

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-4130 del 12/08/2022
Oggetto	Modifica non sostanziale con aggiornamento del provvedimento di AUA, adottato ai sensi del D.P.R. 59/2013 da ARPAE - AACM con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-239 DEL 21/01/2021, con scadenza di validità in data 27/01/2036, (rilasciato dal SUAP dell'Unione dei Comuni Terre di Pianura con provvedimento Prot. n. 1466 del 28/01/2021) e relativo al Consorzio ANS C2.1 per il sistema fognario BO21018 rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione "Comparti ANS C2.1 Via del Frullo e ANS C2.1 Frullo Nord" in Comune di Castenaso, raccolta acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne private e pubbliche, viabilità, parcheggi e aree verdi di comparto a destinazione residenziale inserite 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 SII
Proposta	n. PDET-AMB-2022-4330 del 12/08/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno dodici AGOSTO 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 METROPOLITANA¹

DETERMINA

Oggetto: Modifica non sostanziale con aggiornamento del provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), adottato ai sensi del D.P.R. 59/2013 da ARPAE - AACM con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-239 DEL 21/01/2021, con scadenza di validità in data 27/01/2036, (rilasciato dal SUAP dell'Unione dei Comuni Terre di Pianura con provvedimento Prot. n. 1466 del 28/01/2021) e relativo al **Consorzio ANS C2.1** per il sistema fognario BO21018 rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione **“Comparti ANS C2.1 Via del Frullo e ANS C2.1 Frullo Nord” in Comune di Castenaso**, raccolta acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne private e pubbliche, viabilità, parcheggi e aree verdi di comparto a destinazione residenziale inserite 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. **Dispone la modifica non sostanziale con aggiornamento** del provvedimento di **Autorizzazione Unica Ambientale (AUA²)** relativo al **Consorzio ANS C2.1 (C.F. e P.IVA 03135331209)** che gestisce provvisoriamente il **sistema fognario BO21018³** rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione **“Comparti ANS C2.1 Via del Frullo e ANS C2.1 Frullo Nord” in Comune di Castenaso**, raccolta e allontanamento acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne private e pubbliche, viabilità, parcheggi e aree verdi di comparto a destinazione residenziale inserite nell'Agglomerato Urbano

¹ 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.

² 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.....”.

³ Sistema fognario BO21018, scarico Rete 037021024, nodo 1 (codici ARPAE-AACM).

ABO0011 “Castenaso - Capoluogo” (classe di consistenza complessiva superiore a 2000 A.E.), adottato ai sensi del D.P.R. 59/2013 e della D.G.R. 569/2019 da ARPAE - AACM con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-239 del 21/01/2021 (rilasciato dal SUAP dell'Unione dei Comuni Terre di Pianura con provvedimento Prot. n. 1466 del 28/01/2021), così come modificato da ARPAE - AACM con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-5891 del 23/11/2021 (rilasciato dal SUAP dell'Unione dei Comuni Terre di Pianura con provvedimento Prot. n. 12133 del 10/06/2022), per estensione del sistema fognario già autorizzato, in seguito all'estensione delle opere di urbanizzazione realizzate dalle società Futura Costruzioni S.r.l. e Castenaso Immobiliare S.r.l. ma in capo dal Consorzio ANS C2.1 (unico gestore di entrambi i Comparti di urbanizzazione “ANS C2.1 Via del Frullo” e “ANS C2.1 Frullo Nord” e titolare del vigente scarico autorizzato), modifica considerata non sostanziale ai sensi della D.G.R. 569/2019 dello scarico di acque reflue urbane meteoriche in acque superficiali.

2. Subordina la validità della vigente Autorizzazione Unica Ambientale al rispetto incondizionato di tutte le prescrizioni tecniche, strutturali e gestionali, convogliate nell'**Allegato A aggiornato** unito 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. Conferma la validità di tutti gli altri contenuti e degli effetti del provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale in oggetto del quale il presente atto costituisce modifica ed integrazione e, ad esso, dovrà essere allegato e conservato a cura del Titolare dell'impianto.
4. Trasmette il presente provvedimento allo Sportello Unico delle Attività Produttive (S.U.A.P.) territorialmente competente per il rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale⁴.
5. Dispone che il presente atto venga pubblicato sul sito web istituzionale di ARPAE alla sezione *Amministrazione Trasparente*.
6. 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 Futura Costruzioni S.r.l. (C.F. e P.IVA 03937240376), con sede legale in Comune di Bologna (BO), via Prospero Fontana n. 5, C.A.P. 40135, e la società Castenaso Immobiliare S.r.l. (C.F. e P.IVA 03590111203), con sede legale in Comune di San Giorgio di Piano (BO), via Ossola n. 14, C.A.P. 40016,

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

per il sistema fognario BO21018, rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione “Comparti ANS C2.1 Via del Frullo e ANS C2.1 Frullo Nord” in Comune di Castenaso, raccolta acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne private e pubbliche, viabilità, parcheggi e aree verdi di comparto a destinazione residenziale inserite nell’Agglomerato Urbano ABO0011 “Castenaso - 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. dell’Unione dei Comuni Terre di Pianura in data 06/05/2022 (registrata il 09/05/2022 al Prot. n. 9392) 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 la matrice autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane meteoriche in acque superficiali da rete separata acque meteoriche dotata di vasca di laminazione idraulica da cedere alla pubblica gestione e realizzate nell’ambito di intervento edilizio a destinazione residenziale in area appartenente ad Agglomerato Urbano.

