

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-3498 del 12/07/2021
Oggetto	D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59. HERA S.P.A. - Aggiornamento Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 2517 del 13/08/2014, Prot. Prov.le 79388/2014 intestata da HERA S.P.A. per lo Scarico D1_ID105101 _Bagno di Romagna e della rete ad esso afferente appartenente all'agglomerato AFC0009_Bagno di Romagna sito in Comune di Bagno di Romagna.
Proposta	n. PDET-AMB-2021-3619 del 12/07/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	MARIAGRAZIA CACCIAGUERRA

Questo giorno dodici LUGLIO 2021 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della 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 Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 2517 del 13/08/2014, Prot. Prov.le 79388/2014 intestata da HERA S.P.A. per lo Scarico D1_ID105101 _Bagno di Romagna e della rete ad esso afferente appartenente all'agglomerato AFC0009_Bagno di Romagna sito in Comune di Bagno di Romagna.

LA DIRIGENTE

Vista la sottoriportata relazione del Responsabile del Procedimento:

Richiamata la Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n.2517 del 13/08/2014 Prot. Prov.le 79388/2014 avente ad oggetto: *"D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – HERA S.P.A. - Protocollo istanza del Comune di Bagno di Romagna 17296 del 05/12/2013 – Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per gli scarichi dell'impianto di depurazione acque reflue D1_Bagno di Romagna loc. Orfio e rete afferente, appartenenti all'agglomerato AFC0009_Bagno di Romagna"*, rilasciata dal SUAP del Comune di Bagno di Romagna ad HERA S.p.A. con nota Prot. Com.le 12921 del 08/09/2014;

Atteso che la stessa è stata aggiornata con le seguenti determinazioni:

- Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 191 del 26/01/2015 Prot. Prov.le 7469/2015;
- Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-419 del 29/02/2016;
- Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-643 del 15/03/2016;
- Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2018-1915 del 18/04/2018;

Tenuto conto che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopraccitata ricomprende:

- all'ALLEGATO A e Relative Appendici "SCARICHI PUBBLICHE FOGNATURE IN CORPI IDRICI SUPERFICIALI", l'Autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- all'ALLEGATO B e Relativa Appendice "SCARICO IN PUBBLICA FOGNATURA DI ACQUE REFLUE URBANE", l'Autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane in pubblica fognatura bianca ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

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 impianti per il trattamento delle acque reflue urbane provenienti da agglomerati e delle reti fognarie ad essi afferenti"*, pubblicata sul BURERT n. 134 del 26/04/2019, con la quale sono state anche adottate specifiche direttive per i procedimenti di autorizzazione degli scarichi di impianti per il trattamento delle acque reflue urbane provenienti da Agglomerati e delle reti fognarie afferenti ai medesimi;

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”;
- L. 447/1995;

Dato atto che in ottemperanza alla Delibera di Giunta Regionale n. 569 del 15/04/2019, Hera S.p.A. in data 08/04/2021 ha presentato ad Arpae la richiesta di modifica sostanziale di Autorizzazione Unica Ambientale, acquisita al PG/2021/54719, per il depuratore di acque reflue urbane D1 ed impianti fognari ad esso afferenti appartenenti all’Agglomerato AFC0009_Bagno di Romagna in Comune di Bagno di Romagna, con riferimento a:

Rilevato che con la predetta istanza Hera S.p.A. richiede:

- nuova autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane in corpo idrico superficiale provenienti da scolmatore di rete cod.imp. ID106133 di Via Marconi e cod.imp. ID106134 di Via degli Orti con recapito in fognatura bianca;
- adeguamento agli indirizzi contenuti nella DGR n. 569/2019 con inserimento in AUA dell’impianto di sollevamento fognario di Via Cesare Spighi cod.imp.ID105152;
- presa d’atto della dismissione di due scolmatori di rete (cod.imp.ID6002 Piazzale Beniamino Miliani e cod.imp.ID6009 Via Battisti);
- aggiornamento coordinate geografiche del depuratore e precisazione del numero identificativo dell’impianto;
- aggiornamento del numero di AE serviti dal depuratore.

Evidenziato che allo scarico proveniente dallo scolmatore ID106133 ubicato in Via Marconi è stato attribuito il nr 53 del catasto scarichi di Arpae ed allo scarico proveniente dallo scolmatore ID106134 ubicato in Via degli Orti è stato attribuito il nr 54 del catasto scarichi di Arpae;

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 09/04/2021 PG/2021/56148;

Dato atto che in data 17/06/2021 Hera S.p.a ha trasmesso integrazione volontaria, acquisita da Arpae al PG/2021/95253, trasmessa agli Enti coinvolti in data 21/06/2021;

Visto il seguente parere idraulico favorevole espresso dall’Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e La Protezione Civile con nota Prot 26810 del 13/05/2021, acquisita da Arpae al PG/2021/76268: “In riferimento alla comunicazione di avvio del procedimento in oggetto prot. n. 56148 del 13/04/2021, assunta al PC/2021/20952 del 14/04/2021,

- esaminati gli elaborati inviati in allegato alla suddetta comunicazione;

- considerato che gli scolmatori denominati ID106133 in Via Marconi e ID106134 in Via degli Orti recapitano in fognatura bianca che scarica nel fiume Savio, in sinistra idraulica a valle del ponte dei Frati, mediante il manufatto identificato ID6002 oggetto anch’esso della presente procedura in quanto viene dismessa la sua funzione di scolmatore mentre viene mantenuta quella di scarico;

- vista la Determinazione Dirigenziale n. 9419 del 27/07/2015 questo Servizio, all’epoca competente in materia, ha rilasciato a Unica Reti Spa (con gestore Hera Spa) la concessione per l’occupazione delle aree demaniali mediante manufatti di scarico nei corsi d’acqua demaniali in loc. San Piero in Bagno, tra cui figura anche il sopra citato scarico ID6002;

con la presente si esprime **parere idraulico favorevole.**”;

Atteso che in merito alla documentazione prodotta relativamente all'impatto acustico del sollevamento fognario di Via Cesare Spighi cod.imp.ID105152, in data *"Con riferimento alla domanda di Autorizzazione Unica Ambientale intestata a Hera s.p.a, di cui all'oggetto e pervenuta al Comune in data 13/04/2021 al n. 4843 di protocollo si comunica che si prende atto dell'allegata dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi DPR 227/2011 resa in data 08/04/2021 (...) attestante che l'impianto denominato "Sollevamento dep. Bagno di Romagna", sito in Via Cesare Spighi – San Piero in Bagno è da annoverarsi tra quelle attività che non utilizzano macchinari o impianti rumorosi ovvero non inducono aumenti significativi dei flussi di traffico."*;

Dato atto delle conclusioni istruttorie fornite dai responsabili dei sottoelencati endo-procedimenti, e depositate agli atti d'Ufficio:

- Autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane in corpi idrici superficiali: Rapporto istruttorio acquisito in data 06/07/2021 ove viene proposta la sostituzione integrale del vigente ALLEGATO A;
- Autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane in fognatura bianca: Atto Prot. Com.le 8447 del 25/06/2021, acquisito al PG/2021/100083, a firma del Responsabile del Settore Lavori e Servizi Pubblici del Comune di Bagno di Romagna;

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 della Provincia di Forlì-Cesena n.2517 del 13/08/2014 Prot. Prov.le 79388/2014 avente ad oggetto: "D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – HERA S.P.A. - Protocollo istanza del Comune di Bagno di Romagna 17296 del 05/12/2013 – Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per gli scarichi dell'impianto di depurazione acque reflue D1_Bagno di Romagna loc. Orfio e rete afferente, appartenenti all'agglomerato AFC0009_Bagno di Romagna", rilasciata dal SUAP del Comune di Bagno di Romagna ad HERA S.p.A. con nota Prot. Com.le 12921 del 08/09/2014, come segue:

- sostituzione integrale dell'ALLEGATO A e Relative appendici, con l'ALLEGATO A parte integrante e sostanziale del presente atto;
- introduzione dell'ALLEGATO B BIS ad integrazione dell'ALLEGATO B e relativa Appendice, 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 della Provincia di Forlì-Cesena n.2517 del 13/08/2014 Prot. Prov.le 79388/2014 avente ad oggetto: "D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – HERA S.P.A. - Protocollo istanza del Comune di Bagno di Romagna 17296 del 05/12/2013 – Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per gli scarichi dell'impianto di depurazione acque reflue D1_Bagno di Romagna loc. Orfio e rete afferente, appartenenti all'agglomerato AFC0009_Bagno di Romagna", rilasciata dal SUAP del Comune di Bagno di Romagna ad HERA S.p.A. con nota Prot. Com.le 12921 del 08/09/2014, come segue:

- **sostituzione integrale dell'ALLEGATO A e Relative appendici, con l'ALLEGATO A parte integrante e sostanziale del presente atto;**

- **introduzione dell'ALLEGATO B BIS ad integrazione dell'ALLEGATO B e relativa Appendice, 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 della Provincia di Forlì-Cesena n. 2517 del 13/08/2014, Prot. Prov.le 79388/2014.
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 della Provincia di Forlì-Cesena n. 2517 del 13/08/2014, Prot. Prov.le 79388/2014 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 Bagno di Romagna, AUSL, ATERSIR- Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti, Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile – Ambito di Cesena, Arpa- Presidio Territoriale di Cesena, 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 AFC0009_Bagno di Romagna – Comune di Bagno di Romagna****A. PREMESSE**

Con nota del del 08/09/2014 Prot. Com.le 12921 lo Sportello Unico per le Attività Produttive (di seguito SUAP) del Comune di Bagno di Romagna ha rilasciato l' Autorizzazione Unica Ambientale, adottata dalla Provincia di Forlì-Cesena con determinazione dirigenziale n. 2517 del 13/08/2014 Prot. Prov.le 79388/2014 avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – HERA S.P.A. - Protocollo istanza del Comune di Bagno di Romagna 17296 del 05/12/2013 – Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per gli scarichi dell'impianto di depurazione acque reflue D1_Bagno di Romagna loc. Orfio e rete afferente, appartenenti all'agglomerato AFC0009_Bagno di Romagna”, a “HERA spa”, con sede legale in Comune di Bologna (BO), Viale Berti Pichat n. 2/4, così come modificata dalle seguenti determinazioni:*

- Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 191 del 26/01/2015 Prot. Prov.le 7469/15;
- Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-419 del 29/02/2016;
- Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-643 del 15/03/2016;
- Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2018-1915 del 18/04/2018;

Con l'istanza presentata in data in data 08/04/2021, acquisita al Prot. Arpae n. PG/2021/54719, così come successivamente integrata volontariamente in data 17/06/2021 Prot. Arpae n. PG/2021/95253 Hera S.p.A. richiede modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale relativamente a:

- 1) nuova autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane in corpo idrico superficiale provenienti da scolmatore di rete cod.imp.ID106133 di Via Marconi e cod.imp.ID106134 di Via degli Orti con recapito in fognatura bianca di competenza comunale ;
- 2) adeguamento agli indirizzi contenuti nella DGR n. 569/2019 con inserimento in AUA dell'impianto di sollevamento fognario di Via Cesare Spighi cod.imp.ID105152 (con relativa dichiarazione in merito all'impatto acustico, di competenza comunale);
- 3) revoca dell'autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane in corpo idrico superficiale relativa allo scarico n. 21_ID6002 e scarico n. 28_ID6009 ricompresa nell'AUA vigente a seguito della loro dismissione;
- 4) aggiornamento delle coordinate geografiche del depuratore, del numero identificativo dell'impianto e del numero di AE serviti dal depuratore.

A.1 Adeguamento alla DGR 569/19

Per il completamento dell'adeguamento dell'AUA n. 2517/2014 alla DGR n. 569/19 il GSSII chiede l'inserimento nella stessa anche degli altri impianti accessori presenti e funzionali al sistema fognario dell'Agglomerato AFC0009_Bagno di Romagna, quali n. 1 impianto di sollevamento. Verrà riportata pertanto in autorizzazione la relativa scheda tecnica contenente i dati operativi.

A.2 Revoca dell'autorizzazione allo scarico di n. 2 scolmatori

Hera spa comunica la dismissione di n. 2 scolmatori di rete già autorizzati con AUA all'Allegato A appendici 5 e 10, in particolare scarico n. 21_ID6002 che è ora divenuto pozzetto d'ispezione della fogna bianca comunale e lo scarico n. 28_ID6009 che è stato definitivamente eliminato. Si provvederà pertanto alla revoca di tali scarichi.

A.3 Aggiornamento coordinate depuratore, numero identificativo dell'impianto e del n° di AE serviti

Hera spa comunica le coordinate aggiornate nel sistema ETRS 1989 UTM32N dell'impianto di depurazione e del relativo scarico. Tali coordinate verranno aggiornate e riportate nella scheda tecnica del depuratore. Contestualmente Hera spa chiede di correggere il numero identificativo dell'impianto in quanto quello attualmente indicato nell'AUA vigente non è corretto. Verrà pertanto riportato e corretto il numero dell'impianto che sarà D1_ID105101.

