

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-1105 del 23/02/2024
Oggetto	Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 59/2013 relativa alla società Grande Sole S.r.l. per il sistema fognario BO19013 rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione "Ambiti ASP-BA.1 - Ex Comparto D7.3 e ASP-BA-S - Ex Comparto D11" tra via Saliceto, via Stradellaccio e l'Autostrada A13 in Comune di Castel Maggiore, raccolta acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione produttiva inserite nell'Agglomerato Urbano ABO0001 "Bologna Area Metropolitana", opere di urbanizzazione primaria realizzate da soggetto privato ed in attesa di cessione e presa in carico dal Comune di Castel Maggiore e/o dal Gestore del Servizio Idrico Integrato.
Proposta	n. PDET-AMB-2024-1158 del 23/02/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno ventitre FEBBRAIO 2024 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: Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 59/2013 relativa alla società **GRANDE SOLE S.r.l.** per il sistema fognario BO19013 rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione "Ambiti ASP-BA.1 - Ex Comparto D7.3 e ASP-BA-S - Ex Comparto D11" tra via Saliceto, via Stradellaccio e l'Autostrada A13 in Comune di Castel Maggiore, raccolta acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione produttiva inserite nell'Agglomerato Urbano ABO0001 "Bologna Area Metropolitana", opere di urbanizzazione primaria realizzate da soggetto privato ed in attesa di cessione e presa in carico dal Comune di Castel Maggiore 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 **GRANDE SOLE S.r.l.** (C.F. e P.IVA 01610531202) che realizza e provvisoriamente gestisce il **sistema fognario BO19013³** rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione "Ambiti ASP-BA.1 - Ex Comparto D7.3 e ASP-BA-S - Ex Comparto D11" tra via Saliceto, via Stradellaccio e l'Autostrada A13 in Comune di Castel Maggiore, raccolta acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione produttiva inserite nell'Agglomerato Urbano ABO0001 "Bologna Area Metropolitana" (classe di consistenza 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 BO19013, scarico Rete 037019029, 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. Trasmette il presente provvedimento alla società **GRANDE SOLE S.r.l.** ed ai Soggetti Competenti coinvolti nell'istruttoria per gli adempimenti di competenza.
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 Grande Sole S.r.l. (C.F. e P.IVA 01610531202) con sede legale in Comune di Budrio (BO), via Mattei n. 14, C.A.P. 10054, per il sistema fognario BO19013, rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione "Ambiti ASP-BA.1 - Ex Comparto D7.3 e ASP-BA-S - Ex Comparto D11" tra via Saliceto, via Stradellaccio e l'Autostrada A13 in Comune di Castel Maggiore, raccolta acque reflue urbane meteoriche di dilavamento di aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione produttiva appartenenti all'Agglomerato Urbano ABO0001 "Bologna Area Metropolitana" (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 11/11/2022 (PG/2022/186344 del 14/11/2022 e confluito nella **Pratica SINADOC 37020/2022**) la

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.

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 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 produttiva in area appartenente ad Agglomerato Urbano.

