

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-6239 del 28/11/2018
Oggetto	D.P.R. 13 Marzo 2013 n. 59. AGGIORNAMENTO Determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n. 3583 del 27/11/2014 Prot. Prov.le 109067/14 intestata a HERA S.P.A. relativa all'Impianto depuratore acque reflue "D2_Bacciolino" e scarichi della rete fognaria afferente, appartenenti all'agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno.
Proposta	n. PDET-AMB-2018-6477 del 28/11/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	CARLA NIZZOLI

Questo giorno ventotto NOVEMBRE 2018 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, CARLA NIZZOLI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.P.R. 13 Marzo 2013 n. 59. AGGIORNAMENTO Determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n. 3583 del 27/11/2014 Prot. Prov.le 109067/14 intestata a HERA S.p.A. relativa all'Impianto depuratore acque reflue "D2_Bacciolino" e scarichi della rete fognaria afferente, appartenenti all'agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno.

LA DIRIGENTE

Vista la sottoriportata Relazione del Responsabile del Procedimento:

Richiamata la Determinazione della Provincia di Forlì - Cesena n. 3583 del 27/11/2014 Prot. Prov.le n. 109067/2014 avente ad oggetto: *"D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59 – HERA S.p.A. - Protocollo istanza del Comune di Mercato Saraceno n. 8051 del 17/06/2014 e n. 8670 del 01/07/2014 - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per l'Impianto depuratore acque reflue "D2_Bacciolino" e scarichi della rete fognaria afferente, appartenenti all'agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno."*, rilasciata dal SUAP dell'Unione dei Comuni Valle del Savio – Unità Territorio Mercato Saraceno ad HERA S.p.A. con nota Prot. Unione 15825 del 18/12/2014;

Atteso che la stessa è stata successivamente aggiornata con:

- Determinazione della Provincia di Forlì - Cesena n. 765 del 20/03/2015 Prot. Prov.le 28657/15;
- Determinazione Dirigenziale di Arpae n. DET-AMB-2016-2250 del 12/07/2016;
- Determinazione Dirigenziale di Arpae n. DET-AMB-2016-4018 del 19/10/2016;
- Determinazione Dirigenziale di Arpae n. DET-AMB-2017-3287 del 26/06/2017;
- Determinazione Dirigenziale di Arpae n. DET-AMB-2017-4874 del 13/09/2017;

Tenuto conto che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopracitata ricomprende:

- all'Allegato A e relative Appendici *"SCARICHI PUBBLICHE FOGNATURE"*, l'autorizzazione allo scarico di cui all'articolo 124 del D.Lgs 152/06;
- all'Allegato B *"SCARICHI DI ACQUE BIANCHE IN FOGNATURA BIANCA"*, l'autorizzazione allo scarico di acque bianche in fognatura bianca (scolmatore ID 106103);
- all'allegato C *"EMISSIONI IN ATMOSFERA"* l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 272 commi 2 e 3 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

Vista la domanda presentata allo Sportello Unico per le Attività Produttive (di seguito SUAP) dell'Unione dei Comuni Valle del Savio in data 05/12/2017, acquisita al Prot. Unione 50238 e da Arpae al PGFC/2018/18346 del 15/12/2017, da HERA S.p.A., nella persona del Sig. Scarcella Giannicola, in qualità di Responsabile Impianti Fognario Depurativi di HERA S.p.A., con sede legale in Comune di Bologna (BO), Viale Berti Pichat n. 2/4, per la modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale soprarichiamata;

Tenuto conto che la modifica riguarda:

1. scarico acque reflue urbane, di competenza Arpae SAC con riferimento a:
 - Risanamento scarichi non trattati vallata del Borello, nell'ambito del quale sono previste le seguenti modifiche:
 - Realizzazione di un nuovo scolmatore di rete in via Kennedy a Ranchio di Sarsina, con apertura di un nuovo scarico in fognatura bianca;
 - Rifacimento del corpo dello scolmatore ID106101 via Majorana – Osteria di Piavola e modifica dei parametri (senza modifica del punto di scarico attuale, già autorizzato);
 - Modifica assetto dello scolmatore testa impianto sc. E4_ID106064_IS12 associato al sollevamento IS12_Bacciolino Nord, afferente al depuratore D2 Bacciolino;
 - Estensione della rete fognaria e aumento del numero di AE serviti;
 - Annessione all'agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno degli agglomerati: AFC0118_Ranchio (Sarsina), AFC0066_Linaro (Mercato Saraceno), AFC0071_Osteria di Piavola (Mercato Saraceno), AFC0435_Molino di Sotto (Mercato Saraceno).

- Dismissione della f.i. Borgostecchi sc.35_ID5058 e sostituzione con un nuovo impianto di sollevamento, realizzazione scarico di emergenza a servizio del nuovo sollevamento e unione dell'agglomerato AFC0075_Borgostecchi all'agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno;
- Correzione della denominazione dei corpi recettori di alcuni scarichi;
- Richiesta di modifica all'autorizzazione di alcuni scarichi in seguito ad aggiornamento tipologia del corpo recettore;

2. scarico acque reflue in fognatura bianca di competenza comunale, le cui specifiche sono riportate nelle schede di seguito elencate:

- ID106123 (nuovo scarico) Sarsina;
- ID106052 Mercato Saraceno;
- B22_ID6086 Mercato Saraceno;
- B06_ID6090 Mercato Saraceno;
- B14_ID6099 Mercato Saraceno;
- B2_ID6088 Mercato Saraceno;

3. impatto acustico;

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

Verificata la correttezza formale e la completezza documentale;

Vista la comunicazione di avvio del procedimento del 25/01/2018 Prot. Unione 3734, acquisita da Arpa al PGFC/2018/1437, formulata dal SUAP dell'Unione dei Comuni Valle del Savio ai sensi della L. 241/90 e s.m.i., con contestuale richiesta integrazioni in relazione all'impatto acustico;

Atteso che in data 01/02/2018 HERA S.p.A. ha trasmesso integrazioni volontarie, acquisite al Prot. Unione 5196 ed al PGFC/2018/2039 del 05/02/2018;

Dato atto che in data 20/02/2018 HERA S.p.A. ha trasmesso le integrazioni richieste, acquisite al Prot. Unione 8061 ed al PGFC/2018/3314 del 27/02/2018;

Atteso che in data 13/03/2018 il Responsabile dell'endoprocedimento "scarichi pubbliche fognature in corpi idrici superficiali" ha aggiornato le proprie conclusioni istruttorie, proponendo la sostituzione integrale del vigente Allegato A e relative Appendici;

Precisato che le predette conclusioni istruttorie, tenuto conto delle effettive tempistiche del procedimento, sono state successivamente aggiornate in data 27/11/2018 al fine di rendere attuali i relativi contenuti, con particolare riferimento allo Scolmatore n. 16 ID106092 per il quale era prevista la dismissione entro il 31/07/2018;

Visto il parere acustico emesso dal Comune di Mercato Saraceno con nota Prot. Com.le 5896, acquisita al PGFC/2018/8198 del 23/05/2018, ove è riportato quanto segue: *"(...) Viste le integrazioni pervenute in data 20/02/2018 prot. 8061; Visto il parere favorevole di Arpa pervenuto in data 08/05/2018 prot. n. 5502; Preso atto che l'attività rientra in base alla classificazione acustica comunale in Classe Acustica V; Considerato che non vi sono sorgenti sonore esterne e che l'emissione di rumore è rappresentata da impianti di depurazione per lo spostamento di liquami, compressione di aria e sollevamento posti all'interno dell'edificio; Preso atto delle valutazioni effettuate dal TCA Ing. Fonti Mirco affermano il rispetto dei limiti di zona assoluti e differenziali e pertanto non si rilevano criticità per il superamento dei limiti; tutto ciò premesso e considerato si esprime parere favorevole nel rispetto delle emissioni previste dal DPCM 14/11/1997 e dalla classificazione acustica del Comune di Mercato Saraceno. Qualora la rumorosità dell'attività prodotta dalla ditta venga incrementata dovrà essere effettuata una nuova valutazione a firma di TCA."*;

Visto il Nulla osta allo scarico emesso dal Comune di Mercato Saraceno con Atto Prot. Com.le 7810, acquisito al PGFC/2018/10337, relativo agli scarichi in fognatura bianca dei seguenti scolmatori: ID106052, - B22_ID6086, B06_ID6090, B14_ID6099, B2_ID6088;

Dato atto che per concludere il procedimento risultava necessario acquisire l'autorizzazione allo scarico relativa allo scolmatore ID106123 di competenza del Comune di Sarsina, con nota PGFC/2018/18537 del 30/10/2018 la Responsabile della SAC ha indetto e convocato la Conferenza di Servizi decisoria in forma simultanea e in modalità sincrona;

Visti gli esiti della seduta della Conferenza di Servizi del 12 Novembre 2018, di seguito riportati: *“La conferenza, sulla base di quanto emerso dalla discussione, non ritiene necessaria la convocazione di un'ulteriore seduta e assegna al Comune di Sarsina un termine di n. 7 giorni dalla data odierna per la trasmissione dell'autorizzazione allo scarico relativa allo Scolmatore ID106123. In caso di mancato ricevimento dell'autorizzazione allo scarico di competenza del Comune di Sarsina, si considera acquisito l'assenso da parte del Comune e pertanto relativamente allo scolmatore ID106123 saranno impartite le prescrizioni contenute nel parere tecnico PGFC/2018/7769 del 15/05/2018 espresso dal Servizio Territoriale di Arpae.”;*

Vista la nota Prot. Com.le 9671 del 12/11/2018, acquisita al PGFC/2018/19189, con la quale il Capo Ufficio Tecnico del Comune di Sarsina ha comunicato quanto segue: *“(…) In merito alla competenza in capo a questo Comune relativa allo scolmatore di Ranchio, si comunica che ancora non è stato possibile procedere all'autorizzazione di tale scarico in quanto è attualmente in corso la richiesta di AUA relativa allo scarico su cui scaricherà lo stesso scolmatore, pertanto non appena si concluderà la procedura di AUA dello scarico principale si emetterà apposita autorizzazione.”;*

Dato atto degli esiti della Conferenza di Servizi e della successiva comunicazione del Comune di Sarsina nella quale non è stato espresso alcun dissenso, si considera acquisito l'assenso da parte del Comune medesimo e pertanto si procede ad autorizzare lo scolmatore ID106123 nel rispetto delle prescrizioni contenute nel parere tecnico PGFC/2018/7769 del 15/05/2018 espresso dal Servizio Territoriale di Arpae;