Hera spa comunica l'aggiornamento del numero di abitanti serviti dal depuratore in quanto il dato riportato nell'AUA vigente risente ancora della necessità dell'asestamento delle portate idrauliche del sistema fognario all'indomani dello slaccio da questi degli scarichi delle acque termali degli stabilimenti di Bagno di Romagna. Per determinare il numero di abitanti serviti dal sistema fognario si sono considerati i seguenti fattori:

- la zona è soggetta a frequenti eventi piovosi i cui apporti idrici in una fognatura unitaria come quella che serve l'agglomerato, ancorché munita di scolmatori, possono falsare i calcoli degli AE idraulici, per cui si sono considerate le portate in periodi asciutti;
- la cittadina in estate è meta turistica e sede di diversi stabilimenti balneari, pertanto è da prevedersi una certa fluttuazione della popolazione complessiva;
- tenuto conto delle problematiche causate dalla pandemia si è ritenuto di non valutare per il 2020 il dato estivo delle portate;
- al fine di avere dati il più possibile attendibili, si è preso in esame l'andamento delle portate nel periodo 2016-2020.

Valutate le portate idrauliche in periodo autunnale pari a 948 mc/ab/die e quelle in periodo estivo pari a 1.145 mc/ab/die, il GSII chiede di aggiornare il numero di abitanti serviti dal depuratore in popolazione residente servita pari a 4.740 AE e popolazione complessiva (residente+fluttuante) pari a 5.725 AE. Tali dati verranno aggiornati nella scheda tecnica del depuratore.

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO

La documentazione tecnica di riferimento alla presente autorizzazione è costituita:

- Dalla documentazione riferita agli scarichi oggetto di autorizzazione, presentata in allegato alla istanza di Autorizzazione Unica Ambientale approvata con Determinazione del Servizio Ambiente e Pianificazione della Provincia di Forlì Cesena n. 2517 del 13/08/2014 Prot. Prov.le 79388/2014;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con Determinazione del Servizio Ambiente e Pianificazione della Provincia di Forlì Cesena n. 191 del 26/01/2015 Prot. Prov.le 7469/15;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-419 del 29/02/2016;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-643 del 15/03/2016;
- Dalla documentazione presentata a supporto della presente istanza di modifica sostanziale acquisita in data 08/04/2021 acquisita al Prot. Arpae n. PG/2021/54719 così come successivamente integrata in data 17/06/2021 Prot. Arpae n. PG/2021/95253.

C. SCARICHI OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE

Gli scarichi di pubbliche fognature appartenenti all'agglomerato AFC0009_Bagno di Romagna autorizzati allo scarico in acque superficiali ai sensi dell'art. 124, del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. sono quelli di seguito indicati:

1. scarico n. D1_ID105101 Bagno di Romagna
2. scarico n. 2_ID6105
3. scarico n. 19_ID6057
4. scarico n. 20_ID6001
5. scarico n. 24_ID6005
6. scarico n. 25_ID6006
7. scarico n. 26_ID6007
8. scarico n. 27_ID6008

9. scarico n. 29_ID6010
10. scarico n. 30_ID6011
11. scarico n. 33_ID6014
12. scarico n. 34_ID6015
13. scarico n. 35_ID6016
14. scarico n. 37_ID6018
15. scarico n. 45_ID106075
16. scarico n. 46_ID106076
17. scarico n. 47_ID106082
18. scarico n. 48_ID106083
19. scarico n. 49_ID106084
20. scarico n. 51_ID106088
21. scarico n. 52_ID106089
22. scarico n. 1_ID106081

D. PRESCRIZIONI

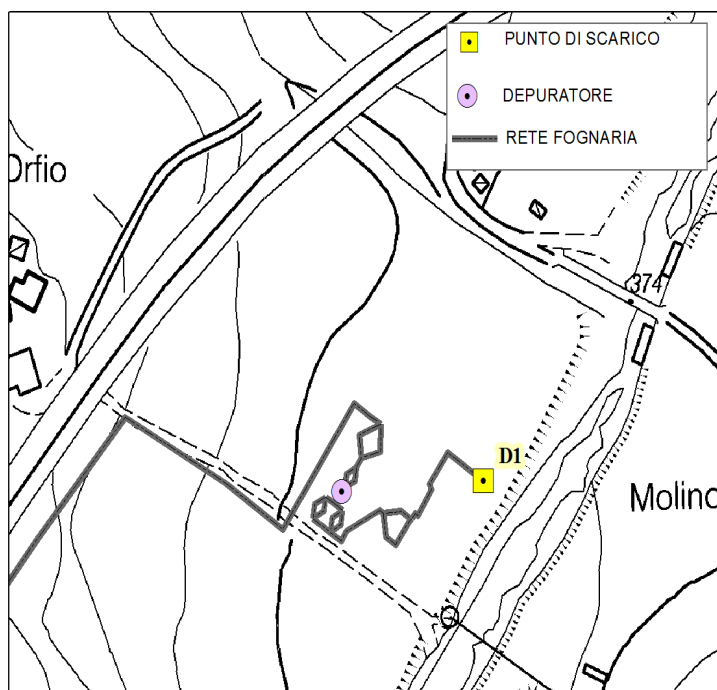
Il rilascio del titolo abilitativo relativo agli scarichi di cui al precedente punto C è subordinato al rispetto della normativa regionale di settore e delle condizioni e prescrizioni specifiche di seguito riportate.

1. Il responsabile dello scarico dovrà garantire adeguati controlli e manutenzioni, eseguiti con idonea periodicità (almeno semestrale), agli scolmatori, al fine di evitare depositi e ostruzioni di materiali vari; i fanghi raccolti dovranno essere allontanati con mezzo idoneo e smaltiti presso un depuratore autorizzato. I documenti comprovanti la raccolta, il trasporto e lo smaltimento dei fanghi dovranno essere conservati a disposizione degli organi di vigilanza;
2. Dovranno essere tenuti appositi registri nel quale annotare 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, nonché i malfunzionamenti e tutte le operazioni eseguite in condizioni di eventi particolari. Tali registri dovranno essere aggiornati entro le 24 ore dall'intervento effettuato, dovranno essere tenuti a disposizione degli enti di controllo e dovranno essere prodotti in copia all'atto della richiesta di rinnovo e/o modifica dell'autorizzazione allo scarico;
3. Gli scolmatori dovranno essere mantenuti costantemente liberi da copertura in terreno e accessibili per la manutenzione ed eventuali controlli;
4. Dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti atti ad evitare impaludamenti o ristagni delle acque reflue nei corpi recettori degli scarichi onde impedire o evitare al massimo esalazioni moleste o sviluppo di insetti;
5. Gli scarichi da scolmatore potranno essere attivati solo in caso di aumenti di portata per cause meteorologiche. In ogni caso lo scarico potrà avvenire solo ed esclusivamente nelle condizioni riportate nelle appendici relative ai singoli scolmatori;
6. E' fatto obbligo di dare immediata comunicazione ad Arpa di guasti, malfunzionamenti o di altri fatti o situazioni che possono costituire occasioni di pericolo per la salute pubblica e/o pregiudizio per l'ambiente;
7. Dovrà essere data immediata comunicazione ad Arpa 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;
8. Dovrà essere tenuta presso l'impianto di depurazione D1, a disposizione degli organi di vigilanza:
 - a) la 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 il punto di scarico in acque superficiali;

- b) la cartografia della rete fognaria afferente al Depuratore con indicati tutti gli scarichi da scolmatore e le centrali di sollevamento;
9. Ogni modifica strutturale e di processo che intervenga in maniera sostanziale nella qualità e quantità degli scarichi dovrà essere preventivamente comunicata all'autorità competente e comporterà il riesame dell'autorizzazione;
 10. Ogni variazione inerente la rappresentanza legale degli scarichi oggetto della presente autorizzazione andrà comunicata tempestivamente (non oltre le 48 ore dalla nomina) ad Arpae allegando i relativi documenti comprovanti le deleghe;
 11. 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;
 12. La paratoia sul derivatore degli scolmatori dovrà rimanere nella posizione di massima apertura così come calcolato nelle schede tecniche degli scolmatori medesimi, qualsiasi utilizzo di tale paratoia dovrà essere comunicato preventivamente ad Arpae, indicando la motivazione dell'utilizzo di tale paratoia e le tempistiche di ripristino;
 13. Dovrà essere attuato quanto previsto dal "Direzione Tecnica. Approvazione Protocollo d'Intesa regionale per il controllo degli scarichi di impianti di trattamento delle acque reflue urbane" approvato con Deliberazione del Direttore Generale di Arpa n. DEL-2019-9 del 31/01/2019, debitamente sottoscritto da HERA SpA, e successivi aggiornamenti;
 14. Sono fatte salve tutte le autorizzazioni e/o concessioni di cui la ditta deve essere in possesso, previste dalla normativa vigente.

Scarico n° D1_ID105101 Bagno di Romagna

1. Proveniente da: fognatura di acque reflue urbane con immissioni di acque reflue industriali
2. Trattamento: depuratore costituito da grigliatura meccanica – fosse Imhoff – trattamento biologico (CBR) – sezione abbattimento fosforo – sedimentazione finale – filtrazione – disinfezione a raggi UV
3. Potenza impianto in A.E. 7.800
4. Popolazione residente servita n. 4.740 AE
5. Popolazione complessiva servita (residente+fluttuante) n. 5.725 AE
6. Località: Orfio – Comune di Bagno di Romagna
7. Coordinate depuratore ETRS 1989 UTM 32N X 740964 – Y 4862886
8. Coordinate scarico ETRS 1989 UTM 32N X 741026 – Y 4862889
9. Corpo recettore: fiume Savio
10. Bacino idrico: Savio



Prescrizioni specifiche dello scarico D1_ID105101 Bagno di Romagna:

1. Mantenere i parametri qualitativi dello scarico D2 entro i limiti delle tabelle 1 e 3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs 152/06;
2. Il Gestore del Servizio Idrico Integrato dovrà misurare le portate in ingresso dell'impianto giornalmente. I dati raccolti devono comunque essere a disposizione degli organismi di controllo, su semplice richiesta e in qualsiasi momento;
3. Arpae nella quarta settimana di ogni mese dovrà eseguire prelievi relativi alla tabella 1 dell'Allegato 5 del D.Lgs 152/06 e una volta all'anno un prelievo relativo ai parametri inseriti nella tab 3 dell'Allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.;
4. Sulla linea dei reflui in entrata all'impianto di depurazione deve essere mantenuto efficiente il pozzetto di campionamento con adeguato campionatore automatico che permetta il prelievo in continuo nelle 24 ore e la conservazione refrigerata dei campioni; tale pozzetto, ai sensi dell'art. 101 del Dlgs 152/06 parte terza, dovrà essere accessibile agli organi di controllo .
5. Per la verifica del rispetto dei limiti sopra citati nei controlli e negli autocontrolli, dovranno essere utilizzate le metodiche analitiche ed i relativi limiti di rilevabilità riportati nella tabella seguente:

Parametro	Metodo analitico	Limite di rilevabilità
COD	ISO 15705:2002 (Kit)	LOQ <10 mg/l
BOD	APAT IRSA CNR 5120	LOQ <2 mg/l
SST	APAT IRSA CNR 2090/B	LOQ <5 mg/l

6. Qualora i valori in ingresso al depuratore siano inferiori ai 100 mg/l per COD e solidi sospesi totali, dovranno essere utilizzate le seguenti metodiche con specifici limiti di rilevabilità:

Parametro	Metodo analitico	Limite di rilevabilità
COD	APAT IRSA CNR 5130	LOQ <4 mg/l
BOD	APAT IRSA CNR 5120	LOQ <2 mg/l
SST	APAT IRSA CNR 2090/B	LOQ <1 mg/l *

*ottenibile filtrando un volume maggiore di campione (fino a 500 mg/l)

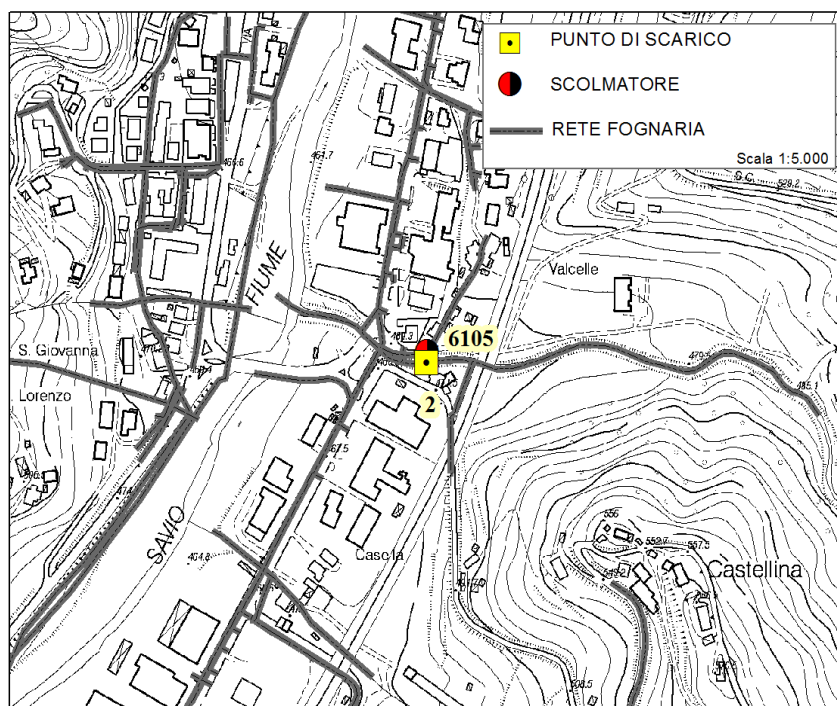
Scarico n° 2_ID6105

Caratteristiche dello scolmatore:

	Assetto attuale	Assetto futuro
- Identificazione del manufatto scolmatore	Hera 6105	
- Localizzazione dello scolmatore	Via Valcelle – Bago di Romagna	
- Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete	
- Coordinate scolmatore	739450 - 859887	
- Coordinate scarico	739448 - 859876	
- Classificazione manufatto	Scolmatore a soglia frontale con paratoia manuale sul derivatore	Scolmatore a troppo pieno con paratoia manuale sul derivatore
- Corpo recettore	Fosso Castellina – Fiume Savio	
- Bacino idrico	Savio	

Dati tecnici:

	Assetto attuale	Assetto futuro
- Abitanti equivalenti serviti	50	50
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	0,12 l/s	0,12 l/s
- Portata nera diluita di scolmo		$3 Q_m = 0.36$ l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	0,36 l/s	0.36 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,47 l/s	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 0.47$ l/s
- Portata derivata al depuratore	13,6 l/s	2,61
- Immissario	PVC diam 250 mm, quota scorr chius 132 cm	
- Emissario	PVC diam 250 mm, quota scorr chius. 125 cm	
- Derivatore	PVC diam 200 mm, quota scorr chius. 135 cm	
- Altezza soglia	Lamiera e legno 21 cm	5 cm



Prescrizioni specifiche scarico n° 2_ID6105:

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

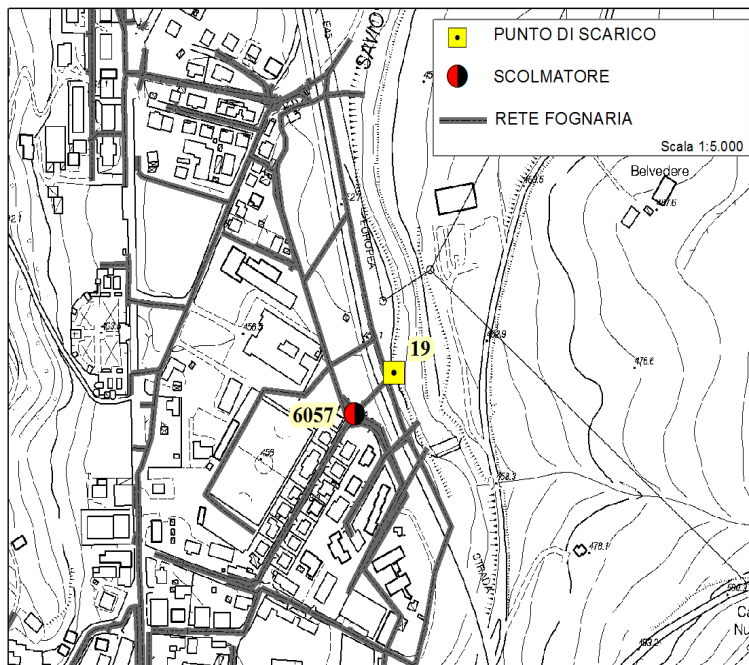
Scarico n° 19_ID6057

Caratteristiche dello scolmatore:

- Identificazione del manufatto scolmatore	HERA 6057
- Localizzazione dello scolmatore	Via Alighieri – Bagno di Romagna
- Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete
- Coordinate scolmatore	739569 - 861054
- Coordinate scarico	739610 - 861093
- Classificazione manufatto	Scolmatore a soglia frontale con paratoia manuale
- Corpo recettore	Fiume Savio
- Bacino idrico	Savio

Dati tecnici:

	Assetto attuale	Assetto futuro
- Abitanti equivalenti serviti	100	100
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	0,23 l/s	0.23 l/s
- Portata nera diluita di scolmo		$3 Q_m = 0.69$ l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	0,69 l/s	0.69 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,9 l/s	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 0.90$ l/s
- Portata derivata al depuratore	25,9 l/s	6,02 l/s
- Immissario	CLS diam 400 mm, quota scorr chius 232 cm	
- Immissario	CLS diam 250 mm, quota scorr chius 204 cm	
- Emissario	CLS diam 400 mm, quota scorr chius. 225 cm	
- Derivatore	PVC diam 250 mm, quota scorr chius. 230 cm	
- Paratoia manuale con apertura minima	37 cm	5 cm

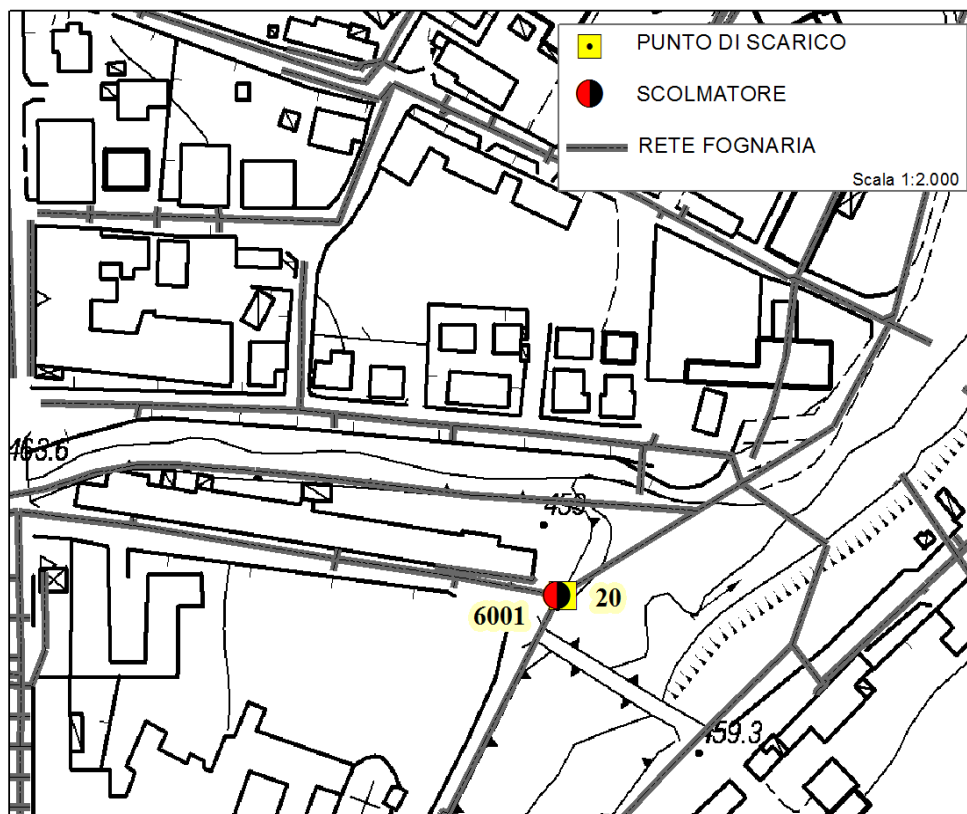


Prescrizioni specifiche scarico n° 19_ID6057:

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 20_ID6001

1. proveniente da: scolmatore di rete a luce di fondo
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 590 (di cui 190 turisti)
4. Località: Via Saffi – San Piero in Bagno
5. Coordinate scolmatore: 739524 - 860729
6. Coordinate scarico: 739526 - 860729
7. Corpo idrico ricettore: fiume Savio
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 1,37 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 4,11 l/s
11. Immissario: CLS diam 700 mm
12. Emissario: CLS scatolare 800 x 800
13. Derivatore: PVC diam 63 mm
14. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 5,34 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
15. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 5,4 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)

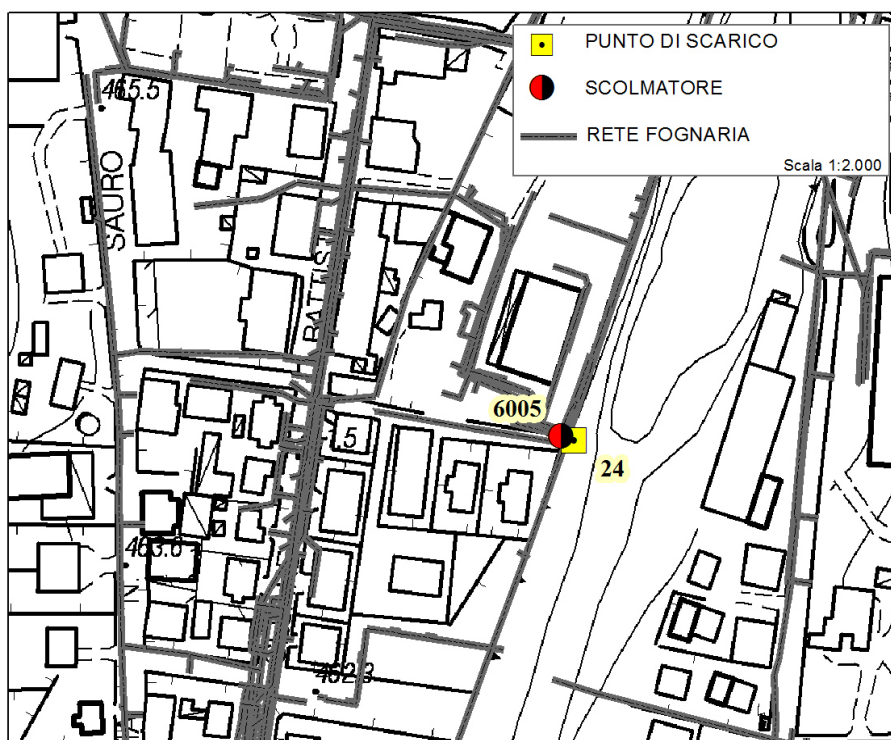


Prescrizioni specifiche scarico n° 20_ID6001:

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 24_ID6005

1. proveniente da: scolmatore di rete a soglia frontale con paratoia manuale
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 259
4. Località: Via del Savio – San Piero in Bagno
5. Coordinate scolmatore: 739408 - 860393
6. Coordinate scarico: 739412 - 860394
7. Corpo idrico ricettore: fiume Savio
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 0,60 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 1,80 l/s
11. Immissario: PVC diam 600 mm, quota scorr chius 251 cm
12. Immissario: PVC diam 300 mm, quota scorr chius 218 cm
13. Emissario: PVC diam. 600 mm, quota scorr chius 250 cm
14. Derivatore: PVC diam 250 mm, quota scorr chius. 249 cm
15. Altezza soglia: 29 cm
16. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 2,34 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
17. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 16,3 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)

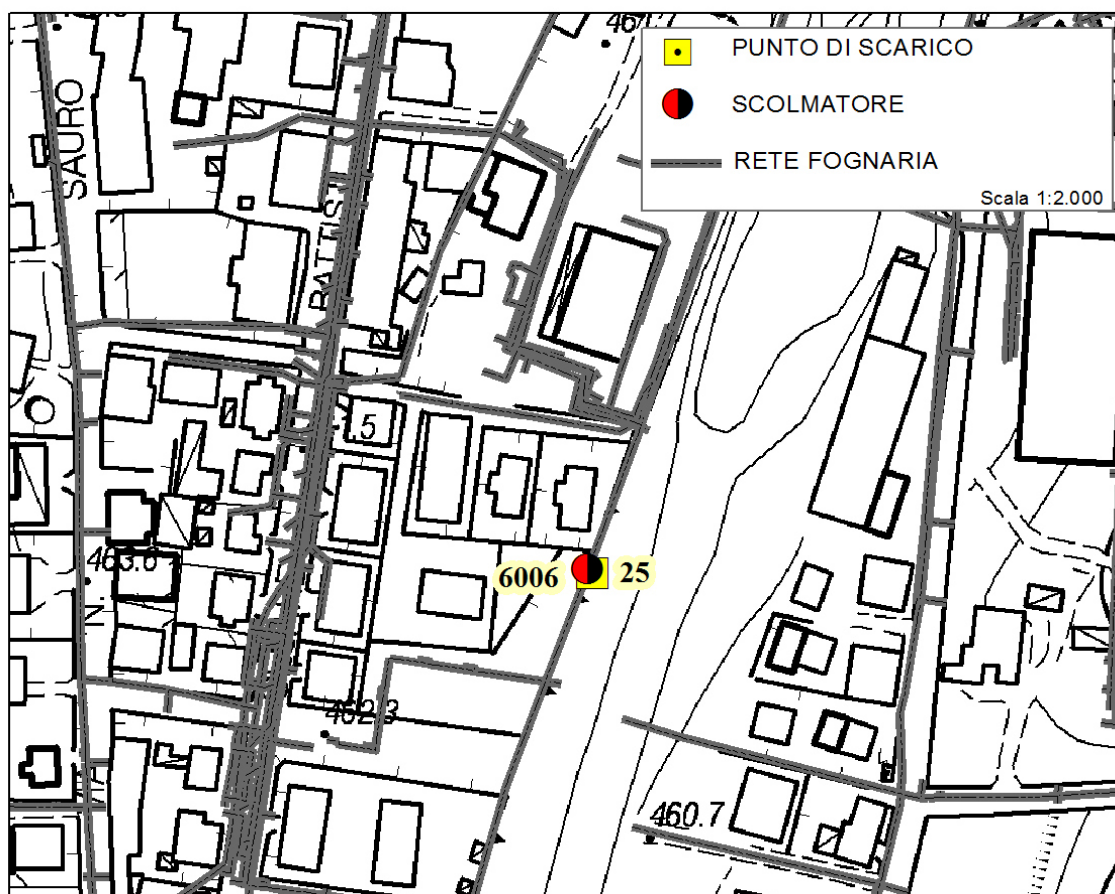


Prescrizioni specifiche scarico n° 24_ID6005

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 25_ID6006

1. proveniente da: scolmatore di rete a luce di fondo
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 42
4. Località: Via del Savio – San Piero in Bagno
5. Coordinate scolmatore: 739395 - 860355
6. Coordinate scarico: 739396 - 860354
7. Corpo idrico ricettore: fiume Savio
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 0,10 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 0,29 l/s
11. Immissario: CLS diam 300 mm
12. Emissario: CLS irregolare 300 x 350
13. Derivatore: PVC diam 90 mm
14. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 0,38 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
15. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 67,1 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)