- L'ARPAE-AACM con nota PG/2022/201803 del 07/12/2022 ha comunicato l'impossibilità di dare avvio del procedimento in quanto la documentazione pervenuta è carente ai fini dell'avvio, e pertanto ha richiesto chiarimenti e documentazione utile al completamento dell'istanza alla società in oggetto.
- La società Grande Sole S.r.l. con nota del 22/12/2022, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 27/12/2022 al PG/2022/212185, ha richiesto una proroga per la presentazione della documentazione integrativa richiesta.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2023/1730 del 04/01/2023 ha concesso alla società in oggetto una proroga per la presentazione della documentazione integrativa richiesta.
- La società Grande Sole S.r.l. con nota del 06/02/2023, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 07/02/2023 al PG/2023/21879, ha trasmesso parte della documentazione integrativa ai fini dell'avvio del procedimento in oggetto e contestualmente ha richiesto una proroga per la presentazione della documentazione integrativa richiesta mancante.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2023/23377 del 08/02/2023 ha concesso alla società in oggetto un'ulteriore proroga per la presentazione della documentazione integrativa mancante richiesta, i cui termini saranno comunicati solo a seguito degli esiti del incontro tecnico in videoconferenza convocato in data 02/02/2023 dal Comune di Castel Maggiore per il giorno 16/02/2023 con ARPAE, ATERSIR e Regione Emilia-Romagna al fine di chiarire il percorso autorizzativo ed idraulico degli Ambiti in oggetto.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2023/38833 del 03/03/2023 con la quale, a seguito degli esiti del incontro convocato dal Comune di Castel Maggiore, ha concesso un'ulteriore proroga al 31/03/2023 per la presentazione della succitata documentazione integrativa mancante richiesta da questa Agenzia ai fini dell'avvio formale.
- Il Comune di Castel Maggiore con nota Prot. n. 8592 del 27/03/2022, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 27/03/2023 al PG/2023/53591, ha richiesto ha chiesto una ulteriore proroga in quanto, pur essendo già stato definito con gli interessati cosa fare per giungere alla possibilità di autorizzare lo scarico in oggetto come di sole acque meteoriche, la formalizzazione dei reciproci impegni è ancora in corso.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2023/38833 del 03/04/2023 con la quale, a seguito della succitata nota del Comune di Castel Maggiore del 27/03/2023, ha concesso un'ulteriore proroga al 30/04/2023 per la presentazione della succitata documentazione integrativa mancante richiesta da questa Agenzia ai fini dell'avvio formale.

- Il Comune di Castel Maggiore con nota Prot. n. 11342 del 19/04/2022, pervenuta agli atti di ARPAE in data 19/04/2023 al PG/2023/68750, ha trasmesso l'Accordo ai sensi dell'art. 11 della L. 241/1990 (agli atti del Comune di Castel Maggiore con il Prot. n. 11018 del 17/04/2023) tra il Comune di Castel Maggiore, la ditta Faro Service S.r.l. e la ditta Fratelli Ferriani S.r.l. con il quale, tra l'altro, impegna le summenzionate ditte a presentare apposite varianti che prevedano per ognuna di esse un autonomo scarico delle acque meteoriche di dilavamento delle aree esterne contaminate (piazzali), previa laminazione delle stesse, per raggiungere autonomamente lo Scolo Carsè, nel rispetto delle eventuali prescrizioni idrauliche e costruttive del Consorzio della Bonifica Renana.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2023/72392 del 26/04/2023 con la quale, a seguito della succitata nota del Comune di Castel Maggiore del 19/04/2023, ha prorogato d'ufficio il termine per la presentazione della succitata documentazione integrativa mancante ai fini dell'avvio formale.
- La società Grande Sole S.r.l. con nota del 10/05/2023, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 11/05/2023 al PG/2023/82486, ha trasmesso parte della documentazione integrativa ai fini dell'avvio del procedimento in oggetto e contestualmente ha richiesto un'ulteriore proroga per la presentazione della documentazione integrativa richiesta mancante a seguito dei contenuti e degli accordi oggetto della succitata nota del Comune di Castel Maggiore del 19/04/2023.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2023/84262 del 12/05/2023 con la quale ha concesso un'ulteriore proroga al 10/07/2023 per la presentazione della succitata documentazione integrativa mancante richiesta da questa Agenzia ai fini dell'avvio formale.
- La società Grande Sole S.r.l. con nota del 07/07/2023, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 07/07/2023 al PG/2023/118728, ha trasmesso la restante documentazione integrativa ai fini dell'avvio del procedimento in oggetto
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2023/120250 del 11/07/2023 ha comunicato l'avvio del procedimento in data 07/07/2023 ed ha richiesto i pareri ed i nulla osta attesi dai soggetti competenti coinvolti nell'istruttoria (Comune di Castel Maggiore, Gestore del Servizio Idrico Integrato (società HERA S.p.A), Consorzio della Bonifica Renana e ARPAE-APAM - Servizio Territoriale), condividendo la relativa documentazione.
- L'ARPAE-AACM con Determina Dirigenziale DET-AMB-2023-3832 del 31/07/2023 ha rilasciato alla società F.lli Ferriani l'Autorizzazione Unica (A.U.) art. 208 per l'impianto da insediarsi nel comparto di urbanizzazione D7.3.
- Il Comune di Castel Maggiore con nota Prot. n. 21392 del 31/07/2023, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 31/07/2023 al PG/2023/132548, ha trasmesso nulla osta urbanistico ed confermato l'intenzione di acquisire in carico, a collaudo favorevole delle opere eseguite, le infrastrutture realizzate per la raccolta e l'allontanamento delle acque reflue urbane.

