

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-5861 del 09/11/2023
Oggetto	Adozione di AUA ai sensi del D.P.R. 59/2013 relativa alla società COSTRUZIONI CA BASSE S.r.l. per il sistema fognario BO53053 rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione "Ambito Case Basse (I° Stralcio)" in via Castagnolo in Comune di San Giovanni in Persiceto, 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 ABO0007 "San Giovanni in Persiceto - Capoluogo", opere di urbanizzazione realizzate da privato ed in attesa di cessione e presa in carico dal Comune di San Giovanni in Persiceto e/o dal Gestore del Servizio Idrico Integrato
Proposta	n. PDET-AMB-2023-6080 del 09/11/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno nove NOVEMBRE 2023 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: Adozione di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 59/2013 relativa alla società **COSTRUZIONI CA BASSE S.r.l.** per il sistema fognario BO53053 rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione “Ambito Case Basse (I° Stralcio)” in via Castagnolo in Comune di San Giovanni in Persiceto, 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 ABO0007 “San Giovanni in Persiceto - Capoluogo”, opere di urbanizzazione primaria realizzate da soggetto privato ed in attesa di cessione e presa in carico dal Comune di San Giovanni in Persiceto e/o dal Gestore del Servizio Idrico Integrato.

LA RESPONSABILE

AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA

Decisione

1. **Adotta e rilascia l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA²)** relativa alla società **COSTRUZIONI CA BASSE S.r.l. (C.F. e P.IVA 03789371204)** che realizza e provvisoriamente gestisce il **sistema fognario BO53053³** rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione “**Ambito Case Basse (I° Stralcio)**” in **Comune di San Giovanni in Persiceto**, raccolta e allontanamento acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione residenziale inserite nell’Agglomerato Urbano ABO0007 “San Giovanni in Persiceto - Capoluogo” (classe di consistenza complessiva superiore a 2000 A.E.)”, che ricomprende i seguenti titoli ambientali:
 - **Autorizzazione allo scarico in acque superficiali⁴ di acque reflue urbane meteoriche** {Soggetto competente ARPAE - AACM}.

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 BO53053, scarico Rete 037053054, nodo 1 (codici ARPAE-AACM).

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

2. Subordina la validità della presente Autorizzazione Unica Ambientale al rispetto incondizionato di tutte le prescrizioni tecniche, strutturali e gestionali, convogliate nell'**Allegato A** al presente atto, quale parte integrante e sostanziale, pena l'irrogazione delle sanzioni amministrative pecuniarie previste dall'ordinamento, con salvezza delle altre sanzioni previste dalla normativa vigente.
3. Stabilisce che la presente Autorizzazione Unica Ambientale ha durata pari a **15 anni** decorrenti dalla data del presente provvedimento di AUA⁵.
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 sanitaria⁶.
5. Obbliga il Titolare del presente provvedimento a presentare domanda di rinnovo completa della documentazione necessaria, con almeno **6 mesi di anticipo** rispetto alla scadenza⁷.
6. Dispone che il presente atto venga pubblicato sul sito web istituzionale di ARPAE alla sezione *Amministrazione Trasparente*.
7. 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 Costruzioni Ca Basse S.r.l. (C.F. e P.IVA 03789371204) con sede legale in Comune di San Giovanni in Persiceto (BO), via Muzzinello n. 8/C, C.A.P. 40017, per il sistema fognario BO53053, rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione "Ambito Case Basse (I° Stralcio)" in via Castagnolo in Comune di San Giovanni in Persiceto, 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 ABO0007 "San Giovanni in Persiceto - 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, ad ARPAE in data 11/08/2023 (PG/2023/139959 e confluito nella **Pratica SINADOC 29883/2023**) 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,

⁵ In conformità a quanto previsto all'art. 3, comma 6, del D.P.R. 59/2013 e all'Allegato 2 della D.G.R. 569/2019.

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

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

per le matrici 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.

