

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-1292 del 17/03/2021
Oggetto	Adozione di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 59/2013 e DGR 569/2019 relativa alla società COSTRUZIONI E. DALLACASA S.R.L. per i sistemi fognari BO53046 e BO53047 reti separate acque reflue urbane meteoriche "Comparto D5.2 Tiro a Segno" in Comune di San Giovanni in Persiceto, opere di urbanizzazione primaria in attesa di cessione al Comune.
Proposta	n. PDET-AMB-2021-1338 del 16/03/2021
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 di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 59/2013 relativa alla società **COSTRUZIONI E. DALLACASA S.R.L.** per i sistemi fognari BO53046 e BO53047 reti separate acque meteoriche dotate di vasche di laminazione idraulica “Comparto D5.2 Tiro a Segno” in Comune di San Giovanni in Persiceto, raccolta acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne destinate a 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 l'**Autorizzazione Unica Ambientale (AUA²)** relativa alla società **COSTRUZIONI E.DALLACASA S.R.L. - (C.F. e P.IVA 04122280375)**, che realizza e provvisoriamente gestisce i **sistemi fognari BO53046 e BO53047³** reti separate acque meteoriche dotate di vasche di laminazione idraulica del “**Comparto D5.2 TIRO A SEGNO**” in Comune di San Giovanni in Persiceto, raccolta e

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 BO53046, scarico Rete 037053047 nodo 1 e Sistema fognario BO53047, scarico Rete 037053048 nodo 1 (codici Arpae-AACM).

allontanamento acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne, 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 agli scarichi in acque superficiali di acque reflue urbane meteoriche** (Soggetto competente ARPAE - AACM).
2. Subordina la validità della presente Autorizzazione Unica Ambientale al rispetto incondizionato di tutte le prescrizioni tecniche, strutturali e gestionali, convogliate nell'**Allegato A** al presente atto, quali parte integrante e sostanziale, pena l'irrogazione delle sanzioni amministrative pecuniarie previste dall'ordinamento, con salvezza delle altre sanzioni previste dalla normativa vigente.
 3. Stabilisce che la presente Autorizzazione Unica Ambientale ha durata pari a **15 anni** dalla data di rilascio del titolo da parte dello Sportello Unico delle Attività Produttive territorialmente competente⁴.
 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 COSTRUZIONI E. DALLACASA S.R.L. (C.F. e P.IVA 04122280375), con sede legale in Comune di Bologna (BO), Via Berti n.13/2 c.a.p. 40131, per i sistemi fognari BO53046 e BO53047, reti separate acque meteoriche dotate di vasche di laminazione idraulica del "Comparto D5.2 TIRO A

⁴ In conformità a quanto previsto all'art.3 comma 6 del D.P.R. 59/2013.

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.

SEGNÒ” in Comune di San Giovanni in Persiceto, raccolta e allontanamento acque reflue urbane meteoriche di dilavamento aree esterne, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione residenziale appartenenti all’Agglomerato Urbano ABO0007 “San Giovanni in Persiceto–Capoluogo” (classe di consistenza complessiva superiore a 2000 A.E.), ha presentato, nella persona del tecnico incaricato con procuratore speciale per la compilazione, la sottoscrizione digitale e la presentazione telematica della pratica SUAP, al S.U.A.P. del Comune di San Giovanni in Persiceto in data 26/10/2020 al Prot.n. 40909 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 reti separate acque meteoriche dotate di volumi 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. del Comune di San Giovanni in Persiceto, con propria nota Prot. n.41389/2020 del 29/10/2020, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in pari data al PG/2020/156636 confluito nella **Pratica SINADOC 28813/2020**, ha trasmesso ad ARPAE, ad Hera Spa, al Consorzio della Bonifica Burana ed al Servizio Ambiente dello stesso Comune, la domanda completa della documentazione necessaria al rilascio del titolo abilitativo richiesto.
- Arpae-AACM con propria nota PG/2020/164023 del 12/11/2020 ha comunicato, prendendo atto dell’avvio del procedimento SUAP, la necessità di acquisire chiarimenti ed integrazioni a carico del richiedente e ha, comunque, specificato i pareri ed i Nulla Osta attesi dai soggetti competenti coinvolti nell’istruttoria.
- Il S.U.A.P. del Comune di San Giovanni in Persiceto, con propria nota Prot. n.44569/2020 del 20/11/2020, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in pari data al PG/2020/168517, ha sospeso, vista la comunicazione di Arpae-AACM, il procedimento per necessità di acquisire chiarimenti ed integrazioni a carico del richiedente e con contestuale nota Prot.n.44597/2020 ha trasmesso ai soggetti competenti la specifica dei pareri attesi nell’ambito del procedimento per il rilascio di AUA.
- Il Consorzio della Bonifica Burana, con propria nota Prot. n.2020/16522 del 23/11/2020, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 24/11/2020 al PG/2020/169982, ha richiesto specifiche integrazioni documentali necessarie per poter esprimere il parere idraulico/irrigua di competenza.
- Il S.U.A.P. del Comune di San Giovanni in Persiceto, con propria nota Prot. n.48560/2020 del 18/12/2020, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in pari data al PG/2020/184636, ha trasmesso la documentazione integrativa presentata dal richiedente allo stesso SUAP in data 11/12/2020 in risposta alla richiesta di Arpae-AACM.
- Arpae-APAM-Servizio Territoriale di Bologna-Distretto Metropolitan con propria nota PG/2021/15848 del 01/02/2021 ha espresso parere favorevole di supporto tecnico-ambientale ad Arpae-AACM non rilevando motivi ostativi al rilascio dell’AUA.
- Il richiedente in data 11/02/2021 con nota pervenuta in atti di Arpae-AACM in pari data al PG/2021/21716