- Il S.U.A.P. con nota Prot. n. 28057 del 10/05/2022 (pratica SUAP n. 9392/2022), pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 10/05/2022 al PG/2022/78262 e confluito nella **Pratica SINADOC 19228/2022**, ha avviato il procedimento per il rilascio dell’AUA ed ha trasmesso la relativa documentazione necessaria al rilascio dei titoli abilitativi richiesti.
- L’ARPAE-AACM con nota PG/2022/82358 del 17/05/2022 ha comunicato al SUAP l’impossibilità a dare avvio del procedimento ai sensi del D.P.R. 59/2013 e dell’Allegato 2 della D.G.R. 569/2019 ed ha pertanto richiesto chiarimenti a carico delle società Futura Costruzioni S.r.l. e Castenaso Immobiliare S.r.l. e del Consorzio ANS C.2.1 in merito ad eventuali accordi formali operativi in materia di gestione e manutenzione del complessivo sistema di raccolta, laminazione idraulica e scarico a servizio dei 2 comparti (ANS C2.1 Via del Frullo e ANS C2.1 Frullo Nord), ovvero di confermarne la titolarità e la responsabilità al Consorzio ANS C.2.1 come da AUA vigente, ed ha evidenziato che la succitata domanda di AUA del 06/05/2022 non è configurabile come richiesta per nuovo sistema fognario separato acque bianche ma esclusivamente come modifica non sostanziale di AUA per estensione di sistema fognario BO21018, rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione “Comparto ANS C2.1 Via del Frullo”, già autorizzato per lo scarico finale in acque superficiali in uscita dalla vasca di laminazione al Consorzio ANS C.2.1 (determina di ARPAE-AACM dell’AUA DET-AMB-2021-239 del 21/01/2021, rilasciata dal SUAP dell’Unione dei Comuni Terre di Pianura con provvedimento Prot. n. 1466 del 28/01/2021).
- Il S.U.A.P. con nota Prot. n. 10158 del 18/05/2022, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 18/05/2022 al PG/2022/83060, 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. 10957 del 27/05/2022, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 27/05/2022 al PG/2022/88787, ha trasmesso ai soggetti competenti la documentazione integrativa in fini

dell'avvio pervenuta in data 26/05/2022 (Prot. SUAP n. 10880) con la quale il Consorzio ANS C.2.1 ha confermato la titolarità e la responsabilità della gestione del sistema di raccolta, laminazione idraulica e scarico a servizio dei 2 Comparti (ANS C.2.1 Via del Frullo e ANS C.2.1 Frullo Nord), anche se i soggetti attuatori del Comparto ANS C.2.1 Frullo Nord sono le società Futura Costruzioni S.r.l. e Castenaso Immobiliare S.r.l.

- L'ARPAE-AACM con nota PG/2022/91540 del 01/06/2022 ha comunicato che l'infrastruttura fognaria di cui alla domanda di AUA in oggetto non si configura come sistema fognario autonomo ma come mera estensione del Sistema Fognario BO21018 - Rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione del "Comparto ANS C.2.1", già autorizzato al Consorzio ANS C.2.1 con la vigente AUA, e pertanto ha d'ufficio ridefinito in procedimento come modifica non sostanziale dell'AUA vigente sopra richiamata (ai sensi della D.G.R. 569/2019 e del D.P.R. 59/2013) ed ha richiesto i pareri ed i nulla osta attesi dai soggetti competenti coinvolti nell'istruttoria (Comune di Castenaso, Gestore del Servizio Idrico Integrato (società HERA S.p.A), Consorzio della Bonifica Renana ed ARPAE-APAM Servizio Territoriale di Bologna).
- L'ARPAE-APAM - Servizio Territoriale con nota PG/2022/103594 del 22/06/2022 ha espresso nulla osta con prescrizioni per la matrice scarichi in acque superficiali.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2022/108506 del 30/06/2022 ha sollecitato il Comune di Castenaso, il Consorzio della Bonifica Renana e il Gestore del Servizio Idrico Integrato ad inviare i pareri/nulla osta di competenza necessari al rilascio dei titoli ambientali richiesti.
- Il S.U.A.P. con nota Prot. n. 14272 del 05/07/2022, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 05/07/2022 al PG/2022/110519, ha trasmesso il parere idraulico favorevole del Consorzio della Bonifica Renana con nota Prot. n. 6965 del 23/05/2022 che ha confermato la concessione n. 20150074 (Prot. n. 1447 del 24/02/2016) per la "Costruzione di un manufatto di immissione, con tubazione diametro mm. 200, nello scolo consorziale Fiumicello Dugliolo, in destra idraulica, per lo scarico di acque meteoriche derivanti dall'ambito ANS C.2.1 in Via Frullo in Comune di Castenaso".
- Il Comune di Castenaso con nota Prot. n. 12666 del 12/07/2022, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 13/07/2022 al PG/2022/115980, ha trasmesso nulla osta di compatibilità tecnico-urbanistica in merito alle richieste di estensione della rete fognaria richiesta ed confermato l'intenzione di acquisire in carico, a collaudo favorevole delle opere eseguite, le infrastrutture realizzate per la raccolta e l'allontanamento delle acque reflue urbane.
- Il referente AUA di ARPAE-AACM, ritenuta esaustiva la documentazione pervenuta, dato atto che la succitata domanda di AUA del 06/05/2022 delle società Futura Costruzioni S.r.l. e Castenaso Immobiliare S.r.l. è stata considerata modifica non sostanziale dell'AUA vigente per estensione di sistema fognario BO21018 (rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione del "Comparto ANS C.2.1", già autorizzato al Consorzio ANS C.2.1 che ne ha confermato la titolarità e la responsabilità complessiva della

