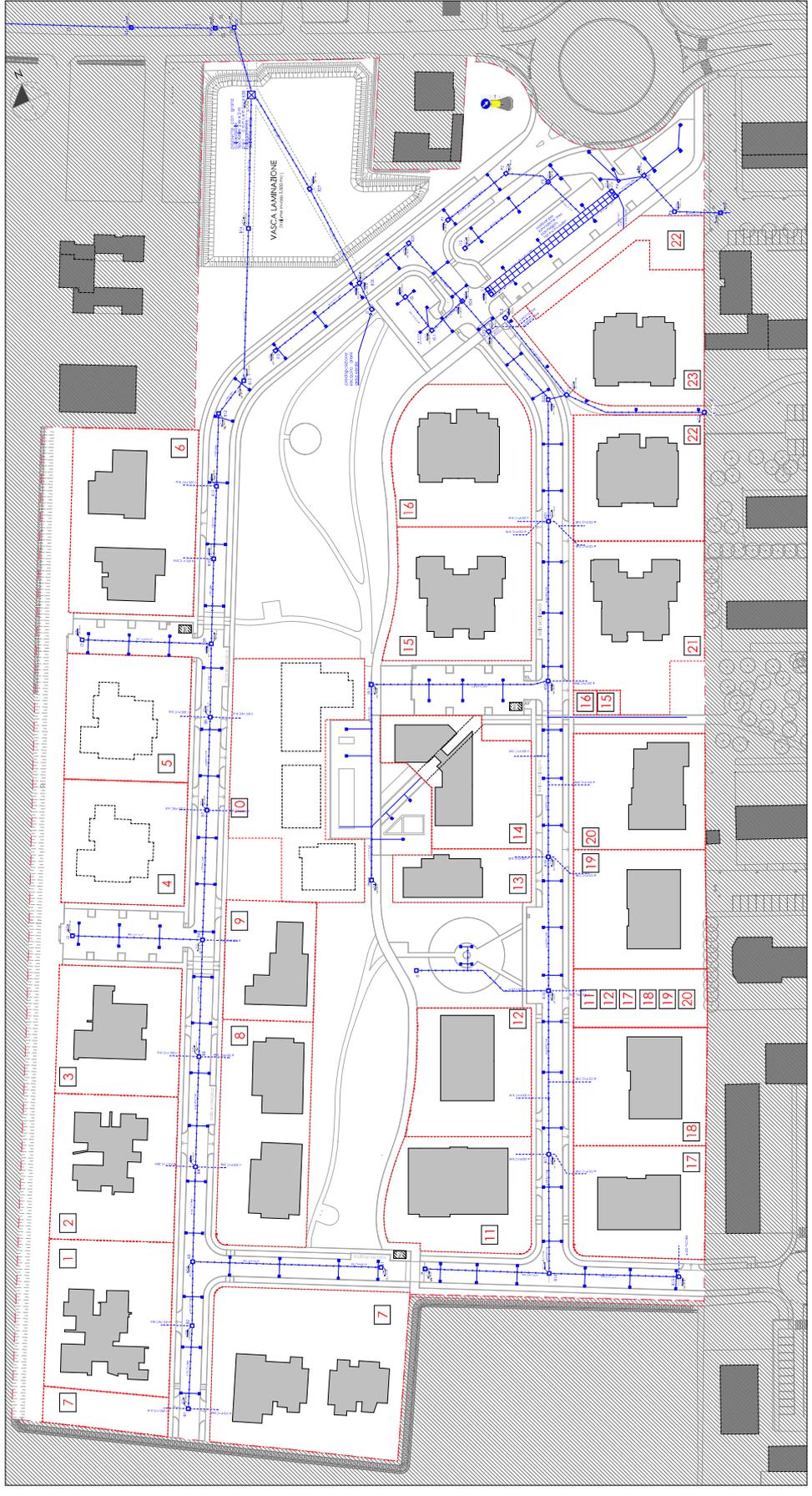
Pratica Sinadoc 26631/2020

Documento redatto in data 21/01/2021

**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 | Fax +39 051 6598154 | PEC [aoobo@cert.arpae.emr.it](mailto:aoobo@cert.arpae.emr.it)