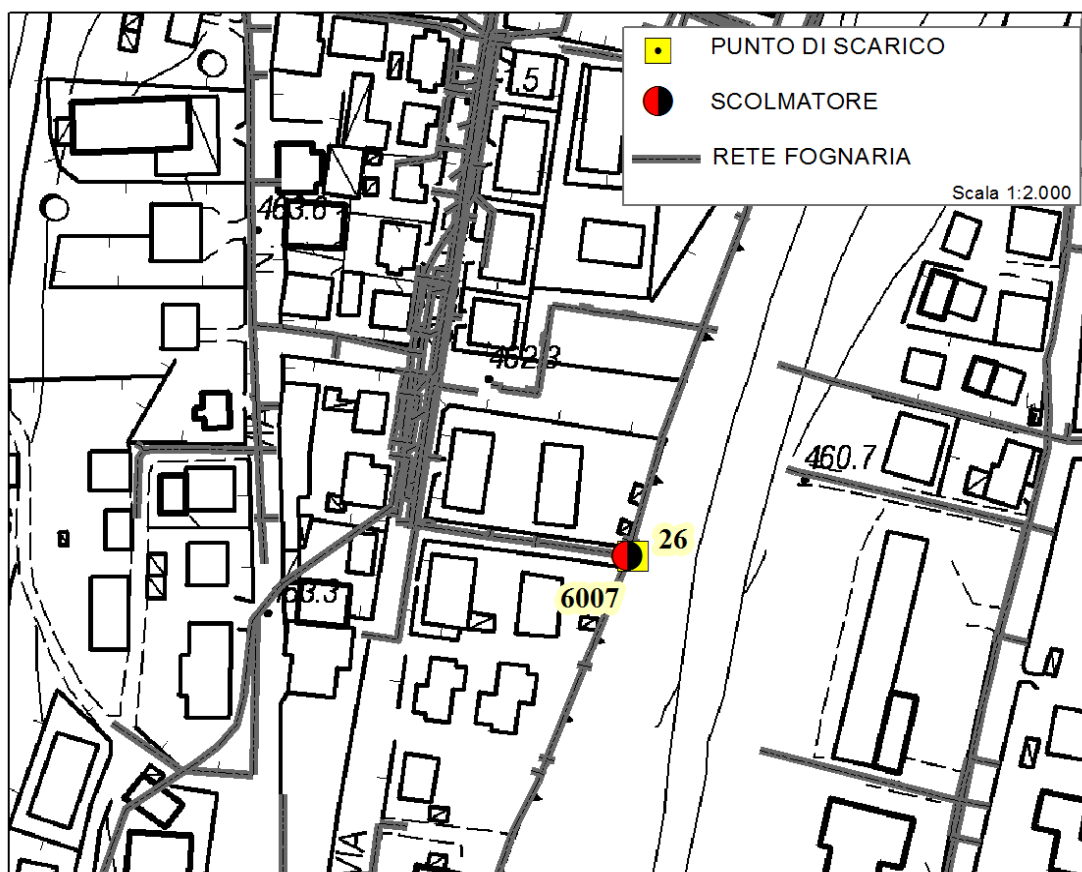


Prescrizioni specifiche scarico n° 25_ID6006

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 26_ID6007

1. proveniente da: scolmatore di rete a luce di fondo
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 50
4. Località: Via della Repubblica – San Piero in Bagno
5. Coordinate scolmatore: 739362 - 860256
6. Coordinate scarico: 739363 - 860256
7. Corpo idrico ricettore: fiume Savio
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 0,12 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 0,36 l/s
11. Immissario: CLS diam 300 mm
12. Emissario: CLS irregolare 300 x 260
13. Derivatore: PVC diam 110 mm
14. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 0,47 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
15. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 66,7 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)

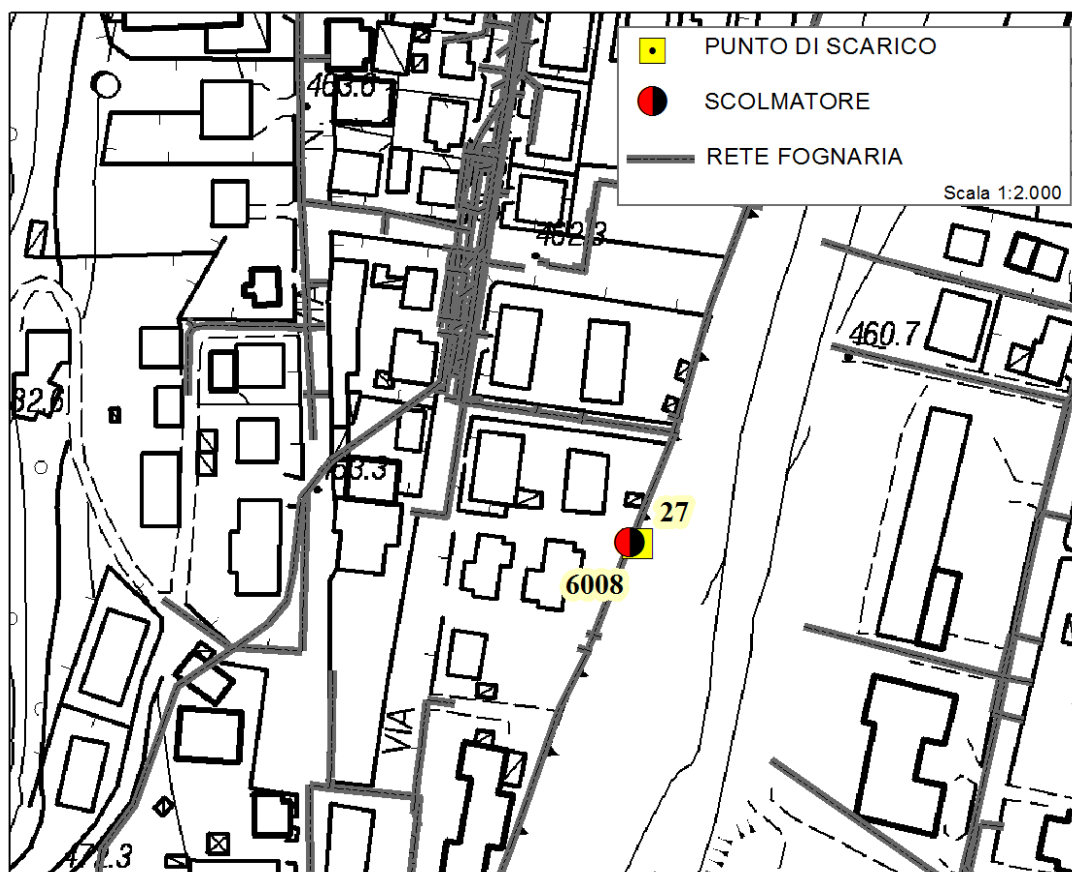


Prescrizioni specifiche scarico 26_ID6007

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 27_ID6008

1. proveniente da: scolmatore di rete a luce di fondo
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 7
4. Località: Via della Repubblica – San Piero in Bagno
5. Coordinate scolmatore: 739349 - 860224
6. Coordinate scarico: 739351 - 860224
7. Corpo idrico ricettore: fiume Savio
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 0,02 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 0,05 l/s
11. Immissario: CLS diam 200 mm
12. Emissario: CLS irregolare 250 x 210
13. Derivatore: PVC diam 100 mm
14. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 0,06 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
15. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 35,2 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)

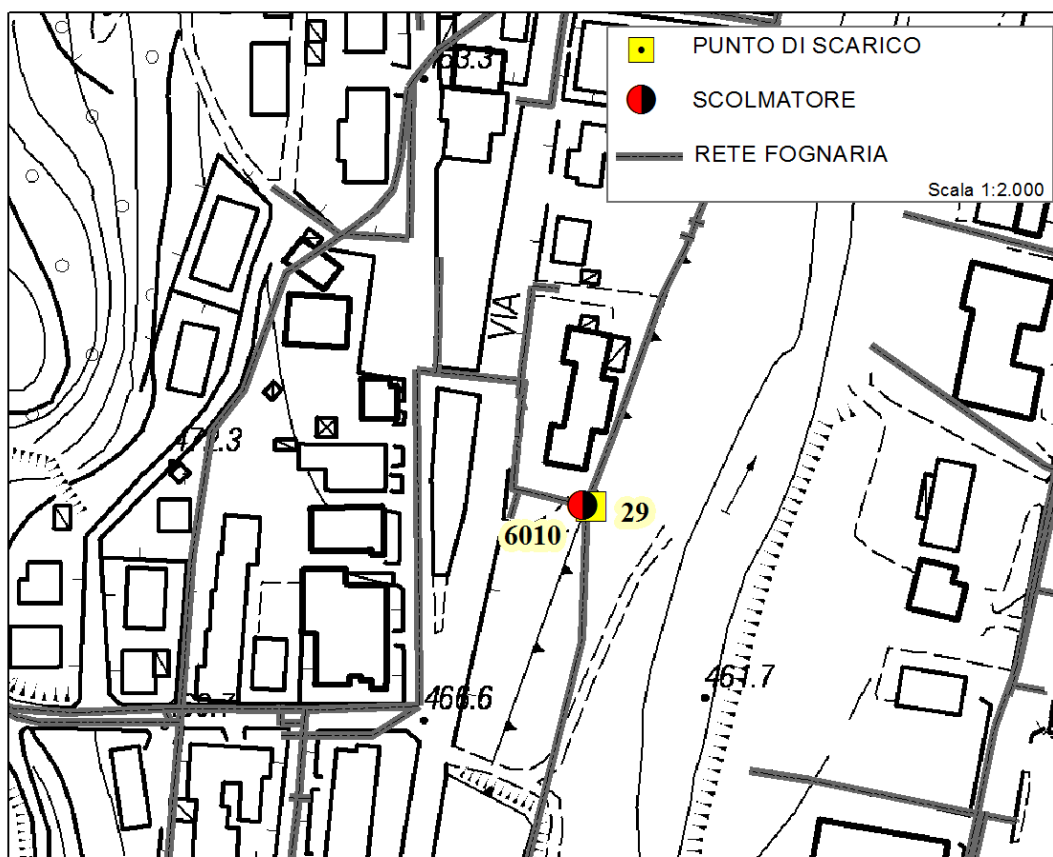


Prescrizioni specifiche scarico 27_ID6008

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 29_ID6010

1. proveniente da: scolmatore di rete a luce di fondo
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 150
4. Località: Via Nazario Sauro – San Piero in Bagno
5. Coordinate scolmatore: 739305 - 860113
6. Coordinate scarico: 739308 - 860113
7. Corpo idrico ricettore: fiume Savio
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 0,35 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 1,05 l/s
11. Immissario: CLS diam 600 mm
12. Emissario: CLS diam 600 mm
13. Derivatore: PVC diam 160 mm
14. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 1,37 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
15. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 48,7 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)

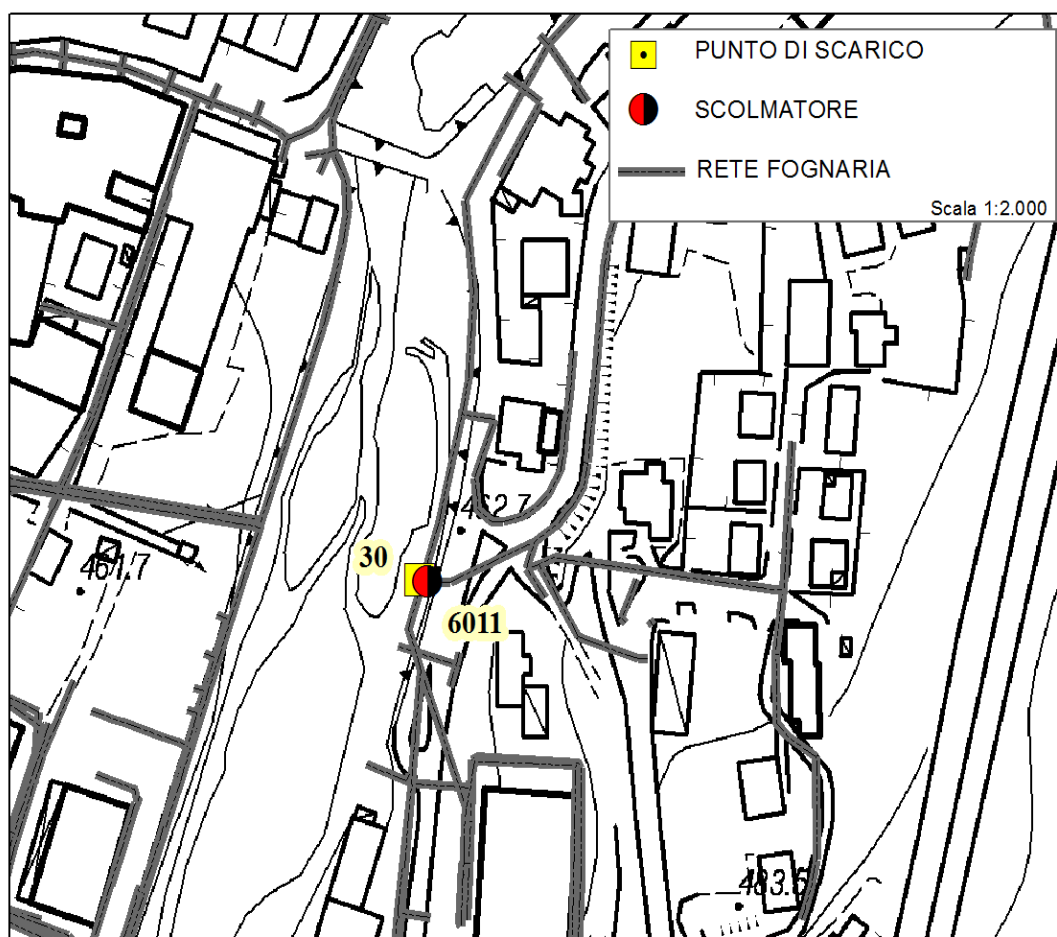


Prescrizioni specifiche scarico 29_ID6010

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 30_ID6011

1. proveniente da: scolmatore di rete a luce di fondo
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 80
4. Località: Via Manara Valgimigli – San Piero in Bagno
5. Coordinate scolmatore: 739502 - 860507
6. Coordinate scarico: 739500 - 860507
7. Corpo idrico ricettore: fiume Savio
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 0,19 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 0,57 l/s
11. Immissario: CLS diam 600 mm
12. Emissario: CLS diam 600 mm
13. Derivatore: PVC diam 110 mm
14. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 0,74 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
15. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 1,9 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)