- L'ARPAE-AACM con nota PG/2023/141417 del 16/08/2023 ha comunicato l'avvio del procedimento in data 18/08/2023 ed ha richiesto i pareri ed i nulla osta attesi dai soggetti competenti coinvolti nell'istruttoria (Comune di San Giovanni in Persiceto, Gestore del Servizio Idrico Integrato (società HERA S.p.A), Consorzio della Bonifica Burana e ARPAE-APAM - Servizio Territoriale), trasmettendo la relativa documentazione.
- L'ARPAE-APAM - Servizio Territoriale con nota PG/2023/142955 del 21/08/2023 ha espresso parere favorevole per la matrice scarichi in acque superficiali.
- Il Consorzio della Bonifica Burana con nota Prot. n. 12820 del 29/08/2023, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 29/08/2023 al PG/2023/146407, ha trasmesso parere favorevole con prescrizioni per gli aspetti di compatibilità idraulica ed irrigua di propria competenza ai sensi dell'art. 4 della L.R.4/2007.
- Il Gestore del Servizio Idrico Integrato con nota Prot. n. 83655 del 19/09/2023, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 19/09/2023 al PG/2023/158856, ha confermato i precedenti pareri di congruità tecnica in vista delle prevista successiva gestione pubblica.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2023/0174302 del 13/10/2023 ha sollecitato il Comune di San Giovanni in Persiceto ad inviare i pareri di competenza necessari al rilascio dei titoli ambientali richiesti.
- Il SUAP del Comune di San Giovanni in Persiceto con nota Prot. n.45476 del 25/10/2023, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 25/10/2023 al PG/2023/181595, ha trasmesso parere favorevole per gli aspetti urbanistici 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 del Comune di San Giovanni in Persiceto del 25/10/2023 (Prot. n. 45462)
- Il referente AUA di ARPAE-AACM, ritenuta esaustiva la documentazione pervenuta, visto il parere favorevole del Gestore del Servizio Idrico Integrato (società HERA S.p.A.), visto il parere favorevole di compatibilità idraulica del Consorzio della Bonifica Burana, visto il parere favorevole del Comune di San Giovanni in Persiceto (con il quale ha confermato anche l'intenzione di acquisire in carico le opere di urbanizzazione realizzate dalla società Costruzioni Ca Basse 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 ARPAE⁸. **Gli oneri istruttori complessivamente dovuti dal richiedente ad ARPAE ammontano ad € 26,00 come di seguito specificato:**

⁸ 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.

- Allegato A - matrice matrice scarico acque reflue urbane meteoriche in acque superficiali da rete fognaria a provvisoria gestione privata: cod. tariffa 12.2.1.9 pari a € 26,00.

Bologna, data di redazione 09/11/2023

LA RESPONSABILE
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
Patrizia Vitali^{9 10}

⁹ 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.

¹⁰ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del “Codice dell'Amministrazione Digitale” nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale.

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

Autorizzazione Unica Ambientale
Società COSTRUZIONI CA BASSE S.r.l.
Agglomerato Urbano ABO0007 – San Giovanni in Persiceto-Capoluogo
Sistema Fognario BO53053
Rete separata acque reflue urbane meteoriche con vasca di laminazione
“Ambito Case Basse (I° Stralcio)” in via Castagnolo
Comune di San Giovanni in Persiceto

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 BO53053** (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 ABO0007“San Giovanni in Persiceto–Capoluogo”** (classe di consistenza complessiva superiore a 2000 A.E.)”, come di seguito descritto.

Descrizione del sistema fognario

Sistema Fognario BO53053 - Scarico Rete 037053054 - Nodo 1 – rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione “Ambito Case Basse (I° Stralcio)” in via Castagnolo in Comune di San Giovanni in Persiceto.

Scarico in Scolo Muccinello, scarico diretto in corpo idrico del reticolo idrografico consortile del Consorzio della Bonifica Burana, 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 160, 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 Giovanni in Persiceto.