- Il Consorzio della Bonifica Renana con nota Prot. n. 10297 del 01/08/2023, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 01/08/2023 al PG/2023/133482, 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.
- L'ARPAE-APAM - Servizio Territoriale con nota PG/2023/157013 del 15/09/2023 ha chiarimenti e documentazione integrativa in merito a quanto pervenuto ai fini dell'avvio, in quanto sono state rilevate incongruenze tra quanto presentato dalla società Grande Sole S.r.l., quanto sottoscritto dall'Accordo tra il Comune di Castel Maggiore, la società Faro Service S.r.l. e la società F.Ili Ferriani S.r.l., quanto autorizzato nel procedimento di AUA ai sensi del D.P.R. 59/2013 alla società Faro Service S.r.l. e quanto approvato nel procedimento di A.U. ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alla società F.Ili Ferriani S.r.l..
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2023/160856 del 22/09/2023 ha sospeso i termini del procedimento per necessità di acquisire chiarimenti ed integrazioni a carico della società in oggetto.
- La società Grande Sole S.r.l. con nota del 20/10/2023, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 20/10/2023 al PG/2023/178870, ha richiesto una proroga per la presentazione della documentazione integrativa richiesta.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2023/179927 del 23/10/2023 ha concesso alla società in oggetto una proroga fino al 22/11/2023 per la presentazione della documentazione integrativa richiesta.
- La società Grande Sole S.r.l. con nota del 15/11/2023, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 15/11/2023 al PG/2023/193959, ha trasmesso la documentazione integrativa attesa.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2023/196335 del 16/11/2023 ha comunicato la ripresa della decorrenza dei termini del procedimento dalla data di ricezione della documentazione integrativa richiesta (15/11/2023) ed ha condiviso ai soggetti competenti la relativa documentazione integrativa, comunicando che per completare l'AUA richiesta dalla società Grande Sole S.r.l. deve necessariamente essere chiarita la regolarità complessiva dei Comparti D7.3 e D11, in quanto tali comparti sono interconnessi tra loro.
- L'ARPAE-APAM - Servizio Territoriale con nota PG/2023/199912 del 24/11/2023 ha espresso parere favorevole con prescrizioni per la matrice scarichi in acque superficiali.
- La società Grande Sole S.r.l. con nota del 04/12/2023, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 11/12/2023 al PG/2023/209317, ha richiesto di verificare la possibilità di procedere al rilascio dell'AUA relativa al Comparto D7.3 al fine di poter completare tutti i lavori inerenti la vasca di laminazione.
- L'ARPAE-AACM con nota PG/2023/210888 del 12/12/2023 ha ribadito che per completare l'istruttoria per il rilascio dell'AUA alla società Grande Sole S.r.l. deve necessariamente essere chiarita la regolarità complessiva dei Comparti D7.3 e D11 (interconnessi tra loro), o perlomeno essere dichiarate l'impegno e la tempistica per realizzarla mediante le attese comunicazioni da parte della società Faro Service S.r.l.
- Il Consorzio della Bonifica Renana con nota Prot. n. 16098 del 18/12/2023, pervenuta agli atti di ARPAE-AACM in data 19/12/2023 al PG/2023/215636, ha aggiornato il precedente 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.

- La società Faro Service S.r.l. ha presentato al SUAP dell'Unione Reno Galliera in data 28/12/2023, così come integrata in data 02/01/2024 e in data 01/02/2024 la richiesta di modifica sostanziale di AUA per la matrice scarichi di acque reflue di dilavamento in acque superficiali, pervenuta agli atti di ARPAE in data 02/02/2024 al PG/2024/21434.
- Il referente AUA di ARPAE-AACM, ritenuta esaustiva la documentazione pervenuta, visto il parere favorevole di compatibilità idraulica del Consorzio della Bonifica Renana, visto il parere favorevole del Comune di Castel Maggiore (con il quale ha confermato anche l'intenzione di acquisire in carico le opere di urbanizzazione degli Ambiti ASP-BA.1 - Ex Comparto D7.3 e ASP-BA-S - Ex Comparto D11), 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, dato atto che la domanda di modifica sostanziale di AUA presentata dalla società Faro Service S.r.l. ha chiarito la regolarità complessiva dei Comparti D7.3 e D11, 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:**
 - 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 23/02/2023

LA RESPONSABILE
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

Patrizia Vitali⁹
(determina firmata digitalmente)¹⁰

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.

