

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-1294 del 17/03/2021
Oggetto	Adozione Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 59/2013 relativa alla società GIABER S.R.L. per il sistema fognario BO52016 rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione "Comparto Sub Ambito 4.1 Via Stalingrado" in Comune di San Giorgio di Piano, raccolta acque reflue urbane meteoriche, opere di urbanizzazione primaria realizzate da soggetto privato ed in attesa di cessione e presa in carico dal Comune di San Giorgio di Piano
Proposta	n. PDET-AMB-2021-1348 del 17/03/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno diciassette MARZO 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 METROPOLITANA¹

DETERMINA

Oggetto: Adozione Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 59/2013 relativa alla società **GIABER S.R.L.** per il sistema fognario BO52016 rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione “Comparto Sub Ambito 4.1 Via Stalingrado” in Comune di San Giorgio di Piano, raccolta acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione residenziale inserite nell’Agglomerato Urbano ABO0022 “San Giorgio di Piano - Capoluogo”, opere di urbanizzazione primaria realizzate da soggetto privato ed in attesa di cessione e presa in carico dal Comune di San Giorgio di Piano e/o dal Gestore del Servizio Idrico Integrato.

LA RESPONSABILE

AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA

Decisione

1. Adotta l'**Autorizzazione Unica Ambientale (AUA²)** relativa alla società **GIABER S.R.L. (C.F. e P.IVA 02641631201)**, che realizza e provvisoriamente gestisce il **sistema fognario BO52016³** rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione “**Comparto Sub Ambito 4.1 Via Stalingrado**” in Comune di **San Giorgio di Piano**, raccolta e allontanamento acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione residenziale inserite

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 BO52016, scarico Rete 037052016 nodo 1 (codici Arpae-AACM).

nell'Agglomerato Urbano ABO0022 "San Giorgio di Piano - 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 del presente provvedimento⁴.
 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 sanitaria⁵.
 5. Obbliga il Titolare del presente provvedimento a presentare domanda di rinnovo completa della documentazione necessaria, con almeno **6 mesi di anticipo** rispetto alla scadenza⁶.
 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

- La società GIABER S.R.L. (C.F. e P.IVA 02641631201) con sede legale in Comune di Malalbergo (BO), Via Nazionale n.164 c.a.p. 40051, per il sistema fognario BO52016, rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione "Comparto Sub Ambito 4.1 Via Stalingrado" in Comune di San Giorgio di Piano, raccolta e allontanamento acque reflue urbane meteoriche di dilavamento aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione residenziale appartenenti all'Agglomerato Urbano

⁴ In conformità a quanto previsto dal art.3 comma 6 del D.P.R. 59/2013 e dalla D.G.R.569/2019.

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

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

ABO0022 “San Giorgio di Piano–Capoluogo” (classe di consistenza complessiva superiore a 2000 A.E.), ha presentato, nella persona del Legale rappresentante, al S.U.A.P. dell’Unione Reno Galliera in data 11/01/2021 al Prot.n. 970 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 agli scarichi 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. dell’Unione Reno Galliera, con propria nota Prot. n.1556/2021 del 13/01/2021, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in pari data al PG/2021/4398 confluita nella **Pratica SINADOC 2023/2021**, ha trasmesso ad ARPAE, al Consorzio della Bonifica Renana ed al Comune di San Giorgio di Piano, la domanda completa della documentazione necessaria al rilascio del titolo abilitativo richiesto.
- Arpae-AACM con propria nota PG/2021/5514 del 14/01/2021 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 ed ha contestualmente attivato nell’istruttoria anche Hera Spa – Gestore del Servizio Idrico Integrato.
- Il Comune di San Giorgio di Piano – Area Programmazione e Gestione de Territorio, con propria nota Prot. n.763/2021 del 21/01/2021, pervenuta agli atti di Arpae-AACM in data 22/01/2021 al PG/2021/9871, ha parere favorevole per gli aspetti urbanistici e 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 Consorzio della Bonifica Renana, con propria nota Prot. n.900/2021 del 26/01/2021, pervenuta agli atti di Arpae-AACM in data 27/01/2021 al PG/2021/12651, ha confermato il proprio nulla osta per il manufatto di scarico come precedentemente valutato con parere idraulico favorevole Prot.4550 del 04/04/2019 allo scarico indiretto, tramite fossi di scolo privati, nello Scolo consorziale Riolo.
- Arpae-APAM-ST di Bologna-Distretto Metropolitano con propria nota PG/2021/15608 del 01/02/2021 ha formalizzato il proprio contributo tecnico ad Arpae-AACM non rilevando, per quanto di competenza tecnico-ambientale, motivi ostativi all’adozione di AUA.
- Il referente della Unità AUA ed Acque Reflue di ARPAE-AACM, ritenuta esaustiva la documentazione pervenuta, visto il parere favorevole di compatibilità idraulica del Consorzio della Bonifica Renana, preso atto che Hera Spa-Gestore del Servizio Idrico Integrato, 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, visto il parere favorevole del Comune di San Giorgio di Piano con il quale ha confermato anche l’intenzione di acquisire in carico le opere di urbanizzazione realizzate dalla soc. Giaber S.r.l, acquisito il contributo tecnico di Arpae-APAM, 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 ARPAE⁷. **Gli oneri istruttori complessivamente dovuti dal richiedente ad ARPAE ammontano ad € 26,00 come di seguito specificato:**