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

Le opere di urbanizzazione realizzate comprendono anche la **rete separata di raccolta ed allontanamento acque nere del comparto con recapito in pubblica fognatura depurata esistente** che verrà ceduta alla pubblica gestione quale estensione dell'esistente sistema fognario acque reflue urbane di San Giovanni in Perdiceto – 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 "Ambito Case Basse (I° Stralcio)" in via Castagnolo in Comune di San Giovanni in Persiceto 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:
 - la vasca di laminazione **sia gestita prevedendone** lo svuotamento completo dopo eventi meteorici rilevanti;
 - al fine di una corretta Gestione e Manutenzione della vasca (pulizia, sfalcio, risagomatura ecc) per il mantenimento dell'invaso necessario alla laminazione, delle caratteristiche idrauliche e di qualità delle acque, **sia predisposto un piano di gestione e manutenzione;**
 - **siano predisposti e mantenuti gli accessi all'area di laminazione** per le operazioni di controllo e di manutenzione necessari;
 - **siano rispettate le prescrizioni operative ed idrauliche disposte dal Consorzio della Bonifica Burana con parere favorevole Prot. n. 12820 del 29/08/2023, allegato 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 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;

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

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

- 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, 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;
- 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 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 San Giovanni in Persiceto 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 indiretto dello scarico (Scolo Muccinello - Consorzio della Bonifica Burana), 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 (condotta separata raccolta acque bianche, vasca di laminazione e relativo scarico) da parte del Comune di San Giovanni in Persiceto e/o del Gestore del Servizio Idrico Integrato che subentrerà come Titolare del presente provvedimento.

¹ Rif. D.G.R. 569/2019 del 15/04/2019

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

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

- Domanda di rilascio AUA (agli atti di ARPAE in data 11/08/2023 al PG/2023/139959) e relativa documentazione tecnica costituita da:
 - Domanda di AUA presentazione telematica non datata,
 - Relazione idraulica datata 08/08/2023,
 - Planimetria su stralcio CTR in scala 1:5.000 non datata,
 - Planimetria su stralcio di mappa catastale in scala 1:2.000 datata 11/05/2021,
 - Planimetria su stralcio di mappa catastale con punto di scarico in scala 1:2.000 datata 11/05/2021,
 - Planimetria delle acque reflue in scala 1:500 datata 21/06/2023,
 - Planimetria reti acque nere, bianche, acquedotto in scala 1:500 datata 09/09/2022,
 - Planimetria delle acque meteoriche – Sistema di Laminazione I° Stralcio in più scale datata 08/08/2023 (allegata in calce),
 - Planimetria Ponte attraversamento ciclopedonale sullo scolo Muccinello in più scale datata 21/06/2023,
 - Copia parere di HERA S.p.A. Prot. n. 51242 del 01/06/2022,
 - Copia Concessione del Consorzio della Bonifica Burana n. 18792/2021 Prot. n. 6374 del 12/04/2022.
- Copia parere del Consorzio della Bonifica Burana Prot. n. 12820 del 29/08/2023 (allegato in calce).

Pratica Sinadoc 29883/2023

Documento redatto in data 09/11/2023

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

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



Direzione e Sede:
C.so Vittorio Emanuele II, 107 - 41121 Modena
Tel. 059 416511 – Fax 059 239063
E-mail: segreteria@consorzioburana.it
Pec: segreteria@pec.consorzioburana.it
Sito web: www.consorzioburana.it
Cod. Fisc. 94149560362

Spett.le
COMUNE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO
Area Tecnica S.U.E.
Sportello Unico Edilizia
Via D'Azeglio,20
40017 San Giovanni in Persiceto (BO)

SOLO Alla c.a. Geom. Andrea Cheli
comune.persiceto@cert.provincia.bo.it

e p.c.

Spett.le
ARPAE
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
Unità AUA ed acque reflue
Via San Felice,25
40122 Bologna (BO)

SOLO Alla c.a. Geom. Siro Albertini
aoobo@cert.arpa.emr.it

Spett.le
HERA TECH S.p.A.
Via Piratino, 7
40055 - Castenaso (BO)

SOLO Alla c.a. Ing. Francesco Rinaldi
heraspa@pec.gruppohera.it

Referente: Settore Esercizio Manutenzione Destra Panaro
Resp.: Ing Stefania Grata
Resp.: P.I. Andrea Cappelli
Tecnico istrutt.: Geom. Flavio Morselli

OGGETTO: *Richiesta parere competenza sulla seconda variante del progetto delle opere di urbanizzazione relative al 1° stralcio attuativo dell'Accordo operativo dell'Ambito denominato "Cà Basse" Via Castagnolo/Via Bassa San Giovanni in Persiceto (BO) – SCIA 380/2023.*
Corso d'acqua pubblica "Scolo Mucinello".
Parere di competenza.