gestione del sistema di raccolta), visto il parere favorevole di compatibilità idraulica del Consorzio della Bonifica Renana, visti il nulla-osta del Comune di Castenaso (con il quale ha confermato anche l'intenzione di acquisire in carico le opere di urbanizzazione a servizio dei 2 comparti (ANS C2.1 Via del Frullo e ANS C2.1 Frullo Nord) realizzate rispettivamente dal Consorzio ANS C.2.1 e dalle società Futura Costruzioni S.r.l. e Castenaso Immobiliare S.r.l.), preso atto che alla data di redazione del presente atto, 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, effettuate le valutazioni di propria competenza e visto l'esito complessivo dell'istruttoria svolta, ha ritenuto necessario ai sensi dell'articolo 6, comma 1, del D.P.R. 59/2013 aggiornare l'A.U.A. in oggetto, e ha provveduto a redigere la proposta di adozione della modifica non sostanziale con aggiornamento dell'Allegato A del vigente provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale DET-AMB-2021-239 del 21/01/2021, così come aggiornato con provvedimento di modifica non sostanziale di AUA DET-AMB-2021-5891 del 23/11/2021, confermando tutti gli altri contenuti e gli effetti del provvedimento di adozione dell'A.U.A. medesimo, del quale il presente atto costituisce modifica ed integrazione, **compresa la scadenza di validità del provvedimento fissata al 27/01/2036**, ed a quantificare gli oneri tecnico-amministrativi dovuti dal richiedente ad ARPAE⁵. **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 12.4.1.9 pari a € 26,00.

Bologna, data di redazione 11/08/2022

LA RESPONSABILE
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Patrizia Vitali^{6 7}

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ 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
Consorzio ANS C2.1
Agglomerato Urbano ABO0011 - Castenaso-Capoluogo
Sistema Fognario BO21018
Rete separata acque reflue urbane meteoriche con vasca di laminazione
“Comparti ANS C2.1 Via del Frullo e ANS C2.1 Frullo Nord”
Comune di Castenaso

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 dello scarico

Scarico di acque reflue urbane meteoriche originato dal Sistema Fognario BO21018 (tipo separato acque meteoriche con 2 vasche di laminazione) a servizio di aree esterne private e pubbliche, viabilità, parcheggi e aree verdi dei 2 comparti a destinazione residenziale appartenente all’Agglomerato Urbano ABO0011 “Castenaso - Capoluogo” (classe di consistenza complessiva superiore a 2000 A.E.), come di seguito descritto.

Descrizione del sistema fognario

Sistema Fognario BO21018 - Scarico Rete 037021024 - Nodo 1 – rete separata acque meteoriche con 2 vasche di laminazione idraulica dei “Comparti ANS C2.1 Via del Frullo e ANS C2.1 Frullo Nord” in Comune di Castenaso.

Scarico di acque reflue urbane meteoriche, in uscita da 2 vasche a verde per la laminazione idraulica, nello Scolo consorziale Fiumicello di Dugliolo (scarico diretto in corpo idrico del reticolo idrografico consortile del Consorzio della Bonifica Renana) delle acque reflue urbane meteoriche costituite dalle acque meteoriche di dilavamento di aree esterne private e pubbliche, viabilità, parcheggi e aree verdi dei 2 comparti a destinazione residenziale raccolte e convogliate mediante rete fognaria separate-acque bianche. L'immissione in acque superficiali avviene previa laminazione idraulica di ognuno dei 2 comparti (ANS C2.1 Via del Frullo e ANS C2.1 Frullo Nord) realizzate rispettivamente con vasca a verde dimensionata per un volume pari a 3.400 m³ e con vasca a verde dimensionata per un volume pari a 1.935 m³. Trattasi di opere di urbanizzazione primaria realizzate in base a concezione urbanistica che ne prevede la cessione al Comune di Castenaso.

