

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-1893 del 13/04/2022
Oggetto	D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59. HERA S.P.A. - AGGIORNAMENTO Autorizzazione Unica Ambientale adottata con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-3373 del 28/06/2017 per Depuratore acque reflue urbane D1_ID205114 Modigliana e della rete ad esso afferente appartenente all'agglomerato AFC0077_Modigliana
Proposta	n. PDET-AMB-2022-2019 del 13/04/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	MARIAGRAZIA CACCIAGUERRA

Questo giorno tredici APRILE 2022 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, MARIAGRAZIA CACCIAGUERRA, determina quanto segue.

OGGETTO: D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59. HERA S.p.A. - AGGIORNAMENTO Autorizzazione Unica Ambientale adottata con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-3373 del 28/06/2017 per Depuratore acque reflue urbane D1_ID205114 Modigliana e della rete ad esso afferente appartenente all'agglomerato AFC0077_Modigliana

LA DIRIGENTE

Richiamata la Determinazione Dirigenziale DET-AMB-2017-3373 del 28/06/2017 avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – HERA S.p.A. - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo Scarico D1_ID205114 e della rete afferente appartenente all'agglomerato AFC0077_Modigliana sito in Comune di Modigliana”,* rilasciata dal SUAP dell'Unione dei Comuni della Romagna forlivese – Unione Montana ad HERA S.p.A. con nota del 06/07/2017;

Tenuto conto che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopracitata ricomprende:

- all'Allegato A e relative Appendici “SCARICHI PUBBLICHE FOGNATURE”, l'autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane in corpi idrici superficiali;
- all'Allegato B “EMISSIONI IN ATMOSFERA”, Adesione all'autorizzazione di carattere generale alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 272 comma 2 e 3 del D.Lgs.152/06 e s.m.i. per la seguente attività di cui all'Allegato 1B alla D.G.R.2236/09 e s.m.i.:

39. “Linee di trattamento fanghi connessi ad impianti di depurazione acque”.

Vista la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia Romagna n. 569 del 15/04/2019 *“Aggiornamento dell'elenco degli agglomerati esistenti di cui alla delibera di giunta regionale n. 201/2016 e approvazione delle direttive per i procedimenti di autorizzazione allo scarico degli impianto per il trattamento delle acque reflue urbane provenienti da agglomerati e delle reti fognarie ad essi afferenti”;*

Vista la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia Romagna n. 2153 del 20/12/2021 *“Aggiornamento dell'elenco degli agglomerati esistenti di cui alle DGR 201/2016 e 569/2019 e approvazione delle disposizioni relative alle verifiche di compatibilità idraulica nell'ambito dei procedimenti di autorizzazione allo scarico degli impianti per il trattamento delle acque reflue urbane provenienti da agglomerati e delle reti ad essi afferenti”;*

Viste le seguenti norme settoriali:

- D.Lgs. 152/06 “Norme in materia ambientale” – Parte Terza e s.m.i.;
- Deliberazione della Giunta Regionale 9 giugno 2003 n. 1053 "Direttiva concernente indirizzi per l'applicazione del D.Lgs. 11 maggio 1999 n. 152 come modificato dal D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 258 recante disposizioni in materia di tutela delle acque dall'inquinamento";
- Deliberazione della Giunta Regionale 14 febbraio 2005 n. 286 recante “Direttiva concernente indirizzi per la gestione delle acque di prima pioggia e di lavaggio da aree esterne (art. 39 – D.Lgs. 11 maggio 1999, n. 152)”;
- “Piano di Tutela della Acque” approvato con Delibera n. 40 della Assemblea Legislativa Regionale il 21/12/2005;
- Deliberazione della Giunta Regionale 18 dicembre 2006 n. 1860 recante “Linee Guida di indirizzo per la gestione acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia in attuazione della D.G.R. n. 286 del 14/02/2005”;
- Deliberazione della Giunta Regionale 22 febbraio 2016, n. 201 “Approvazione della Direttiva concernente “Indirizzi all'Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi idrici e rifiuti ed agli Enti competenti per la predisposizione dei programmi di adeguamento degli scarichi di acque reflue urbane”.