⁹ Firma apposta ai sensi della Deliberazione del Direttore Generale di ARPAE n. DEL-2021-126 del 14/12/2021 con la quale è stato assegnato il nuovo incarico di Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana di ARPAE alla dottoressa 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'art. 3 del D.Lgs. 39/1993 e l'art. 3bis, comma 4bis, del Codice dell'Amministrazione Digitale.

Autorizzazione Unica Ambientale

Società GRANDE SOLE S.r.l.

Agglomerato Urbano ABO0001 - Bologna Area Metropolitana

Sistema Fognario BO19013

Rete separata acque reflue urbane meteoriche con vasca di laminazione

“Ambiti ASP-BA.1 - Ex Comparto D7.3 e ASP-BA-S - Ex Comparto D11”

tra via Saliceto, via Stradellaccio e l’Autostrada A13 in Comune di Castel Maggiore

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 BO19013** (tipo separato acque meteoriche con vasca di laminazione) a servizio di aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione produttiva appartenente all’**Agglomerato Urbano ABO0001 “Bologna Area Metropolitana”** (classe di consistenza complessiva superiore a 2.000 A.E.), come di seguito descritto.

Descrizione del sistema fognario

Sistema Fognario BO19013 - Scarico Rete 037019029 - Nodo 1 – rete separata acque meteoriche con vasca di laminazione “Ambiti ASP-BA.1 - Ex Comparto D7.3 e ASP-BA-S - Ex Comparto D11” tra via Saliceto, via Stradellaccio e l’Autostrada A13 in Comune di Castel Maggiore.

Scarico in Scolo Carsé, scarico diretto in corpo idrico del reticolo idrografico consortile del Consorzio della Bonifica Renana, delle acque reflue urbane meteoriche costituite dalle acque meteoriche di dilavamento aree esterne private e pubbliche, viabilità e parcheggi di comparto a destinazione produttiva raccolte e convogliate mediante rete fognaria separate-acque bianche. L’immissione in acque superficiali avviene previa laminazione idraulica realizzata con apposita vasca di laminazione (volume utile di 2.820 m³ con condotta di scarico con diametro di mm 315, dotato di valvola clapet (lato scolo) e strozzatura idraulica con diametro massimo di mm 160 (lato vasca di laminazione), con funzione di “bocca tarata”. Prima dello scarico è presente una saracinesca manuale a ghigliottina. Trattasi di opere di urbanizzazione primaria realizzate in base a convezione urbanistica che ne prevede la cessione al Comune di Castel Maggiore.