Altre opere di urbanizzazione dei 2 comparti, non soggette ad autorizzazione allo scarico

Nell'ambito dei comparti ANS C2.1 Via del Frullo e ANS C2.1 Frullo Nord è prevista anche la realizzazione di:

- **Rete separata di raccolta ed allontanamento 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 ANS C2.1 Via del Frullo;
- **Rete separata di raccolta ed allontanamento acque nere del comparto ANS C2.1 Via del Frullo con recapito in pubblica fognatura depurata esistente** e già gestita dal Soggetto Gestore del Servizio Idrico Integrato (società HERA S.p.A.).
- **Rete separata di raccolta ed allontanamento acque nere del comparto ANS C2.1 Frullo Nord) con recapito in pubblica fognatura depurata esistente** che verrà ceduta alla pubblica gestione quale estensione dell'esistente sistema fognario acque reflue urbane di Castenaso - Capoluogo, già separatamente autorizzato e gestito dal Soggetto Gestore del Servizio Idrico Integrato.

Prescrizioni

1. Considerata la destinazione d'uso dell'area servita (aree esterne private e pubbliche, viabilità, parcheggi e aree verdi dei 2 comparti a destinazione residenziale), lo scarico delle acque reflue urbane meteoriche in acque superficiali (nello Scolo consorziale Fiumicello di Dugliolo), originato dalle reti fognarie separate acque meteoriche dei "comparti ANS C2.1 Via del Frullo e ANS C2.1 Frullo Nord" in Comune di Castenaso in uscita dalle rispettive connesse vasche 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:
 - le 2 vasche di laminazione **siano gestite prevedendone** lo svuotamento completo dopo eventi meteorici rilevanti ed in tempi relativamente brevi;
 - al fine di una corretta Gestione e Manutenzione delle 2 vasche di laminazione (pulizia, sfalcio, risagomatura ecc) per il mantenimento dell'invaso necessario alla laminazione, delle caratteristiche idrauliche e di qualità delle acque, **sia predisposto ed attuato un piano di gestione e manutenzione;**
 - **siano predisposti e mantenuti gli accessi alle aree di laminazione** per le operazioni di controllo e di manutenzione necessari;
 - **siano mantenuti funzionanti i sistemi di emergenza**, già precedentemente autorizzati a salvaguardia della vasca di laminazione del Comparto ANS C2.1 Via del Frullo: **il sistema di chiusura, quale valvola di intercettazione di emergenza, saracinesca o altro** (tale sistema è posto a valle della vasca di laminazione in posizione facilmente accessibile e riconoscibile, e da attivarsi in caso di eventi incidentali

che possano comportare grave contaminazione delle acque meteoriche di dilavamento delle aree esterne servite, quali ad esempio sversamenti accidentali, incendi, ecc..) e i **palloni otturatori** (considerato che il fondo della vasca di laminazione risulta permeabile a verde, i palloni dovranno essere posizionati all'interno delle condotte in ingresso alla vasca di laminazione in caso dei succitati eventi incidentali).

- **siano rispettate le prescrizioni operative ed idrauliche disposte dal Consorzio della Bonifica Renana con la vigente concessione consortile n. 20150074 (Prot. Consorzio n. 1447 del 24/02/2016).** Si specifica che le 2 vasche di laminazione, dalle quali ha origine lo scarico finale autorizzato con il presente provvedimento, sono parte integrante del sistema fognario separate acque reflue urbane meteoriche pertanto anch'esse saranno oggetto del previsto passaggio in carico alla gestione pubblica, ferma restando la possibilità del futuro soggetto pubblico gestore di attivare specifiche convenzioni con il privato attuatore od altri soggetti privati interessati, per la gestione della manutenzione ordinaria dei 2 sistemi di laminazione finalizzati a mantenerne la piena funzionalità idraulica;
- il sistema di raccolta delle acque reflue urbane meteoriche dei "Comparti ANS C2.1 Via del Frullo e ANS C2.1 Frullo Nord" 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 del presente atto;
- 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, vasche di laminazione, 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;
- lo scarico delle acque reflue urbane meteoriche non sia 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.
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 Castenaso e/o al Gestore del Servizio Idrico Integrato che, ai sensi delle vigenti disposizioni regionali¹, 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 diretto dello scarico (Scolo consorziale Fiumicello di Dugliolo - Consorzio della Bonifica Renana), con riferimento al parere reso nell'ambito del procedimento istruttorio ed agli altri documenti consortile relativa 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 (condotte separate raccolta acque bianche dei 2 comparti, le 2 vasche di laminazione e relativo scarico) da parte del Comune di Castenaso e/o del Gestore del Servizio Idrico Integrato che subentrerà come Titolare del presente provvedimento.
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 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.

