

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-5651 del 15/10/2024
Oggetto	Modifica non sostanziale con aggiornamento dell'AUA, adottato ai sensi del D.P.R. 59/2013 da ARPAE - AACM con DET-AMB-2021-1292 del 17/03/2021, con scadenza di validità in data 28/11/2036 (rilasciato dal SUAP del Comune di San Giovanni in Persiceto con provvedimento autorizzativo unico n. 376/2020 - Prot. n. 48303 del 29/11/2021), e relativo alla società COSTRUZIONI E. DALLACASA S.r.l. per i sistemi fognari BO53046 e BO53047 del "Comparto D5.2 ĩ Tiro a Segno - Stralcio A" tra via Massarenti, via Bologna e via Pasolini, 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.
Proposta	n. PDET-AMB-2024-5877 del 15/10/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	SIRO ALBERTINI

Questo giorno quindici OTTOBRE 2024 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, SIRO ALBERTINI, determina quanto segue.

ARPAE - AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA¹

DETERMINA

Oggetto: Modifica non sostanziale con aggiornamento del provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), adottato ai sensi del D.P.R. 59/2013 da ARPAE - AACM con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-1292 del 17/03/2021, con scadenza di validità in data 28/11/2036 (rilasciato dal SUAP del Comune di San Giovanni in Persiceto con provvedimento autorizzativo unico n. 376/2020 - Prot. n. 48303 del 29/11/2021), e relativo 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 del “Comparto D5.2 – Tiro a Segno - Stralcio A” tra via Massarenti, via Bologna e via Pasolini, 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.

L’INCARICO DI FUNZIONE AUA E ACQUE REFLUE

Decisione

1. **Dispone la modifica non sostanziale con aggiornamento del provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA²)** relativo alla società **COSTRUZIONI E. DALLACASA S.r.l.** (C.F. e P.IVA 03020310367) 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 - Stralcio A” tra via Massarenti, via Bologna e via Pasolini, in Comune di San Giovanni in Persiceto,

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).

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 2.000 A.E.), adottato ai sensi del D.P.R. 59/2013 e della D.G.R. 569/2019 da ARPAE - AACM con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-1292 del 17/03/2021, con scadenza di validità in data 28/11/2036 (rilasciato dal SUAP del Comune di San Giovanni in Persiceto con provvedimento autorizzativo unico n. 376/2020 - Prot. n. 48303 del 29/11/2021), inerente la modifica non sostanziale della matrice autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane meteoriche in acque superficiali.

2. Subordina la validità della vigente Autorizzazione Unica Ambientale al rispetto incondizionato di tutte le prescrizioni tecniche, strutturali e gestionali, convogliate nell'**Allegato A aggiornato** unito al presente atto, quale parte integrante e sostanziale, pena l'irrogazione delle sanzioni amministrative pecuniarie previste dall'ordinamento, con salvezza delle altre sanzioni previste dalla normativa vigente.
3. Conferma la validità di tutti gli altri contenuti e degli effetti del provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale in oggetto del quale il presente atto costituisce modifica ed integrazione e, ad esso, dovrà essere allegato e conservato a cura del Titolare dell'impianto.
4. Trasmette il presente provvedimento di aggiornamento dell'AUA alla società **COSTRUZIONI E. DALLACASA S.r.l.** ed ai Soggetti Competenti per gli adempimenti di competenza⁴.
5. Dispone che il presente atto venga pubblicato sul sito web istituzionale di ARPAE alla sezione *Amministrazione Trasparente*.
6. Rammenta che avverso il presente provvedimento unico è esperibile, ai sensi del nuovo Codice del Processo Amministrativo, un ricorso giudiziario avanti al Tribunale Amministrativo Regionale di Bologna nel termine di sessanta giorni e, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di centoventi giorni, decorrenti entrambi dalla data di notifica o di comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso.