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 Bologna Area Metropolitana, 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 produttiva), lo scarico in uscita dalla vasca di laminazione delle acque reflue urbane meteoriche originato dalla rete fognaria separata acque meteoriche degli "Ambiti ASP-BA.1 - Ex Comparto D7.3 e ASP-BA-S - Ex Comparto D11" tra via Saliceto, via Stradellaccio e l'Autostrada A13 in Comune di Castel Maggiore 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. Al fine di verificare eventuali risalite stagionali della falda determinando il livello massimo della stessa, dovrà essere previsto, **a partire da giugno 2024 e fino a febbraio 2026** (nei mesi di febbraio, giugno e ottobre), **il monitoraggio del livello piezometrico** al fine di accertare il rispetto del franco tra la falda freatica e il fondo della vasca. La documentazione attestante quanto sopra dovrà essere conservata e resa disponibile alle Autorità Competenti.
3. Ove il Titolare del presente provvedimento accerti il mancato rispetto del franco di cui al precedente punto 2:
 - a) **entro 15 giorni dall'accertamento**, dovrà comunicare mezzo PEC ad ARPAE e al Comune di Castel Maggiore il mancato rispetto del franco, allegando tutto il monitoraggio del livello piezometrico svolto;
 - b) **entro 3 mesi dall'accertamento**, dovrà essere presentata mezzo PEC ad ARPAE comunicazione di modifica di AUA ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 59/2013 e della D.G.R. 569/2019 con allegato il progetto di impermeabilizzazione della vasca di laminazione e relativo cronoprogramma di realizzazione.
4. **Entro il 30/06/2024 il Titolare del presente provvedimento deve:**
 - a) **installare (in posizione facilmente accessibile e riconoscibile) idoneo sistema di chiusura dello scarico in ingresso alla vasca di laminazione**, da attivarsi in caso di eventi accidentali, che possano convogliare nelle reti portate anomale (sversamenti, incendi, ecc), unitamente a un sistema di captazione/blocco di eventuali cartacce, mozziconi... ecc, prima dell'immissione nella vasca di laminazione. Alla luce di quanto progettato, per il blocco dello scarico nel pozzetto L2 prima dell'immissione nella vasca di laminazione (dispositivo gonfiabile), ove tecnicamente possibile dovrà essere data priorità al posizionamento di sistemi di chiusura situati all'interno del pozzetto (es. valvole di intercettazione saracinesca).

b) **inviare mezzo PEC ad ARPAE, al Comune di Castel Maggiore ed al Consorzio della Bonifica Renana un aggiornamento della planimetria di dettaglio della rete fognaria meteorica realizzata** (comprensiva anche dei sistemi di chiusura a monte e a valle della vasca di laminazione, delle aree, strade ecc presenti nei lotti) degli Ambiti ASP-BA.1 - Ex Comparto D7.3 e ASP-BA-S - Ex Comparto D11.

5. 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 Renana con parere favorevole Prot. n. 16098 del 18/12/2023, 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 separate 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;
- 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 della 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 Castel Maggiore e/o al Gestore del Servizio Idrico Integrato che, ai sensi delle vigenti disposizioni regionali¹, dovrebbe avvenire subito dopo il completamento delle procedure di collaudo e regolare esecuzione.**
3. Il presente provvedimento è condizionato al rispetto delle eventuali prescrizioni idrauliche emanate anche in futuro dal soggetto gestore del corpo idrico recettore diretto dello scarico (Scolo Carsé - Consorzio della Bonifica Renana), con riferimento al parere reso nell'ambito del procedimento istruttorio ed agli altri documenti consortile relativa alla valutazione sul progetto urbanistico-edilizio.
4. Il passaggio in carico della titolarità del presente provvedimento alla gestione pubblica dovrà essere sancito, ai sensi anche della D.G.R. 569/2019, con la contestuale comunicazione del soggetto cedente e la richiesta di voltura della titolarità del complessivo sistema fognario (condotta separata raccolta acque bianche, vasca di laminazione e relativo scarico) da parte del Comune di Castel Maggiore e/o del Gestore del Servizio Idrico Integrato che subentrerà come Titolare del presente provvedimento.
5. La voltura intestazione dovrà essere estesa anche al provvedimento di Concessione consortile. La Titolarità dello scarico finale non preclude la possibilità di accordi o contratti specifici tra Comune di Castel Maggiore, Gestore del Servizio Idrico e Soggetti privati interessati sul tema gestione e ripartizione costi di manutenzione del verde (vasche di laminazione) mentre si esclude la possibilità di mantenere in delega al privato responsabilità dello scarico finale e la gestione di impianti e di manufatti che servono alla corretta continuità funzionale dell'intero sistema fognario ed alla sicurezza idraulica dell'area urbanizzata servita o limitrofa e del corpo idrico ricettore dello scarico finale autorizzato.