Vista l'istanza di modifica sostanziale presentata in data 28/07/2021 da HERA S.p.A. nella persona del Responsabile Fognatura e Depurazione Romagna, acquisita da ArpaE al PG/2021/118254, inerente:

- nuovo scolmatore di rete ID206303 con scarico in acque superficiali (di competenza Arpae-SAC);
- inserimento in AUA di un sollevamento fognario ID205112 (di competenza Arpae-SAC);
- impatto acustico relativo all'impianto di sollevamento ID205112 (di competenza comunale).

Vista la documentazione tecnico-amministrativa allegata alla domanda, depositata agli atti;

Vista la comunicazione di avvio del procedimento e contestuale trasmissione agli Enti interessati del 30/07/2021 con nota di Arpae PG/2021/119364;

Vista la nota PG/2021/135293 del 01/09/2021 con la quale sono state richieste integrazioni;

Dato atto che in data 16/09/2021 è pervenuta documentazione integrativa parziale, acquisita al PG/2021/142979;

Considerato che in data con nota PG/2021/168557 del 02/11/2021 è stata ribadita la necessità di acquisire la documentazione integrativa completa;

Tenuto conto che a seguito di richiesta da parte di HERA S.p.A, con nota PG/2021/186500 del 03/12/2021 è stata concessa proroga al 28/02/2022 del termine fissato per la presentazione delle integrazioni richieste;

Considerato che in data 28/02/2022 sono pervenute le integrazioni richieste, acquisite da Arpae al PG/2022/32961;

Dato atto che in merito all'impatto acustico con nota Prot. Com.le 742 del 25/01/2022, acquisita al PG/2022/11816, la Responsabile dell'Ufficio Urbanistica Edilizia ed Ambiente del Comune di Modigliana ha comunicato quanto segue: *"Vista la domanda di Modifica sostanziale di A.U.A. riguardante l'oggetto, in Modigliana, strada provinciale 20 – Faentina, località Cà Tossino, inviata dalla Ditta HERA SPA, acquisito al prot. n. 7446/21 di questo Comune in data 30/07/2021; Visto l'inserimento di un impianto di sollevamento fognario ID205112 sito in via Dante Alighieri 22P; DATO ATTO della dichiarazione (...) di Responsabile di Fognatura e Depurazione Romagna in ambito Direzione Acqua di Hera S.p.A. che annovera l'inserimento di un impianto di sollevamento fra le attività che non utilizzano macchinari o impianti rumorosi ovvero non inducono aumenti significativi dei flussi di traffico; Esprime pertanto parere favorevole sotto il profilo acustico all'inserimento di un impianto di sollevamento fognario ID205112 in via Dante Alighieri 22P."*;

Viste le conclusioni istruttorie fornite dal responsabile del sottoelencato endo-procedimento, depositate agli atti d'Ufficio:

- Autorizzazione allo scarico di pubbliche fognature in acque superficiali: Rapporto istruttorio acquisito in data 13/04/2022, ove viene proposta la sostituzione integrale del vigente ALLEGATO A specificando quanto segue: *"(...) **Atteso** che dal punto di vista amministrativo tale modifica comporta:*
 1. *la sostituzione integrale del vigente Allegato A e relative Appendici conseguente:*
 - a) *al rilascio di nuova autorizzazione allo scarico dello scolmatore di rete ID206303 che recapita nel torrente Acerreta;*
 - b) *all'inserimento in AUA dell'impianto di sollevamento funzionale alla rete fognaria dell'agglomerato AFC0077_Modigliana secondo gli indirizzi contenuti nella DGR 569/2019. (...)"*;

Ritenuto, sulla base dell'istruttoria agli atti e conformemente alle disposizioni di cui al D.P.R. 59/2013, di dover aggiornare l'Autorizzazione Unica Ambientale adottata con Determinazione Dirigenziale DET-AMB-2017-3373 del 28/06/2017 avente ad oggetto: *"D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – HERA S.P.A. - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo Scarico D1_ID205114 e della rete afferente appartenente all'agglomerato AFC0077_Modigliana sito in Comune di Modigliana"*, rilasciata dal SUAP dell'Unione dei Comuni della Romagna forlivese – Unione Montana ad HERA S.p.A. con nota del 06/07/2017, come segue:

- sostituzione integrale del vigente ALLEGATO A e relative Appendici, con l'ALLEGATO A parte integrante e sostanziale del presente atto;

Ritenuto, sulla base dell'istruttoria agli atti e conformemente alle disposizioni di cui al D.P.R. 59/2013 e della D.G.R. n. 569 del 15/04/2019, di rilasciare il presente atto ad HERA S.p.A.;

Atteso che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Visti il rapporto istruttorio reso da Federica Milandri e la proposta del provvedimento resa da Cristina Baldelli, acquisiti in atti, ove si attesta l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Tutto ciò premesso e su proposta del Responsabile del Procedimento

DETERMINA

1. **Di aggiornare**, ai sensi del D.P.R. 13 marzo 2013 n. 59, per le motivazioni in premessa citate, **l'Autorizzazione Unica Ambientale adottata con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-3373 del 28/06/2017** avente ad oggetto: *"D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – HERA S.p.A. - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo Scarico D1_ID205114 e della rete afferente appartenente all'agglomerato AFC0077_Modigliana sito in Comune di Modigliana"*, rilasciata dal SUAP dell'Unione dei Comuni della Romagna forlivese – Unione Montana ad HERA S.p.A. con nota del 06/07/2017, **come segue**:
 - **sostituzione integrale del vigente ALLEGATO A e relative Appendici, con l'ALLEGATO A parte integrante e sostanziale del presente atto.**
2. **Di rilasciare**, ai sensi della D.G.R. n. 569 del 15/04/2019, il presente atto ad HERA S.p.A., la cui efficacia decorre dalla firma dello stesso.
3. Di confermare, per quanto non in contrasto con quanto sopra stabilito, la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-3373 del 28/06/2017.
4. Di dare atto che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.
5. Di dare atto altresì che nelle conclusioni istruttorie e nella proposta del provvedimento, acquisiti in atti, Federica Milandri e Cristina Baldelli attestano l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.

Il presente atto è adottato fatti salvi i diritti di terzi.

Il presente atto è parte integrante e sostanziale della Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-3373 del 28/06/2017 e come tale va conservato unitamente ad essa ed esibito a richiesta degli organi incaricati al controllo.

Il presente atto viene trasmesso a Hera S.p.A., Comune di Modigliana, Unione di Comuni della Romagna forlivese – Ufficio Associato Urbanistica, Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile – Ambito di Ravenna, Azienda USL della Romagna - Sede di Forlì, ATERSIR- Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti, Arpae - Sezione Provinciale di Forlì-Cesena Presidio Territoriale di Forlì e SAC FC – Unità Demanio Idrico (FC), per il seguito di rispettiva competenza.

Contro il presente atto può essere presentato ricorso entro 60 giorni dalla ricezione del medesimo al TAR dell'Emilia-Romagna, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 giorni decorrenti dalla data di ricezione dello stesso.

La Dirigente Responsabile
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Mariagrazia Cacciaguerra

SCARICHI PUBBLICHE FOGNATURE

AGGLOMERATO AFC0077_MODIGLIANA – Comune di Modigliana

A. PREMESSE

Con nota del 06/07/2017 lo Sportello Unico per le Attività Produttive (di seguito SUAP) dell'Unione dei Comuni della Romagna forlivese – Unione montana ha rilasciato l'Autorizzazione Unica Ambientale, adottata da Arpae SAC con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-3373 del 28/06/2017, a "HERA Spa", con sede legale in Comune di Bologna (BO), Viale Berti Pichat n. 2/4, per l'impianto di depurazione acque reflue domestiche e assimilabili sito nel Comune di Modigliana (FC) e scarichi della rete afferente appartenente all'agglomerato AFC0077_Modigliana.