Con riferimento alla richiesta di Codesto Spett.le Comune avente prot. n. 34447 del 11/08/2023, acquisita agli atti dello scrivente Consorzio con prot. n. 12494 del 14/08/2023, in seguito alla verifica della documentazione integrativa ricevuta, si comunica che:

- l'intervento di cui all'oggetto ricade nel bacino del Canale di bonifica denominato "Scolo Mucinello" e deve recapitare le acque bianche totalmente nel Canale stesso senza alterarne il regime idraulico;
- dal punto di vista urbanistico l'Accordo Operativo coinvolge aree a San Matteo della Decima (ARS_IX) e a San Giovanni in Persiceto (ARS_XVII), per un totale di 148.449 mq di superficie territoriale, ma dal punto di vista idraulico il presente progetto si riferisce esclusivamente all'Ambito Cà Basse posto nel capoluogo, che ha una superficie territoriale di 114.596 m²;

Aderente a:



Sedi periferiche:
41037 MIRANDOLA (MO) – Via Statale Sud, 35 – Tel. 0535 20100
44012 BONDENO (FE) – Via Vittorio Veneto, 48/50 – Tel. 0532 893010
40017 S. GIOVANNI IN P.TO (BO) – Via Circ.ne Dante, 44 – Tel. 051 6875211

- relativamente all'urbanizzazione del Comparto Cà Basse (**ARS XVII – 1° STRALCIO**) la superficie effettivamente impermeabilizzata nel progetto presentato risulta pari a 30.362 m²;
- è stato rispettato il principio di invarianza idraulica progettando un sistema di laminazione complessivo a servizio del Comparto Cà Basse – 1° STRALCIO pari a 2.997 m³ superiore ai 2125 m³ richiesti;
- il sistema di laminazione è formato da un'area depressa a destinazione ambientale in fregio alla tangenziale Enzo Biagi avente una superficie di 4.015 m² e una profondità media di invaso pari a 0,615 metri ottenendo una capacità volumetrica pari a 2.469 m³ e da una dorsale principale delle acque meteoriche costituita da scatolari in c.a. di lunghezza complessiva pari a 264 m ed avente dimensioni interne pari a 1,60 m in larghezza e 1,25 m in altezza per una capacità volumetrica pari a 528 m³;
- lo svuotamento del sistema di laminazione avverrà tramite un manufatto di scarico nello scolo Mucinello costituito da una tubazione circolare DN 160 mm che funge da bocca tarata all'intero sistema di laminazione a servizio del Comparto.

In merito alla scelta progettuale che riguarda lo smaltimento delle acque meteoriche delle opere di urbanizzazione relative al **1° STRALCIO** attuativo dell'Accordo operativo dell'Ambito denominato "Cà Basse" via Castagnolo/via Bassa in San Giovanni in Persiceto, si esprime quindi, per quanto di competenza, **parere favorevole** condizionato alle seguenti prescrizioni:

- il sistema di laminazione nel suo complesso rimarrà a carico dell'Attuatore che ne dovrà verificare la corretta funzionalità nel tempo e provvedere alle necessarie manutenzioni ordinarie e straordinarie;
- in uscita dal sistema di laminazione non potrà esistere alcun manufatto di "troppo pieno" che vada ad aggravare il territorio esterno a detto Comparto produttivo, prima che le acque raccolte vengano opportunamente laminate;
- a opere concluse, dovrà essere rilasciata allo scrivente Consorzio da parte della Direzione dei Lavori un'apposita dichiarazione di conformità dell'intero sistema di laminazione rispetto al progetto presentato e alle presenti prescrizioni.

Per eventuali chiarimenti o maggiori approfondimenti in merito si potrà far riferimento ai Tecnici presenti presso la sede consorziale di San Giovanni in Persiceto (tel.051.6875211).

Distinti saluti.