¹ Rif. D.G.R. 569/2019 del 15/04/2019

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

- Domanda di rilascio AUA (agli atti di ARPAE in data 14/11/2022 al PG/2022/186344) e relativa documentazione tecnica costituita da:
 - Domanda di AUA non datata,
 - Elaborato A1 - Planimetria punto di scarico su mappa CTR in scala 1:1.000 e non datato,
 - Elaborato A2 - Planimetria punto di scarico su mappa catastale in scala 1:1.000 e non datato,
 - Elaborato A3 - Planimetria fognature acque bianche in scala 1:500 e non datato,
 - Elaborato A4 - Particolari costruttivi in più scale e non datato,
 - Elaborato A5 - Planimetria aree impermeabili in scala 1:500 e non datato,
 - Elaborato A6 - Relazione Illustrativa non datato.
- Integrazione documentale AUA (agli atti di ARPAE in data 07/02/2023 al PG/2023/21879) comprensiva dei seguenti elaborati:
 - Risposta alla richiesta di integrazioni datata 06/02/2023,
 - Elaborato 9 - Planimetria Variante reti fognarie in scala 1:500 e datato luglio 2016 (Ex Comparto D11),
 - Elaborato 16 - Relazione tecnica fognature/laminazione datato settembre 2018 (Ex Comparto D7.3),
 - Elaborato 20 - Relazione geologica integrativa datato settembre 2018 (Ex Comparto D7.3),
 - Elaborato 22 - Planimetria Variante reti fognarie in scala 1:500 e datato luglio 2016 (Ex Comparto D7.3),
 - Elaborato 23 - Analisi idraulica e non datato (Ex Comparto D7.3),
 - Elaborato 25 - Relazione Illustrativa e datato 29/06/2021 (Ex Comparto D7.3),
 - Relazione idraulica datata 25/05/2018.
- Integrazione documentale AUA (agli atti di ARPAE in data 11/05/2023 al PG/2023/82486) comprensiva dei seguenti elaborati:
 - Risposta alla richiesta di integrazioni datata 10/05/2023,
 - Copia della Convinzione urbanistica fra il Comune di Castel Maggiore e le società Onix S.r.l. e Grande Sole S.r.l. per l'attuazione della variante al piano particolareggiato di iniziativa privata riguardante il Comparto D7.3 (Attuale ASP-BA.1) posto a Castel Maggiore (BO), a nord della via Serenari, tra via Saliceto e l'Autostrada A14.
- Integrazione documentale AUA (agli atti di ARPAE in data 07/07/2023 al PG/2023/118728) comprensiva dei seguenti elaborati:
 - Elaborato A6 - Relazione Illustrativa datato 03/07/2023,
 - Elaborato A3 - Planimetria fognature acque bianche in scala 1:500 e datato 03/07/2023.

- Integrazione documentale AUA (agli atti di ARPAE in data 15/11/2023 al PG/2023/193959) comprensiva dei seguenti elaborati:
 - Risposta alla richiesta di integrazioni datata 10/11/2023,
 - Elaborato A3 - Planimetria fognature acque bianche in scala 1:500 e datato 13/11/2023 (allegata in calce).
 - Elaborato Installazione piezometro datato 03/11/2023.
- Integrazione documentale AUA (agli atti di ARPAE in data 15/11/2023 al PG/2023/193959) comprensiva dei seguenti elaborati:
 - Richiesta della Società Grande Sole S.r.l. datata 04/12/2023,
 - Copia nota del Comune di Castel Maggiore Prot. n. 11342 del 19/04/2022 di trasmissione dell'Accordo ai sensi dell'art. 11 della L. 241/1990 (agli atti del Comune di Castel Maggiore con il Prot. n. 11018 del 17/04/2023) tra il Comune di Castel Maggiore, la ditta Faro Service S.r.l. e la ditta Fratelli Ferriani S.r.l. con il quale, tra l'altro, impegna le summenzionate ditte a presentare apposite varianti che prevedano per ognuna di esse un autonomo scarico delle acque meteoriche di dilavamento delle aree esterne contaminate (piazze), previa laminazione delle stesse, per raggiungere autonomamente lo Scolo Carsè, nel rispetto delle eventuali prescrizioni idrauliche e costruttive del Consorzio della Bonifica Renana.
- Copia pareri del Consorzio della Bonifica Renana Prot. n. 10297 del 01/08/2023 e Prot. n. 16098 del 18/12/2023 (quest'ultimo agli atti di ARPAE-AACM in data 19/12/2023 al PG/2023/215636 ed allegato in calce).