Con l'istanza presentata in data 28/07/2021, acquisita al Prot. Arpae n. PG/2021/118254, Hera S.p.A. richiede modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale relativamente a:

1. nuova autorizzazione allo scarico dello scolmatore di rete ID206303 che recapita nel torrente Acerreta;
2. adeguamento agli indirizzi contenuti nella DGR n. 569/2019 con inserimento in AUA di un impianto di sollevamento funzionale alla rete fognaria dell'agglomerato AFC0077_Modigliana.

A.1 Nuova autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane in acque superficiali provenienti dallo scolmatore di rete ID206303

Il GSII chiede nuova autorizzazione allo scarico proveniente da un nuovo scolmatore di rete cod. imp. ID206303 denominato "Scolmatore Acerreta" al fine di poter scaricare parte degli elevati volumi di acqua chiara che, in tempo di pioggia, possono mettere in carico la condotta fognaria (fi=600 cls) sollevando i chiusini stradali. Lo scolmatore risulta conforme ai dettati della DGR n. 286/05, sarà realizzato in prossimità di Via Antonio Gramsci n. 39 e il relativo scarico recapiterà nel torrente Acerreta. L'autorizzazione di tale scarico, al quale è stato attribuito il n. 9 del Catasto degli Scarichi, verrà ricompresa nell'AUA in esame oggetto di modifica relativa all'agglomerato AFC0077_Modigliana.

E' stato richiesto il parere di competenza, ai sensi del documento congiunto di Arpae e Servizio Sanitario Regionale "Modifiche organizzative e procedurali in attuazione della L.R. n. 13/2015 di riforma del sistema regionale e locale", dall'Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna – Dipartimento di Sanità Pubblica – U.O. Igiene e Sanità Pubblica-Cesena, con nota del 30/07/2021 Prot. Arpae n. PG/2020/19720. Visto che nei successivi trenta giorni non si è avuto alcun riscontro, secondo l'istituto del silenzio assenso si intende acquisito parere favorevole.

E' stato richiesto, con nota del 30/07/2021, Prot. ARPAE n. PG/2021/119726, parere idraulico, ai sensi della D.G.R. n. 569/2019, all'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile;

Con nota pervenuta in data 12/04/22 acquisita al Prot. ARPAE n. PG/2022/61373 l'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile – Sede di Ravenna, ha trasmesso Determinazione Dirigenziale n. 1106 del 30/03/2022 recante ad oggetto: *“Nulla osta idraulico per la realizzazione di un pozzetto scolmatore in sponda destra del torrente Acerreta, a monte della confluenza con il torrente Tramazzo, Comune di Modigliana, pratica “Depuratore acque reflue D1_ID205114 e della rete afferente appartenente all'agglomerato AFC0077_Modigliana sito in Comune di Modigliana – Istanza di modifica sostanziale di Autorizzazione Unica Ambientale n. 3373 del 28/06/2017””, con la quale rilascia nulla osta idraulico favorevole, con prescrizioni, che*

verranno recepite nella Concessione FC21T0055, richiesta da Hera S.p.A. ad oggi in fase di istruttoria presso l'Unità Demanio Idrico di questo SAC di Forlì-Cesena.

A.2 Adeguamento alla DGR n. 569/19

Per il completamento dell'adeguamento dell'AUA n. 3583/2014 alla DGR n. 569/19 il GSII chiede inoltre l'inserimento nella stessa anche degli altri impianti accessori presenti e funzionali al sistema fognario dell'Agglomerato AFC0077_Modigliana, quali n. 1 impianti di sollevamento fognario. Verrà riportata pertanto in autorizzazione la relativa scheda tecnica contenente i dati operativi.

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO

La documentazione tecnica di riferimento alla presente autorizzazione è costituita:

- Dalla documentazione presentata per il rilascio della istanza di AUA acquisita in data 14/03/2017 al prot. n. PGFC/2017/3904-3905-3906;
- Dalla documentazione presentata a supporto della presente istanza di modifica sostanziale acquisita in data 28/07/2021 al Prot. Arpae n. PG/2021/118254.