Atteso che, per quanto sopra esposto, si rende necessario aggiornare la Determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n. 3583 del 27/11/2014 Prot. Prov.le 109067/14 avente per oggetto: *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – HERA S.P.A. - Protocollo istanza del Comune di Mercato Saraceno n. 8051 del 17/06/2014 e n. 8670 del 01/07/2014 - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per Impianto depuratore acque reflue “D2_Bacciolino” e scarichi della rete afferente, appartenente all'agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno”,* come segue:

- l'Allegato A e relative Appendici è sostituito con l'Allegato A e relative Appendici, parte integrante e sostanziale del presente atto;
- l'Allegato B è integrato con l'Allegato Bbis, parte integrante e sostanziale del presente atto, relativo agli scarichi di competenza comunale siti in Comune di Mercato Saraceno;
- viene inserito l'Allegato D, parte integrante e sostanziale del presente atto, relativo allo scarico di competenza comunale sito in Comune di Sarsina;

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 Giovanni Fabbri 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**, per le motivazioni in premessa citate, **la Determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n. 3583 del 27/11/2014 Prot. Prov.le n. 109067/14** avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59 – HERA S.P.A. - Protocollo istanza del Comune di Mercato Saraceno n. 8051 del 17/06/2014 e n. 8670 del 01/07/2014 - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per l'Impianto depuratore acque reflue*

“D2_Bacciolino” e scarichi della rete fognaria afferente, appartenenti all'agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno”, come segue:

- **l'Allegato A e relative Appendici è sostituito con l'Allegato A e relative Appendici, parte integrante e sostanziale del presente atto;**
- **l'Allegato B è integrato con l'Allegato Bbis, parte integrante e sostanziale del presente atto, relativo agli scarichi di competenza comunale siti in Comune di Mercato Saraceno;**
- **viene inserito l'Allegato D, parte integrante e sostanziale del presente atto, relativo allo scarico di competenza comunale sito in Comune di Sarsina.**

1. Di confermare, per quanto non in contrasto con quanto sopra stabilito, la Determinazione n. 3583 del 27/11/2014 Prot. Prov.le n. 109067/14.
2. 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.
3. Di dare atto altresì che nel rapporto istruttorio e nella proposta del provvedimento acquisiti in atti, Giovanni Fabbri 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 parte integrante e sostanziale della Determinazione n. 3583 del 27/11/2014 Prot. Prov.le 109067/14 e come tale va conservato unitamente ad essa ed esibito a richiesta degli organi incaricati al controllo.

Il presente atto viene trasmesso al SUAP dell'Unione dei Comuni della Valle del Savio per il rilascio ad HERA S.p.A. e per la trasmissione ad Arpae Fc, Arpae RN, ad ATERSIR, alla Regione Emilia Romagna - Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile- Servizio Area Romagna, ad AUSL, al Comune di Sarsina, al Comune di Roncofreddo, al Comune di Sant'Agata Feltria, al Comune di Novafeltria, al Comune di Mercato Saraceno e al Comune Cesena per il seguito di rispettiva competenza.

La Dirigente Responsabile

della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena

Dr. Carla Nizzoli

SCARICHI PUBBLICHE FOGNATURE

(Art. 124 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)

A. PREMESSE

Con con nota del 18/12/2014 P.G.N. 15825/14 lo Sportello Unico per le Attività Produttive (di seguito SUAP) della Unione Comuni Valle del Savio ha rilasciato l' Autorizzazione Unica Ambientale, adottata dalla Provincia di Forlì-Cesena con determinazione dirigenziale n. 3583 del 27/11/2014 prot. n. 109067/14, a "HERA spa", per l'impianto di depurazione acque reflue domestiche e assimilabili sito nel Comune di Mercato Saraceno (FC) e scarichi della rete afferente, così come modificata:

- dalla Determinazione del Servizio Ambiente e Pianificazione della Provincia di Forlì Cesena n. 765 del 20/03/2015, prot.n. 28657/15;
- dalla DET-AMB- 2016-2250 del 12/07/2016;
- dalla DET-AMB-2016-4018 del 19/10/2016;
- dalla DET-AMB-2017-4874 del 13/09/2017;

Con nota presentata in data 05/12/2017, il GSII chiede la modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale in oggetto a seguito dei seguenti aggiornamenti:

- Risanamento scarichi non trattati vallata del Borello, nell'ambito del quale sono previste le seguenti modifiche:
 - Realizzazione di un nuovo scolmatore di rete in via Kennedy a Ranchio di Sarsina, con apertura di un nuovo scarico in fognatura bianca;
 - Rifacimento del corpo dello scolmatore ID106101 via Majorana – Osteria di Piavola e modifica dei parametri (senza modifica del punto di scarico attuale, già autorizzato);
 - Modifica assetto dello scolmatore testa impianto sc. E4_ID106064_IS12 associato al sollevamento IS12_Bacciolino Nord, afferente al depuratore D2 Bacciolino;
 - Estensione della rete fognaria e aumento del numero di AE serviti;
 - Annessione all'agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno degli agglomerati: AFC0118_Ranchio (Sarsina), AFC0066_Linaro (Mercato Saraceno), AFC0071_Osteria di Piavola (Mercato Saraceno), AFC0435_Molino di Sotto (Mercato Saraceno).
- Dismissione della f.i. Borgostecchi sc.35_ID5058 e sostituzione con un nuovo impianto di sollevamento, realizzazione scarico di emergenza a servizio del nuovo sollevamento e unione dell'agglomerato AFC0075_Borgostecchi all'agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno;
- Correzione della denominazione dei corpi recettori di alcuni scarichi;
- Richiesta di modifica all'autorizzazione di alcuni scarichi in seguito ad aggiornamento tipologia del corpo recettore.

Tenuto conto delle effettive tempistiche del procedimento di modifica sostanziale avviato in data 05/12/2017, si è reputato opportuno procedere all'aggiornamento del documento istruttorio predisposto in data 13/03/2018, non solo valutando le modifiche richieste, ma anche rendendo attuali i contenuti del presente Allegato, con particolare riferimento allo Scolmatore n. 16 ID106092 per il quale era prevista la dismissione entro il 31/07/2018 e che pertanto viene stralciato dal presente Allegato;

In funzione degli aggiornamenti richiesti e delle precedenti modifiche approvate con gli atti sopra citati, il quadro autorizzativo di tutti gli scarichi afferenti al Depuratore D2_ID5188 "Bacciolino" risulta così aggiornato:

Scarico	Comune	Vigente autorizzazione	Aggl. attuale	Aggiornamenti	competenza
D2_ID5188	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 1	AFC0067	Il depuratore non è interessato da modifiche di impianto. Viene ampliata e modificata la rete afferente; in particolare aumentano gli AE serviti da 4.726 AE a 6.557 AE (dal risanamento "valle del Borello" n. 1700 AE, dalla eliminazione della f.i. "borgostecchi n. 131 AE), che rimangono comunque entro la potenzialità di impianto, fissata in 15.000 AE.	arpae
E4_106064_ IS12 "testa impianto"	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 2	AFC0067	Ricevendo gli scarichi della valle del Borello, risultano modificate le portate in arrivo. Gli AE passano da 1400 a 3100.	arpae
E3_106063_ IS11° "testa impianto"	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 3	AFC0067	Nessuna modifica	arpae
E7_106080	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 4	AFC0067	Nessuna modifica	arpae
E1_106061	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 5	AFC0067	Nessuna modifica	arpae
E2_106062	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 6	AFC0067	Nessuna modifica	arpae
E5_106065	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 7	AFC0067	Aggiunta una pompa al sollevamento; gli AE sollevati passano da 1250 a 2950	arpae
E6_6069	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 8	AFC0067	Nessuna modifica	arpae
B1_6087	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 9	AFC0067	Cambia il corpo recettore: il GSII ha accertato che lo scarico avviene in fosso stradale e non nel fiume Savio.	arpae
B2_6088	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 10	AFC0067	Cambia il corpo recettore: il GSII ha accertato che lo scarico avviene in F.B. e non nel fiume Savio.	comune
B24_10607	Mercato S.	Det. n.	AFC0067	Nessuna modifica	arpae

7		3583/2014 all. A app, n. 11			
B4_6089	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 12	AFC0067	Dismesso (p.g.n. 8075/15)	no
B5_6055	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 13	AFC0067	Nessuna modifica	arpae
B6_6090	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 14	AFC0067	Cambia il corpo recettore: il GSII ha accertato che lo scarico avviene in F.B. e non nel fiume Savio.	Comune
B7_6091	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 15	AFC0067	Nessuna modifica	arpae
B8_6092	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 16	AFC0067	Nessuna modifica	arpae
B9_6093	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 17	AFC0067	Dismesso, comunicazione p.g.n. 97274/2015	arpae
B10_6094	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 18	AFC0067	Nessuna modifica	arpae
B11_6095	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 19	AFC0067	Nessuna modifica	arpae
B12_6068	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 20	AFC0067	Dismesso (Det. 2017/3287)	no
B13_6100	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 21	AFC0067	Dismesso (PGFC/2016/2518)	no
B14_6099	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 22	AFC0067	Cambia il corpo recettore: il GSII ha accertato che lo scarico avviene in F.B. Di competenza comunale.	comune
B15_6028	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 23	AFC0067	Nessuna modifica	arpae
B23_106052	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 24	AFC0067	Cambia il corpo recettore: Il GSII ha accertato che lo scarico avviene in F.B.	comune