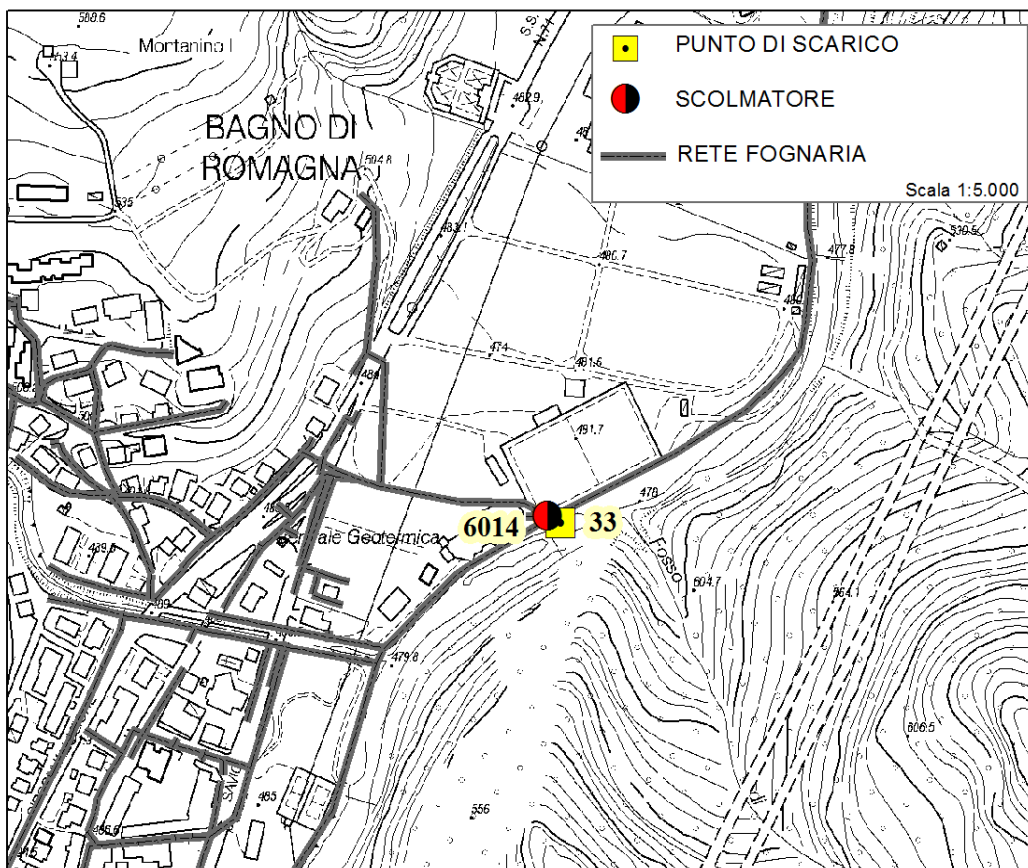


Prescrizioni specifiche scarico 30_ID6011

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 33_ID6014

1. proveniente da: scolmatore di rete a soglia frontale
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 1.000 (di cui 600 sono turistici)
4. Località: Via Lungo Savio – Bagno di Romagna
5. Coordinate scolmatore: 738368 - 858257
6. Coordinate scarico: 738378 - 858252
7. Corpo idrico ricettore: fiume Savio
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 2,31 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 6,93 l/s
11. Immissario: CLS diam 800 mm, quota scorr chius 178 cm
12. Emissario: CLS irregolare 360 x 1030 mm, quota scorr chius 273 cm
13. Derivatore: CLS diam 250 mm, quota scorr chius. 181 cm
14. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 9 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
15. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 26 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)

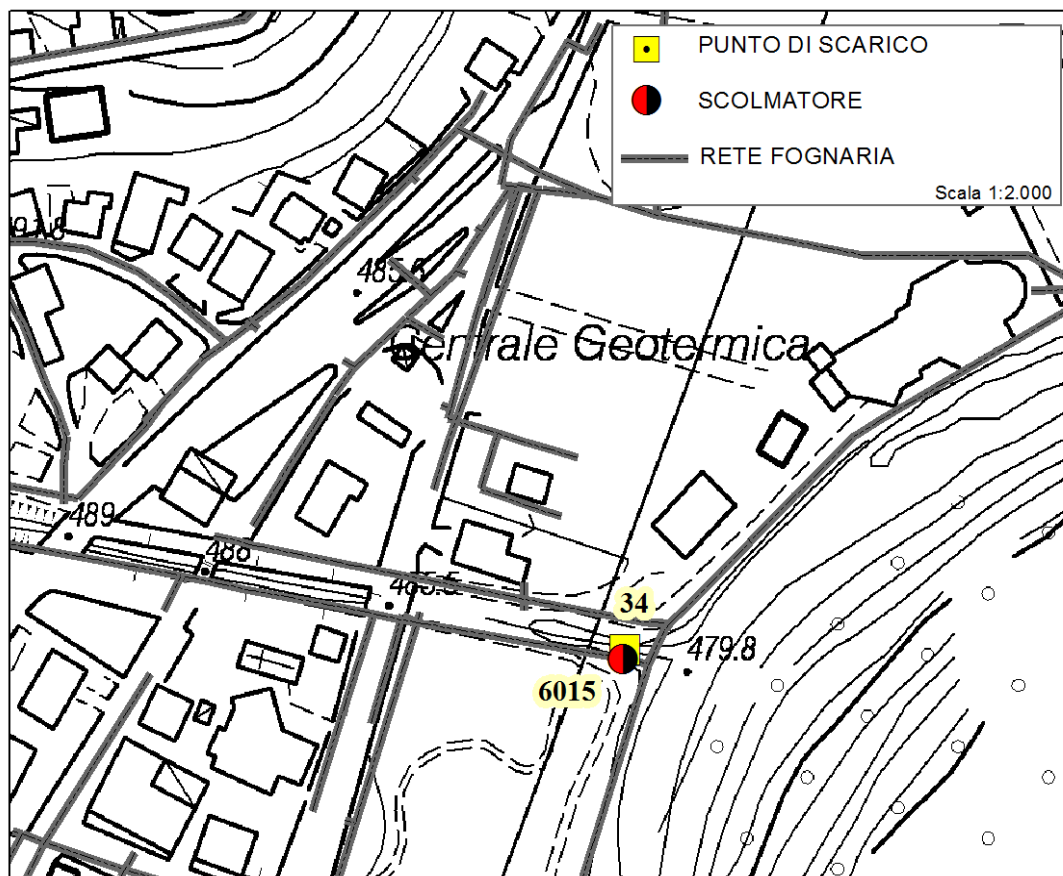


Prescrizioni specifiche scarico 33_ID6014

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 34_ID6015

1. proveniente da: scolmatore di rete a troppo pieno
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 6.234 (di cui 4.734 di acque reflue termali, 900 di turisti)
4. Località: Via Lungo Savio – Bagno di Romagna
5. Coordinate scolmatore: 738232 - 858150
6. Coordinate scarico: 738232 - 858153
7. Corpo idrico ricettore: fiume Savio
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 14,43 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 21,36 l/s
11. Immissario: CLS diam 1000 mm, quota scorr chius 130 cm
12. Emissario: CLS scatolare 1000 x 700 mm, quota scorr chius 222 cm
13. Derivatore: PVC diam 315 mm, quota scorr chius. 130 cm
14. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 43,29 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
15. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 60,47 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)

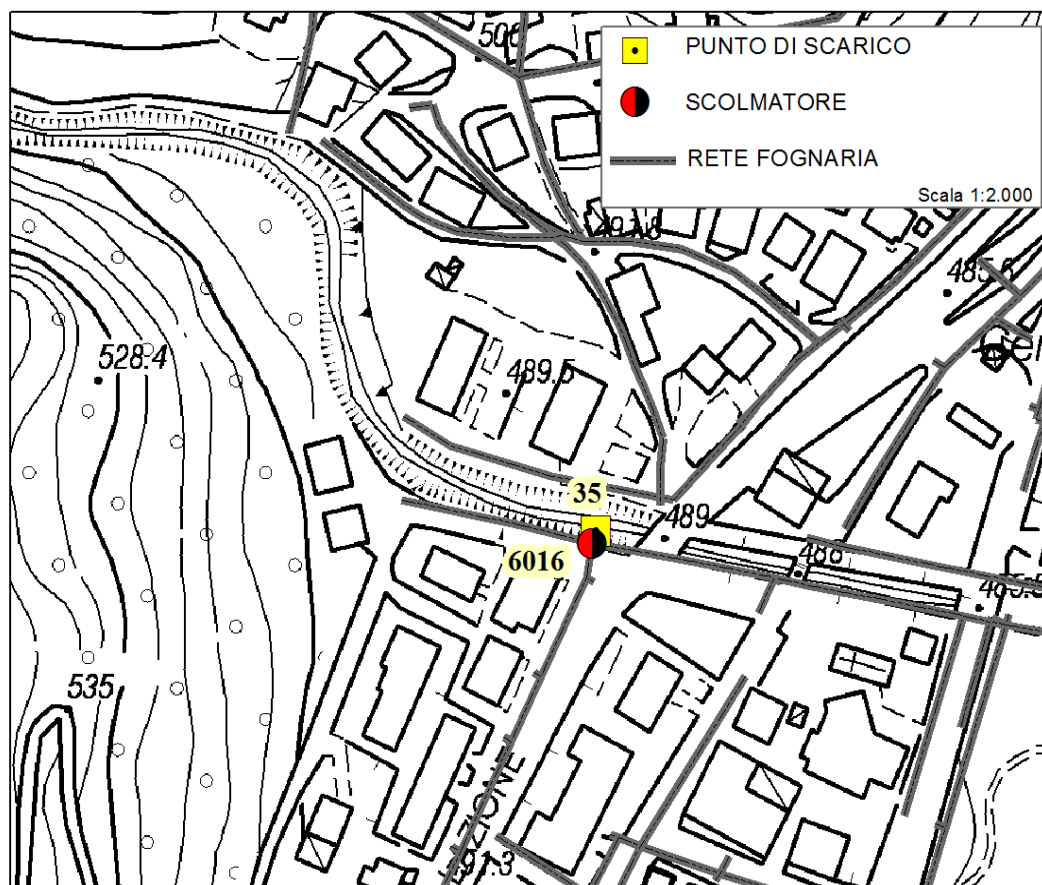


Prescrizioni specifiche scarico n. 34_ID6015

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 35_ID6016

1. proveniente da: scolmatore di rete a troppo pieno
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 160
4. Località: Via del Monte – Bagno di Romagna
5. Coordinate scolmatore: 738048 - 858184
6. Coordinate scarico: 738049 - 858188
7. Corpo idrico ricettore: fosso Cappella
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 0,37 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 1,11 l/s
11. Immissario: CLS diam 1000 mm, quota scorr chius 130 cm
12. Emissario: CLS scatolare 1000 x 700 mm, quota scorr chius 222 cm
13. Derivatore: PVC diam 315 mm, quota scorr chius. 130 cm
14. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 1,44 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
15. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 150,9 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)