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC aobo@cert.arpae.emr.it

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

ha inviato al SUAP del Comune di San Giovanni in Persiceto e ad Arpae-AACM, ai fini della ripresa del termine del procedimento, ha completamento le integrazioni documentali presentando la documentazione richiesta dal Consorzio della Bonifica Renana.

- Il S.U.A.P. del Comune di San Giovanni in Persiceto, con propria nota Prot. n.9576/2021 del 12/03/2021, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in pari data al PG/2021/39133, ha trasmesso il parere favorevole condizionato espresso dal Consorzio della Bonifica Burana con Prot.2021/04291 del 11/03/2021.
- Il referente della Unità AUA ed Acque Reflue di ARPAE-AACM, ritenuta esaustiva la documentazione pervenuta, visto il parere del Consorzio della Bonifica Burana, preso atto che Comune di San Giovanni in Persiceto ed il Gestore del Servizio Idrico Integrato nulla di ostativo hanno segnalato rispetto a quanto già valutato nell'ambito del procedimento di approvazione del progetto delle opere di urbanizzazione, acquisito il contributo istruttorio di Arpae-APAM Distretto Metropolitan ed 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 € 52,00 come di seguito specificato:**
 - Allegato A - matrice scarichi acque reflue urbane meteoriche in acque superficiali da reti fognarie a provvisoria gestione privata cod. tariffa 12.2.1.9 per un ammontare complessivo di € 52,00 (€ 26,00 x 2 sistemi fognari).

Bologna, data di redazione 16/03/2021

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
COSTRUZIONI E. DALLACASA S.R.L.**

Agglomerato Urbano ABO0007 SAN GIOVANNI IN PERSICETO-CAPOLUOGO

Sistema Fognario BO53046

rete separata acque reflue urbane meteoriche con vasca di laminazione

e

Sistema Fognario BO53047

rete separata acque reflue urbane meteoriche con vasca di laminazione

“Comparto D5.2 TIRO A SEGNO”

in Comune di San Giovanni in Persiceto

ALLEGATO A

Matrice scarichi 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 Sistemi fognari e Classificazione degli Scarichi

Scarichi S1 e S2 di acque reflue urbane meteoriche originato dal **Sistema Fognario BO53046** (tipo separato acque meteoriche con vasca di laminazione) e dal **Sistema Fognario BO53047** (tipo separato acque meteoriche con vasca di laminazione) a servizio di aree esterne, 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:

Sistema Fognario BO53046 - Scarico Rete 037053047 nodo 1 – rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione Comparto D5.2 TIRO A SEGNO – San Giovanni in Persiceto.

Scarico S1 che ricade nel bacino afferente dello Scolo Cantalupo, reticolo idrografico consortile del Consorzio della Bonifica Burana, delle acque reflue urbane meteoriche costituite dalle acque meteoriche di dilavamento aree esterne, 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 (volume di laminazione utile pari a 1930 mc, rispetto al minimo calcolato pari a 1460 mc, con bocca di scarico tarata DN 160 mm). Trattasi di opere di urbanizzazione primaria realizzate in base a convezione urbanistica che ne prevede la cessione al Comune di San Giovanni in Persiceto.