- Allegato A - matrice scarico acque reflue urbane meteoriche 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 17/03/2021

LA RESPONSABILE
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Patrizia Vitali⁸

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.

⁷ 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.

⁸ 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
GIABER S.R.L.
Agglomerato Urbano ABO0022 SAN GIORGIO DI PIANO-CAPOLUOGO
Sistema Fognario BO52016
rete separata acque reflue urbane meteoriche con vasca di laminazione
“Comparto Sub Ambito 4.1 Via Stalingrado”
in Comune di San Giorgio di Piano

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 BO52016 (tipo separato acque meteoriche con vasca di laminazione) a servizio di aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione residenziale appartenente all' Agglomerato Urbano ABO0022 “San Giorgio di Piano–Capoluogo” (classe di consistenza complessiva superiore a 2000 A.E.)”, come di seguito descritto:

Sistema Fognario BO52016 - Scarico Rete 037052016 nodo 1 – rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione Comparto Sub Ambito 4.1 Via Stalingrado – San Giorgio di Piano.

Scarico in fossi privati a cielo aperto poi Scolo Riolo, scarico indiretto 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 raccolte e convogliate mediante rete fognaria separate-acque bianche. L'immissione in acque superficiali avviene previa laminazione idraulica realizzata con apposita vasca adeguatamente dimensionata con condotta di scarico con diametro finale di mm 250, con funzione di “bocca tarata”. Trattasi di opere di urbanizzazione primaria

realizzate in base a concezione urbanistica che ne prevede la cessione al Comune di San Giorgio di Piano.

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 San Giorgio di Piano – 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), lo scarico in uscita dalla vasca di laminazione delle acque reflue urbane meteoriche originato dalla rete fognaria separata acque meteoriche del "Comparto Sub Ambito 4.1 Via Stalingrado" in Comune di San Giorgio di Piano 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:
 - **Siano rispettate le prescrizioni operative ed idrauliche disposte dal Consorzio della Bonifica Renana con parere favorevole nr.900/2021 del 26/01/2021 e del precedente parere idraulico espresso sul progetto urbanistico edilizio con nr.4550 del 04/04/2019), allegati al presente documento come parte sostanziale ed integrante.** Si specifica che la vasca di laminazione, dalla quale ha origine lo scarico finale autorizzato con il presente provvedimento, è parte integrante del sistema fognario separato acque reflue urbane meteoriche pertanto anch'essa sarà 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 del sistema di laminazione finalizzata a mantenerne la piena funzionalità idraulica;
 - Il sistema di raccolta delle acque reflue urbane meteoriche del Comparto non sia mai utilizzato per lo smaltimento o lo scarico di altre diverse tipologie di acque reflue (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 DGR 286/202005 e della DGR 1860/2006) o

materiali di rifiuto;

- che 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;
- che 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.);
- La periodica verifica e manutenzione del sistema fognario e dei relativi manufatti (condotte, caditoie, pozzetti, vasca 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;
- che 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 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, 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 San Giorgio di Piano 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

¹ Rif. D.G.R.569/2019 del 15/04/2019

emanate anche in futuro dal soggetto gestore del corpo idrico recettore indiretto dello scarico (Scolo Riolo - 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 DGR 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, vasca di laminazione e relativo scarico) da parte del Comune di San Giorgio di Piano e/o del Gestore del Servizio Idrico Integrato che subentrerà come Titolare del presente provvedimento.