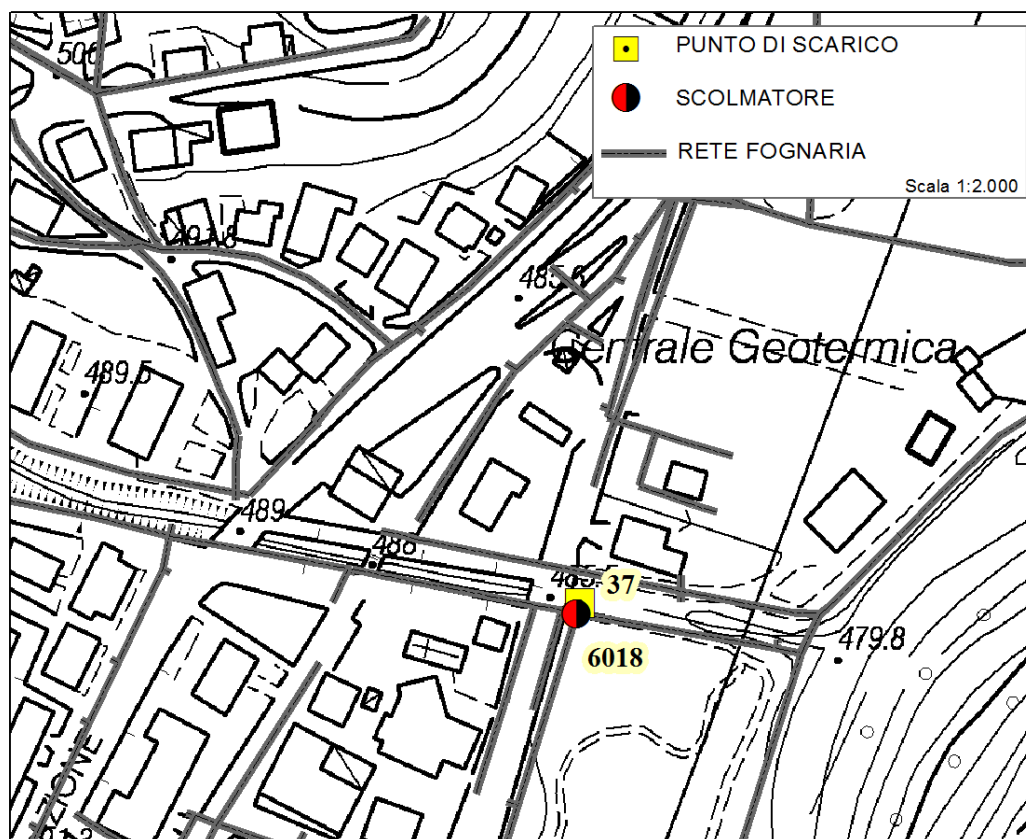


Prescrizioni specifiche scarico n° 35_ID6016

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 37_ID6018

1. proveniente da: scolmatore di rete a troppo pieno
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 6.234 (di cui 4.734 di acque reflue termali e 900 turistici)
4. Località: Via Lungo Savio– Bagno di Romagna
5. Coordinate scolmatore: 738171 - 858161
6. Coordinate scarico: 738172 - 858164
7. Corpo idrico ricettore: fosso Cappella
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 14,43 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 21,36 l/s
11. Immissario: CLS diam 1000 mm, quota scorr chius 180 cm
12. Immissario: CLS diam 300 mm, quota scorr chius 136 cm
13. Emissario: CLS diam 800 mm, quota scorr chius 134 cm
14. Derivatore: CLS diam 100 mm, quota scorr chius. 184 cm
15. Altezza soglia: 61 cm
16. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 43,29 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
17. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 487,9 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)

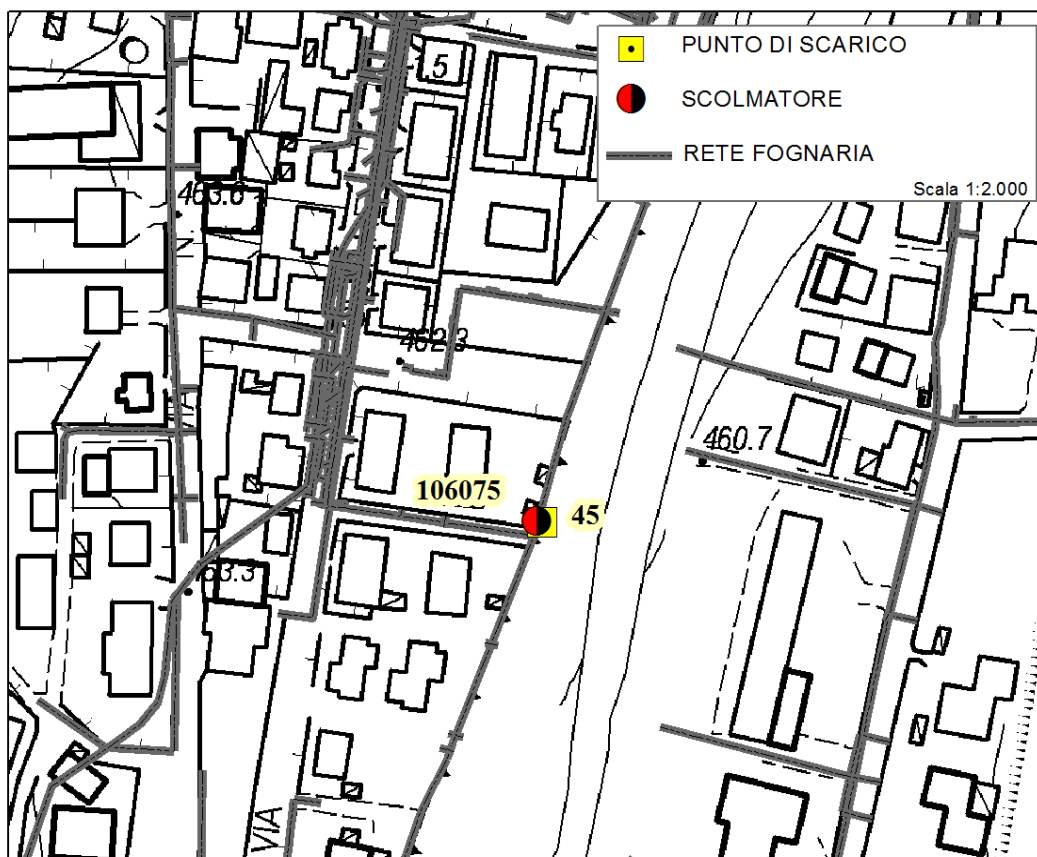


Prescrizioni specifiche scarico n° 37_ID6018

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 45_ID106075

1. proveniente da: scolmatore di rete a luce di fondo
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 24
4. Località: Via della Repubblica 1 – San Piero in Bagno
5. Coordinate scolmatore: 739363 - 860260
6. Coordinate scarico: 739364 - 860260
7. Corpo idrico ricettore: canale Molino Zanaccio
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 0,06 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 0,18 l/s
11. Immissario: CLS diam 200 mm
12. Emissario: CLS diam scatolare a volta 200 x 250 mm
13. Derivatore: PVC diam 100 mm
14. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 0,23 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
15. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 16 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)

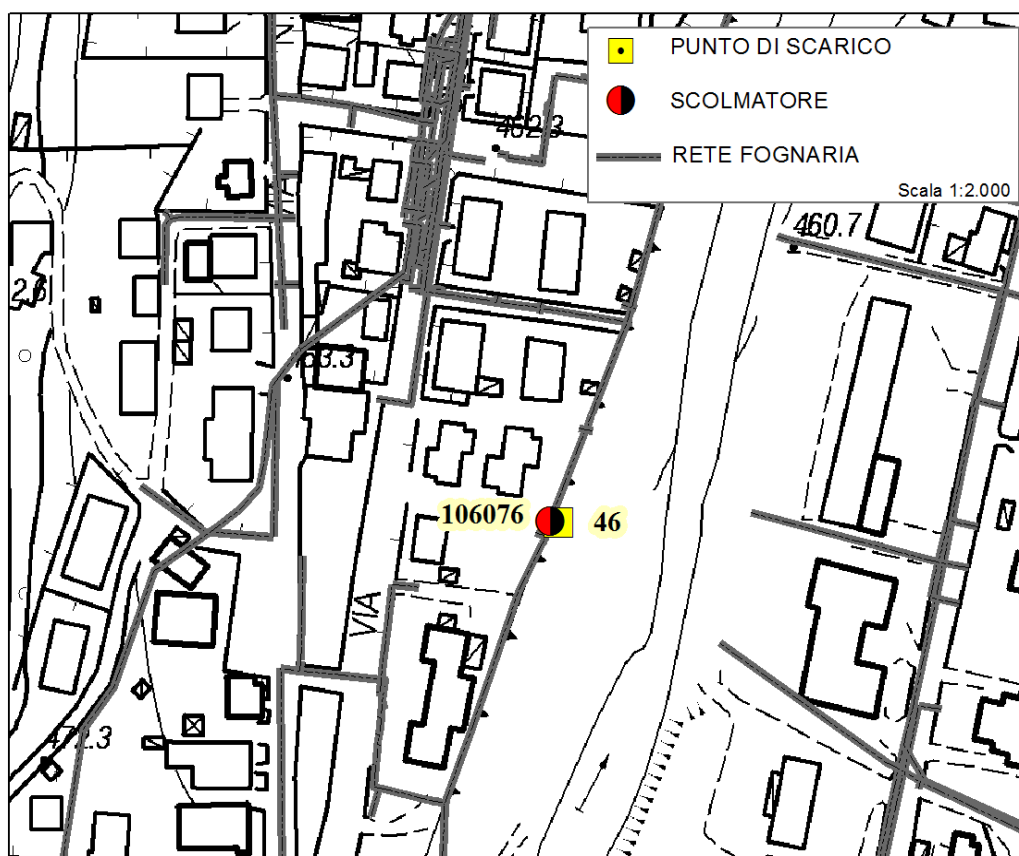


Prescrizioni specifiche scarico n° 45_ID106075

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 46_ID106076

1. proveniente da: scolmatore di rete a luce di fondo
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 7
4. Località: Via Battisti 81 – San Piero in Bagno
5. Coordinate scolmatore: 739338 - 860197
6. Coordinate scarico: 739341 - 860196
7. Corpo idrico ricettore: fiume Savio
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 0,02 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 0,05 l/s
11. Immissario: CLS diam 200 mm
12. Emissario: CLS diam irregolare 210 x 200 mm
13. Derivatore: PVC diam 100 mm
14. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 0,06 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
15. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 31,4 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)

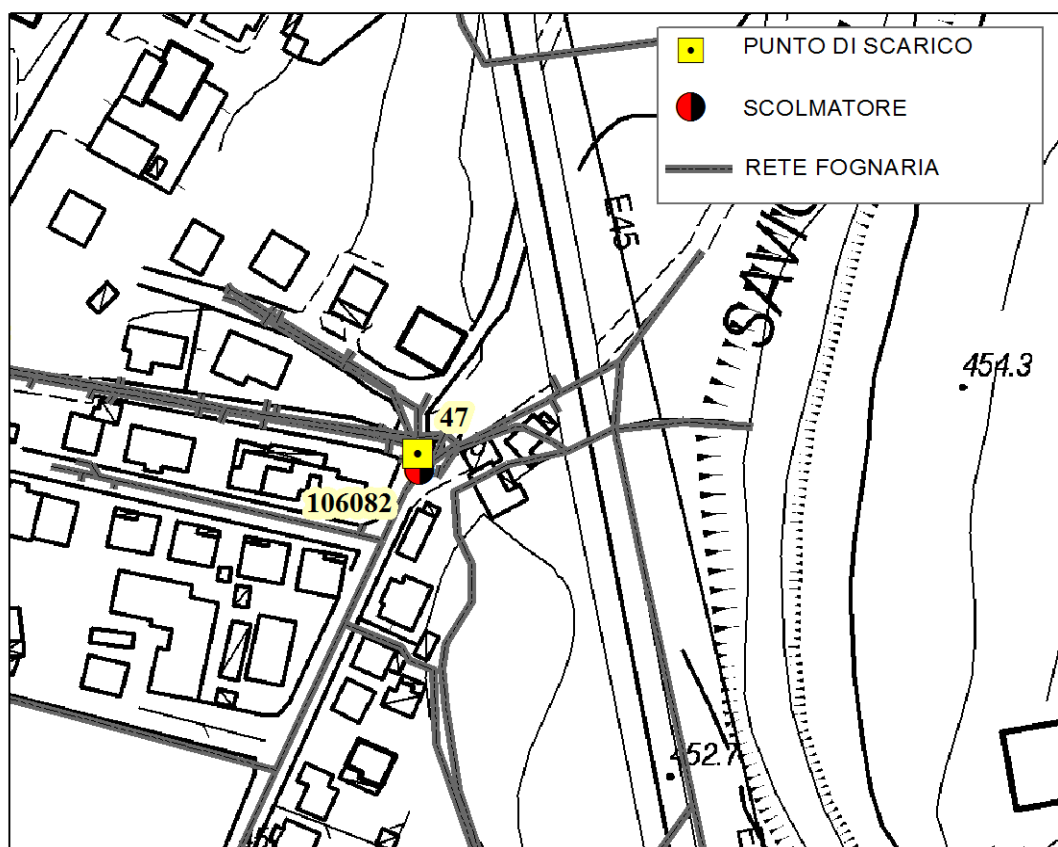


Prescrizioni specifiche scarico n° 46_ID106076

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 47_ID106082

1. proveniente da: scolmatore di rete a soglia laterale con paratoia manuale
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 900 (di cui 500 turisti)
4. Località: Via del Mulino – San Piero in Bagno
5. Coordinate scolmatore: 739481 - 861345
6. Coordinate scarico: 739481 – 861350
7. Corpo idrico ricettore: canale Molino Zanaccio
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 2,08 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 6,24 l/s
11. Immissario: PVC diam 600 mm, quota scorr chius 112 cm
12. Emissario: PVC diam 500 mm, quota scorr chius 129 cm
13. Derivatore: PVC diam 315 mm, quota scorr chius 121 cm
14. Altezza soglia: 20 cm
15. Apertura paratoia: 9 cm
16. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 8,1 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
17. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 19,4 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)