¹ Rif. D.G.R. 569/2019 del 15/04/2019

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

- Domanda di rilascio AUA del Consorzio ANS C2.1 per le opere di urbanizzazione del comparto ANS C2.1 Via del Frullo (agli atti di ARPAE in data 02/10/2020 al PG/2020/141526) e relativa documentazione tecnica costituita da:
 - Domanda di AUA (presentazione telematica) datata 01/10/2020,
 - Elaborato 10.5 “Relazione idraulica delle reti fognarie bianche e nere” datata luglio 2013,
 - Elaborato 10.1a “Rete fognatura bianche e nere - Planimetria generale reti bianche” in scala 1:500 datato Settembre 2020,
 - Elaborato 10.3 “Rete fognature – Vasca di laminazione immissione Scolo Dugliolo” in varie scale datato Settembre 2020,
 - Dichiarazione assenza sostanze pericolose allo scarico datato 01/10/2020,
 - Planimetria Stralcio PSC in scala 1:5.000 non datata,
 - Planimetria Stralcio CTR in scala 1:5.000 non datata,
 - Planimetria Stralcio Catastale in scala 1:5.000 non datata.
- Integrazione documentale AUA del Consorzio ANS C2.1 (agli atti di ARPAE in data 02/11/2020 al PG/2020/158132) comprensiva dei seguenti elaborati:
 - Elaborato 10.5 “Relazione idraulica delle reti fognarie bianche e nere” datata luglio 2013,
 - Elaborato 10.1a “Rete fognatura bianche e nere - Planimetria generale reti bianche” in scala 1:500 datato Settembre 2020 (allegato in calce al presente documento),
 - Copia Concessione consortile n. 20150074 e della nota di trasmissione Prot. n. 1447 del 24/02/2016 del Consorzio della Bonifica Renana.
- Copia parere del Consorzio della Bonifica Renana Prot. n. 12332 del 16/11/2020 (agli atti di ARPAE-AACM in data 17/11/2020 al PG/2020/166465) che ha confermato i contenuti della precedente concessione consortile n. 20150074 (Prot. Consorzio n. 1447 del 24/02/2016).
- Comunicazione di Modifica non Sostanziale di AUA del Consorzio ANS C2.1 (agli atti di ARPAE in data 21/09/2021 al PG/2021/145073) comprensiva dei seguenti elaborati:
 - Richiesta di deroga, a prescrizione contenuta nell’Allegato A del provvedimento di adozione AUA DET-AMB-2021-239 del 21/01/2021, datata 20/09/2021,
 - Planimetria con indicazione di massima del punto dove installare la valvola di chiusura (allegata in calce al presente documento),
 - Relazione Geologica datata Febbraio 2021 dalla quale si evince il franco di almeno un metro tra il fondo della vasca di laminazione ed il livello piezometrico massimo della falda sottostante.
- Domanda di AUA delle società Futura Costruzioni S.r.l. e Castenaso Immobiliare S.r.l. per le opere di urbanizzazione del comparto ANS C2.1 Frullo Nord (agli atti di ARPAE in data 10/05/2022 al PG/2022/78262) e relativa documentazione tecnica valutata come comunicazione di modifica non sostanziale del Sistema

fognario già autorizzato per il comparto ANS C2.1 Via del Frullo costituita da:

- Domanda di AUA (presentazione telematica) datata 06/05/2022,
 - Elaborato C.12 ese. “Relazione tecnica di calcolo idraulico” datata dicembre 2020,
 - Elaborato C.7 ese variante “Schema rete fognature - Planimetria acque bianche” in scala 1:300 datato 07/12/2020 (allegato in calce al presente documento),
 - Elaborato C.8 ese. “Schema rete fognature - Planimetria acque nere” in scala 1:300 datato 01/07/2019,
 - Elaborato C.11.1 “Cassa di espansione idraulica - Dettagli” in scala 1:50 datato 25/05/2021,
 - Elaborato C.11.2 “Immissione esistente Scolo Dugliolo” in scala 1:100 datato 05/05/2022 (allegato in calce al presente documento),
 - Dichiarazione assenza sostanze pericolose allo scarico datata 06/05/2022,
 - Dichiarazione di conformità agli strumenti pianificatori datata 06/05/2022,
 - Planimetria Stralcio RUE in scala 1:2.000 non datata,
 - Planimetria Stralcio CTR in scala 1:2.000 non datata,
 - Planimetria Stralcio CTR in scala 1:5.000 non datata,
 - Planimetria Stralcio Catastale in scala 1:2.000 non datata.
- Integrazione documentale AUA del Consorzio ANS C2.1 e delle società Futura Costruzioni S.r.l. e Castenaso Immobiliare S.r.l. (agli atti di ARPAE in data 27/05/2022 al PG/2022/88787) comprensiva dei seguenti elaborati:
 - Richiesta di variazione della domanda di AUA del comparto ANS C2.1 Frullo Nord come estensione della rete fognaria del comparto ANS C2.1 Via del Frullo (autorizzata con provvedimento di adozione AUA DET-AMB-2021-239 del 21/01/2021 e ss.mm.ii.), datata 23/05/2022,
 - Comunicazione del Consorzio ANS C2.1 di conferma titolarità e responsabilità della gestione e manutenzione del sistema di raccolta, laminazione idraulica e scarico a servizio dei 2 comparti (ANS C2.1 Via del Frullo e ANS C2.1 Frullo Nord) e comunicazione delle società Futura Costruzioni S.r.l. e Castenaso Immobiliare S.r.l. esclusivamente di soggetti attuatori del comparto ANS C2.1 Frullo Nord.
 - Copia parere del Consorzio della Bonifica Renana Prot. n. 5362 del 15/04/2022 (agli atti di ARPAE-AACM in data 15/04/2022 al PG/2022/63872) che ha confermato i contenuti della precedente concessione consortile n. 20150074 (Prot. Consorzio n. 1447 del 24/02/2016).