IL PRESIDENTE
(Francesco Vincenzi)

COMITANTE		SPAZIO RISERVATO ALL'USO TECNICO	
CORINNONA CA BASSE SA 40137 San Giovanni in Persiceto (BO)		SPAZIO RISERVATO ALL'USO TECNICO	
PROGETTAZIONE OPERE (AVANGUARDIA) IRB STUDIO s.r.l.s. Via Cavour 4 - 40137 San Giovanni in Persiceto (BO) www.irbstudio.it		SPAZIO RISERVATO ALL'USO TECNICO	
PROGETTAZIONE RETE INVIASATA SPANGLICA ATA SpA Via S. Francesco 112 - 40137 San Giovanni in Persiceto (BO)		SPAZIO RISERVATO ALL'USO TECNICO	
TECNICO INCARICATO ATA SpA Via S. Francesco 112 - 40137 San Giovanni in Persiceto (BO)		SPAZIO RISERVATO ALL'USO TECNICO	
ST	DATA	DESCRIZIONE	SPAZIO RISERVATO ALL'USO TECNICO
01	19/06/2021	SOLO VANTO	SPAZIO RISERVATO ALL'USO TECNICO
02	27/02/2022	SOLO VANTO	SPAZIO RISERVATO ALL'USO TECNICO
03	06/05/2022	SECONDA SCIA VARIANTE - INTERCOMUNICAZIONE SANI	SPAZIO RISERVATO ALL'USO TECNICO

VAR Pianimetria delle acque meteoriche

Tracci: **16**

Scale: 1:2000

Redatto: LR

Verificato: LR

Approvato: 15/05/2022

Elaborazione: 2023/05/01/ATA SpA, Corinnona CA Basse, Comune di San Giovanni in Persiceto

SISTEMA DI LAMINAZIONE 1° Stralcio: 2997mc

AREA DI SCOVO 4015 mcq

Invaso laminato 0,015 mc

VOLUME 4015x0,015 = 2469 mc

L'Invaso ha una forma a V, con compendio centrale che coinvolge le acque verso la griglia posta al centro. Il sedimento sul volume viene sbracciato come in prima immagine. Il cui volume è la superficie in pianta moltiplicata per l'altezza media. L'altezza media approssimativa è di 1,615m. Invaso a fondo piatto.

SCATOLARE: 110 moduli di dimensioni: 1,61m x 1,26m x 2,40m = 4,8 mc

VOLUME: 110 x 4,8 = 528mc

Legenda

INTE 3.09 Numerazione pozze di ispezione - Quota di sovrinnalzamento

SCATOLARE 1000x1250mm scatole bianche in progetto

NOTA Il modello di sovrinnalzamento è stato studiato in base alle caratteristiche del terreno e delle condizioni di progetto. Le quote di sovrinnalzamento sono indicate in verde sulle planimetrie. Le quote di sovrinnalzamento sono indicate in verde sulle planimetrie. Le quote di sovrinnalzamento sono indicate in verde sulle planimetrie.