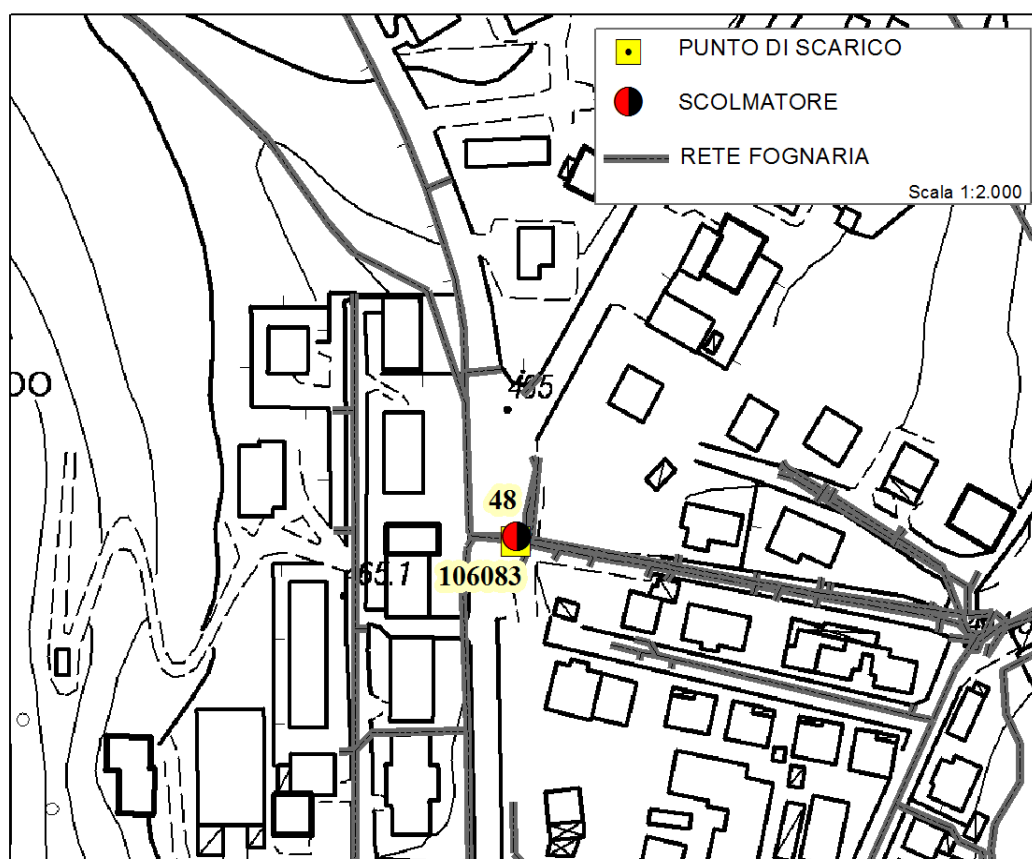


Prescrizioni specifiche scarico n° 47_ID106082

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 48_ID106083

1. proveniente da: scolmatore di rete a soglia laterale con paratoia manuale
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 50
4. Località: Via Spighi – San Piero in Bagno
5. Coordinate scolmatore: 739345 - 861379
6. Coordinate scarico: 739345 - 861377
7. Corpo idrico ricettore: canale Molino Zanaccio
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 0,12 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 0,36 l/s
11. Immissario: CLS diam 500 mm, quota scorr chius 141 cm
12. Emissario: PVC diam 500 mm, quota scorr chius 167 cm
13. Derivatore: PVC diam 200 mm, quota scorr chius 146 cm
14. Altezza soglia: 27 cm
15. Apertura paratoia: 5 cm
16. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 0,47 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
17. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 1,8 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)

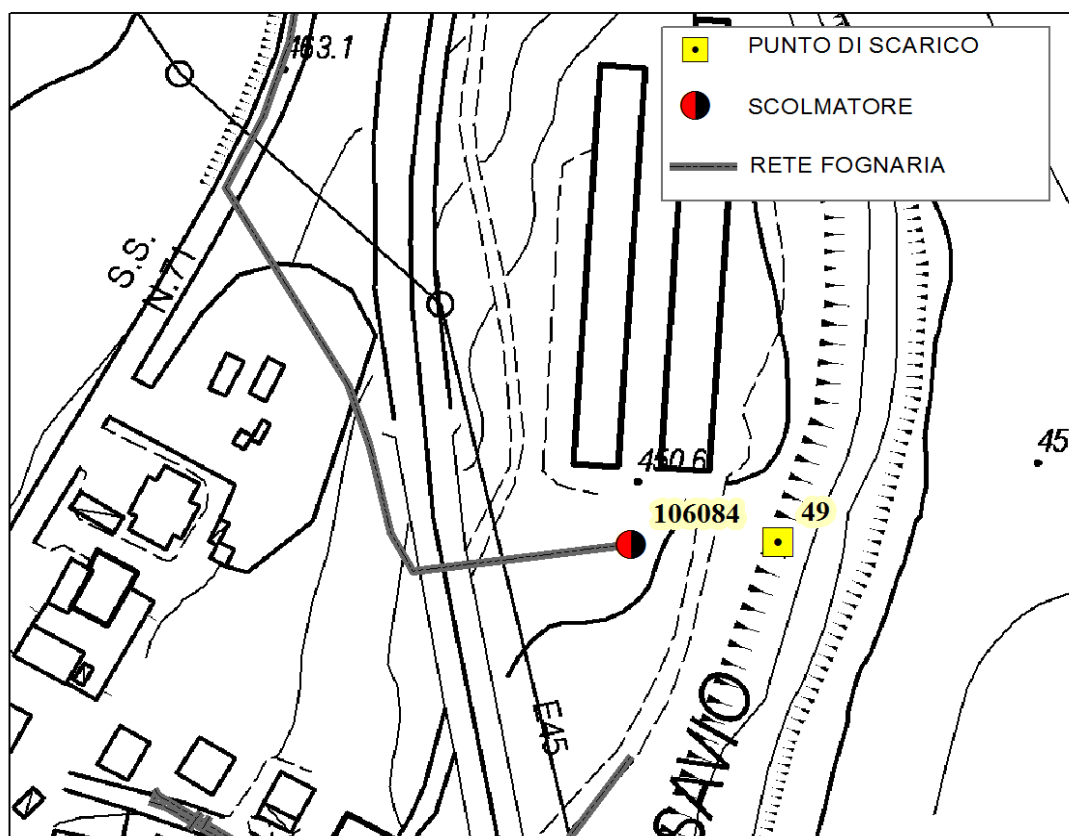


Prescrizioni specifiche scarico n° 48_ID106083

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 49_ID106084

1. proveniente da: scolmatore testa impianto a troppo pieno
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 11.534 (di cui 4.734 da acque reflue termali, 2.300 turisti)
4. Località: Via Spighi – San Piero in Bagno
5. Coordinate scolmatore: 739564 - 861475
6. Coordinate scarico: 739607 - 861476
7. Corpo idrico ricettore: canale Molino Zanaccio
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 26,7 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 52,8 l/s
11. Immissario: PVC diam 400 mm, quota scorr chius 161 cm
12. Immissario: PVC diam 120 mm
13. Emissario: PVC diam 400 mm, quota scorr chius 122 cm
14. Derivatore: PVC diam 400 mm, quota scorr chius 161 cm
15. Altezza soglia: 27 cm
16. Apertura paratoia: 5 cm
17. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 68,74 l/s ($>2Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
18. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 77 l/s ($>2Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)



Prescrizioni specifiche scarico n° 49_ID106084

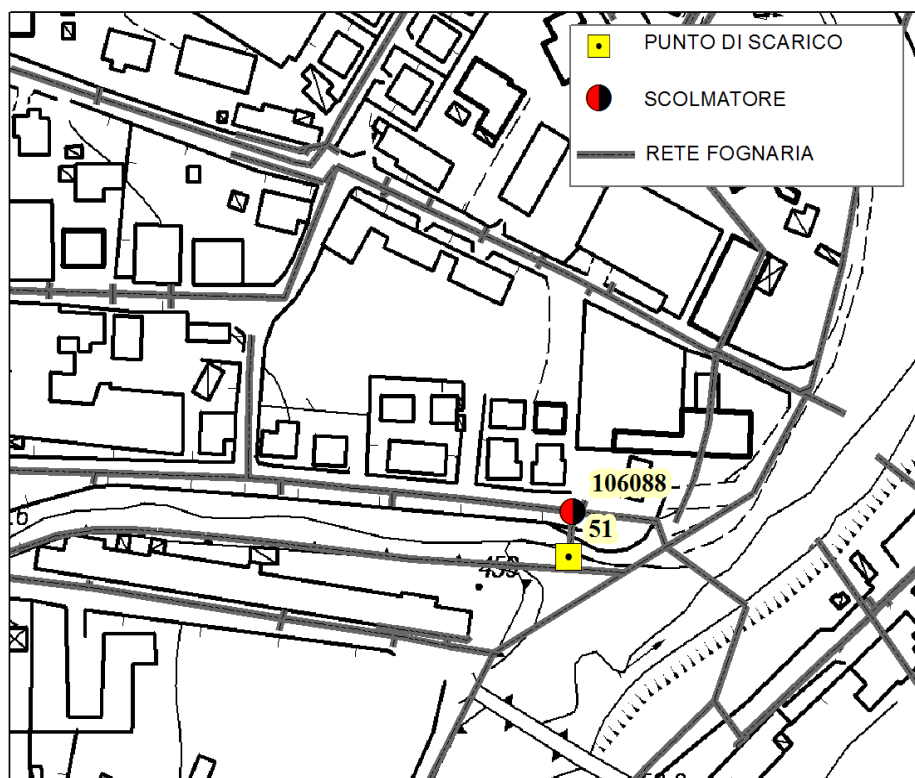
1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 3 volte la portata Q_m .

Scarico n° 51_ID106088

- Identificazione del manufatto scolmatore	HERA 106088
- Localizzazione dello scolmatore	Via della Speranza – Bagno di Romagna
- Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete
- Coordinate scolmatore	739354 - 860539
- Coordinate scarico	739550 - 860760
- Classificazione manufatto	Scolmatore a soglia laterale con paratoia manuale
- Corpo recettore	Fosso del Rio
- Bacino idrico	Savio

Dati tecnici:

	Assetto attuale	Assetto futuro
- Abitanti equivalenti serviti	50	50
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/s	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	0,12 l/sec	0.12 l/s
- Portata nera diluita di scolmo		$3 Q_m = 0.36$ l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	0,36 l/s	0.36 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,47 l/s	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 0.47$ l/s
- Portata derivata al depuratore	11,4 l/s	4,73 l/s
- Immissario:	PVC diam 600 mm	
- Emissario:	PVC diam 600 mm	
- Derivatore:	PVC diam 200 mm	
- Paratoia manuale con apertura minima		5 cm



Prescrizioni Specifiche scarico n° 51_ID106088

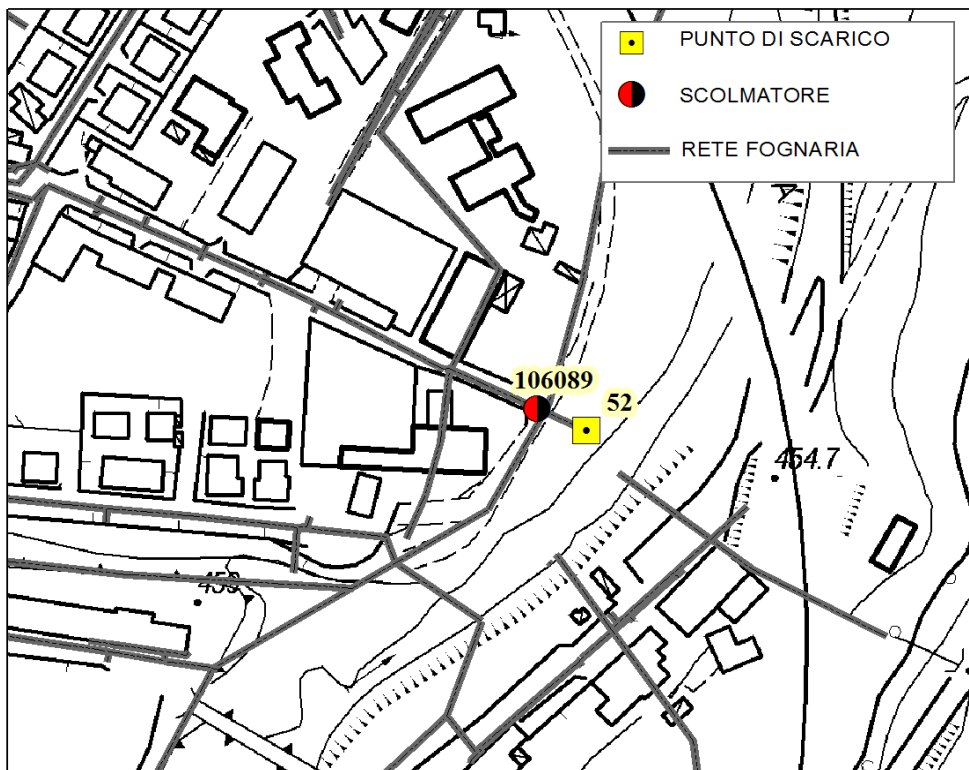
1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 5 volte la portata Q_m .