Pratica Sinadoc 19228/2022

Documento redatto in data 11/08/2022

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.arpae.emr.it

Sede legale Via Po 5 | 40139 Bologna | Tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

COMUNE DI CASTENASO

VARIANTE PROGETTO PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA RELATIVE AL PIANC URBANISTICO ATTIVATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA COMPARTO ANS_C2.1

COMMITTENTE: CONSORZIO ANS_C2.1

PERMESSO DI COSTRUIRE N. 6.586 DEL 05/07/2012
VAR. PERMESSO DI COSTRUIRE N. 6.648 DEL 03/11/2014

IL COMMITTENTE:
Consorzio ANS-C2.1

PROGETTO GENERALE: Arch. Massimo Baldoni Arch. Massimo Baldoni Arch. Paolo Di Biase Ing. Laura Maggi Arch. Gianni Spillo	TAV. N°: 10.1a	OGGETTO: RETE FOGNATURA BIANCA E NERA Planimetria generale - ref BIANCHE
--	---------------------------------	---

DATA:	AGGIORNAMENTO	SCALA:
Settembre 2020		1:500

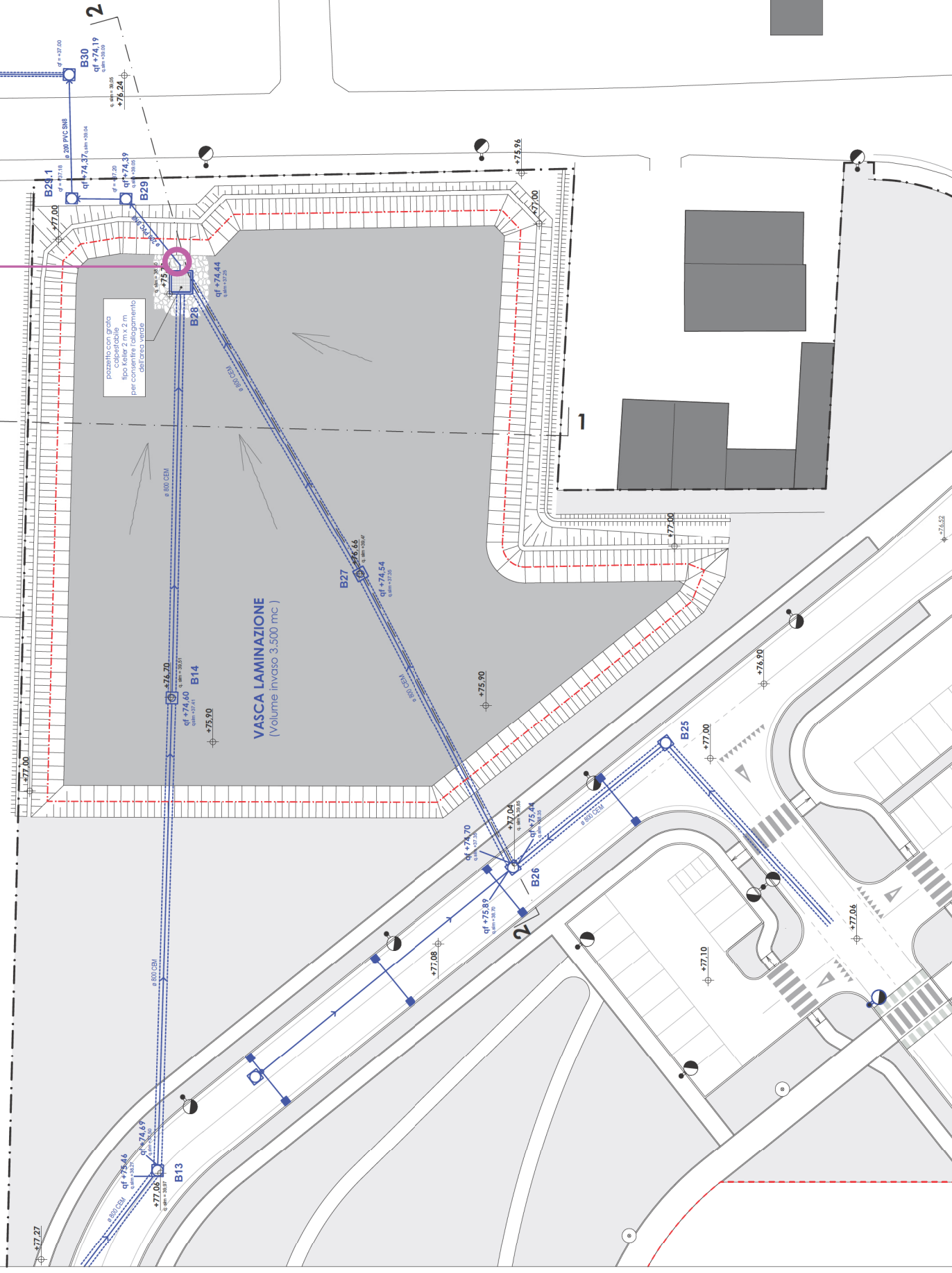
ARCHITECT

Via Naxos, 7 40055 Castenaso (BO) tel./fax +39 051 787620
e-mail: info@archibaitalia.it www.archibaitalia.it