Motivazione

- La società L'Airone S.r.l. (C.F. e P.IVA 03020310367) con sede legale in Comune di Modena (MO), via Cavallotti n. 116, C.A.P. 41049, per i sistemi fognari BO53046 e BO53047, reti separate acque meteoriche dotate di vasche di laminazione idraulica del "Comparto D5.2 – Tiro a Segno - Stralcio A" tra via Massarenti, via Bologna e via Pasolini, 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 2.000 A.E.), ha presentato, nella

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

persona del procuratore speciale per la compilazione, la sottoscrizione digitale e la presentazione telematica della pratica SUAP, al S.U.A.P. del Comune di Giovanni in Persiceto in data 14/03/2024 (Prot. n. 11341) la domanda di rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale, ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 59/2013 e della D.G.R. 569/2019, per la matrice autorizzazione allo scarico S1 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 contestualmente ha richiesto una nuova immissione (scarico S2) in una vasca di laminazione esistente di acque reflue urbane meteoriche da rete fognaria separata, da cedere al Comune medesimo e/o al Gestore del Servizio Idrico Integrato per la futura gestione pubblica.

- Il S.U.A.P. con nota Prot. n. 12360 del 21/03/2024 (pratica SUAP n. SUAP 13/2024), pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 21/03/2024 al PG/2024/54132 e confluito nella **Pratica SINADOC 13813/2024**, ha trasmesso la domanda di AUA necessaria al rilascio dei titoli abilitativi richiesti.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2024/61708 del 03/04/2024 ha comunicato che il procedimento amministrativo, in ottemperanza alla D.G.R. 569/2019 ed alla luce degli accordi con il SUAP del Comune di San Giovanni in Persiceto, è stato integralmente acquisito in gestione amministrativa diretta, evidenziando che l'intervento richiesto si configura in realtà come 2 distinti interventi soggetti a separati procedimenti amministrativi, di cui quello in oggetto risulta carente e pertanto ha sospeso i termini di tale procedimento per chiarimenti e/o integrazioni documentali a carico della società L'Airone S.r.l. ai fini dell'avvio del procedimento medesimo.
- La società L'Airone S.r.l. con nota del 30/04/2024, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 02/05/2024 al PG/2024/80057, ha richiesto una proroga di 30 giorni per la presentazione della documentazione integrativa richiesta ai fini dell'avvio formale del procedimento in oggetto.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2024/82508 del 06/05/2024 ha concesso alla società in oggetto una proroga fino al 05/06/2024 per la presentazione della documentazione integrativa richiesta.
- La società L'Airone S.r.l. con nota del 04/06/2024, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 05/06/2024 al PG/2024/103221, ha richiesto una proroga di 45 giorni per la presentazione della integrativa richiesta ai fini dell'avvio formale del procedimento in oggetto.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2024/107859 del 12/06/2024 ha concesso alla società in oggetto una proroga fino al 17/07/2024 per la presentazione della documentazione integrativa richiesta.
- La società Costruzioni E. Dallacasa S.r.l., congiuntamente alla società L'Airone S.r.l., con nota del 11/07/2024, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 12/07/2024 al PG/2024/128156, ha comunicato che è subentrata alla società L'Airone S.r.l. per la gestione dell'istanza in oggetto ed ha confermato la titolarità e la responsabilità unica dello scarico finale in acque superficiali in capo alla società Costruzioni E. Dallacasa S.r.l. come da AUA vigente, senza aggiornare la relativa domanda di AUA presentata a suo tempo dalla società L'Airone S.r.l.