NOTE PROGETTO CAROTTE

1. Le carotte sono state eseguite in base alle indicazioni del progettista e del committente.

2. Le carotte sono state eseguite in base alle indicazioni del progettista e del committente.

3. Le carotte sono state eseguite in base alle indicazioni del progettista e del committente.

4. Le carotte sono state eseguite in base alle indicazioni del progettista e del committente.

5. Le carotte sono state eseguite in base alle indicazioni del progettista e del committente.

6. Le carotte sono state eseguite in base alle indicazioni del progettista e del committente.

7. Le carotte sono state eseguite in base alle indicazioni del progettista e del committente.

8. Le carotte sono state eseguite in base alle indicazioni del progettista e del committente.

9. Le carotte sono state eseguite in base alle indicazioni del progettista e del committente.

10. Le carotte sono state eseguite in base alle indicazioni del progettista e del committente.

LEGENDA RETE FOGNARIA BIANCHE

1	MANIFESTAZIONE	100/100
2	MANIFESTAZIONE	150/150
3	MANIFESTAZIONE	200/200
4	MANIFESTAZIONE	250/250
5	MANIFESTAZIONE	300/300
6	MANIFESTAZIONE	350/350
7	MANIFESTAZIONE	400/400
8	MANIFESTAZIONE	450/450
9	MANIFESTAZIONE	500/500
10	MANIFESTAZIONE	550/550
11	MANIFESTAZIONE	600/600
12	MANIFESTAZIONE	650/650
13	MANIFESTAZIONE	700/700
14	MANIFESTAZIONE	750/750
15	MANIFESTAZIONE	800/800
16	MANIFESTAZIONE	850/850
17	MANIFESTAZIONE	900/900
18	MANIFESTAZIONE	950/950
19	MANIFESTAZIONE	1000/1000
20	MANIFESTAZIONE	1050/1050
21	MANIFESTAZIONE	1100/1100
22	MANIFESTAZIONE	1150/1150
23	MANIFESTAZIONE	1200/1200
24	MANIFESTAZIONE	1250/1250
25	MANIFESTAZIONE	1300/1300
26	MANIFESTAZIONE	1350/1350
27	MANIFESTAZIONE	1400/1400
28	MANIFESTAZIONE	1450/1450
29	MANIFESTAZIONE	1500/1500
30	MANIFESTAZIONE	1550/1550
31	MANIFESTAZIONE	1600/1600
32	MANIFESTAZIONE	1650/1650
33	MANIFESTAZIONE	1700/1700
34	MANIFESTAZIONE	1750/1750
35	MANIFESTAZIONE	1800/1800
36	MANIFESTAZIONE	1850/1850
37	MANIFESTAZIONE	1900/1900
38	MANIFESTAZIONE	1950/1950
39	MANIFESTAZIONE	2000/2000
40	MANIFESTAZIONE	2050/2050
41	MANIFESTAZIONE	2100/2100
42	MANIFESTAZIONE	2150/2150
43	MANIFESTAZIONE	2200/2200
44	MANIFESTAZIONE	2250/2250
45	MANIFESTAZIONE	2300/2300
46	MANIFESTAZIONE	2350/2350
47	MANIFESTAZIONE	2400/2400
48	MANIFESTAZIONE	2450/2450
49	MANIFESTAZIONE	2500/2500
50	MANIFESTAZIONE	2550/2550
51	MANIFESTAZIONE	2600/2600
52	MANIFESTAZIONE	2650/2650
53	MANIFESTAZIONE	2700/2700
54	MANIFESTAZIONE	2750/2750
55	MANIFESTAZIONE	2800/2800
56	MANIFESTAZIONE	2850/2850
57	MANIFESTAZIONE	2900/2900
58	MANIFESTAZIONE	2950/2950
59	MANIFESTAZIONE	3000/3000
60	MANIFESTAZIONE	3050/3050
61	MANIFESTAZIONE	3100/3100
62	MANIFESTAZIONE	3150/3150
63	MANIFESTAZIONE	3200/3200
64	MANIFESTAZIONE	3250/3250
65	MANIFESTAZIONE	3300/3300