C. SCARICHI OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE

Gli scarichi autorizzati ai sensi dell'art. 124, del D.Lgs 152/2006 e smi, sono di seguito indicati:

1. D1_ID205114 depuratore;
2. 3_ID206099 scolmatore "testa impianto";
3. 4_ID206200 scolmatore di rete;
4. 5_ID206098 scolmatore "testa impianto";
5. 6_ID206097 scolmatore di rete;
6. 7_ID206096 scolmatore di rete;
7. 9_ID206303 scolmatore di rete.

D. PRESCRIZIONI

Il rilascio del titolo abilitativo è subordinato al rispetto delle seguenti prescrizioni:

1. Dovrà essere tenuto un apposito registro nel quale saranno annotate le operazioni di manutenzione e le verifiche delle condizioni di funzionalità per l'impianto di depurazione D1 e per tutti gli impianti di sollevamento e scolmatori. Tale registro dovrà essere aggiornato entro le 24 ore dall'intervento effettuato, dovrà essere tenuto a disposizione degli enti di controllo e dovrà essere prodotto in copia all'atto della richiesta di rinnovo e/o modifica dell'autorizzazione allo scarico;
2. Ogni variazione inerente la rappresentanza legale degli scarichi oggetto della presente autorizzazione andrà comunicata tempestivamente (non oltre le 48 ore dalla nomina) a Arpae allegando i relativi documenti comprovanti le deleghe;
3. Il pozzetto di ispezione terminale dello scarico del depuratore, idoneo al prelevamento di campioni di acque di scarico e posto subito a monte del punto di immissione in acque superficiali, dovrà essere mantenuto costantemente accessibile, a disposizione degli organi di vigilanza, ai sensi del comma 3 dell'art. 101 del D.Lgs.152/06;
4. Dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti atti ad evitare impaludamenti o ristagni di acque reflue nel corpo recettore dello scarico del depuratore onde impedire o evitare al massimo esalazioni moleste o sviluppo di insetti;

5. Entro il 30 marzo di ogni anno dovrà essere aggiornato, mediante comunicazione, il catasto degli scarichi, che dovrà ricomprendere anche la specifica delle deroghe concesse ai limiti allo scarico e la tipologia e quantità di scarico per azienda;
6. Dovranno essere garantiti controlli e manutenzioni almeno ogni 6 mesi ai manufatti scolmatori. Tale verifica e manutenzione deve essere registrata entro le 24 ore nel registro manutenzione della struttura. I fanghi raccolti dovranno essere allontanati con mezzi idonei e smaltiti presso un impianto autorizzato;
7. Gli scolmatori dovranno essere mantenuti costantemente liberi da copertura in terreno e accessibili per la manutenzione ed eventuali controlli;
8. Dovrà essere data immediata comunicazione ad Arpae nel caso si verifichino imprevisti tecnici che modifichino provvisoriamente il regime e la qualità degli scarichi, con l'indicazione delle cause dell'inconveniente e dei tempi necessari al ripristino della situazione di normalità;
9. In termini generali qualsiasi variazione della rete fognaria, delle infrastrutture collegate ad essa quali manufatti scolmatori o dei depuratore andranno comunicate. Dovrà essere data preventiva comunicazione di ogni eventuale variazione strutturale che modifichi permanentemente il regime o la qualità degli scarichi o che modifichi sostanzialmente l'infrastruttura fognaria che recapita negli stessi, nel qual caso l'Ente gestore degli scarichi è tenuto a presentare preventiva domanda di autorizzazione, allegando relativa documentazione;
10. Sono fatte salve tutte le autorizzazioni e/o concessioni di cui la ditta deve essere in possesso, previste dalla normativa vigente.

Scarico n° D1 ID_205114	
Identificativo del GSII	205114
Provenienza	Rete unitaria (mista) con immissione di reflue industriali
Caratteristiche impianto	Grigliatura fine e grossolana, dissabbiatura, ossidazione/nitrificazione, denitrificazione, sedimentazione finale, disinfezione. Telecontrollato, dotato di misuratore di portata. La ditta Alpi presenta ingresso specifico, dotato di misuratore di portata e colorimetro, con possibile deviazione a vasca di accumulo in caso di superamento del parametro "colore".
Località	Via SP Faentina 16P – loc. Ca' Tossino
Coordinate Etrs UTM 32N	724297 - 4894263
Agglomerato	AFC0077_Modigliana
Consistenza Agglomerato	14.841 AE
Potenzialità impianto	15.240 idraulici e organici
Utenza trattata	10.395 AE idraulici di cui 3.060 da attività produttive (ditta ALPI) 1.584 AE organici, di cui 948,6 da attività produttiva (ditta ALPI)
Corpo idrico ricettore	Torrente Marzeno
Bacino idrico	Fiume Lamone