Sistema Fognario BO53047 - Scarico Rete 037053048 nodo 1 – rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione Comparto D5.2 TIRO A SEGNO – San Giovanni in Persiceto.

Scarico S2 che ricade nel bacino afferente dello Scolo Romita Superiore, reticolo idrografico consortile del Consorzio della Bonifica Burana, delle acque reflue urbane meteoriche costituite dalle acque meteoriche di dilavamento aree esterne, 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 (volume di laminazione utile attuale pari a 1153 mc, a fronte del minimo calcolato pari a 1270 mc, con bocca di scarico tarata DN 140 mm). Trattasi di opere di urbanizzazione primaria realizzate in base a convezione urbanistica che ne prevede la cessione al Comune di San Giovanni in Persiceto.

Le opere di urbanizzazione realizzate comprendono anche la rete separata di raccolta ed allontanamento acque nere del comparto collegata ad impianto di sollevamento della rete fognaria pubblica esistente. Tale rete separata acque nere del comparto verrà ceduta alla pubblica gestione quale estensione dell'esistente sistema fognario acque reflue urbane connesso al Polo depurativo di San Giovanni in Persiceto già separatamente autorizzato al Soggetto Gestore del Servizio Idrico Integrato.

Prescrizioni

1. Considerata la destinazione d'uso dell'area servita (area esterna pubblica destinata a viabilità pubblica, parcheggi ed allontanamento acque meteoriche non contaminate di dilavamento delle connesse aree private, coperti ed aree esterne, a destinazione residenziale), gli scarichi in uscita dalle vasche di laminazione delle acque reflue urbane meteoriche originati dalle reti fognarie separate acque meteoriche del "Comparto D5.2 TIRO A SEGNO" non sono soggetti al rispetto di particolari limiti di accettabilità ma a prescrizioni costruttive, gestionali ed operative atte a garantire il buon funzionamento idraulico dei sistemi 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 Burana con parere favorevole condizionato nr.2021/04291 del 11/03/2021, allegato al presente documento quale parte integrante e sostanziale. Si specifica che le vasche di laminazione, dalle quali hanno origine gli scarichi finali S1 e S2 autorizzati con il presente provvedimento, sono parti integranti dei sistemi fognari separati 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 sistemi di laminazione finalizzata a mantenerne la piena funzionalità idraulica. **In particolare si evidenzia che la vasca di laminazione connessa al sistema fognario BO53047 con scarico S2 nel bacino afferente allo Scolo Romita Superiore dovrà essere oggetto di ampliamento del volume di invaso di ulteriori 117 mc al fine di garantire il volume minimo pari a 1270 mc;**
- I sistemi di raccolta delle acque reflue urbane meteoriche del Comparto non siano mai utilizzati 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 i complessivi sistemi di raccolta ed allontanamento delle acque reflue urbane meteoriche siano realizzati e mantenuti conformi a quanto previsto negli elaborati progettuali di riferimento;
- che i sistemi di raccolta e scarico delle acque reflue urbane meteoriche siano dotati 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 dei sistemi fognari e dei relativi manufatti (condotte, caditoie, pozzetti, vasche di laminazione, ecc..) a cura di ditte specializzate per mantenere la buona funzionalità idraulica dei sistemi fognari e garantire la pulizia periodica delle aree esterne pubbliche servite fino alla cessione in carico alla gestione pubblica che poi adeguerà le modalità gestionali ai propri standard operativi;
- che il materiale derivante dagli interventi di manutenzione sia smaltito in conformità alle vigenti normative in materia di smaltimento rifiuti;
- Gli scarichi delle acque reflue urbane meteoriche non siano causa di inconvenienti ambientali

quali inquinamento delle acque o delle falde superficiali, sviluppo di cattivi odori o diffusione di aerosol.

Altre prescrizioni generali

1. Nel caso si verificano imprevisti tecnici che modifichino provvisoriamente il regime e la qualità degli scarichi originati dai sistemi fognari 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 degli scarichi è tenuto a comunicare all'Autorità competente (Arpae AACM), ai sensi dell'art.124 comma 12 del D.Lgs.152/2006, ogni eventuale variazione gestionale e/o strutturale rispetto alla situazione autorizzata **con particolare riferimento alla data di avvenuta cessione, passaggio in carico delle infrastrutture fognarie al Comune di 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 dei corpi idrici recettori (Scolo Cantalupo e Scolo Romita Superiore - Consorzio della Bonifica Burana), con riferimento al parere reso nell'ambito del procedimento istruttorio ed agli altri documenti consortili richiamati o allegati al presente provvedimento.
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 dei complessivi sistemi fognari (condotte separate raccolta acque bianche, vasche di laminazione e relativi scarichi S1 e S2) da parte del Comune di San Giovanni in Persiceto e/o del Gestore del Servizio Idrico Integrato che subentrerà come Titolare del presente provvedimento. La voltura intestazione dovrà essere estesa anche ai provvedimenti di Concessione consortile vigenti.