Documentazione di riferimento in atti di ARPAE - AACM di Bologna:

- Domanda di rilascio AUA pervenuta agli atti di Arpae in data 13/01/2021 al PG/2021/4398 e relativa documentazione tecnica costituita da:
 - Elaborato R.1 “Relazione Tecnica – Illustrativa” datato Gennaio 2021;
 - Elaborato 1 “Corografia Generale su base C.T.R” datato Gennaio 2021;
 - Elaborato 2 “Planimetria Catastale” datato Gennaio 2021;
 - Elaborato 3 “Inquadramento Urbanistico” datato Gennaio 2021;
 - Elaborato 4 “ Reti Fognarie – Planimetria di Progetto” datato Gennaio 2021 (allegato al presente documento);
 - Elaborato 5 “Vasca di Laminazione – Piante e Sezioni” datato Gennaio 2021 (allegato al presente documento);
 - Elaborato 6 “Planimetria Generale con Cordi d’Acqua” datato Gennaio 2021;
- Copia pareri del Consorzio della Bonifica Renana Prot.900 del 26/01/2021 e Prot.4550/2019 del 04/04/2019

Pratica Sinadoc 32023/2021

Documento redatto in data 17/03/2021



Settore Istruttorie Tecniche

Spett.li

*Arpae – Agenzia Regionale per la prevenzione,
l'ambiente e l'energia dell'Emilia Romagna
Via Po, 5
40122, Bologna*

PEC: aoobo@cert.arpa.emr.it

*Suap dell'Unione Reno Galliera
alla c.a. di Sabella Martina*

PEC: unione@pec.renogalliera.it

OGGETTO: Domanda di AUA per scarico di acque reflue urbane originate dal Sistema Fognario separato acque meteoriche BO52016 (rete 037052016 nodo 1) - comparto sub ambito 4.1 via Stalingrado in comune di San Giorgio di Piano, realizzato e provvisoriamente gestito da GIABER Srl, in attesa di cessione al comune di San Giorgio di Piano e/o gestore del SII (Hera Spa) per la futura gestione pubblica.

Specifica Pareri e Nulla Osta.

Pratica Sinadoc 2023/2021.

Pratica n. 36819/970/2021.

Parere idraulico.

Dalla documentazione trasferita a questo Consorzio risulta acquisita agli atti in data 15/01/2021 con prot. n. 288 una richiesta da parte di Arpae per il rilascio di un parere idraulico o conferma dello stesso, se già rilasciato, in merito allo scarico in oggetto, in Via Stalingrado, in Comune di San Giorgio di Piano (BO).

Considerato che in data 04/04/2019 con prot. n. 4550 è stato già espresso parere idraulico favorevole in merito allo scarico indiretto proveniente dal "sub ambito 4.1" nello scolo consorziale Riolo, lo scrivente Consorzio, fatti salvi diritti di terzi e per quanto di competenza, ribadisce e conferma il proprio **nulla osta** al manufatto in oggetto, raccomandando la massima attenzione al rispetto dei limiti di qualità degli scarichi previsti dalla normativa vigente.

A questo proposito, con la presente, si allega parere idraulico di cui sopra.



Per qualsiasi chiarimento si potrà fare riferimento all'ing. Aspromonte Rossella (tel 3480707122).

Distinti saluti.

VISTO RA

IL CAPO SETTORE ISTRUTTORIE TECNICHE

(Ing. Michela Vezzani)

IL DIRETTORE AREA TECNICA

(Ing. Francesca Dallabetta)



Allegati:

- Parere idraulico prot. n. 4550 del 04/04/2019.