LEGENDA

- | | |
|---|----------------------------------|
|  | Limite compatto |
|  | Loft |
|  | Rele acque bianche |
|  | Rele acque bianche allaccio fono |
| | Confino |
|  | Porzello di ligitazione |

Allo Scolo
Dugliolo



COMUNE DI CASTENASO
PROVINCIA DI BOLOGNA

**PROGETTO PER LE OPERE DI
URBANIZZAZIONE PRIMARIA**
COMPARTO
ANS C2.1 "FRULLO NORD"

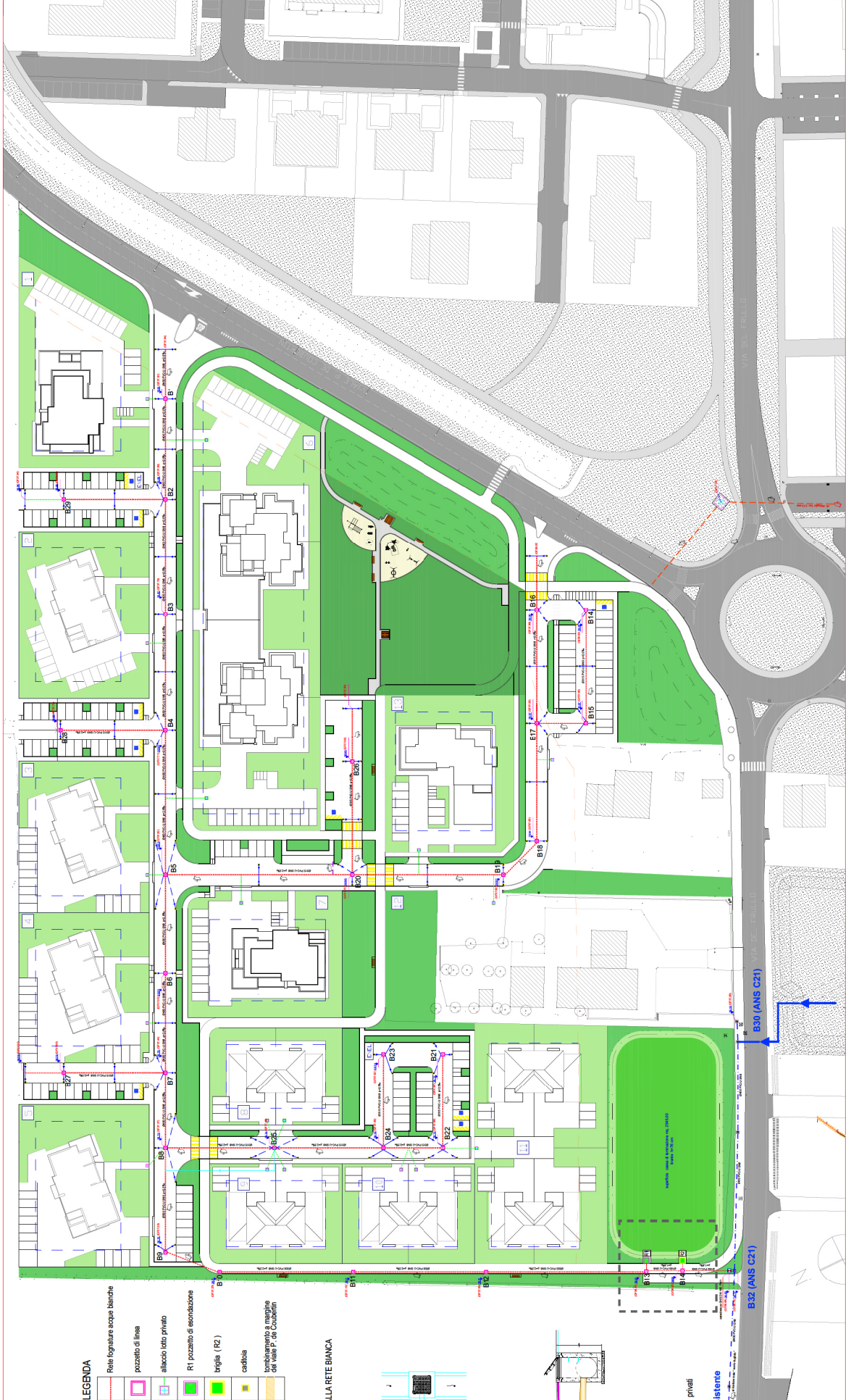
PROGETTO DI INGENGERIA
Ing. Roberto Rossi
Comune di Castenaso

PROGETTO DI INGENGERIA
Ing. Roberto Rossi
Comune di Castenaso

PROGETTO PER LE OPERE DI
URBANIZZAZIONE PRIMARIA
COMPARTO
ANS C2.1 "FRULLO NORD"

PROGETTO DI INGENGERIA
Ing. Roberto Rossi
Comune di Castenaso

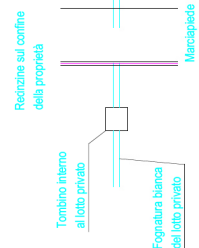
PROGETTO DI INGENGERIA
Ing. Roberto Rossi
Comune di Castenaso