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

- Domanda di rilascio AUA presentata al SUAP di San Giovanni in Persiceto e pervenuta agli atti di Arpae in data 29/10/2020 al PG/2020/156636 e relativa documentazioni con particolare riferimento all'Estratto planimetrico

¹ Rif. D.G.R.569/2019 del 15/04/2019

- con tracciato sistemi fognari afferenti agli scarichi S1 ed S2 (**riportato in calce al presente documento in quanto individua i punti di scarico autorizzati S1 ed S2**);
- Documentazione integrativa presentata al SUAP di San Giovanni in Persiceto e pervenuta agli atti di Arpae in data 18/12/2020 al PG/2020/184636 con particolare riferimento a:
- Elaborato 00144D Relazione descrittiva;
 - Elaborato grafico “Comparto Tiro a Segno – AS BUILT METEORICHE;
 - Elaborato grafico “Comparto Tiro a Segno – AS BUILT REFLUE;
 - Elaborato grafico “Comparto Tiro a Segno – AS BUILT METEORICHE E REFLUE;
 - Copia parere del Consorzio della Bonifica Burana 2020/16522 del 23/11/2020 comprensivo di copia Concessioni consortili n.1574/2010 e n.,15755/2010, copie richiesta Voltura delle citate Concessioni, Copia Pareri consortili ex Consorzio Bonifica Palata Reno n.6301 del 18/11/2008 e n.4104 del 20/07/2009;
 - Parere favorevole condizionato di congruità tecnica Hera Spa Prot.131811 del 21/06/2010 relativa alle opere di urbanizzazione primaria del Comparto D5.2 Tiro a Segno 1;
- Documentazione integrativa presentata, in risposta a richiesta del Consorzio della Bonifica Burana, al SUAP di San Giovanni in Persiceto e pervenuta agli atti di Arpae in data 11/02/2021 al PG/2021/21716 con particolare riferimento a:
- Elaborato 00144D Relazione descrittiva;
 - Elaborato grafico “BACINO EST – TAVOLA INTEGRATIVA” datato 23/12/2020;
 - Elaborato grafico “BACINO OVEST – TAVOLA INTEGRATIVA” datato 23/12/2020;
- Copia parere favorevole condizionato espresso dal Consorzio della Bonifica Burana con Prot.2021/04291 del 11/03/2021 (**riportato in calce al presente documento come parte integrante e sostanziale**)

Pratica Sinadoc 28813/2020

Documento redatto in data 16/03/2021

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

Via San Felice 25 | 40122 Bologna | Tel +39 051 5281586 | Fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpae.emr.it

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



Consorzio Bonifica Burana
Modena

Partenza 2021/04291
11/03/2021



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.A.P. – P.A.
Sportello Unico Attività Produttive
Patrimonio e Amministrativo
Via D'Azeglio,20
40017 San Giovanni in Persiceto (BO)

SOLO
Alla c.a. Dott. Massimo Venneri
comune.persiceto@cert.provincia.bo.it

Spett.le
HERA TECH S.p.A.
Via del Frullo,5 - 40055 - Castenaso (BO)

SOLO
Alla ca Ing. Marco Luccarini
heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it

Spett.le Ditta
COSTRUZIONI DELLA CASA S.R.L.
Via Strada Vignolese, 849
41125 Modena (MO)

SOLO
Alla c.a. Architetto Luca Giovanardi
luca.giovanardi@archiworldpec.it

*Referente: Settore Esercizio Manutenzione Destra Panaro
Resp.: Ing. Andrea Simani
Tecnico istrutt.: Geom. Flavio Morselli*

OGGETTO: Trasmissione integrazioni per Istanza di Autorizzazione Unica Ambientale per attività di scarico di acque meteoriche urbane in p. f. da comparto residenziale “ D5.2 Tiro a segno ”.
Pratica SUAP 1765.
Corso d’acqua pubblica “Scolo Cantalupo” e “Scolo Romita Superiore”.
Parere di competenza.