66	MANIFESTAZIONE	3350/3350
67	MANIFESTAZIONE	3400/3400
68	MANIFESTAZIONE	3450/3450
69	MANIFESTAZIONE	3500/3500
70	MANIFESTAZIONE	3550/3550
71	MANIFESTAZIONE	3600/3600
72	MANIFESTAZIONE	3650/3650
73	MANIFESTAZIONE	3700/3700
74	MANIFESTAZIONE	3750/3750
75	MANIFESTAZIONE	3800/3800
76	MANIFESTAZIONE	3850/3850
77	MANIFESTAZIONE	3900/3900
78	MANIFESTAZIONE	3950/3950
79	MANIFESTAZIONE	4000/4000
80	MANIFESTAZIONE	4050/4050
81	MANIFESTAZIONE	4100/4100
82	MANIFESTAZIONE	4150/4150
83	MANIFESTAZIONE	4200/4200
84	MANIFESTAZIONE	4250/4250
85	MANIFESTAZIONE	4300/4300
86	MANIFESTAZIONE	4350/4350
87	MANIFESTAZIONE	4400/4400
88	MANIFESTAZIONE	4450/4450
89	MANIFESTAZIONE	4500/4500
90	MANIFESTAZIONE	4550/4550
91	MANIFESTAZIONE	4600/4600
92	MANIFESTAZIONE	4650/4650
93	MANIFESTAZIONE	4700/4700
94	MANIFESTAZIONE	4750/4750
95	MANIFESTAZIONE	4800/4800
96	MANIFESTAZIONE	4850/4850
97	MANIFESTAZIONE	4900/4900
98	MANIFESTAZIONE	4950/4950
99	MANIFESTAZIONE	5000/5000
100	MANIFESTAZIONE	5050/5050
101	MANIFESTAZIONE	5100/5100
102	MANIFESTAZIONE	5150/5150
103	MANIFESTAZIONE	5200/5200
104	MANIFESTAZIONE	5250/5250
105	MANIFESTAZIONE	5300/5300
106	MANIFESTAZIONE	5350/5350
107	MANIFESTAZIONE	5400/5400
108	MANIFESTAZIONE	5450/5450
109	MANIFESTAZIONE	5500/5500
110	MANIFESTAZIONE	5550/5550
111	MANIFESTAZIONE	5600/5600
112	MANIFESTAZIONE	5650/5650
113	MANIFESTAZIONE	5700/5700
114	MANIFESTAZIONE	5750/5750
115	MANIFESTAZIONE	5800/5800
116	MANIFESTAZIONE	5850/5850
117	MANIFESTAZIONE	5900/5900
118	MANIFESTAZIONE	5950/5950
119	MANIFESTAZIONE	6000/6000
120	MANIFESTAZIONE	6050/6050
121	MANIFESTAZIONE	6100/6100
122	MANIFESTAZIONE	6150/6150
123	MANIFESTAZIONE	6200/6200
124	MANIFESTAZIONE	6250/6250
125	MANIFESTAZIONE	6300/6300
126	MANIFESTAZIONE	6350/6350
127	MANIFESTAZIONE	6400/6400
128	MANIFESTAZIONE	6450/6450
129	MANIFESTAZIONE	6500/6500
130	MANIFESTAZIONE	6550/6550
131	MANIFESTAZIONE	6600/6600
132	MANIFESTAZIONE	6650/6650
133	MANIFESTAZIONE	6700/6700
134	MANIFESTAZIONE	6750/6750
135	MANIFESTAZIONE	6800/6800
136	MANIFESTAZIONE	6850/6850
137	MANIFESTAZIONE	6900/6900
138	MANIFESTAZIONE	6950/6950
139	MANIFESTAZIONE	7000/7000
140	MANIFESTAZIONE	7050/7050
141	MANIFESTAZIONE	7100/7100
142	MANIFESTAZIONE	7150/7150
143	MANIFESTAZIONE	7200/7200
144	MANIFESTAZIONE	7250/7250
145	MANIFESTAZIONE	7300/7300
146	MANIFESTAZIONE	7350/7350
147	MANIFESTAZIONE	7400/7400
148	MANIFESTAZIONE	7450/7450
149	MANIFESTAZIONE	7500/7500
150	MANIFESTAZIONE	7550/7550
151	MANIFESTAZIONE	7600/7600
152	MANIFESTAZIONE	7650/7650
153	MANIFESTAZIONE	7700/7700
154	MANIFESTAZIONE	7750/7750
155	MANIFESTAZIONE	7800/7800
156	MANIFESTAZIONE	7850/7850
157	MANIFESTAZIONE	7900/7900
158	MANIFESTAZIONE	7950/7950
159	MANIFESTAZIONE	8000/8000
160	MANIFESTAZIONE	8050/8050
161	MANIFESTAZIONE	8100/8100
162	MANIFESTAZIONE	8150/8150
163	MANIFESTAZIONE	8200/8200