Prescrizioni specifiche:

1. Mantenere i parametri qualitativi dello scarico entro i limiti delle tabelle 1, 2 e 3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs 152/06;
2. Viene fissato come limite per il parametro Escherichia Coli il valore 5.000 UFC/100mL;
3. Il trattamento di disinfezione dello scarico del depuratore D1 sarà da utilizzarsi anche in caso di eventuali emergenze relative a situazioni di rischio sanitario ovvero per garantire il raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale o gli usi in atto nel corpo idrico recettore. L'obbligo di disinfezione sarà dato dalle autorità competenti;
4. Dovrà essere tenuta presso l'impianto di depurazione D1, a disposizione degli organi di vigilanza, una planimetria dell'impianto stesso, datata e firmata dal titolare dell'autorizzazione allo scarico con indicati i collegamenti idraulici fra le varie fasi di trattamento e la localizzazione dei by pass di impianto e i punti di scarico in acque superficiali;
5. Il gestore dovrà acquisire e conservare i dati di portata in ingresso, allo scarico dell'impianto D1 e allo scarico da scolmatore testa impianto e tenerli a disposizione per eventuali richieste dell'Autorità Competente o degli organi di vigilanza;

Scarico n° 3_ID206099	
Identificativo del GSII	ID206099
Provenienza	Scolmatore di testa impianto a soglia laterale con paratoia modulabile. Dotato di misuratore di portata
Località	SP Faentina – Modigliana
Coordinate Etrs UTM 32N scarico	724275 - 4894201
Agglomerato	AFC0077_Modigliana
Corpo idrico ricettore	Fiume Marzeno
Bacino idrico	Fiume Lamone
AE serviti	7335
Dotazione idrica/AE	200
Portata media (Qm) l/sec	16,98
Portata di punta (Qnp misurata) l/sec	19,66
Portata di punta (Qnp) + 30% (teorica) l/sec	25,56
Portata di sfioro	47,1
Rapporto di diluizione	2,77

Prescrizioni specifiche:

1. Attivare lo scarico solo in caso di aumenti di portata per cause meteorologiche. In ogni caso lo scarico potrà avvenire solo ed esclusivamente per la portata eccedente oltre la diluizione 1:2.

Scarico n° 4_ID206200	
Identificativo del GSII	ID206200
Provenienza	Scolmatore di rete a troppo pieno
Località	SP Tramazzo – Marzeno – Modigliana
Coordinate Etrs UTM 32N scarico	723956 - 4894140
Agglomerato	AFC0077_Modigliana
Corpo idrico ricettore	Fiume Marzeno
Bacino idrico	Fiumi Lamone
AE serviti	6912
Dotazione idrica/AE	200
Portata media (Qm) l/sec	16
Portata di punta (Qnp) l/sec	42,56
Portata di punta (Qnp) + 30% l/sec	55,33
Portata di sfioro l/sec	657
Rapporto di diluizione	41,1

Prescrizioni specifiche:

1. Attivare lo scarico solo in caso di aumenti di portata per cause meteorologiche. In ogni caso lo scarico potrà avvenire solo ed esclusivamente per la portata eccedente oltre la diluizione 1:3.