B16_6096	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 25	AFC0067	Dismesso (PGFC/206/11398)	no
B17_6097	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 26	AFC0067	Dismesso (PGFC/206/11398)	no
B18_6098	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 27	AFC0067	Cambia il corpo recettore: il GSII ha accertato che lo scarico avviene in fosso stradale e non nel Rio Caprello.	arpae
23_106060	Roncofreddo	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 28	AFC0067	Dismesso (p.g.n. 68213/15)	no
B26_106057	Roncofreddo	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 29	AFC0067	Cambia il corpo recettore: il GSII ha accertato che lo scarico avviene in fosso di campagna e non nel F. Savio.	arpae
16_106092	Roncofreddo	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 30	AFC0067	Da dismettere entro il 31/07/2018 (det-2017-4874) – stralciato dal presente atto	arpae
B22_6086	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 31	AFC0067	Cambia il corpo recettore: il GSII ha accertato che lo scarico avviene in F.B.	comune
B21_6029	Mercato S.	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 32	AFC0067	Nessuna modifica	arpae
25_ID106109_ID106108_ID1061052	Sarsina	Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 33	AFC0067	Nessuna modifica	arpae
ID106123	Sarsina		AFC0067	Nuovo scolmatore funzionale al progetto di risanamento della valle del Borello. Scarica in F.B.	comune
5_ID6036_ID106118	Sarsina	ID106118: nuovo ID6036: Det. n. 3583/2014 all. A app, n. 34	AFC0067	ID106118 è di recente scoperta. Lo scarico del manufatto confluisce assieme a quello n°5_ID6036. Il corpo recettore non recapita nel torrente Geppo bensì in un fosso.	arpae
64_ID106101	Mercato S.	Det-amb-2017/2438	AFC0071	Derivante dal rifacimento del corpo dello scolmatore testa impianto ID106101, del quale utilizzerà il medesimo punto di scarico.	arpae
65_ID106102	Mercato S.	Det-amb-2017/2438	AFC071	Nessuna modifica. Viene riportato in autorizzazione in quanto l'agglomerato AFC071 viene annesso a AFC0067.	arpae
67_ID106124	Mercato S.		AFC0067	Nuovo scolmatore di emergenza a servizio del nuovo sollevamento ID105176	arpae

Gli agglomerati (e relativi scarichi in dismissione) che verranno annessi all'agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno sono i seguenti:

Agglomerato	Scarichi oggetto di dismissione
AFC0118_Ranchio (Sarsina);	1_ID5026,02_ID5102, 03_ID5147, 19_ID5098_6062, 33_ID6061
AFC0066_Linaro (Mercato Saraceno)	26, 66_ID6050
AFC0435_Molino_di_Sotto (Mercato Saraceno)	24
AFC0071_Osteria_di_Piavola (Mercato Saraceno)	23_ID5056
AFC0075_Borgostecchi (Mercato Saraceno)	35_ID5058, 38_ID6067

In considerazione delle dimensioni dell'intervento di risanamento, il quale coinvolge un numero importante di utenze (pari a 1700 AE), vengono poste le seguenti prescrizioni, al fine di monitorare lo stato degli allacci alla nuova rete:

- *Il Gestore deve assicurare ogni azione, di concerto con il Comune interessato, funzionale al completamento degli interventi scollettamento rete mista divenuta bianca e attivazione scarichi di fogna bianca;*
- *fino al completo risanamento dell'area, ogni sei mesi il Gestore trasmette ad Arpa e al Comune lo stato di avanzamento degli allacciamenti delle utenze, degli scollegamenti delle reti miste risanate, dell'attivazione di bocche di scarico bianche e della dismissione degli scolmatori di mista;*

In data 04/01/2018 PGFC/2018/141 è stato chiesto parere in merito agli aggiornamenti proposti all'U.O. Igiene e Sanità della AUSL Romagna; visto il silenzio dei 30 giorni successivi, il parere si intende acquisito;

In data 19/02/2018 PGFC/2018/2766 è stato acquisito il parere favorevole di Arape Servizio Territoriale – con prescrizioni – per le modifiche richieste;

Le motivazioni sopra riportate, l'istruttoria effettuata e la documentazione agli atti consentono di autorizzare lo scarico di acque reflue urbane ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. nel rispetto delle condizioni e prescrizioni specifiche di seguito riportate.

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 e dalla documentazione presentata per il rilascio della precedente autorizzazione n. 1879 del 23/09/2013 prot. n. 122477/13, per le parti non sostituite;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con Determinazione del Servizio Ambiente e Pianificazione della Provincia di Forlì Cesena n. 765 del 20/03/2015, prot.n. 28657/15;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con Det-Amb-2016-4018 del 19/10/2016;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con Det-Amb-2017-3287 del 26/06/2017;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con Det-Amb-2017-4874 del 13/09/2017;

- Dalla documentazione presentata a supporto della presente istanza acquisita in data 15/12/2017 PGFC/2017/18346;

C. SCARICHI OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE

Gli scarichi di pubbliche fognature appartenenti all'agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno di consistenza pari a 8.114 abitanti equivalenti, autorizzati allo scarico in acque superficiali, ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs 152/2006 e smi, sono quelli di seguito indicati:

D2_ID5188 Bacciolino, in comune di Mercato Saraceno	Appendice n. 1;
E4_106064_IS12 "testa impianto" (e emergenza), comune di Mercato S.	Appendice n. 2;
E3_106063_IS11 "testa impianto" (e emergenza) comune di Mercato S.	Appendice n. 3;
E7_106080 (emergenza), in comune di Mercato Saraceno	Appendice n. 4;
E1_106061_IS02 San Damiano (emergenza), comune di Mercato S.	Appendice n. 5;
E2_106062_IS01 Cella Barretto (emergenza), comune di Mercato S.	Appendice n. 6;
E5_106065_IS10 Via dell'Orto Bora (emergenza), comune di Mercato S.	Appendice n. 7;
E6_6069 Via Einstein (emergenza), comune di Mercato Saraceno	Appendice n. 8;
B1_6087, in comune di Mercato Saraceno	Appendice n. 9;
B24_106077 Via del Mulino, in comune di Mercato Saraceno	Appendice n. 10;
B5_6055 Via l° Maggio, in comune di Mercato Saraceno	Appendice n. 11;
B7_6091 Via Garibaldi, in comune di Mercato Saraceno	Appendice n. 12;
B8_6092 Via Marconi, in comune di Mercato Saraceno	Appendice n. 13;
B10_6094, in comune di Mercato Saraceno	Appendice n. 14;
B11_6095, in comune di Mercato Saraceno	Appendice n. 15;
B15_6028, in comune di Mercato Saraceno	Appendice n. 16;
B18_6098 S.p. 128, in comune di Mercato Saraceno	Appendice n. 17;
B21_6029 Via Ponte Bora Bassa, in comune di Mercato Saraceno	Appendice n. 18;
64_ID106101 in comune di Mercato Saraceno	Appendice n. 19;
65_ID106102 in comune di Mercato Saraceno	Appendice n. 20;
67_ID106124 (emergenza) in comune di Mercato Saraceno	Appendice n. 21;
25_ID106109_ID106108_ID6052, in comune di Sarsina	Appendice n. 22;
5_ID6036_ID106118 in comune di Sarsina	Appendice n. 23;
B26_106057 Via Meucci, in comune di Roncofreddo	Appendice n. 24;

Gli scarichi provenienti dagli scolmatori B2_6088, B6_6090, B14_6099, B23_106052, B22_6086, ID106123 e 106103 rientrano nel presente atto autorizzativo ma non sono oggetto della presente istruttoria, in quanto avendo recapito in fognatura bianca, risultano essere di competenza comunale.

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 riportate nelle appendici 1 - 25.

Il rilascio del titolo abilitativo è inoltre subordinato al rispetto delle seguenti prescrizioni generali di seguito riportate:

1. 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;
2. Il Gestore deve assicurare ogni azione, di concerto con il Comune interessato, funzionale al completamento degli interventi scollettamento rete mista divenuta bianca e attivazione scarichi di fogna bianca;
3. Fino al completo risanamento dell'area, ogni sei mesi il Gestore trasmette ad Arpae ed al Comune lo stato di avanzamento degli allacciamenti delle utenze, degli scollegamenti delle reti miste risanate, dell'attivazione di bocche di scarico bianche e della dismissione degli scolmatori di mista;
4. 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;
5. Le planimetrie e i documenti presentati a corredo dell'istanza di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico vanno conservati unitamente ad essa;
6. Dovrà essere attuato quanto previsto dal Protocollo d'intesa per i controlli sugli scarichi degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale 1299/2001 e smi;
7. Dovrà essere tenuto un apposito registro nel quale saranno annotate le operazioni di manutenzione e le verifiche delle condizioni di funzionamento dell'impianto di trattamento installato a monte dello scarico D2, degli scolmatori e delle centrali di sollevamento. Il registro dovrà essere tenuto a disposizione degli organi di vigilanza e presentato all'atto di richiesta del rinnovo della presente autorizzazione;
8. In termini generali qualsiasi variazione della rete fognaria, delle infrastrutture collegate ad essa quali stazioni di sollevamento e manufatti scolmatori, o del depuratore andranno comunicate alla Provincia;
9. Oltre a quanto previsto al punto 8) 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. Per tutti gli scarichi dovranno essere adottate le misure necessarie ad evitare un aumento anche temporaneo dell'inquinamento;
11. Gli scarichi di emergenza degli impianti di sollevamento e degli scolmatori dei due testa impianto, E4_106064_IS12, E3_106063-IS11, E7_106080, E1_106061_IS02, E2_106062_IS01, E5_106065_IS10, E6_6069, 67_ID106124 sono soggetti alle seguenti prescrizioni:
 1. Il responsabile dello scarico dovrà garantire adeguati controlli e manutenzioni, eseguiti con idonea periodicità, ai manufatti, 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. E' fatto obbligo dare immediata comunicazione ad Arpae di guasti, mal funzionamenti o di altri fatti o situazioni che possono costituire occasioni di pericolo per la salute pubblica e/o pregiudizio per l'ambiente. In particolare dovrà essere data immediata comunicazione relativamente all'interruzione di fornitura di energia da parte di ENEL, e all'attivazione della squadra di pronta reperibilità.

3. Ogni modifica strutturale e di processo che intervenga in maniera sostanziale nella qualità e quantità dello scarico, dovrà essere preventivamente comunicata all'autorità competente e comporterà il riesame dell'autorizzazione.
 4. Ogni stazione di sollevamento dovrà essere collegata all'impianto di telecontrollo al fine di attivare immediatamente il personale reperibile in caso di interruzione di fornitura di energia da parte di ENEL.
 5. I generatori di corrente installati in ogni singola stazione di sollevamento devono essere dotati di sistema di attivazione automatica in caso di interruzione di fornitura di energia. Detti impianti devono essere dotati di un serbatoio per il combustibile della capacità tale per permettere un congruo tempo di funzionamento.
 6. Dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti atti ad evitare impaludamenti o ristagni delle acque reflue nel fosso recettore onde impedire o evitare al massimo esalazioni moleste o sviluppo di insetti.
 7. Sull'emissario dovrà essere posizionato un rilevatore dell'evento di scarico dotato di registratore in continuo che rilevi sia il numero degli eventi di scolo sia la loro durata nel tempo. I documenti comprovanti tali registrazioni dovranno essere conservati a disposizione degli organi di vigilanza.
 8. Dovrà essere tenuto e regolarmente compilato un registro relativo al funzionamento dell'impianto il quale dovrà essere sempre a disposizione degli organi di vigilanza.
12. Tutti gli impianti scolmatori della rete afferente sono soggetti alle seguenti prescrizioni:
1. 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.
 2. Gli scolmatori dovranno essere mantenuti costantemente liberi da copertura in terreno e accessibili per la manutenzione ed eventuali controlli;
 3. E' fatto obbligo dare immediata comunicazione ad Arpa di guasti, mal funzionamenti o di altri fatti o situazioni che possono costituire occasioni di pericolo per la salute pubblica e/o pregiudizio per l'ambiente, nonché 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;
 4. 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.
 5. Dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti atti ad evitare impaludamenti o ristagni delle acque reflue nei fossi recettore onde impedire o evitare al massimo esalazioni moleste o sviluppo di insetti.

Agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno

Scarico n°: D2-Bacciolino ID 5188

Proveniente da: fognatura di acque reflue urbane con immissioni di acque reflue industriali

Trattamento: depuratore a fanghi attivi con biomassa adesa

Agglomerato: AFC0067-Mercato Saraceno

Coordinate scarico: X 755746 – Y 880823

Consistenza Agglomerato: 8.114 AE nominali

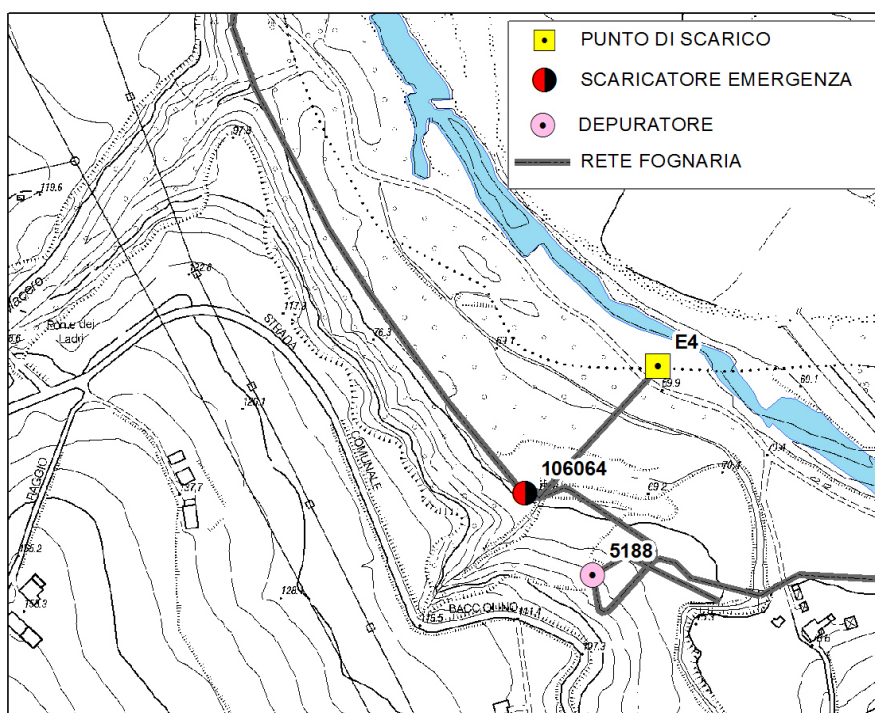
Potenzialità Impianto di Depurazione.: 15.000 AE

Utenza Servita Impianto in A.E.: 6.557 AE idraulici, al termine del risanamento “Valle del Savio”

Località: Bacciolino di Mercato Saraceno

Corpo idrico ricettore: rio Boratella

Bacino idrico: Savio



Prescrizioni specifiche:

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 trattamento di disinfezione dello scarico del depuratore sarà da utilizzarsi 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;

3. Il pozzetto di ispezione terminale 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. E' autorizzato il fermo impianto, per la durata massima di giorni 7, in caso di avaria o rottura grave di parti della griglia automatica come descritto nell'allegato 1 alla documentazione presentata per l'istanza di autorizzazione allo scarico nei periodi di collaudo "1.05 Valutazione di rischio disfunzioni per procedure di emergenza" alle seguenti condizioni:
 1. - Lo scarico potrà avvenire senza limitazioni tabellari;
 2. - il verificarsi dell'evento venga comunicato immediatamente ad Arpae;
 3. - per tutti i 7 giorni venga comunicato all'Arpa e Provincia lo stato di avanzamento della manutenzione;
6. E' autorizzato il fermo impianto, per la durata massima di giorni 4, in caso di rottura dei pacchi lamellari come descritto nell'allegato 1 alla documentazione presentata per l'istanza di autorizzazione allo scarico nei periodi di collaudo "1.05 Valutazione di rischio disfunzioni per procedure di emergenza" alle seguenti condizioni:
 1. - Lo scarico potrà avvenire senza limitazioni tabellari;
 2. - il verificarsi dell'evento venga comunicato immediatamente ad Arpae;
 3. - per tutti i 4 giorni venga comunicato ad Arpae lo stato di avanzamento della manutenzione.

Agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno

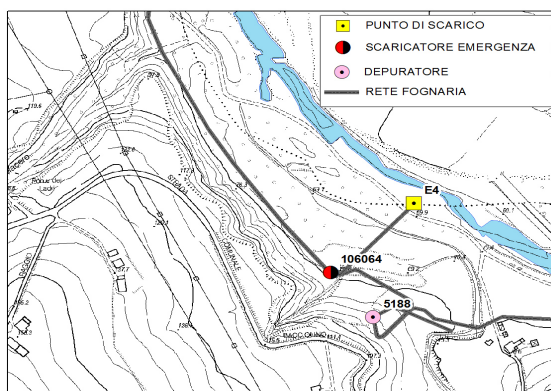
Scarico n° E4_106064_IS12

Caratteristiche dell'impianto:

- Localizzazione	Località Bacciolino – Mercato S.
- rete afferente	Mista
- Coordinate manufatto	X: 755625 – Y: 880713
- Coordinate scarico	X: 755746 – Y: 880823
- Tipologia del manufatto	Scolmatore testa impianto con funzione di di emergenza a troppo pieno. Dotato di paratoia manuale ingresso impianto per soli scopi manutentivi e misuratore di portata sul derivatore
- Classificazione manufatto	Impianto di sollevamento dotato di due pompe che lavorano in modo alternato (+ una di riserva). La portata derivata è regolata mediante taratura dell'inverter (25,0 l/sec).
- Corpo recettore	Rio Boratella
- Bacino idrico	Savio
- Documentazione	SCHEDA TECNICA NOVEMBRE 2017 – PGFC/2017/18346

Dati tecnici:

- Abitanti equivalenti serviti	3100 A _E IDRAULICI
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	620 MC/G - 7,2 l/s
- Portata nera diluita	2 Q_m = 14,44 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	12,6 l/s STIMATA
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	16,38 l/s
- Diametro del tubo derivatore (D)	400 MM ACCIAIO
- Numero di pompe che funzionano	2 CHE LAVORANO IN MODO ALTERNATO
- Portata max impianto	40 MC/H CON REGOLAZIONE INVERTER 25 l/s



Prescrizioni specifiche:

1. La attivazione dello scarico è ammessa con portata derivata al depuratore superiore a 16,38 l/sec.;
2. Considerato che sul tubo immissario è presente una paratoia mobile e che detta paratoia viene chiusa solo per soli scopi manutentivi prima della chiusura di detta paratoia dovrà essere comunicato ad Arpae il motivo della chiusura e il tempo previsto per il disservizio;
3. Entro sessanta giorni dal rilascio del presente atto deve essere presentata ad Arpae -SAC di Forlì-Cesena la scheda tecnica aggiornata dello scarico.

Agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno

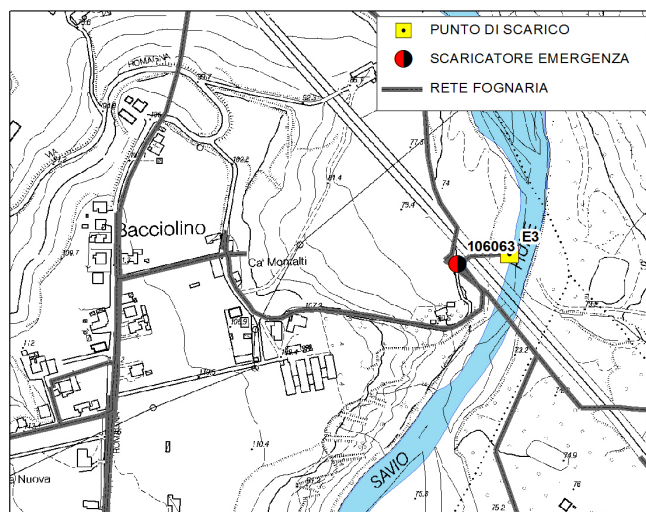
Scarico n° E3_106063_IS11

Caratteristiche dell'impianto:

- Identificazione del manufatto	Scolm. E3_soll IS 11
- Localizzazione	VIA FIUME MERCATO SARACENO
- Coordinate MANUFATTO	X: 756333 – Y: 880279
- Coordinate scarico	X: 756405 – Y: 880292
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI TESTA IMPIANTO COSTITUITO DA SOLLEVAMENTO CON N° 3 POMPE CHE LAVORANO IN MODO ALTERNATO
- Classificazione manufatto	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO REGOLATO CON INVERTER CON SCARICO D'EMERGENZA
- Corpo recettore	FIUME SAVIO
- Bacino idrico	SAVIO
- rete afferente	MISTA

Dati tecnici:

- Abitanti equivalenti serviti	3326
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	665 mc/g - 7,8 l/s
- Portata nera diluita	3 Q_m = 23,4 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	30 mc/h - 8,3 l/s MISURATA DAL TELECONTROLLO
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	Q_{np} + 30% Q_{np} = 10,80 l/s
- Diametro del tubo derivatore (D)	400 MM ACCIAIO
- Numero di pompe che funzionano contemporaneamente	3 CON REGOLAZIONE INVERTER DI CUI UNA IN FUNZIONE
- Portata max impianto	30 l/SEC PER POMPA (CON REGOLAZIONE INVERTER 25 l/SEC.) 90 l/SEC. CON TRE POMPE IN FUNZIONE



Prescrizioni specifiche:

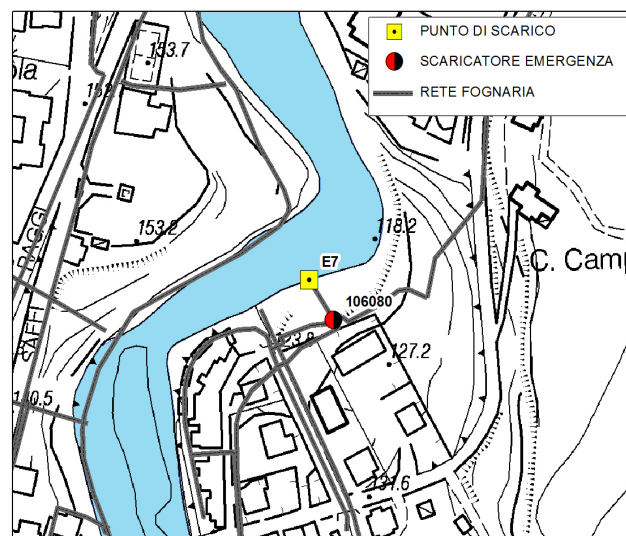
1. La portata derivata al depuratore deve essere superiore a 23,4 l/sec;
2. Considerato che sul tubo immissario è presente una paratoia mobile e che detta paratoia viene chiusa solo per soli scopi manutentivi prima della chiusura di detta paratoia dovrà essere comunicato ad Arpae il motivo della chiusura e il tempo previsto per il disservizio.

Agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno

Scarico n° E7 106080

Caratteristiche dell'impianto:

- Identificazione del manufatto	Scolm. Soll. Mercato Ponte
- Localizzazione	VIA GRAMSCI MERCATO SARACENO
- Coordinate MANUFATTO	X: 756679 – Y 872459
- Coordinate SCARICO	X: 756667 – Y: 872479
- Tipologia del manufatto	SOLLEVAMENTO COSTITUITO DA N° 2 POMPE (1 DI RISERVA) E PARATOIA MOBILE IN INGRESSO PER SOLO MANUTENZIONE
- Classificazione manufatto	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO CON SCARICO D'EMERGENZA
- Corpo recettore	FIUME SAVIO
- Bacino idrico	SAVIO
- rete afferente	NERA
- Documentazione	SCHEDA TECNICA MAGGIO 2013
- Abitanti equivalenti serviti	100
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	20 mc/G 0.23 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	0.69 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 0.90$ l/s
- Diametro del tubo derivatore (D)	400 MM ACCIAIO
- Numero di pompe che funzionano contemporaneamente	1 + 1 DI RISERVA
- Portata max impianto	PORTATA REGOLATA DA INVERTER 25 mc/h PARI A 7 l/s



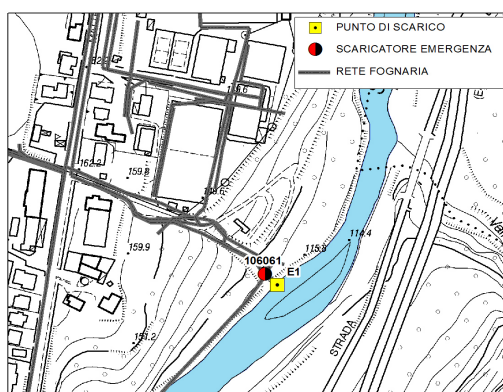
Prescrizioni specifiche:

1. I documenti comprovanti i rilevamenti del numero degli eventi di scolmo, e della loro durata nel tempo dovranno essere registrati e conservati a disposizione degli organi di vigilanza.
2. Considerato che sul tubo immissario è presente una paratoia mobile e che detta paratoia viene chiusa solo per soli scopi manutentivi prima della chiusura di detta paratoia dovrà essere comunicato ad Arpa il motivo della chiusura e il tempo previsto per il disservizio.
3. La gestione delle emergenze dovrà rispettare i contenuti del piano operativo trasmesso con nota prot. 10440/14 acquisito al prot. Prov.le n. 8084 del 23/01/14.

Agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno

Scarico n° E1_106061_ISO2

- Identificazione del manufatto	ISO2 Mercato
- Localizzazione	LOCALITÀ SAN DAMIANO IN PROSSIMITÀ EX DEP. DI MERCATO SARACENO
- Tipologia del manufatto	SOLLEVAMENTO COSTITUITO DA N° 3 POMPE (1 DI RISERVA) E PARATOIA MOBILE IN INGRESSO SOLO PER MANUTENZIONE
- Coordinate impianto	X: 756837 – Y: 872940
- Coordinate scarico	X: 756848 – Y: 872930
- Classificazione manufatto	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO CON SCARICO D'EMERGENZA
- Corpo recettore	FIUME SAVIO
- Bacino idrico	SAVIO
- Documentazione	SCHEDA TECNICA MAGGIO 2013
- Abitanti equivalenti serviti	1946
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	389.2 mc/g - 4.5 l/s
- Portata nera diluita	3 Q_m = 13.5 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	13.5 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 17.6 l/s$
- Diametro del tubo derivatore (D)	400 mm ACCIAIO
- Numero di pompe che funzionano contemporaneamente	2 + 1 DI RISERVA
- Portata max impianto	250 mc/h PARI A 69 l/s PER PRIMA POMPA 445 mc/h PARI A 123 l/s CON ATTIVAZIONE DI DUE POMPE



Prescrizioni specifiche:

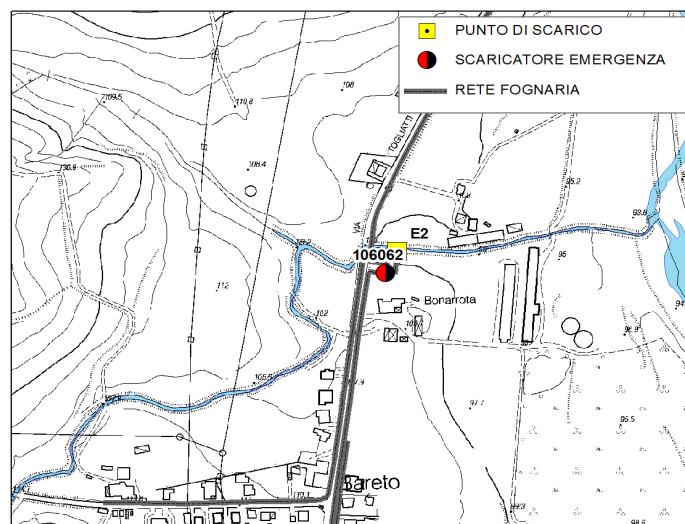
1. La portata derivata al depuratore deve essere superiore a 17,6 l/sec;
2. Considerato che sul tubo immissario è presente una paratoia mobile e che detta paratoia viene chiusa solo per soli scopi manutentivi prima della chiusura di detta paratoia dovrà essere comunicato ad Arpa il motivo della chiusura e il tempo previsto per il disservizio.

Agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno

Scarico n° E2 ID106062 IS01

Caratteristiche dell'impianto:

- Identificazione del manufatto	IS 01
- Localizzazione	LOCALITÀ CELLA BARETO
- Coordinate impianto	X: 756507 – Y: 876746
- Coordinate scarico	X: 756521 – Y: 876772
- Tipologia del manufatto	SOLLEVAMENTO COSTITUITO DA N° 3 POMPE (1 DI RISERVA) E PARATOIA MOBILE IN INGRESSO SOLO PER MANUTENZIONE
- Classificazione manufatto	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO CON SCARICO D'EMERGENZA
- Corpo recettore	RIO CAPRELLO
- Bacino idrico	SAVIO
- Documentazione	SCHEDA TECNICA MAGGIO 2013
- Abitanti equivalenti serviti	2321
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	464.2 mc/g - 5.37 l/s
- Portata nera diluita	3 Q_m = 16.1 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	16.1 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 20.9 l/s$
- Diametro del tubo derivatore (D)	400 mm ACCIAIO
- Numero di pompe che funzionano contemporaneamente	2
- Portata max impianto	75 l/s PER PRIMA POMPA 118 l/s CON ATTIVAZIONE DI DUE POMPE



Prescrizioni specifiche:

1. La portata derivata al depuratore deve essere superiore a 20,9 l/sec;
2. Considerato che sul tubo immissario è presente una paratoia mobile e che detta paratoia viene chiusa solo per soli scopi manutentivi prima della chiusura di detta paratoia dovrà essere comunicato ad Arpae il motivo della chiusura e il tempo previsto per il disservizio.

Agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno

Scarico n° E5_106065_IS10

Caratteristiche dell'impianto:

- Identificazione del manufatto	Scolm bora bassa-IS 10
- Localizzazione	VIA DELL'ORTO BORA
- Coordinate IMPIANTO	X: 754726 – Y: 882762
- Coordinate Scarico	X: 754749 – Y: 882808
- Tipologia del manufatto	SOLLEVAMENTO (ID5023) COSTITUITO DA N° 3 POMPE CHE LAVORANO IN MODO ALTERNATO E PARATOIA MOBILE IN INGRESSO PER SOLA MANUTENZIONE
- Classificazione manufatto	SCARICO D'EMERGENZA DOTATO STABILMENTE DI ELETTROGENERATORE
- Corpo recettore	TORRENTE BORELLO
- Bacino idrico	SAVIO
- rete afferente	NERA
Documentazione di riferimento	SCHEDA TECNICA MAGGIO 2013 – GESTIONE EMERGENZA PGFC/2018/2039
- Abitanti equivalenti serviti	2950
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	24/58 mc/h 6,82 l/s
- Portata nera diluita	3 Q_m = 20,48 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	26,62 l/s
- Diametro del tubo derivatore (D)	400 MM ACCIAIO
- Numero di pompe in funzionamento	1
- Portata max impianto	33,33 l/s



Prescrizioni specifiche:

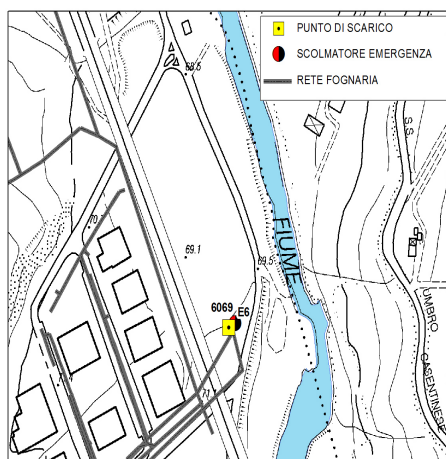
1. Entro sessanta giorni dal rilascio dell'atto deve essere presentata ad Arpae - SAC di Forlì-Cesena la scheda tecnica aggiornata dello scarico;
2. La paratoia mobile presente sull'immissario va tenuta aperta. Può essere chiusa solo per scopi manutentivi. Prima della chiusura dovrà essere comunicato ad Arpae il motivo della chiusura e il tempo previsto per il disservizio.

Agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno

Scarico n° E6_6069

Caratteristiche dell'impianto:

- Identificazione del manufatto	Scolm emergenza_E6_soll ex fito bora
- Localizzazione	VIA EINSTEIN BORA DI MERCATO S.
- Coordinate impianto	X: 755472 – Y: 881670
- Coordinate scarico	X: 755470 – Y: 881669
- Tipologia del manufatto	SOLLEVAMENTO COSTITUITO DA N° 2 POMPE CHE LAVORANO IN MODO ALTERNATO E PARATOIA MOBILE IN INGRESSO SOLO PER MANUTENZIONE
- Classificazione manufatto	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO CON SCARICO D'EMERGENZA
- Corpo recettore	FIUME SAVIO
- Bacino idrico	SAVIO
- Abitanti equivalenti serviti	150
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	30 mc/g 0,35 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	1.05 l/s
- Diametro del tubo derivatore (D)	110 P.V.C.
- Numero di pompe in funzionamento	1+1 DI RISERVA
- Portata max impianto	25.0 l/s per ogni singola pompa
- rete afferente	nera
- Documentazione	SCHEDA TECNICA MAGGIO 2013



Prescrizioni specifiche:

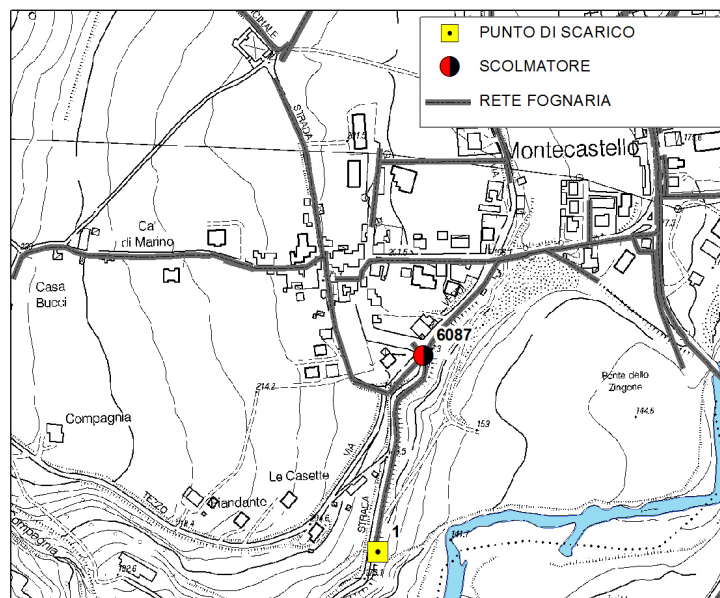
1. La gestione delle emergenze dovrà rispettare i contenuti del piano operativo trasmesso con nota prot. 10440/14 acquisito al prot. Prov.le n. 8084 del 23/01/14;
2. Considerato che sul tubo immissario è presente una paratoia mobile e che detta paratoia viene chiusa solo per soli scopi manutentivi prima della chiusura di detta paratoia dovrà essere comunicato ad Arpa il motivo della chiusura e il tempo previsto per il disservizio.

Agglomerato AFC0067 Mercato Saraceno

Scolmatore n° B1 6087

Caratteristiche dello scolmatore:

- Identificazione del manufatto scolmatore	(HERA 6087) (B 1)
- Localizzazione dello scolmatore	VIA UNGARETTI MONTECASTELLO DI MERCATO S.
- Coordinate manufatto	X: 755325 – Y: 870486
- Coordinate scarico	X: 755275 – Y: 870276
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI RETE
- Classificazione manufatto	SCOLMATORE A SOGLIA FRONTALE FISSA
- Corpo recettore	FOSSO STRADALE
- Bacino idrico	SAVIO
- Documentazione	SCHEDA TECNICA NOVEMBRE 2017 – PGFC/2017/18346
- Abitanti equivalenti serviti	50
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	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
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 0,47$ l/s
- Diametro del tubo derivatore (D)	300 mm gress
- Altezza massima di riempimento del derivatore	5 cm



Prescrizioni specifiche:

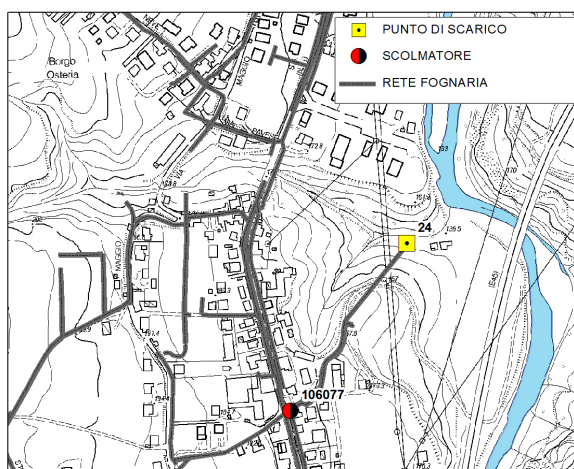
1. La portata derivata al depuratore deve essere superiore a 0,47 l/s.

Agglomerato AFC0067 Mercato Saraceno

Scolmatore n° B24 106077

Caratteristiche dello scolmatore:

- Identificazione del manufatto scolmatore	106077
- Localizzazione dello scolmatore	VIA DEL MULINO MONTECASTELLO DI MERCATO SARACENO
- coordinate MANUFATTO	X: 755558 – Y 870819
- Coordinate scarico	X: 755716 – Y: 871047
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI RETE
- Classificazione manufatto	SCOLMATORE A SOGLIA FRONTALE E PARATOIA MOBILE
- Corpo recettore	FOSSO DELLA VILLA
- Bacino idrico	SAVIO
- Afferente alla rete	SOLLEVAMENTO SAN DAMIANO IS02
- Abitanti equivalenti serviti	150
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	0,35 l/s
- Portata nera diluita di scolmo	3 Q_m = 1.05 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	1.05 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 1.37 l/s$
- Diametro del tubo derivatore (D)	200 mm Gres
- Altezza massima di riempimento del derivatore	17 cm
- Altezza fine corsa della paratoia	5 cm.
- Portata massima derivabile (Q_{dmax})	13,8 l/SEC.
- Documentazione	SCHEDA TECNICA MAGGIO 2013

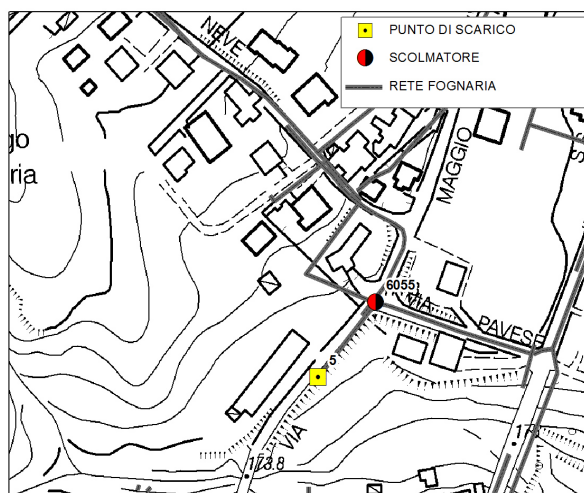


Prescrizioni specifiche:

nessuna

Agglomerato AFC0067 Mercato Saraceno**Scolmatore n° B5 6055****Caratteristiche dello scolmatore:**

- Identificazione del manufatto scolmatore	(HERA 6055) (B5)
- Localizzazione dello scolmatore	VIA PRIMO MAGGIO VIA PRIMO MAGGIO BORGO OSTERIA MONTECASTELLO
COORDINATE IMPIANTO	X: 755451 – Y: 871211
COORDINATE SCARICO	X: 755420 – Y: 871173
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI RETE
- Classificazione manufatto	SCOLMATORE A SOGLIA FRONTALE E PARATOIA MOBILE
- Corpo recettore	FOSSO DELLA VILLA
- Bacino idrico	SAVIO
- afferente alla rete	SOLLEVAMENTO SAN DAMIANO IS02
- Documentazione	SCHEDA TECNICA MAGGIO 2013
- Abitanti equivalenti serviti	50
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	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
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 0,47$ l/s
- Diametro del tubo derivatore (D)	200 mm Gress
- Altezza massima di riempimento del derivatore	11 cm
- Altezza minima del battente da fondo del tubo derivatore	5 cm
- Portata massima derivabile (Q_{dmax})	7,8 l/sec.