- L'ARPAE-AACM con nota PG/2024/107859 del 15/06/2024 ha preso atto del cambio di titolarità dell'istanza in oggetto e contestualmente ha mantenuto sospesi i termini del procedimento per le restanti integrazioni documentali a carico della società Costruzioni E. Dallacasa S.r.l. ai fini dell'avvio del procedimento medesimo, concedendo ulteriori 30 giorni per inviare quanto richiesto.
- La società Costruzioni E. Dallacasa S.r.l. (C.F. e P.IVA 03020310367) con sede legale in Comune di Bologna (BO), via Lodovico 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 Segno - Stralcio A" tra via Massarenti, via Bologna e via Pasolini, 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 2.000 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 09/08/2024 (PG/2024/146727) la comunicazione di modifica non sostanziale della vigente Autorizzazione Unica Ambientale, ai sensi dell'articolo 6 comma 1 del D.P.R. 59/2013, per la matrice autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane meteoriche in acque superficiali, in seguito alla richiesta di estensione della rete fognaria afferente al sistema fognario BO53046, ha trasmesso la restante documentazione integrativa ai fini dell'avvio formale del procedimento in oggetto.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2024/149718 del 14/08/2024 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.
- Il Consorzio della Bonifica Burana con nota Prot. n. 13951 del 03/09/2024, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 03/09/2024 al PG/2024/158617, ha comunicato che, non essendo possibile effettuare ancora il collaudo delle opere oggetto dell'AUA, non può esprimersi sulla conformità del progetto autorizzato. Con la medesima nota ha contestualmente trasmesso il precedente parere idraulico favorevole con prescrizioni Prot. n. 8239 del 18/05/2023 allo scarico diretto nello scolo consortile, valutato in sede di approvazione del progetto delle opere di urbanizzazione.
- L'ARPAE-APAM - Servizio Territoriale con nota PG/2024/169826 del 20/09/2024 ha espresso parere favorevole per la matrice scarichi in acque superficiali.
- Il Comune di San Giovanni in Persiceto con nota Prot. n. 41675 del 27/09/2024, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 01/10/2024 al PG/2024/176744, ha trasmesso nulla osta per gli aspetti urbanistici ed ha confermato l'intenzione di acquisire in carico, a collaudo favorevole delle opere eseguite, le infrastrutture realizzate per la raccolta e l'allontanamento delle acque reflue urbane.

- Il referente AUA di ARPAE-AACM, ritenuta esaustiva la documentazione pervenuta, visto il parere favorevole del Comune di San Giovanni in Persiceto (con il quale ha confermato anche l'intenzione di acquisire in carico le nuove opere di urbanizzazione realizzate dalla società Costruzioni E. Dallacasa S.r.l.), dato atto che il Consorzio della Bonifica Burana con nota Prot. n. 13951 del 03/09/2024 ha, tra l'altro, trasmesso il precedente parere idraulico favorevole con prescrizioni Prot. n. 8239 del 18/05/2023 espresso nell'ambito di procedimento di approvazione del progetto delle opere di urbanizzazione riguardanti anche la rete fognaria in oggetto, acquisito il contributo tecnico di ARPAE-APAM, preso atto che il Gestore del Servizio Idrico Integrato (società HERA S.p.A.), in regime di silenzio assenso, non ha segnalato nulla di ostativo rispetto a quanto eventualmente già valutato nell'ambito del procedimento di approvazione del progetto delle opere di urbanizzazione, preso atto che il Consorzio della Bonifica Burana, in regime di silenzio-assenso, non ha espresso nuovi pareri idraulici in merito all'istanza in oggetto rispetto ai succitati precedenti pareri favorevoli e non ha segnalato motivi ostativi ai fini della compatibilità idraulica ed irrigua ad autorizzare lo scarico in acque superficiali, effettuate le valutazioni di propria competenza e ritenuto necessario ai sensi dell'articolo 6 comma 1 del D.P.R. 59/2013 aggiornare l'A.U.A. in oggetto, ha provveduto a redigere la proposta di adozione della modifica non sostanziale con aggiornamento dell'Allegato A del vigente provvedimento di AUA DET-AMB-2021-1292 del 17/03/2021, confermando tutti gli altri contenuti e gli effetti del provvedimento di adozione dell'A.U.A. medesimo, del quale il presente atto costituisce modifica ed integrazione, **compresa la scadenza di validità del provvedimento fissata al 28/11/2036**, ed a quantificare gli oneri tecnico-amministrativi dovuti dal richiedente ad ARPAE⁵. **Gli oneri istruttori complessivamente dovuti dal richiedente ad ARPAE ammontano ad € 26,00 come di seguito specificato:**
 - Allegato A - matrice matrice scarico acque reflue urbane meteoriche in acque superficiali da rete fognaria a provvisoria gestione privata: cod. tariffa 12.4.1.9 pari a € 26,00.

Bologna, data di redazione 14/10/2024

ARPAE - AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA
L'INCARICO DI FUNZIONE AUA E ACQUE REFLUE

Siro Albertini⁶
(determina firmata digitalmente)

⁵ In applicazione della deliberazione del Direttore Generale di ARPAE DEL-2019-55 del 14/05/2019 di approvazione della revisione del tariffario delle prestazioni di ARPAE per il rilascio dei titoli abilitativi in materia ambientale, approvato con D.G.R. 926/2019.