Spettabile
COMUNE DI S. GIORGIO DI PIANO
Area Programmazione e gestione del territorio
Via della Libertà, 35
40016 S. GIORGIO DI PIANO (BO)

Pec: comune.san-giorgio-di-piano.bo.it@cert.provincia.bo.it

Oggetto: Autorizzazione al deposito del Piano Urbanistico Attuativo relativo al sub ambito 4.1
Richiesta di valutazioni ai sensi del D. Lgs. n. 4/2008
Bacino scolo consorziale "Riolo"

Parere Idraulico.

In riferimento alla domanda di codesta spettabile Amministrazione ricevuta in data 28 gennaio 2019 e registrata col numero 1175 di protocollo relativa all'oggetto, siamo con la presente a comunicare che lo scarico delle acque richiesto non necessita di alcuna concessione specifica da parte di questo Consorzio di bonifica, in quanto lo scarico stesso non avviene direttamente in corso d'acqua superficiale di proprietà demaniale, ma raggiunge lo scolo consorziale "Riolo" dopo aver percorso una rete di scolo privata.

Ciò nonostante, per quanto di competenza dello scrivente Consorzio, considerato che:

- la superficie territoriale del comparto in oggetto (compresa oltre l'area del presente intervento anche l'area di futura espansione) che scaricherà nello scolo consorziale "Riolo" ad esclusione del verde compatto è di circa ha 4,77;
- per garantire il principio dell'invarianza idraulica è stata prevista una vasca di laminazione della volumetria di circa mc 2.400, superiore ai 2.385 mc minimi necessari (ha 4,77 x 500 mc/ha);
- lo scarico della vasca avverrà mediante una "bocca tarata", costituita da un tubo in PVC De mm 250, che consente uno scarico avente portata massima di 10 l/sec per ogni ettaro di superficie impermeabile del comparto in esame.

Considerato inoltre che:

- lo scolo "Riolo" è un canale di bonifica con funzione di scolo ed irrigua
- la Legge Regionale n° 4/2007, all'Art. 4 prevede che i Consorzi di Bonifica esprimano il

loro parere ai fini della compatibilità idraulica ed irrigua qualora lo scarico avvenga in canale di bonifica

- siamo in attesa che vengano emanate le "Linee guida" previste al comma 6 dell'Art. 4 sopracitato
- la Regione, sentiti i Consorzi di bonifica, definisce le linee guida per il monitoraggio e per il mantenimento degli standard di qualità dell'acqua ad uso irriguo necessari a garantire la salubrità e la sicurezza delle colture e degli alimenti.

siamo con la presente a rilasciare, fatti salvi i diritti dei terzi,

parere idraulico favorevole

in merito allo scarico indiretto delle acque provenienti dal "sub ambito 4.1" in oggetto nello scolo "Riolo", raccomandando la massima attenzione nel rispetto dei limiti di qualità previsti dalla normativa vigente, alle seguenti condizioni:

- le superfici permeabili destinate a parco o a verde compatto comprese in questo intervento e nell'area di futura espansione che non sono state considerate nei calcoli per determinare il volume di laminazione non dovranno scolare, direttamente o indirettamente e considerando saturo d'acqua il terreno, nel sistema di smaltimento delle acque meteoriche;
- la vasca di laminazione dovrà essere a servizio solamente della zona oggetto dell'attuale intervento e della futura espansione (zone colorate in verde e rosa nelle planimetrie progettuali), rimandando ad una diversa soluzione l'invarianza idraulica della zona di espansione futura, posta a nord del comparto e colorata in azzurro nelle cartografie.