164	MANIFESTAZIONE	8250/8250
165	MANIFESTAZIONE	8300/8300
166	MANIFESTAZIONE	8350/8350
167	MANIFESTAZIONE	8400/8400
168	MANIFESTAZIONE	8450/8450
169	MANIFESTAZIONE	8500/8500
170	MANIFESTAZIONE	8550/8550
171	MANIFESTAZIONE	8600/8600
172	MANIFESTAZIONE	8650/8650
173	MANIFESTAZIONE	8700/8700
174	MANIFESTAZIONE	8750/8750
175	MANIFESTAZIONE	8800/8800
176	MANIFESTAZIONE	8850/8850
177	MANIFESTAZIONE	8900/8900
178	MANIFESTAZIONE	8950/8950
179	MANIFESTAZIONE	9000/9000
180	MANIFESTAZIONE	9050/9050
181	MANIFESTAZIONE	9100/9100
182	MANIFESTAZIONE	9150/9150
183	MANIFESTAZIONE	9200/9200
184	MANIFESTAZIONE	9250/9250
185	MANIFESTAZIONE	9300/9300
186	MANIFESTAZIONE	9350/9350
187	MANIFESTAZIONE	9400/9400
188	MANIFESTAZIONE	9450/9450
189	MANIFESTAZIONE	9500/9500
190	MANIFESTAZIONE	9550/9550
191	MANIFESTAZIONE	9600/9600
192	MANIFESTAZIONE	9650/9650
193	MANIFESTAZIONE	9700/9700
194	MANIFESTAZIONE	9750/9750
195	MANIFESTAZIONE	9800/9800
196	MANIFESTAZIONE	9850/9850
197	MANIFESTAZIONE	9900/9900
198	MANIFESTAZIONE	9950/9950
199	MANIFESTAZIONE	10000/10000
200	MANIFESTAZIONE	10050/10050
201	MANIFESTAZIONE	10100/10100
202	MANIFESTAZIONE	10150/10150
203	MANIFESTAZIONE	10200/10200
204	MANIFESTAZIONE	10250/10250
205	MANIFESTAZIONE	10300/10300
206	MANIFESTAZIONE	10350/10350
207	MANIFESTAZIONE	10400/10400
208	MANIFESTAZIONE	10450/10450
209	MANIFESTAZIONE	10500/10500
210	MANIFESTAZIONE	10550/10550
211	MANIFESTAZIONE	10600/10600
212	MANIFESTAZIONE	10650/10650
213	MANIFESTAZIONE	10700/10700
214	MANIFESTAZIONE	10750/10750
215	MANIFESTAZIONE	10800/10800
216	MANIFESTAZIONE	10850/10850
217	MANIFESTAZIONE	10900/10900
218	MANIFESTAZIONE	10950/10950
219	MANIFESTAZIONE	11000/11000
220	MANIFESTAZIONE	11050/11050
221	MANIFESTAZIONE	11100/11100
222	MANIFESTAZIONE	11150/11150
223	MANIFESTAZIONE	11200/11200
224	MANIFESTAZIONE	11250/11250
225	MANIFESTAZIONE	11300/11300
226	MANIFESTAZIONE	11350/11350
227	MANIFESTAZIONE	11400/11400
228	MANIFESTAZIONE	11450/11450
229	MANIFESTAZIONE	11500/11500
230	MANIFESTAZIONE	11550/11550
231	MANIFESTAZIONE	11600/11600
232	MANIFESTAZIONE	11650/11650
233	MANIFESTAZIONE	11700/11700
234	MANIFESTAZIONE	11750/11750
235	MANIFESTAZIONE	11800/11800
236	MANIFESTAZIONE	11850/11850
237	MANIFESTAZIONE	11900/11900
238	MANIFESTAZIONE	11950/11950
239	MANIFESTAZIONE	12000/12000
240	MANIFESTAZIONE	12050/12050
241	MANIFESTAZIONE	12100/12100
242	MANIFESTAZIONE	12150/12150
243	MANIFESTAZIONE	12200/12200
244	MANIFESTAZIONE	12250/12250
245	MANIFESTAZIONE	12300/12300
246	MANIFESTAZIONE	12350/12350
247	MANIFESTAZIONE	12400/12400
248	MANIFESTAZIONE	12450/12450
249	MANIFESTAZIONE	12500/12500
250	MANIFESTAZIONE	12550/12550
251	MANIFESTAZIONE	12600/12600
252	MANIFESTAZIONE	12650/12650
253	MANIFESTAZIONE	12700/12700
254		

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