⁶ Ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale vigente ed in virtù della determinazione dirigenziale n. DET-2024-406 del 29/05/2024. Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana. Approvazione dell'assetto organizzativo di dettaglio dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana a seguito del recepimento degli incarichi di funzione istituiti con D.D.G. n. 26/2024. Conferimento incarichi di funzione.

Autorizzazione Unica Ambientale

Società 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

Sistema Fognario BO53047

Rete separata acque reflue urbane meteoriche con vasca di laminazione

“Comparto D5.2 – Tiro a Segno - Stralcio A” tra via Massarenti, via Bologna e via Pasolini

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 degli scarichi

Scarico S1 di acque reflue urbane meteoriche originato dal **Sistema Fognario BO53046** (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.

Scarico S2 di acque reflue urbane meteoriche originato dal **Sistema Fognario BO53047** (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 dei sistemi fognari

Sistema Fognario BO53046 - Scarico Rete 037053047 - Nodo 1 – rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione “Comparto D5.2 – Tiro a Segno – Stralcio A” via Massarenti, via Bologna e via Pasolini in Comune di San Giovanni in Persiceto.

Scarico denominato 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 m³, rispetto al minimo calcolato pari a circa 1.560 m³, con bocca di scarico tarata DN 160 mm). Trattasi di opere di urbanizzazione primaria realizzate in base a concezione 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 – Stralcio A” via Massarenti, via Bologna e via Pasolini in Comune di San Giovanni in Persiceto.

Scarico denominato 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 1.153 m³, a fronte del minimo calcolato pari a 1.270 m³, con bocca di scarico tarata DN 140 mm). 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 Giovanni in Persiceto – 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 D5.2 – Tiro a Segno – Stralcio A” tra via Massarenti, via Bologna e via Pasolini 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:

- le vasche di laminazione **siano gestite prevedendone** lo svuotamento completo dopo eventi meteorici rilevanti;
- al fine di una corretta Gestione e Manutenzione delle vasche di laminazione (pulizia, sfalcio, risagomatura, svuotamento dei sedimenti, 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 alle aree di laminazione** per le operazioni di controllo e di manutenzione necessari;
- **siano rispettate le prescrizioni operative ed idrauliche disposte dal Consorzio della Bonifica Burana del precedente parere idraulico favorevole condizionato espresso sul progetto delle opere di urbanizzazione con Prot. n. 4291 del 11/03/2021 e del precedente parere idraulico espresso sul progetto delle opere di urbanizzazione con Prot. n. 8239 del 18/05/2023, allegati al presente documento come parti sostanziali ed integranti.** Si specifica che le vasche di laminazione, dalle quali hanno origine gli scarichi finali S1 e S2 autorizzati con il presente provvedimento, sono parte integrante del sistema fognario separate acque reflue urbane meteoriche pertanto anch'essi 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;
- **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 m³ al fine di garantire il volume minimo pari a 1.270 m³, entro il termine ultimo del 30/06/2025 ed inviando, mezzo PEC ed entro il 31/07/2025 ad ARPAE-AACM, Consorzio della Bonifica Burana e Comune di San Giovanni in Persiceto comunicazione di fine lavori di ampliamento della vasca di laminazione con annessa documentazione fotografica comprovante tale ampliamento;**
- 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 come 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;
- i sistemi di raccolta e scarichi 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...);

- sia effettuata 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 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;
- gli scarichi delle acque reflue urbane meteoriche non sia causa di inconvenienti ambientali quali inquinamento delle acque o delle falde superficiali, sviluppo di cattivi odori o diffusione di aerosol.

Altre prescrizioni generali

1. Nel caso si verifichino imprevisti tecnici che modifichino provvisoriamente il regime e la qualità degli scarichi S1 e/o S2 originati dai sistemi fognari autorizzati, il Titolare degli scarichi 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 S1 e S2 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 dei corpi idrici recettori diretti degli scarichi S1 e S2 (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 relativa alla valutazione sul progetto urbanistico-edilizio.
4. Il passaggio in carico della titolarità del presente provvedimento alla gestione pubblica dovrà essere sancito, ai sensi anche della D.G.R. 569/2019, con la contestuale comunicazione del soggetto cedente e la richiesta di voltura della titolarità del complessivo sistema fognario (condotte separate raccolta acque bianche, 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.