Si ricorda inoltre che è necessario richiedere allo scrivente Consorzio anche il relativo parere di inondabilità, secondo quanto previsto dalla "Direttiva per la sicurezza idraulica nei sistemi idrografici di pianura nel bacino del Reno"

Per eventuali chiarimenti o ulteriori informazioni si potrà fare riferimento al Geom. Gaudenzio Ascari (cell. 348 7245136)

Con i migliori saluti

IL CAPOSETTORE
ISTRUTTORIE AUTORIZZATIVE

(Ing. Michela Vezzani)



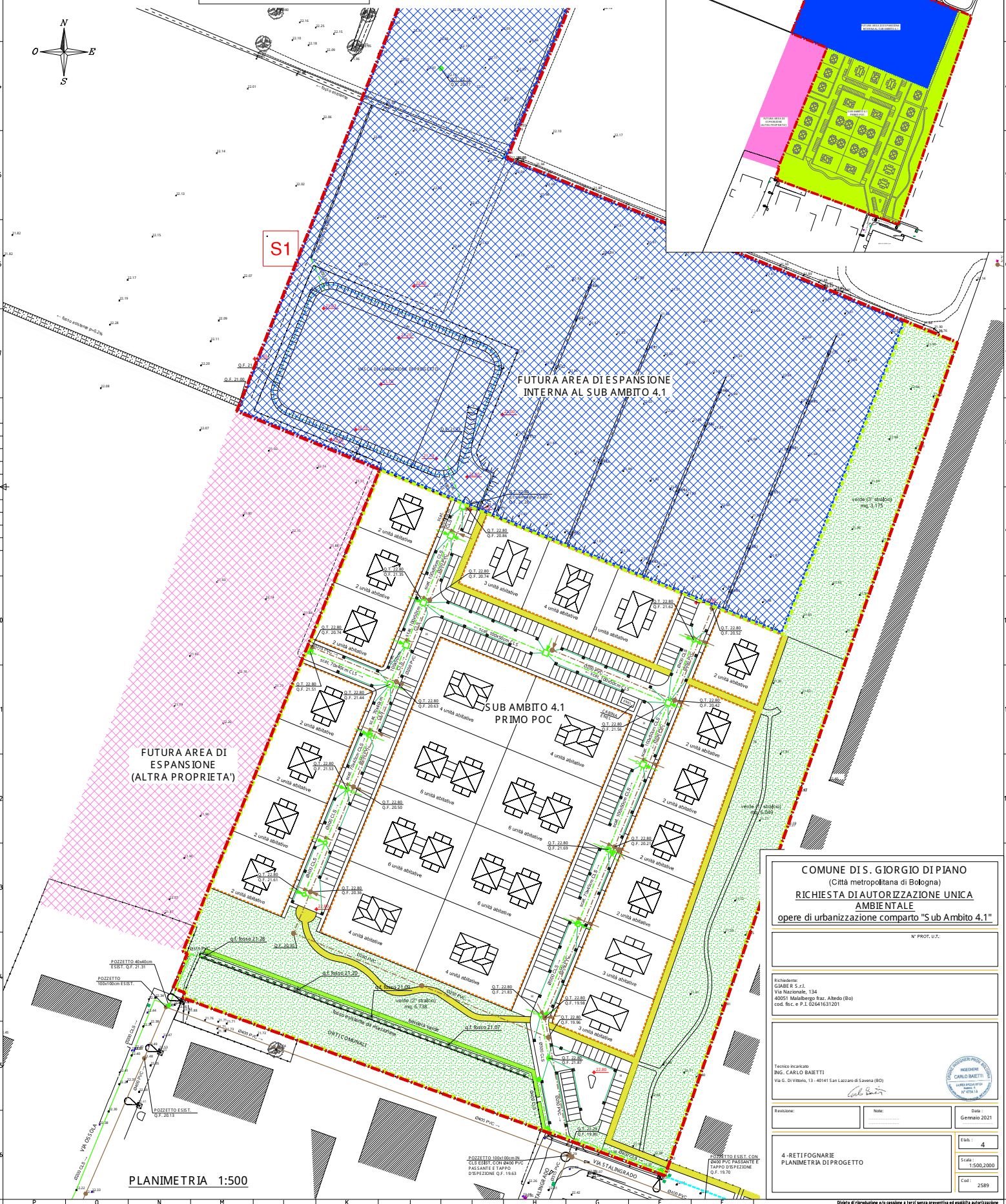
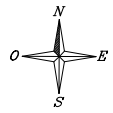
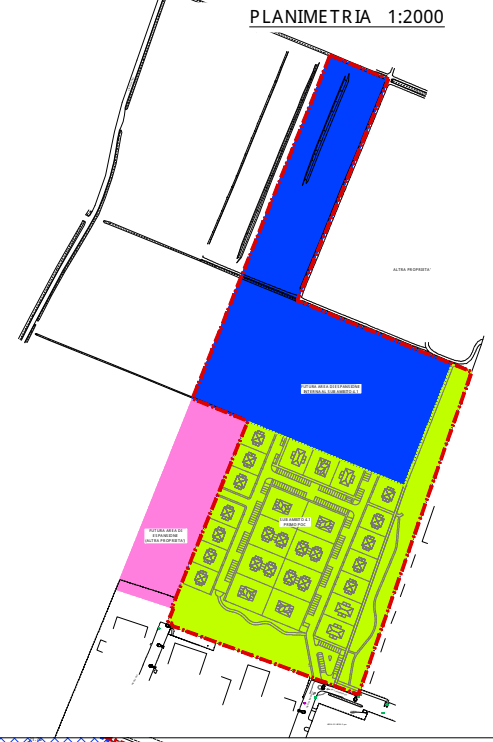
IL DIRETTORE AREA TECNICA
(Ing. Francesca Dallabetta)