Con riferimento alla richiesta di questo Spett.le Comune avente prot. n. 5634 del 15/02/2021, acquisita agli atti dello scrivente Consorzio con prot. n. 2570 del 16/02/2021, a seguito alla verifica della documentazione ricevuta, si evidenzia che:

- l'intervento di cui all'oggetto ricade nel bacino dei Canali di bonifica denominati “Scolo Cantalupo” e “Scolo Romita Superiore” e deve recapitare le acque bianche totalmente nei canali stessi senza alterarne il regime idraulico;
- l'intervento di cui all'oggetto è relativo, esclusivamente, al primo stralcio di attuazione approvato del Comparto D5 e la documentazione ricevuta rileva lo stato di fatto attuale;

- la raccolta e il convogliamento delle acque meteoriche viene articolato in due bacini idrografici distinti, quello a Est, con recapito nello “Scolo Cantalupo”, indicato nella documentazione prodotta con S1 e quello a Ovest, con recapito nello “Scolo Romita Superiore”, indicato nella documentazione prodotta con S2;
- la superficie territoriale del bacino afferente allo “Scolo Cantalupo” è pari a 52.700 m² di cui, allo stato attuale, 20.845,00 m² impermeabili;
- in merito al principio di invarianza idraulica, secondo gli attuali parametri Consortili di 700 m³ di invaso per ogni ettaro di superficie impermeabile, ne deriva nel caso specifico un volume di laminazione minimo di 1.460,00 m³;
- il volume di laminazione dello Stato di Fatto è formato da una vasca a cielo aperto con una capacità d’invaso pari a 2.194,00 m³. Tale volume non sarà possibile utilizzarlo al 100% come previsto nel progetto iniziale causa l’assenza delle pompe di svuotamento progettate;
- lo svuotamento a gravità della suddetta vasca di laminazione avviene fino a quota 20,49 m, in quanto il punto di recapito nello “Scolo Cantalupo” (S1) presenta una quota di 20,45 riducendo così la sua capacità volumetrica a 1.930,00 m³;
- lo svuotamento del sistema di laminazione avviene tramite un manufatto di scarico con funzione di “bocca tarata” posto all’interno del manufatto in ca realizzato in opera con funzione di alloggio delle pompe di svuotamento ad oggi assenti. Tale bocca tarata è costituita da una tubazione circolare DN 160 mm. Sono assenti manufatti con funzione di scolmatore;
- la bocca tarata immette le acque in un dorsale fognaria che non riceve altre immissioni e che veicola le acque al recapito finale nello “Scolo Cantalupo” nel punto denominato S1 con un manufatto di scarico avente regolare concessione consorziale n. 15754/2010 attualmente intestata a favore della ditta Cami 2 S.r.l.;
- la superficie territoriale del bacino afferente allo “Scolo Romita Superiore” è pari a 64.800,00 m² di cui, allo stato attuale, 18.140,00 m² impermeabili;
- in merito al principio di invarianza idraulica, secondo gli attuali parametri Consortili di 700 m³ di invaso per ogni ettaro di superficie impermeabile, ne deriva nel caso specifico un volume di laminazione minimo di 1.270,00 m³;
- il sistema di laminazione è formato da una vasca avente una superficie media di 2.682,00 m² e una altezza massima d’invaso pari a 0,43 m per una capacità d’invaso pari a 1.153,00 m³;
- lo svuotamento del sistema di laminazione avviene tramite un manufatto di scarico che immette le acque meteoriche nello “Scolo Romita Superiore” costituito da una tubazione circolare DN 140 mm che funge da bocca tarata all’intero sistema di laminazione a servizio dell’area interessata;
- tale manufatto di scarico è oggetto di regolare concessione consorziale n. 15755/2010 attualmente intestata a favore della ditta Costruzioni E. Dallacasa S.r.l.

In merito alla scelta progettuale che riguarda lo smaltimento delle acque meteoriche dell’area già occupata dal Comparto denominato “D5.2 Tiro a Segno”, 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;
- nel bacino afferente allo “Scolo Romita Superiore” si rende necessario ampliare il volume di laminazione della vasca esistente di ulteriori di 117,00 m³ al fine di raggiungere il volume minimo di 1.270,00 m³.

Si ricorda che ulteriori e successive impermeabilizzazioni dovranno prevedere un contestualmente e proporzionale incremento del sistema di laminazione attualmente presente.

Per tale motivo sarà indispensabile ottenere un parere dello Scrivente Consorzio quale autorità idraulica competente del territorio interessato.

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*)

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