¹ Rif. D.G.R. 569/2019 del 15/04/2019

5. La voltura intestazione dovrà essere estesa anche ai provvedimenti di Concessione consortile. La Titolarità degli scarichi finali 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 degli scarichi finali e la gestione di impianti e di manufatti che servono alla corretta continuità funzionale degli interi sistemi fognari ed alla sicurezza idraulica dell'area urbanizzata servita o limitrofa e del corpo idrico ricettore degli scarichi finali autorizzati.

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

- 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 documentazione con particolare riferimento all'Estratto planimetrico con tracciato sistemi fognari afferenti agli scarichi S1 ed S2 (allegato in calce).
- Integrazione documentale AUA 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 S.p.A. Prot.131811 del 21/06/2010 relativa alle opere di urbanizzazione primaria del Comparto D5.2 Tiro a Segno 1.
- Integrazione documentale AUA 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:
 - Risposta integrazioni non datata;
 - 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 idraulico favorevole condizionato del Consorzio della Bonifica Burana Prot.2021/04291 del 11/03/2021 (allegato in calce).

- Domanda di modifica non sostanziale di AUA (agli atti di ARPAE in data 12/07/2024 al PG/2024/128156) e relativa documentazione tecnica costituita da:
 - Relazione tecnica idraulica modifica non sostanziale non datata;
 - Planimetria su stralcio CTR in scala 1:2.000 datata luglio 2024;
 - Planimetria inquadramento catastale in scala 1:1.500 datata luglio 2024;
 - Planimetria reticolo superficiali in scala 1:2.000 datata luglio 2024;
 - Planimetria rete fognaria in scala 1:200 datata luglio 2024 (allegata in calce).;
 - Planimetria particolare costruttivi non datata;
 - Planimetria rete fognaria modello swmm non datata.
- Integrazione documentale AUA (agli atti di ARPAE in data 09/08/2024 al PG/2024/146727) comprensiva dei seguenti elaborati:
 - Domanda di AUA presentazione telematica,
 - Accordo società Costruzioni E. Dallacasa S.r.l. e società L'Airone S.r.l. datato 06/08/2024.
- Copia parere idraulico favorevole condizionato del Consorzio della Bonifica Burana Prot. n. 8239 del 18/05/2023 (allegato in calce).

Pratica Sinadoc 13813/2024

Documento redatto in data 14/10/2024



Consorzio Bonifica Burana
Modena

Partenza 2021/04291
11/03/2021



04291-21

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)

Alla c.a. Dott. Massimo Venneri

comune.persiceto@cert.provincia.bo.it

SOLO

Spett.le

HERA TECH S.p.A.

Via del Frullo, 5 - 40055 - Castenaso (BO)

Alla ca Ing. Marco Luccarini

heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it

SOLO

Spett.le Ditta

COSTRUZIONI DELLA CASA S.R.L.

Via Strada Vignolese, 849

41125 Modena (MO)

Alla c.a. Architetto Luca Giovanardi

luca.giovanardi@archiworldpec.it

SOLO

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*)



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
Sportello Unico per l'Edilizia
Corso Italia, 74
40017 San Giovanni in Persiceto (BO)

alla c.a. Geom. Melissa Candini
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)

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

HERA S.p.A.
D.G.O. - DIREZIONE TECNICA CLIENTI -
LAVORI
Supporto Tecnico - Area Emilia Est
Via Piratino, 7
40055 Castenaso (BO)

Alla c.a. Ing. Marco Luccarini
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 di competenza progetto opere di urbanizzazione relative al comparto denominato “TIRO A SEGNO” – stralcio commerciale “B” sito in Via Bologna/Via Pasolini a San Giovanni in Persiceto (BO).*
Corso d'acqua pubblica “Scolo Cantalupo”.
Parere di competenza.