- LEGENDA OPERE ESISTENTI**
- LIMITE SUB AMBITO 4.1
 - LIMITE PRIMO POC INTERNO AL SUB AMBITO 4.1
 - LIMITE LOTTI PRIVATI DEL PRIMO POC
 - LIMITE FUTURA AREA DI ESPANSIONE INTERNA AL SUB AMBITO 4.1
 - FUTURA AREA DI ESPANSIONE (Altra proprietà)
 - FOSSO O CANALE
 - FOGNATURA BIANCA
 - FOGNATURA NERA
 - POZZETTI SU FOGNATURA
 - CADITOIA

- LEGENDA OPERE DI PROGETTO**
- FOGNATURA BIANCA
 - FOGNATURA NERA Ø250 PVC
 - POZZETTI Ø80mm IN CLS. PREF. A TENUTA IDRAULICA E CHIUSINO IN G.S. Ø90mm CL D400
 - POZZETTI Ø100mm IN CLS. PREF. A TENUTA IDRAULICA E CHIUSINO IN G.S. Ø90mm CL D400
 - CAMERETTA 120x120cm IN CLS. PREF. E CHIUSINO IN G.S. Ø90mm CL D400
 - CAMERETTA 150x150cm IN CLS. PREF. E CHIUSINO IN G.S. Ø90mm CL D400
 - CADITOIA 50x50cm IN G.S. CL D400
 - ALLACCIO Ø200 PVC ALLA FOGNATURA BIANCA CON SFONE, FRENZE E VALVOLE A CLAPET IN PROPRIETÀ PRIVATA
 - ALLACCIO Ø250 PVC ALLA FOGNATURA BIANCA CON SFONE, FRENZE E VALVOLE A CLAPET IN PROPRIETÀ PRIVATA
 - ALLACCIO Ø160 PVC ALLA FOGNATURA NERA CON SFONE, FRENZE E VALVOLE A CLAPET IN PROPRIETÀ PRIVATA
 - PUNTO DI SCARICO

N.B.: LA PENDENZE DALLA FOGNA BIANCA SARÀ DEL 0,2%
LA PENDENZE DALLA FOGNA NERA SARÀ DEL 0,3%
SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

PLANIMETRIA 1:2000



PLANIMETRIA 1:500

COMUNE DI S. GIORGIO DI PIANO
(Città metropolitana di Bologna)

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE
opere di urbanizzazione comparto "Sub Ambito 4.1"

N° PROT. U.T.:

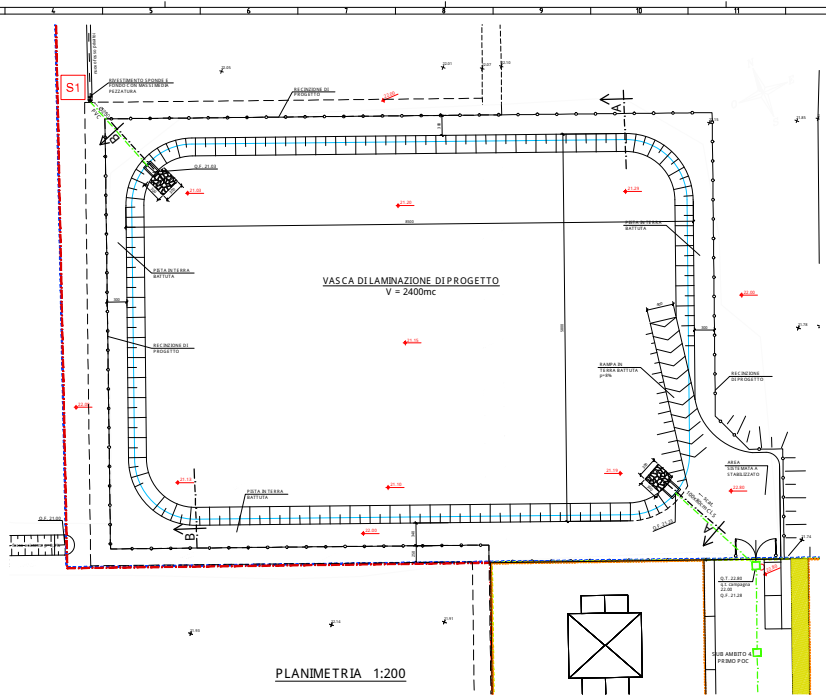
Schede: GIABER S.r.l.
Via Nazionale, 134
40051 Malalbergo Fraz. Albedo (Bo)
cod. Fisc. e P.I. 02041631201

Tecnico incaricato:
ING. CARLO BARETTI
Via G. Di Vittorio, 13 - 40141 San Lazzaro di Savena (BO)

Revisione: _____ Note: _____ Data: Gennaio 2021

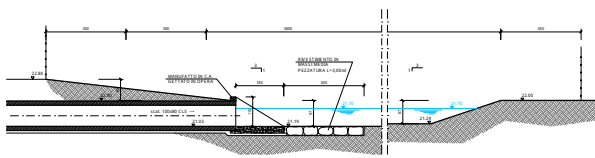
4-RETI FOGNARIE
PLANIMETRIA DI PROGETTO

Edil: 4
Scala: 1:500, 2:000
Cod.: 2589

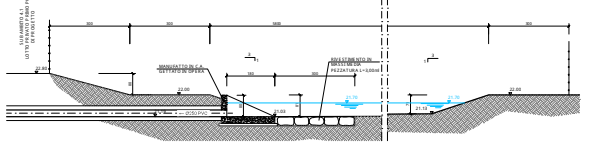


- LEGENDA OPERE ESISTENTI**
- LIMITE SUB AMBITO 4.1
 - LIMITE SUTURA AREA DI ESPANSIONE DEFERNA AL SUB AMBITO 4.1
 - LIMITE PRIMO FOC. INTORNO AL SUB AMBITO 4.1
- LEGENDA OPERE DI PROGETTO**
- ASSICURAZIONE BANCA
 - CAMERA DI 150x150m IN CLASSE PREST. E
 - CAMERA DI 150x150m IN CLASSE PREST. E
 - PUNTO DI SCARICO

SEZIONE A-A 1:50



SEZIONE B-B 1:50



COMUNE DI S. GIORGIO DI PIANO
(Città metropolitana di Bologna)

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA
AMBIENTALE
opere di urbanizzazione comparto "S ub Ambito 4.1"

Progettista:
CONE S.p.A.
Via Nazionale, 134
40131 Montebelluno (Treviso) (TV)
Cod. Fisc. n.° 01204810123

Carico di lavoro:
ING. CARLO BARATTI
Via S. Giovanni, 17 - 40131 S. Lazzaro S. B. (Bologna) (BO)
Carlo Baratti

15/01/2021
Gennaio 2021

S - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA
RETTOGGIARE
VASCA DI LAMINAZIONE
PANTE E SEZIONE

ELENCO	5
ES. N.°	100.000
DATA	2021

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