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



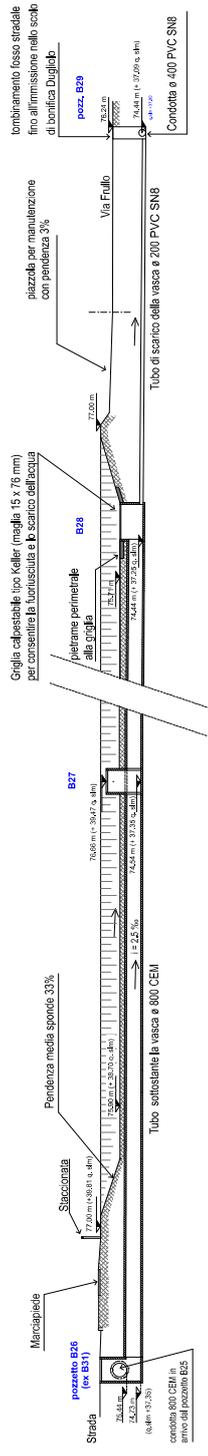
<b>COMUNE DI CASTENASO</b>	
VARIANTE PROGETTO PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE IN MATERIA RELATIVE AL PIANO PARTICOLARE ATTIVATIVO DI INTERVENTO PRIVATO COMPARTO ANE.C2.1 COMMITTENTE: <b>CONSORZIO ANE_C2.1</b>	
PERMESSO DI COSTRUIRE N. 4.584 DEL 05/07/2012 VAR. PERMESSO DI COSTRUIRE N. 6.648 DEL 03/11/2014	
IL COMMITTENTE: Consorzio ANE_C2.1	PROGETTO VARIANTE OPERE URBANIZZAZIONE di Urbanizzazione
PROGETTO GRAFICO: Arch. Massimo Arch. Riccardo Arch. Giancarlo	OGGETTO: RETE FOGNATURA BIANCA E NERA FIBRA OTTICA <b>9 BIANCHE</b>
DATA: <b>Settembre 2020</b>	SCALA: <b>1:500</b>

VIA S. GIUSEPPE, 2 - 40026 CASTENASO (BO) - TEL. 051.231.1722  
 WWW.ARCHITECT.IT

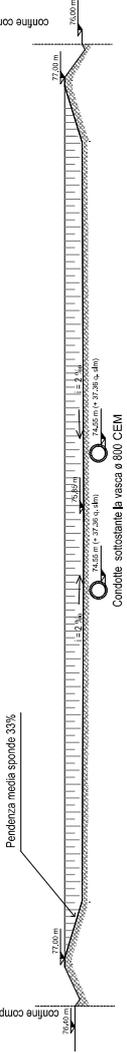
**LEGENDA**

- Rete fognatura
- Rete acqua
- Rete energia elettrica
- Rete fibra ottica
- Cimitero
- Pozzetti di ispezione