Con riferimento alla richiesta di questo Spett.le Comune avente prot. n. 15087 del 11/04/2023, acquisita agli atti dello scrivente Consorzio con prot. n. 6342 del 12/04/2023 ed al successivo invio di documentazione integrativa volontaria avente prot. n. 19229 del 10/05/2023, acquisita agli atti dello scrivente Consorzio con prot. n. 7820 del 10/05/2023 a seguito alla verifica della documentazione ricevuta, si comunica quanto sotto esposto.

Si premette che l'intervento in oggetto, come da elaborati presentati, è stato suddiviso in n.2 bacini idrografici. Il bacino denominato “Nord” di via Fenoglio e il bacino denominato “Sud” di via Fenoglio. Si analizza di seguito il sistema idraulico dei n.2 bacini separatamente.

Per quanto riguarda il **Bacino “Nord”** si precisa quanto segue:

- presenta un'area complessiva di 4.940 m², di cui 3.850 m² impermeabili;

- è stato rispettato il principio di invarianza idraulica progettando un sistema di laminazione complessivo superiore ai 270,00 m³ richiesti;
- il sistema di laminazione è formato da una dorsale ad “anello” di scatolari in c.a. di lunghezza complessiva pari a 125,00 m ed avente dimensioni interne pari a 2,50 m in larghezza e 1,00 m in altezza ottenendo una capacità volumetrica complessiva pari a 312,00 m³;
- lo svuotamento del sistema di laminazione avverrà tramite un manufatto di scarico costituito da n.2 pozzetti affiancati ed uniti con una tubazione circolare DN 100 mm che funge da bocca tarata; a valle dei pozzetti sarà posata una tubazione in PVC DN 250 mm, per lo scarico delle acque meteoriche nel pozzetto esistente denominato “P1” facente parte del tratto tombinato dello scolo Cantalupo;
- a completamento del suddetto sistema di laminazione sarà realizzato un collegamento, con una tubazione in PVC DN 250 mm, tra la dorsale di scatolari sopracitata e l’area privata per laminazione come da elaborati presentati.

Per quanto riguarda il **Bacino “Sud”** si evidenzia quanto segue:

- presenta un’area complessiva di 2.300 m², di cui 1.460 m² impermeabili;
- è stato rispettato il principio di invarianza idraulica progettando un sistema di laminazione complessivo superiore ai 102,00 m³ richiesti;
- il sistema di laminazione è formato da una dorsale di scatolari in c.a. di lunghezza complessiva pari a 50,00 m ed avente dimensioni interne pari a 2,50 m in larghezza e 1,00 m in altezza ottenendo una capacità volumetrica complessiva pari a 125 m³;
- lo svuotamento del sistema di laminazione avverrà tramite un manufatto di scarico costituito da n.2 pozzetti affiancati ed uniti con una tubazione circolare DN 80 mm che funge da bocca tarata; a valle dei pozzetti sarà posata una tubazione in PVC DN 200 mm, per lo scarico delle acque meteoriche nel pozzetto esistente denominato “E10” e successivamente nella vasca di laminazione esistente a servizio del Comparto denominato “D5.2 Tiro a Segno” precedentemente autorizzata con parere consorziale prot. n. 4506 del 15/03/2021.

In merito alla scelta progettuale che riguarda lo smaltimento delle acque meteoriche del Comparto denominato “TIRO A SEGNO” – stralcio commerciale “B” sito in Via Bologna/Via Pasolini a San Giovanni in Persiceto (BO), si esprime quindi, per quanto di competenza, **parere favorevole** condizionato alle seguenti prescrizioni:

- in uscita dal sistema di laminazione non potrà esistere alcun manufatto di “troppo pieno” che vada ad aggravare il territorio esterno a detto lotto, prima che le acque raccolte vengano opportunamente laminate;
- il sistema di laminazione nel suo complesso dovrà essere realizzato contestualmente ed in modo proporzionale alla realizzazione delle aree impermeabilizzate in progetto. Dovrà inoltre risultare funzionante in ogni fase dello stato di avanzamento delle opere in oggetto;
- 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.

Le opere che interessano il Canale "Scolo Cantalupo" ed in particolare la tubazione d'immissione delle acque meteoriche, potrà essere realizzata solo dopo il rilascio di regolare atto di Concessione da parte di questo Consorzio, a seguito di specifica richiesta.

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*)



VIA MARZOC

S1



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