Pratica Sinadoc 37020/2022

Documento redatto in data 23/02/2024



Bologna, _____

Prot, n° _____

Settore Manutenzione
del reticolo idraulico ed irriguo
e Istruttorie tecniche
MV/RA

Spett.le

**AREA AUTORIZZAZIONI E
CONCESSIONI METROPOLITANA**

Unità AUA ed acque reflue

PEC

dirgen@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: D.P.R. 59/2013 - D.G.R. 569/2019. Domanda di AUA per scarico di acque reflue urbane meteoriche originate dal Sistema Fognario BO19XXX1 separato acque meteoriche del "Ambito ASP-BA.1 - Ex Comparto D7.3" tra via Serenari, via Saliceto e l'Autostrada A13 in Comune di Castel Maggiore, realizzato e provvisoriamente gestito dalla società Grande Sole S.r.l., quale opera di urbanizzazione da cedere al Comune di Castel Maggiore e/o al Gestore del Servizio Idrico Integrato per la futura gestione pubblica. Riavvio del procedimento e pareri e nulla osta attesi dai Soggetti competenti coinvolti. Parere Idraulico (Codice pratica: 202214001).

Dalla documentazione trasferita a questo Consorzio risulta acquisita agli atti in data 12/12/2022 con prot. n. 14001 una comunicazione da parte di Arpae inerente l'avviso di ricezione di domanda AUA, per il procedimento in oggetto e contestuale comunicazione impossibilità ad avviare il procedimento per incompletezza della documentazione.

Dalla documentazione trasferita a questo Consorzio risulta altresì acquisita agli atti:

- in data 11/07/2023 con prot. n. 9375, una comunicazione da parte di Arpae in merito all'avvio del procedimento in oggetto e richiesta del relativo parere di competenza;
- in data 20/11/2023 con prot. n. 14962 una nuova comunicazione da parte di Arpae in merito al riavvio del procedimento per acquisizione di ulteriore documentazione inoltrata da parte del proponente e relativa richiesta di conferma del parere già espresso.

Via S. Stefano, 56 - 40125 Bologna
Tel. 051 295111 - Fax 051 295270
C.F. 91313990375
PEC: bonificarenana@pec.it
<http://www.bonificarenana.it>
e-mail: protocollo@bonificarenana.it



Aderente a:





Premesso che:

- l'area sulla quale saranno realizzate le opere in oggetto ricade all'interno del comprensorio di competenza del Consorzio scrivente che si esprime in qualità di Autorità idraulica competente al rilascio di concessioni, autorizzazioni e pareri per opere o interventi interferenti con le fasce di tutela (metri 10,00 dal ciglio del canale o dal piede dell'argine) secondo quanto previsto dal Regolamento consortile "Per la Conservazione, la Polizia delle Opere di Bonifica e la Disciplina delle Acque" scaricabile al Link: (https://www.bonificarenana.it/servizi/regolamenti/regolamenti_faseO2.aspx?ID=240);

- con DGR n. 567/2003 - e successivi aggiornamenti - la Regione Emilia Romagna ha approvato il PSAI (*Piano Stralcio per l'Assetto del Sistema Idraulico del Reno*) al fine di conseguire gli obiettivi di riduzione del rischio idrogeologico e idraulico e di salvaguardia e valorizzazione delle aree di pertinenza del fiume Reno, del torrente Idice, del torrente Sillaro e Santerno e di tutte le aree idraulicamente o funzionalmente connesse con i corsi d'acqua medesimi;

- secondo quanto riportato dall'art. 20 del PSAI, al fine di non incrementare gli apporti d'acqua piovana al sistema di smaltimento e di favorire il riuso dell'acqua, è previsto, nelle zone di espansione, la realizzazione di sistemi di raccolta dedicati alla laminazione con volumi pari ad almeno 500/100 m³ per ha di superficie trasformata/drenata e accorgimenti tecnici a garanzia dell'invarianza idraulica, che vincolino la portata scaricabile nei canali di bonifica ad un valore massimo di 10 l/s per ettaro afferente allo scarico. (per le aree PSAI Samoggia 100 m³ zona B/ 200 m³ zona A, vedi tav. 1.1 e 1.2)

Sono escluse, nel conteggio del volume complessivo dei sistemi di raccolta, le superfici territoriali:

- permeabili destinate a parco o a verde compatto che non scolino, direttamente o indirettamente e considerando saturo d'acqua il terreno, nel sistema di smaltimento delle acque meteoriche;
- destinate alla realizzazione di sistemi di raccolta a cielo aperto.