Scarico n° 5_ID206098	
Identificativo del GSII	ID206098
Provenienza	Scolmatore di testa impianto per pompaggio a troppo pieno con paratoia modulabile sul derivatore e misuratore di portata (TLC)
Località	SP Faentina – Agnano - Modigliana
Coordinate Etrs UTM 32N scarico	724278 - 4894235
Agglomerato	AFC0077_Modigliana
Corpo idrico ricettore	Fiume Marzeno
Bacino idrico	Fiume Lamone
AE serviti	7335
Dotazione idrica/AE	200
Portata media (Qm) l/sec (misurata)	16,98
Portata di punta (Qnp) l/sec (misurata)	70,78
Portata di punta (Qnp) + 30% l/sec	92,01
Portata di sfioro l/sec	43
Rapporto di diluizione	2,53

Prescrizioni specifiche:

1. Attivare lo scarico solo in caso di aumenti di portata per cause meteorologiche. In ogni caso lo scarico potrà avvenire solo ed esclusivamente per la portata eccedente oltre la diluizione 1:2;
2. La paratoia della condotta di scarico dovrà rimanere sempre chiusa.

Scarico n° 6_ID206097	
Identificativo del GSII	ID206097
Provenienza	Scolmatore di rete a troppo pieno
Località	Via Spazzoli – Modigliana
Coordinate Etrs UTM 32N scarico	723956 - 4894140
Agglomerato	AFC0077_Modigliana
Corpo idrico ricettore	Torrente Acerretta
Bacino idrico	Fiume Lamone
AE serviti	247
Dotazione idrica/AE	200
Portata media (Qm) l/sec	0,57
Portata di punta (Qnp) l/sec	1,72
Portata di punta (Qnp) + 30% l/sec	2,23
Portata max derivabile l/sec	202,4
Rapporto di diluizione	354

Prescrizioni specifiche:

1. Attivare lo scarico solo in caso di aumenti di portata per cause meteorologiche. In ogni caso lo scarico potrà avvenire solo ed esclusivamente per la portata eccedente oltre la diluizione 1:3.

Scarico n° 7_ID206096	
Identificativo del GSII	ID206096
Provenienza	Scolmatore di rete a soglia laterale
Località	Loc. Diavoletti – Modigliana
Coordinate Etrs UTM 32N scarico	723706 - 4893631
Agglomerato	AFC0077_Modigliana
Corpo idrico ricettore	Fiume Marzeno
Bacino idrico	Fiume Lamone
AE serviti	6912
Dotazione idrica/AE	200
Portata media (Qm) l/sec	16
Portata di punta (Qnp) l/sec	42,56
Portata di punta (Qnp) + 30% l/sec	55,33
Portata max derivabile l/sec	260
Rapporto di diluizione	16,25

Prescrizioni specifiche:

1. Attivare lo scarico solo in caso di aumenti di portata per cause meteorologiche. In ogni caso lo scarico potrà avvenire solo ed esclusivamente per la portata eccedente oltre la diluizione 1:3.

Scarico n° 9_ID206303	
Identificativo del GSII	ID206303
Provenienza	Scolmatore di rete a troppo pieno
Località	Via Gramsci, n. 39 – Modigliana
Coordinate Etrs UTM 32N scarico	723350 - 4883325
Agglomerato	AFC0077_Modigliana
Corpo idrico ricettore	Torrente Acerreta
Bacino idrico	Fiume Lamone
AE serviti	2330
Dotazione idrica/AE	200
Portata nera media (Qn24) l/sec	5,4
Portata nera di punta (Qnp) l/sec	16,2
Portata di punta (Qnp) + 30% l/sec	21,06
Portata di sfioro l/sec	1077,2
Rapporto di diluizione	199

1. Attivare lo scarico solo in caso di aumenti di portata per cause meteorologiche. In ogni caso lo scarico potrà avvenire solo ed esclusivamente per la portata eccedente oltre la diluizione 1:3.

E. ULTERIORI ELEMENTI DEL SISTEMA

E1 . SOLLEVAMENTI

Sollevamento ID205112 Modigliana Campo della Signora (scheda tecnica ottobre 2020)	
Ubicazione	Via Dante Alighieri, n. 22P – Modigliana
Coordinate ETRS 1989	X = 723375 Y = 4898372
Agglomerato	AFC0077_Modigliana
Sistema fognario	sc. D1_ID205114 depuratore Modigliana
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	140 mc/h
Max pompe funzionanti contemporaneamente	2
Volume utile pozzetto di raccolta	39 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,80
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 17,6
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 2,2
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,1
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

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