Scarico n° 52_ID106089

- Identificazione del manufatto scolmatore	HERA 106089
- Localizzazione dello scolmatore	Via Ruscelli – Bagno di Romagna
- Coordinate scolmatore	739629 - 860815
- Coordinate scarico	739644 - 860807
- Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete
- Classificazione manufatto	Scolmatore a soglia frontale con paratoia manuale
- Corpo recettore	Fiume Savio
- Bacino idrico	Savio

Dati tecnici:

	Assetto attuale	Assetto futuro
- Abitanti equivalenti serviti	50	50
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	0,12 l/sec	0.12 l/s
- Portata nera diluita di scolmo		$3 Q_m = 0.36$ l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	0,36 l/s	0.36 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,47 l/s	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 0.47$ l/s
- Portata derivata al depuratore	11,4 l/s	4,96 l/s
- Immissario	PVC diam 600 mm	
- Emissario	PVC diam 600 mm	
- Derivatore	PVC diam 200 mm	
- Paratoia manuale con apertura minima		5 cm

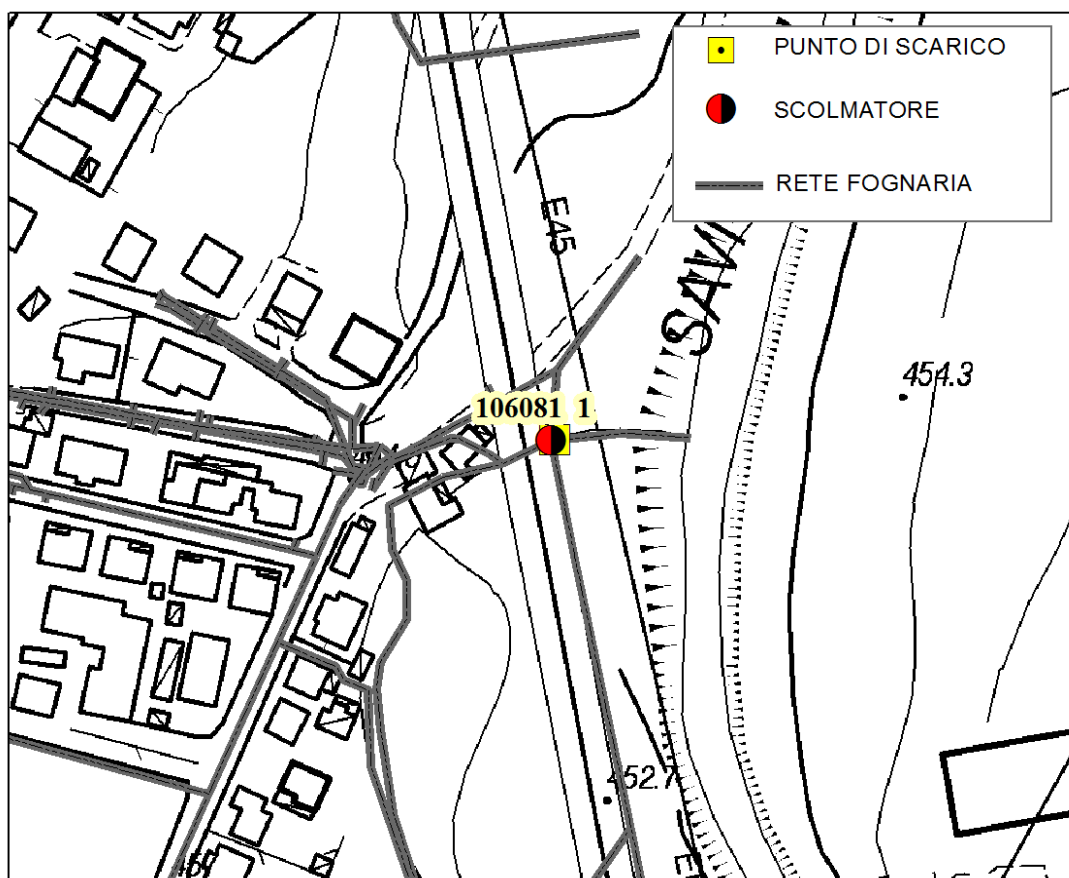


Prescrizioni specifiche scarico n° 52_ID106089

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 5 volte la portata Q_m .

Scarico n° 1_ID106081

1. proveniente da: scolmatore di rete a soglia laterale con paratoia manuale
2. Trattamento: nessuno
3. Utenza Servita Scolmatore in A.E.: 10.534
4. Località: Via Ruscelli – San Piero in Bagno
5. Coordinate scolmatore: 739539 - 861357
6. Coordinate scarico: 739540 - 861358
7. Corpo idrico ricettore: canale Mulino Zanaccio
8. Bacino idrico: Savio
9. Portata nera media di magra: 24,38 l/sec
10. Portata nera di punta (Qnp): 46,57 l/s
11. Immissario: PVC diam 600 mm
12. Emissario: CLS H 490 L 690
13. Derivatore: PVC diam 315 mm
14. Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax): 121,92 l/s ($>5Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
15. Portata massima derivata al depuratore (Qdmax): 218,8 l/s ($>5Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)



Prescrizioni specifiche scarico n° 1_ID106081:

1. L'immissione in acque superficiali sarà ammessa solo per portate eccedenti 5 volte la portata Q_m .

E. ULTERIORI ELEMENTI DEL SISTEMA

E1 . SOLLEVAMENTI

Sollevamento ID105152 Sollev dep Bagno di Romagna (scheda tecnica marzo 2021)	
Ubicazione	Via Cesare Brighi – Bagno di Romagna
Coordinate ETRS 1989	X = 739484 Y = 4861272
Agglomerato	AFC0009_Bagno di Romagna
Sistema fognario	sc. D1_ID105101 depuratore Bagno di Romagna
Numero pompe (totali)	n. 3
Pompe di riserva	n. 1
Max pompe funzionanti contemporaneamente	n. 2
Portata nominale singola pompa	105 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	18 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 42
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 187
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,1
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,1
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Inverter	si

SCARICO IN PUBBLICA FOGNATURA di ACQUE REFLUE URBANE**PREMESSA****VISTA:**

- L' Autorizzazione Unica Ambientale 09/2013 adottata dalla Provincia con determinazione dirigenziale n. 2517 del 13/08/2014;
- L'Istanza di modifica sostanziale di AUA, pratica n. 10889/2021 del 09 aprile 2021, ns. prot. 4843 del 13/04/2021, trasmessa da Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena – Area Est;
- Rilevato che la competenza dell'autorizzazione all'immissione in fognatura bianca è dell'amministrazione comunale;
- il Parere favorevole rilasciato dall'Arpae - Pratica SINADOC n. 15346/2021 del 17/06/2021;
- Il parere favorevole espresso dal Responsabile del Procedimento Arch. Stefano Bottari rilasciato in data 25/06/2021;

VISTI

- Decreto del Presidente della Repubblica 13 marzo 2013, n. 59
- l'art. 124 commi da 1 a 8 del D.Lgs. n. 152/06;
- la "Direttiva concernente indirizzi per l'applicazione del D.Lgs. n. 152 del 11/05/1999 e successive modifiche ed integrazioni" approvata con D.G.R. n.1053 del 9/06/2003;
- l'art. 40 della Legge R. n° 7 del 29/1/1983;

VISTO

il vigente "Regolamento Comunale per il Servizio della fognatura urbana" approvato con Delibera del Consiglio Comunale n. 30 del 18/04/1994 e s.m.i.;

PRESO ATTO DAL PROGETTO PRESENTATO CHE:

- la richiesta di modifica sostanziale dell'AUA n°2517 del 13/08/2014 e s.m.i. viene posta al fine di autorizzare lo scarico di due nuovi scolmatori di rete posizionati in Via Marconi angolo Via Battisti ID 106133 e in Via degli Orti ID106134 in San Piero in Bagno.
- I nuovi scolmatori hanno rispettivamente come corpo recettore lo scarico della fogna bianca di via Marconi (SCOLM - ID106133) e lo scarico della fogna bianca di Via degli Orti (SCOLM – ID106134).

Evidenziato che allo scarico proveniente dallo scolmatore ID106133 ubicato in Via Marconi è stato attribuito il nr 53 del catasto scarichi di Arpae ed allo scarico proveniente dallo scolmatore ID106134 ubicato in Via degli Orti è stato attribuito il nr 54 del catasto scarichi di Arpae.

CARATTERISTICHE e DATI TECNICI**SCOLMATORE ID106133- VIA MARCONI – SCARICO NR 53**

RESPONSABILE DELLO SCARICO	Hera
IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI SCOLMATORE	Scolmatore di via Marconi - Hera cod.imp.ID106133
LOCALIZZAZIONE DEGLI SCOLMATORI	Via Marconi– San Piero in Bagno
TIPOLOGIA DEL MANUFATTO	Scolmatore di Rete
CLASSIFICAZIONE DEL MANUFATTO	Scolmatore a soglia frontale
RECETTORE DELLO SCARICO	Fognatura bianca intercettata di via Marconi
BACINO IDRICO	Fiume Savio

Abitanti equivalenti serviti	1000
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g

Portata nera media ($Q_{n,24}$)	2,3 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	$3 Q_{n,24} = 6,9$ l/s
Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 8,97$ l/s
Diametro del tubo derivatore ($\varnothing$)	160 mm CIRCOLARE IN PVC
Altezza massima di riempimento del derivatore	11 cm

Considerato che:

- (Q_d) la portata derivata al depuratore deve essere superiore a 13,3 l/sec,
- $5 Q_{n,24} = 11,5$ l/sec

E' stato verificato che $Q_d > 5 Q_{n,24}$ e $Q_d > Q_{np} + 30\% Q_{np}$.

SCOLMATORE ID106134 –VIA DEGLI ORTI – SCARICO NR 54

RESPONSABILE DELLO SCARICO	Hera
IDENTIFICAZIONE DEI MANUFATTI SCOLMATORE	Scolmatore di via degli Orti - Hera cod.imp.ID106134
LOCALIZZAZIONE DEGLI SCOLMATORI	Via degli Orti – San Piero in Bagno
TIPOLOGIA DEL MANUFATTO	Scolmatore di Rete
CLASSIFICAZIONE DEL MANUFATTO	Scolmatore a soglia frontale
RECETTORE DELLO SCARICO	Fognatura bianca intercettata di via degli Orti
BACINO IDRICO	Fiume Savio

Abitanti equivalenti serviti	100
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media ($Q_{n,24}$)	0,23 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	$3 Q_{n,24} = 0,69$ l/s
Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 0,89$ l/s
Diametro del tubo derivatore ($\varnothing$)	160 mm CIRCOLARE IN PVC
Altezza massima di riempimento del derivatore	10 cm

Considerato che:

- (Q_d) la portata derivata al depuratore deve essere superiore a 9,02 l/sec,
- $5 Q_{n,24} = 1,15$ l/sec

E' stato verificato che $Q_d > 5 Q_{n,24}$ e $Q_d > Q_{np} + 30\% Q_{np}$.

PRESCRIZIONI

1. E' ammesso esclusivamente lo scarico in fognatura proveniente dall'emissario secondo le specifiche riportate nel parere di Arpae e sopraindicate;
2. il responsabile dello scarico dovrà garantire adeguati controlli e manutenzioni, eseguiti con idonea periodicità, agli scolmatori, al fine di evitare depositi e ostruzioni di materiali vari; i fanghi raccolti dovranno essere allontanati con mezzo idoneo e smaltiti presso un depuratore autorizzato. I documenti comprovanti la raccolta, il trasporto e lo smaltimento dei fanghi dovranno essere conservati a

disposizione degli organi di vigilanza.

3. Lo scarico dello scolmatore potrà essere attivato solo in caso di aumenti di portata dovuti a cause meteorologiche.
4. Lo scolmatore dovrà essere mantenuto costantemente libero e accessibile per la manutenzione ed eventuali controlli.
5. E' fatto obbligo dare immediata comunicazione all'Amministrazione Comunale di Bagno di Romagna e al ST di Arpa di guasti, malfunzionamenti o di altri fatti o situazioni che possono costituire occasioni di pericolo per la salute pubblica e/o pregiudizio per l'ambiente.
6. Ogni modifica strutturale e di processo che intervenga in maniera sostanziale nella qualità e quantità degli scarichi, dovrà essere preventivamente comunicata al SAC di Arpa e comporterà il riesame dell'autorizzazione.
7. Dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti atti ad evitare impaludamenti o ristagni delle acque reflue nei fossi recettori onde impedire o evitare al massimo esalazioni moleste o sviluppo di insetti.
8. Dovrà essere tenuto un registro delle manutenzioni ove dovranno essere annotate tutte le operazioni di manutenzione, i malfunzionamenti e tutte le operazioni eseguite in condizioni di eventi particolari, tali registri dovranno essere conservati a disposizione degli organi di vigilanza.
9. Il presente parere è valido solamente ai fini della valutazione dell'autorizzazione al conferimento delle acque all'interno della fognatura pubblica bianca e non costituisce presupposto al fine della regolarità edilizia degli interventi o all'ottenimento dei titoli abilitativi ai sensi delle leggi in materia di edilizia ed urbanistica.
10. L'autorità competente potrà disporre in qualsiasi momento:
 - a. ispezioni e verifiche all'impianto interno ed esterno di fognatura;
 - b. La revoca della autorizzazione per violazione delle norme vigenti e delle prescrizioni fatte.

Per tutto quanto non previsto nel presente parere e negli atti richiamati troveranno applicazione le norme statali, regionali e comunali.

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