**Prescrizioni specifiche:**

nessuna

Agglomerato AFC0067 Mercato Saraceno

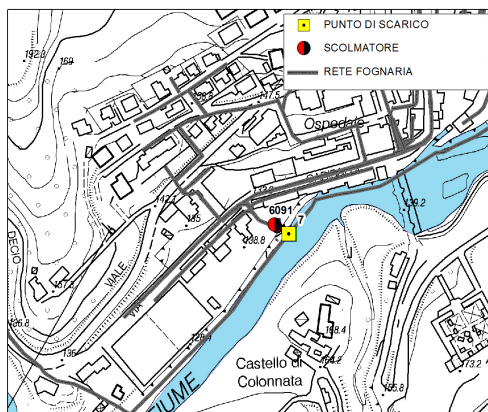
Scolmatore n° B7_6091

Caratteristiche dello scolmatore:

- Identificazione del manufatto scolmatore	(HERA 6091) (B 7)
- Localizzazione dello scolmatore	VIA GARIBALDI LOC. LAGO MERCATO S.
- Coordinate manufatto	X: 756370 – Y:872061
- Coordinate scarico	X: 756382 – Y: 872055
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI RETE
- Classificazione manufatto	SCOLMATORE A SOGLIA FRONTALE E PARATOIA MOBILE
- Corpo recettore	FIUME SAVIO
- Bacino idrico	SAVIO
- afferente alla rete	SOLLEVAMENTO SAN DAMIANO IS02

Dati tecnici

- Abitanti equivalenti serviti	150
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	0,35 l/s
- Portata nera diluita di scolmo	3 Q_m = 1,05 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	1.05 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 1.37 l/s$
- Diametro del tubo derivatore (D)	200 mm PVC
- Altezza massima di riempimento del derivatore	14 cm
- Altezza fine corsa della paratoia	6
- Portata massima derivabile (Q_{dmax})	11,02 l/sec
- Documentazione	SCHEDA TECNICA MAGGIO 2013



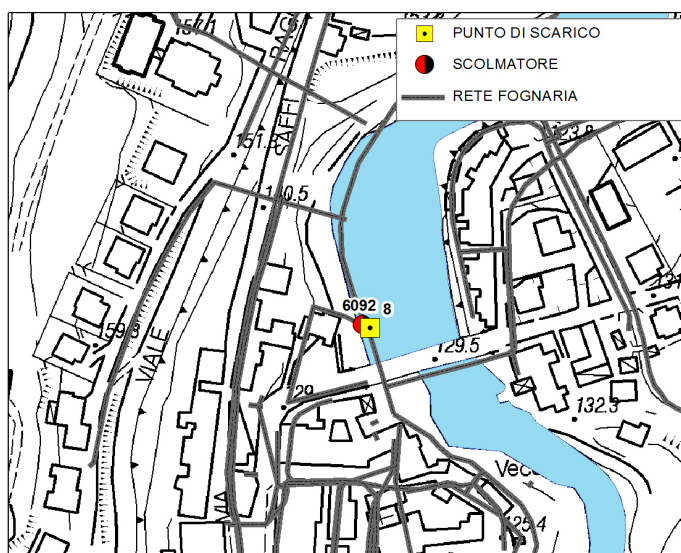
Prescrizioni specifiche: nessuna

Agglomerato AFC0067 Mercato Saraceno

Scolmatore n° B8 6092

Caratteristiche dello scolmatore:

- Identificazione del manufatto scolmatore	(HERA 6092) (B 1)
- Localizzazione dello scolmatore	VIA MARCONI MERCATO S.
- Coordinate manufatto	X: 756564 – Y: 872362
- Coordinate scarico	X: 756567 – Y: 872360
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI RETE
- Classificazione manufatto	SCOLMATORE A LUCE DI FONDO
- Corpo recettore	FIUME SAVIO
- Bacino idrico	SAVIO
- afferente alla rete	SOLLEVAMENTO SAN DAMIANO IS02
- Documentazione	SCHEDA TECNICA MAGGIO 2013
- Abitanti equivalenti serviti	50
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	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
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 0.47$ l/s
- Diametro del tubo derivatore (D)	110 mm PVC
- Portata massima derivabile (Q_{dmax})	4.06 l/sec.



Prescrizioni specifiche:

nessuna

Agglomerato AFC0067 Mercato Saraceno

Scolmatore n° B10 6094

Caratteristiche dello scolmatore:

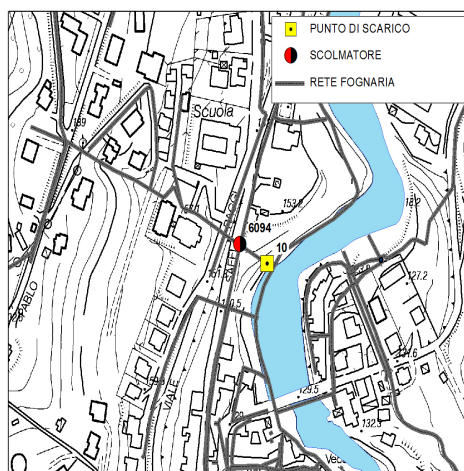
- Identificazione del manufatto scolmatore	(HERA 6094)
- Localizzazione dello scolmatore	VIA SAFFI 22-46 MERCATO SARACENO
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI RETE
- Coordinate manufatto	X: 756537 – Y: 872470
- Coordinate scarico	X: 756565 – Y: 872454
- Classificazione manufatto	SCOLMATORE A SOGLIA FRONTALE
- Corpo recettore	FIUME SAVIO
- Bacino idrico	SAVIO

Dati tecnici:

- Abitanti equivalenti serviti	140
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	0,32 l/s
- Portata nera diluita di scolmo	5 Q_m = 1,6 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	0,96 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 1,25 l/s$
- Diametro del tubo derivatore (D)	250 mm
- Altezza massima di riempimento del derivatore	6.5 cm
- Altezza della soglia dal fondo del pozzetto	20 cm

- Documentazione

SCHEDA TECNICA MAGGIO 2013



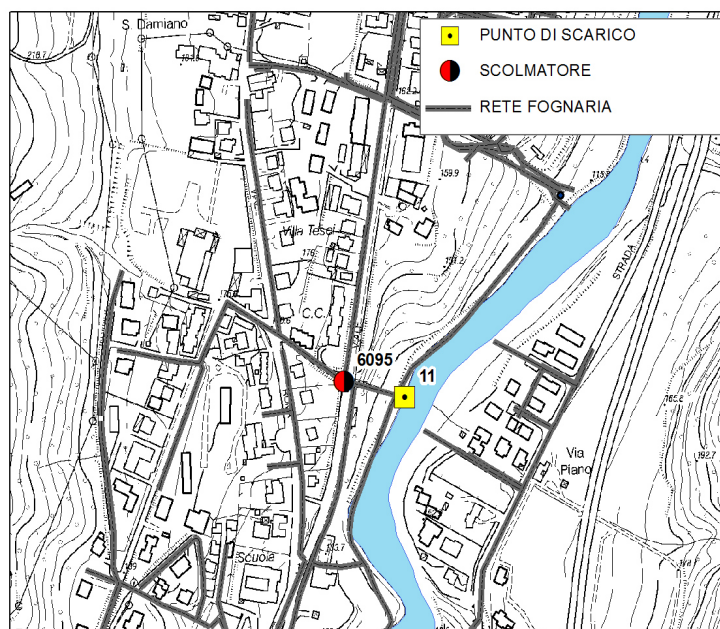
Prescrizioni specifiche: Nessuna

Agglomerato AFC0067 Mercato Saraceno

Scolmatore n° B11 6095

Caratteristiche dello scolmatore:

- Identificazione del manufatto scolmatore	(HERA 6095) 13 (B 11)
- Localizzazione dello scolmatore	VIA GIORGIONI - MONTECASTELLO
- Coordinate manufatto	X: 756606 – Y: 872757
- Coordinate scarico	X: 756671 – Y: 872740
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI RETE
- Classificazione manufatto	SCOLMATORE A SOGLIA FRONTALE
- Corpo recettore	FIUME SAVIO
- Bacino idrico	SAVIO
- Documentazione	SCHEDA TECNICA AGOSTO 2014 PROT.N. 89372/14
- Abitanti equivalenti serviti	125
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	0,25 l/s
- Portata nera diluita di scolmo	3 Q_m = 0,75 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	0,75 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 0.98$ l/s
- Diametro del tubo derivatore (D)	170 mm PEAD
- Altezza massima di riempimento del derivatore	5 cm

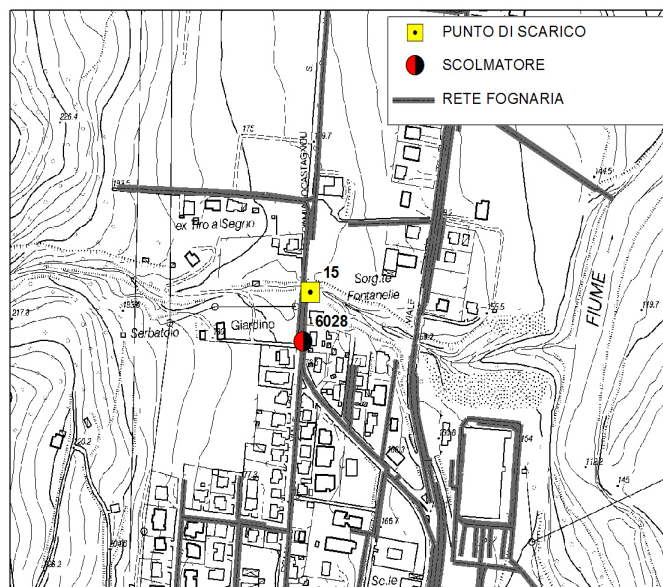


Prescrizioni specifiche:

1. la portata derivata al depuratore deve essere superiore a 0,98 l/s;

Agglomerato AFC0067 Mercato Saraceno**Scolmatore n° B15 6028****Caratteristiche dello scolmatore:**

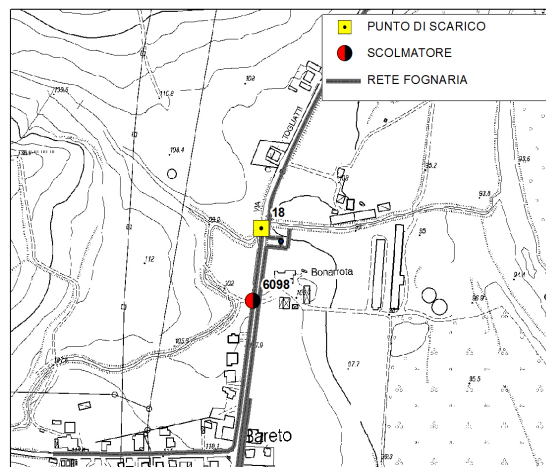
- Identificazione del manufatto scolmatore	(HERA 6028) (B 15)
- Localizzazione dello scolmatore	VIALE ROMA S. DAMIANO DI MERCATO S.
- Coordinate manufatto	X: 756548 – Y: 873593
- Coordinate scarico	X: 756557 – Y: 873645
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI RETE
- Classificazione manufatto	SCOLMATORE A SOGLIA FRONTALE FISSA
- Corpo recettore	FOSSO FONTANELLE
- Bacino idrico	SAVIO
- Afferente alla rete	SOLLEVAMENTO CELLA BARETO IS01
- Abitanti equivalenti serviti	50
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	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
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 0.47$ l/s
- Diametro del tubo derivatore (D)	400/600 mm cemento
- Altezza massima di riempimento del derivatore	15 cm
- Portata massima derivabile (Q_{dmax})	15,9 l/sec
- Documentazione	SCHEDA TECNICA AGOSTO 2014 – PROT.N.89372/14

**Prescrizioni specifiche:**

1. La portata derivata al depuratore deve essere superiore a 0,47 l/s;

Agglomerato AFC0067 Mercato Saraceno**Scolmatore n° B18 6098****Caratteristiche dello scolmatore:**

- Identificazione del manufatto scolmatore	(HERA 6098) (B 18)
- Localizzazione dello scolmatore	S.P. N° 128 SAVIO FRAZIONE TAIBO-BARETO DI MERCATO S.
- Coordinate manufatto	X: 756469 – Y 876674
- Coordinate scarico	X: 756481 – Y: 876772
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI RETE
- Classificazione manufatto	SCOLMATORE A SOGLIA FISSA E PARATOIA MOBILE
- Corpo recettore	FOSSO STRADALE
- Bacino idrico	SAVIO
- Afferente alla rete	SOLLEVAMENTO CELLA BARETO IS01
- Documentazione	SCHEDA TECNICA NOVEMBRE 2017 – PGFC/2017/18346
- Abitanti equivalenti serviti	75
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	0,17 l/s
- Portata nera diluita di scolmo	3 Q_m = 0,51 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	0,51 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 0,66$ l/s
- Diametro del tubo derivatore (D)	200 mm PVC
- Altezza massima di riempimento del derivatore	8 cm
- Altezza fine corsa della paratoia	4 cm.
- Portata massima derivabile (Q_{dmax})	6,7 l/SEC.