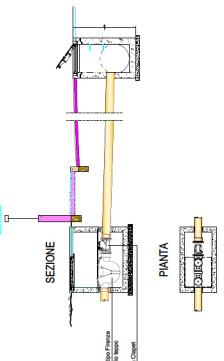
LEGENDA

- Rete fognature acque bianche
- pozzetto di linea
- allaccio lotto privato
- R1 pozzetto di sonda
- foglia (R2)
- cadibba
- fontanella a margine dei lotti

SCEMA TIPO DI ALLACIO NEL SINGOLO LOTTO ALLA RETE BIANCA



CONDOTTA ESISTENTE



nb.: gli oneri del manufatto delle apparecchiature residenti sui suoli privati sono a carico dei proprietari dei suoli privati

CONDOTTA ESISTENTE

ANS C2.1

ANS C2.1

ANS C2.1

ANS C2.1

ANS C2.1

ANS C2.1

ANS C2.1

ANS C2.1

ANS C2.1

ANS C2.1

ANS C2.1

ANS C2.1



COMUNE DI CASTENASO
PROVINCIA DI BOLOGNA

PROGETTO PER LE OPERE DI
URBANIZZAZIONE PRIMARIA

COMPARTO

ANS_C2.1 "FRULLO NORD"



IL PROGETTISTA:
Ing. Luca Magri

SOGGETTI ATTUATORI:
Castenaso Immobiliare s.r.l.

Fulvio Costantini s.r.l.

PROGETTO OPERE URBANIZZAZIONE
TECNICA
Ing. Arch. Nilsio Zorini

DATA: 05 maggio 2022

SCALA: 1:100

ELABORATO:

C.11.2

OGGETTO:

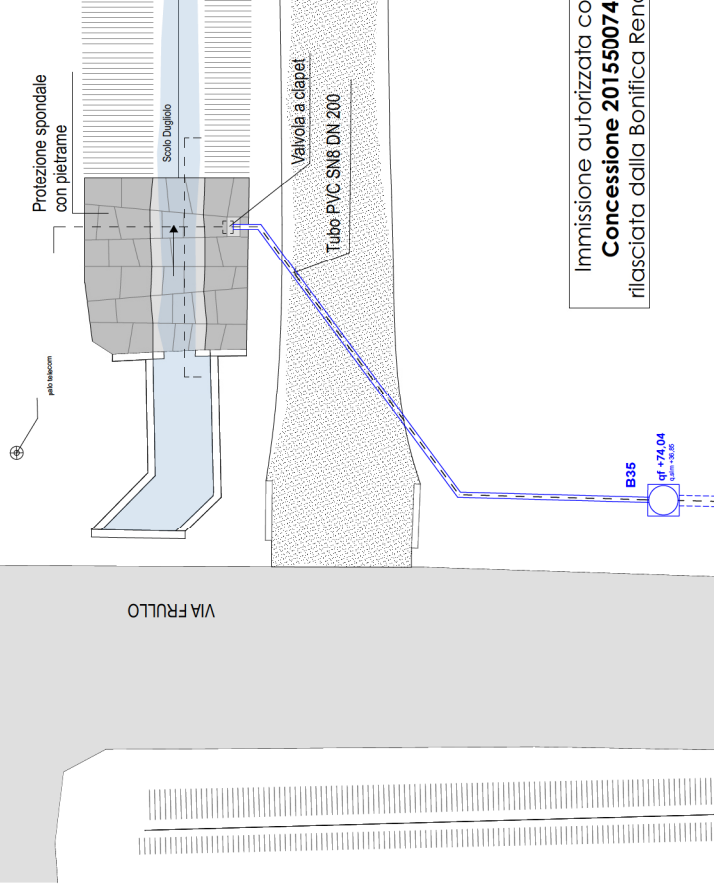
**IMMISSIONE ESISTENTE
SCOLO DUGLIOLO**

ARCHITECT
s.r.l.

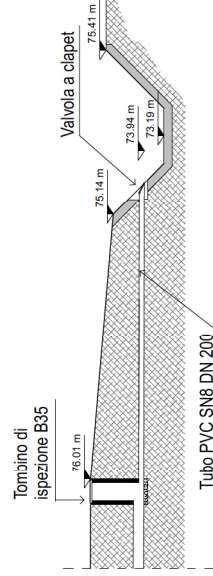
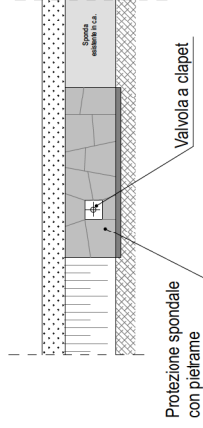
Via Nallica, 7 40095 Castenaso (BO) tel./fax + 39 051 787928
email: info@architectsrl.it www.architectsrl.it

Immissione nello Scolo Dugliolo Manufatto di scarico

Scala 1:100



Immissione autorizzata con
Concessione 201550074
rilasciata dalla Bonifica Renana



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