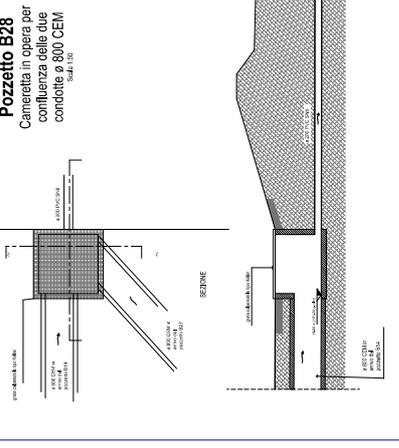
**Sezione 2-2**  
scala 1:100



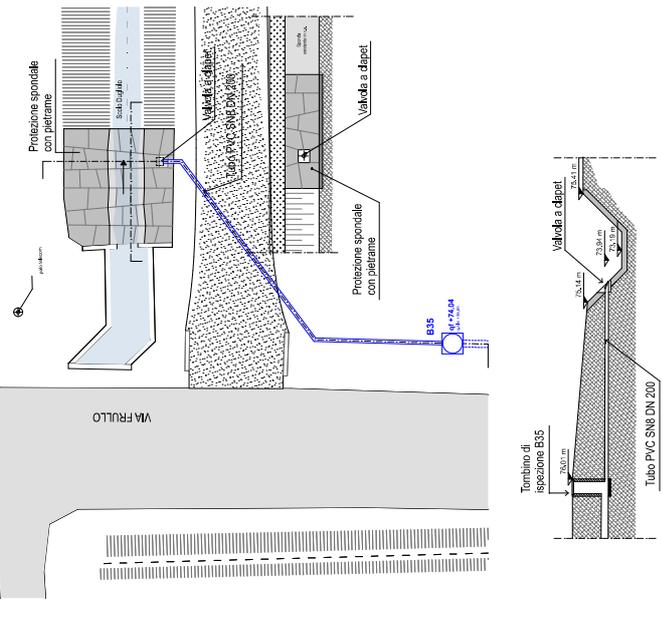
**Sezione 1-1**  
scala 1:100



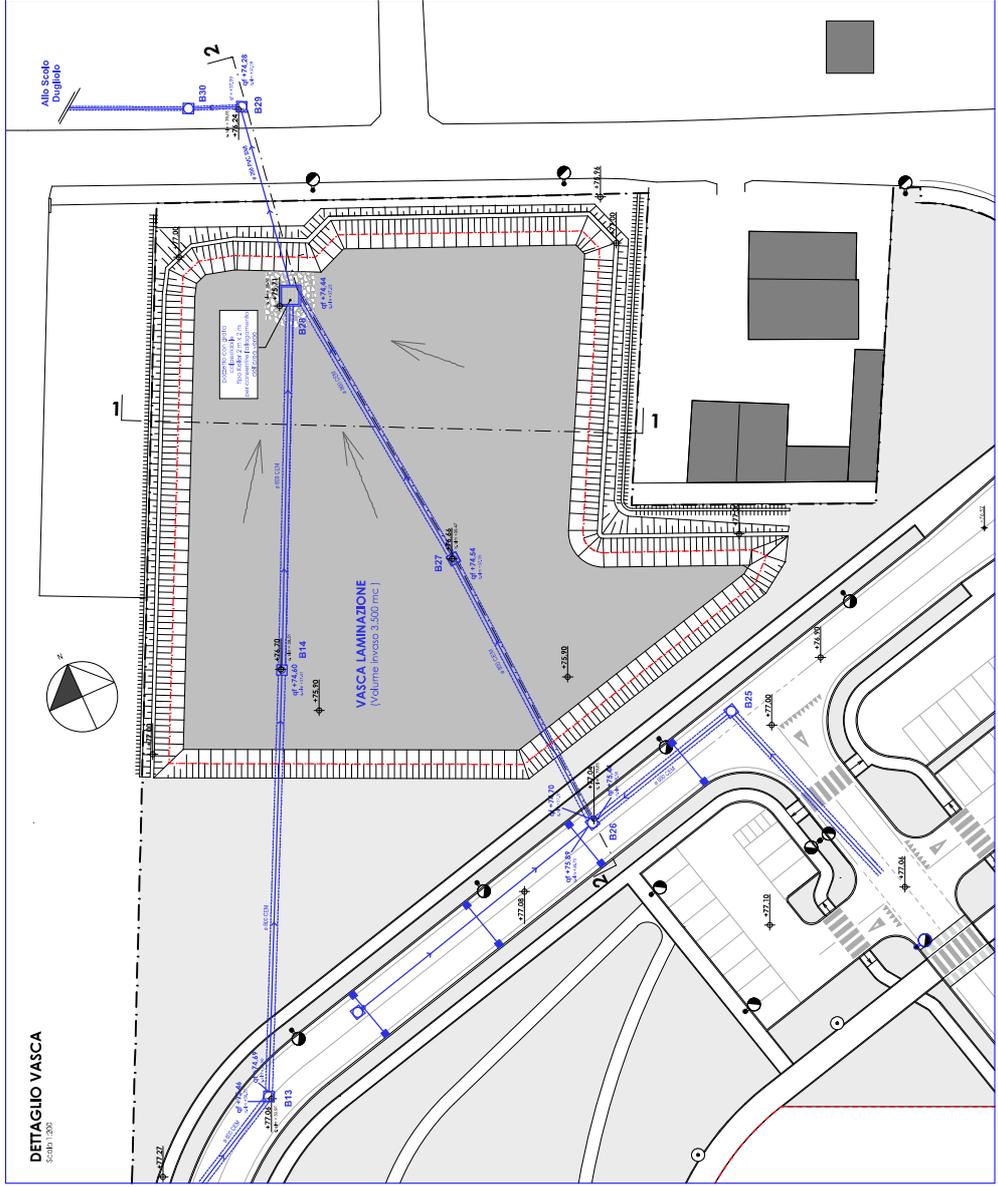
**Pozzetto B28**

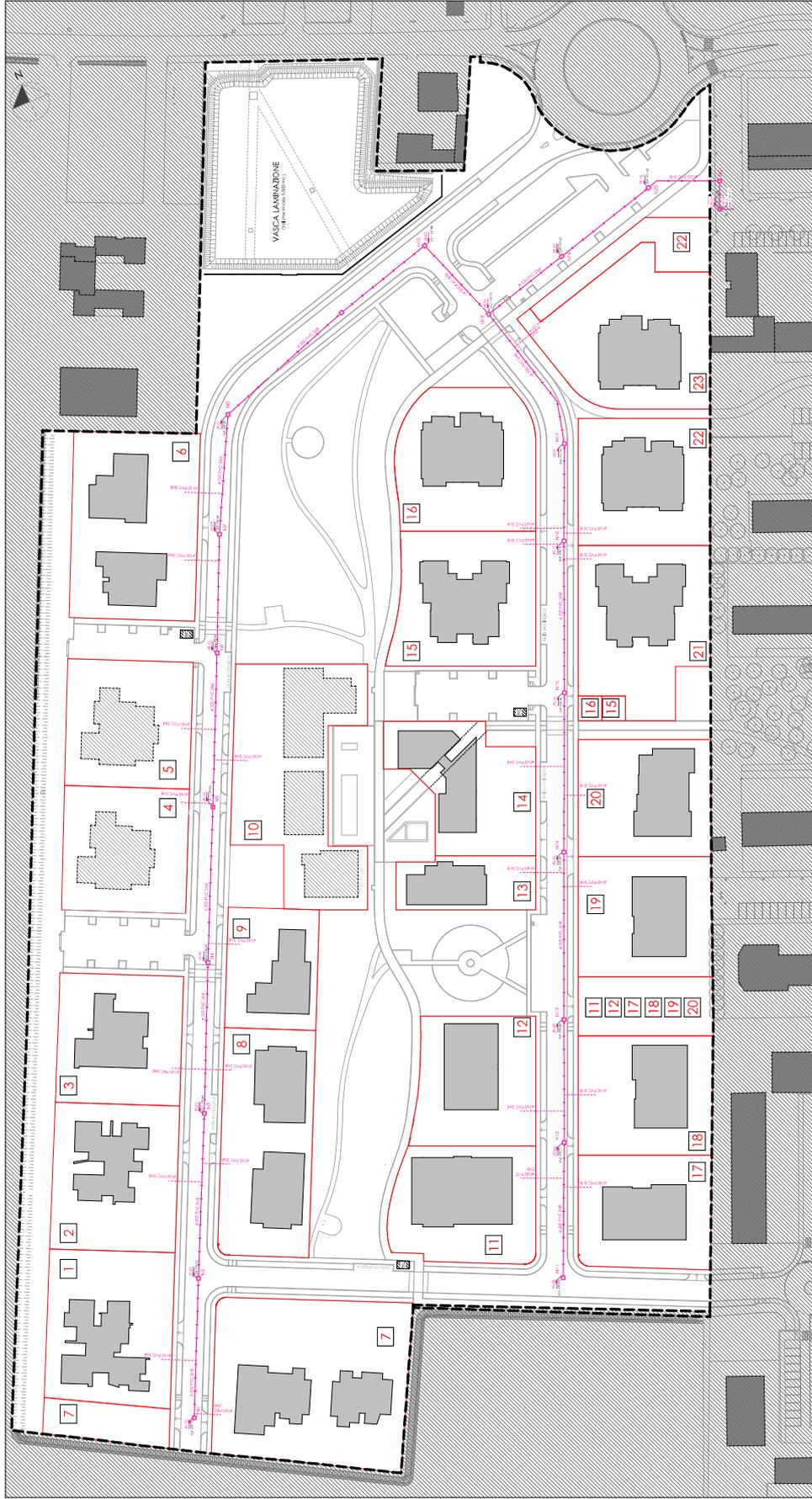


**Immissione nello Scolo Dugliolo**  
Manufatto di scarico  
scala 1:100

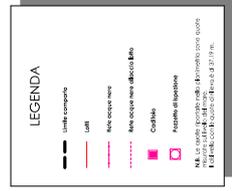


<b>COMUNE DI CASTENASO</b>	
VARIANTE PROGETTO PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE INIZIATIVA PRIVATA COMPARTO ANL_C2.1	
COMMITTENTE: CONSORZIO ANL_C2.1	
PREMESSO DI COSTRUIRE N. 6.586 DEL 03/07/2012 VARE PERMESSO DI COSTRUIRE N. 4.646 DEL 03/11/2014	
COMUNE:	PROGETTO VARIANTE OPERE DI URBANIZZAZIONE E PRELIMIARI PER I LAVORI
PROGETTO GENERALE:	SOCCO: 10.3
RETE FOGNATURE:	Vasca laminazione Scolo Dugliolo
DATA:	AGGIORNAMENTO: 2020
SCALA:	1:50 1:100 1:200





<b>COMUNE DI CASTENASO</b>	
VARIANTE PROGETTO PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE INERIANTE ALLE OPERE DI URBANIZZAZIONE ATTIVO DI INERIANTE PRIVATA COMPARTO ANE_C2.1 COMMITTENTE: CONSORZIO ANE_C2.1	
PERMESSO DI COSTRUIRE N. 4.584 DEL 05/07/2012 VAR. PERMESSO DI COSTRUIRE N. 6.648 DEL 03/11/2014	
IL COMMITTENTE: Consorzio ANE_C2.1	PROGETTO VARIANTE OPERE URBANIZZAZIONE di Urbanizzazione
PROGETTO GRAFICO: Arch. Massimo Arch. Massimo Arch. Massimo	OGGETTO: RETE FOGNARIA 10.1.B FOGNATURA NERA
DATA: Settembre 2020	AGGIORNAMENTO: ES. C.A.A. 1:500



ARCHITECTURE  
ARCHITECTURE  
ARCHITECTURE

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