Il volume complessivo può essere garantito anche attraverso un progetto di sistemazione organica delle reti di raccolta e smaltimento delle acque. Gli strumenti di pianificazione dovranno garantire il permanere delle destinazioni d'uso e delle caratteristiche funzionali delle aree, riguardanti i contenuti del presente articolo, a meno di un'adeguata modifica, ove necessario, dei sistemi di raccolta.

Considerato che, gli elaborati integrativi aggiornati in ultima versione riportano che la superficie complessiva della zona oggetto di trasformazione è pari a ha 5,53 ed è prevista la costruzione di una vasca di laminazione, a cielo aperto, con capienza di volume utile pari 2.820 mc, conforme a quanto richiesto dalla normativa PSAI Reno, dotata di scarico di fondo, del diametro di 160 mm, recapitante le acque laminate nello scolo Carsè.

Dato atto che in data 18/12/2009 con prot. n. 1573 lo scrivente Consorzio ha rilasciato alla Società Faro Service Srl la concessione n. 20090012 regolante la costruzione di un



manufatto di immissione mediante tubazione diam. 315 pvc per scarico diretto nello scolo cons.le Carsè delle acque bianche e nere depurate e per il posizionamento di circa 65 m di recinzione nell'area di rispetto del medesimo scolo, in Comune di Castel Maggiore (BO).

Considerato inoltre che:

- lo scolo Carsè è canale di bonifica utilizzato a scopo di scolo;
- con Legge Regionale n° 4/2007, all'Art. 4 si prevede che i Consorzi di Bonifica esprimano il loro parere ai fini della compatibilità idraulica ed irrigua qualora lo scarico avvenga in canale di bonifica;
- siamo in attesa che vengano emanate le "Linee guida" previste al comma 6 dell'Art. 4 sopracitato (6. La Regione, sentiti i Consorzi di bonifica, definisce le linee guida per il monitoraggio e per il mantenimento degli standard di qualità dell'acqua ad uso irriguo necessari a garantire la salubrità e la sicurezza delle colture e degli alimenti).

Pertanto, per quanto di competenza e fatti salvi diritti di terzi, siamo con la presente a rilasciare **parere idraulico favorevole** alla domanda di AUA per scarico di acque reflue urbane meteoriche originate dal Sistema Fognario BO19XXX1 separate dalle acque meteoriche del "Ambito ASP-BA.1 - Ex Comparto D7.3" tra via Serenari, via Saliceto e l'Autostrada A13 in Comune di Castel Maggiore (BO), nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

- presentare eventuale istanza di voltura della concessione delle opere sopra citate;
- presentare allo scrivente Consorzio di Bonifica e al Comune di Castel Maggiore, dal parte del soggetto proprietario e gestore, il piano programmatico di manutenzione della vasca di laminazione approvata. Nel piano andranno indicati tutti gli interventi di manutenzione previsti per il mantenimento della efficienza idraulica della vasca e dei relativi dispositivi (valvole, pompe di sollevamento se previste, pozzetti di ispezione, etc...) con la relativa programmazione temporale.

Si prega di inoltrare allo scrivente Consorzio l'Autorizzazione allo scarico rilasciata dall'Ente di competenza.

Successive richieste, integrazioni o comunicazioni dovranno essere inoltrate al seguente indirizzo di posta elettronica certificata (PEC: bonificarenana@pec.it) o all'indirizzo di posta



elettronica (MAIL: protocollo@bonificarenana.it), specificando il codice pratica in oggetto. Di seguito i riferimenti per eventuali chiarimenti: Istruttore della pratica, Ing Aspromonte Rossella (tel 3480707122) - Responsabile del Settore Manutenzione del reticolo idraulico ed irriguo e Istruttorie Tecniche, Ing. Michela Vezzani (tel 334 6808787).

Distinti saluti.

PER IL DIRETTORE AREA TECNICA
(*Ing. Ilihc Ghinello*)

Il presente documento è sottoscritto
esclusivamente con firma digitale ai sensi
degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005 che
attribuiscono pieno valore legale e probatorio.

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