**Prescrizioni specifiche:**

nessuna

Agglomerato AFC0067 Mercato Saraceno**Scolmatore n° B21 6029****Caratteristiche dello scolmatore:**

- Identificazione del manufatto scolmatore	(HERA 6029) (B 21)
- Localizzazione dello scolmatore	VIA PONTE BORA BASSA DI MERCATO S.
- coordinate manufatto	X: 754603 – Y: 882637
- coordinate scarico	X: 754591 – Y: 882644
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI RETE
- Classificazione manufatto	SCOLMATORE A TROPPO PIENO
- Corpo recettore	TORRENTE BORELLO
- Bacino idrico	SAVIO
- Afferente alla rete	SOLLEVAMENTO BORA BASSA IS10
- Abitanti equivalenti serviti	120
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	0.28 l/s
- Portata nera diluita di scolmo	3 Q_m = 0.84 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	0.84 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 1.09$ l/s
- Diametro del tubo derivatore (D)	315 mm pvc
- Altezza massima di riempimento del derivatore	14 cm
- Portata massima derivabile al depuratore (Q_{dmax})	20,2 l/sec.

**Prescrizioni specifiche:** nessuna

Agglomerato AFC0067 Mercato Saraceno**Scarico 64_ID106101**

Identificativo del GSII	ID106101
da:	Scolmatore testa impianto a troppo pieno
Trattamento:	nessuno
Località:	Via Majorana
Coordinate Etrs UTM 32N scarico	751073 - 4879730
Agglomerato:	AFC0067_Mercato Saraceno
orpo idrico ricettore:	fosso della Mendra
Bacino idrico:	Savio
Documentazione	Scheda tecnica HERA - ottobre 2017 PGFC/2017/18346

AE serviti	250
dotazione idrica/AE	200
portata media (Qm) l/sec.	0,58
portata di punta (Qnp) l/sec	1,74
portata di punta (Qnp) +30% l/sec	2,26
portata di sfioro l/sec.	3,1
rapporto di diluizione	5,36

Prescrizioni specifiche

nessuna

Scarico 65_ID106102

Identificativo del GSII	ID106102
da:	Scolmatore di rete a soglia frontale
Trattamento:	nessuno
Località:	Via Majorana n. 2
Coordinate Etrs UTM 32N scarico	750969 - 4879802
Agglomerato:	AFC0067_Mercato Saraceno
Corpo idrico ricettore:	fosso della Mendra
Bacino idrico:	Savio

AE serviti	220
dotazione idrica/AE	200
portata media (Qm) l/sec.	0,51
portata di punta (Qnp) l/sec	1,53
portata di punta (Qnp) +30% l/sec	1,99
portata di sfioro l/sec.	23,07
rapporto di diluizione	45,30

Prescrizioni specifiche

1. Entro sessanta giorni dal rilascio del presente atto deve essere presentata ad Arpaè -SAC di Forlì-Cesena la scheda tecnica aggiornata dello scarico.

Agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno

Scarico 67_106124

Identificativo del GSII	ID106124 (ex ID6067)
- Localizzazione	Via Borgostecchi – Mercato Saraceno
- Coordinate scarico	756594 - 4875606
- tipologie della rete	nera
- Tipologia del manufatto	Scarico associato a Impianto di sollevamento ID105176
- Classificazione manufatto	Scolmatore di emergenza dotato di telecomando e attacco di elettrogeneratore portatile.
- Corpo recettore	Fiume Savio
- Bacino idrico	Savio
- Documentazione	Parere Arpae ST 19/02/2018 PGFC/2018/2766
- Abitanti equivalenti serviti	131 A _E IDRAULICI
- Portata nera media (Q_m)	1,06 MC/G - 0.3 L/s
- Portata nera diluita (3 Q_m)	3,2 MC/H – 0,9 L/SEC.
- Portata nera di punta (Q_{np})	0,69 L/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	1,17 L/s
- Numero di pompe che funzionano	1 +1 DI RISERVA
- Portata max impianto	6,12 MC/H PARI A 1,7 L/s

Prescrizioni:

1. Entro tre mesi dal rilascio del presente atto dovrà essere presentata la relativa scheda tecnica aggiornata dello scarico;
2. Entro tre mesi dal rilascio del presente atto dovrà essere redatta la istruzione operativa che preveda tutte le fasi a partire dalla segnalazione del telecomando alla gestione dell'emergenza;
3. La paratoia mobile presente sull'immissario va tenuta aperta. Può essere chiusa solo per scopi manutentivi. Prima della chiusura dovrà essere comunicato ad Arpae il motivo della chiusura e il tempo previsto per il disservizio.

Agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno

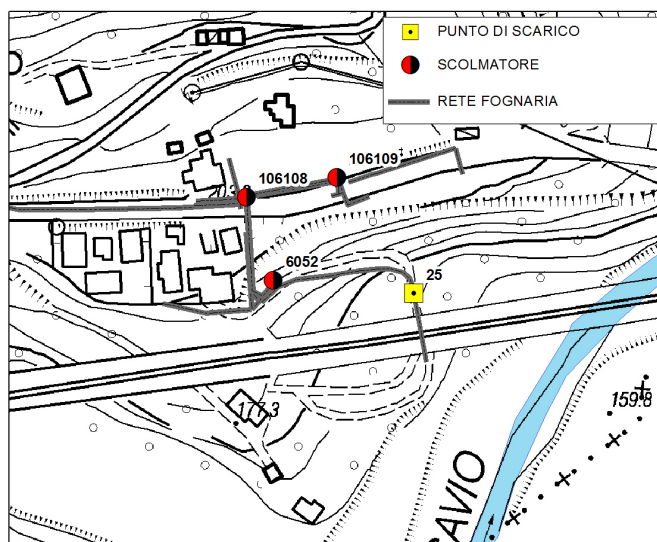
Scarico n. 25_ID106109_ID106108_ID6052

- Identificazione del manufatto	ID 106109
- Localizzazione	SORBANO Sarsina
- coordinate manufatto	X: 754603 – Y: 882637
- coordinate scarico	X: 753832 – Y: 868409
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI RETE
- Classificazione manufatto	SCOLMATORE ASSOCIATO A SOLLEVAMENTO REGOLATO CON INVERTER E PARATOIA MOBILE IN INGRESSO PER SOLO MANUTENZIONE
- Corpo recettore	CONDOTTA DI SCARICO
- Bacino idrico	SAVIO
- Abitanti equivalenti serviti	230
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	0.53 l/s
- Portata nera diluita di scolmo	5 Q_m = 2,65 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	1,59 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 2,07$ l/s
- Diametro del tubo derivatore (D)	315 mm PVC
- Numero di pompe che funzionano	2 CHE LAVORANO IN MODO ALTERNATO UNA DI RISERVA ALL'ALTRA
- Documentazione	SCHEDA TECNICA GIUGNO 2014 – PROT. 70659/14

Identificazione del manufatto scolmatore	ID 106108
- Localizzazione dello scolmatore	SORBANO DI Sarsina
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI RETE
- Classificazione manufatto	SCOLMATORE A SOGLIA FRONTALE FISSA
- Corpo recettore	CONDOTTA DI SCARICO IN FOSSE CAMPESTRE
- Bacino idrico	SAVIO
- Abitanti equivalenti serviti	230
- Dotazione idrica per A.E	. 200 l/g
- Portata nera media	(Q_m) 0.53 l/s
- Portata nera diluita di scolmo	5 Q_m = 2.65 l/s
- Portata nera di punta	(Q_{np}) 1.59 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np} $Q_{np} + 30\% Q_{np} =$	2.05 l/s
- Diametro del tubo derivatore (D)	200 mm pvc

- Altezza massima di riempimento del derivatore	15 cm
- Documentazione	SCHEDA TECNICA GIUGNO 2014

- Identificazione del manufatto	ID6052
- Localizzazione	SORBANO "S.P. 128 SAVIO" SARSINA
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI RETE A TROPPO PIENO ASSOCIATO A POMPE
- Corpo recettore	FIUME SAVIO
- Bacino idrico	SAVIO
- Abitanti equivalenti serviti	50
- Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
- Portata nera media (Q_m)	0,1 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	0,3 l/s
- Immissario:	PVC DIAM. 250 MM QUOTA SCORRIMENTO CHIUSINO 250 CM
- Emissario	PVC DIAM. 250 MM QUOTA SCORRIMENTO CHIUSINO 250 CM
- Derivatore	ACCIAIO DIAM 100 MM SCORRIMENTO CHIUSINO 490 CM
- Portata massima derivabile	5,5 l/s
- Portata massima da derivare (Q_{dmax}):	0,4 l/s ($>3Q_m$ E $>Q_{np}+30\%Q_{np}$)
- Pompe:	POMPE FLYGHT TIPO MP 3102 LT/170 (UNA DI RISERVA) PORTATA NOMINALE 5,5 l/s
- Documentazione	SCHEDA TECNICA OTTOBRE 2014 – PROT.N. 101572/14



Prescrizioni specifiche impianto ID106109:

1. La paratoia mobile all'ingresso del derivatore nella vasca pompe deve essere sempre completamente alzata. Potrà essere azionata e chiusa solo per casi eccezionali ai soli fini manutentivi. Prima della chiusura di detta paratoia dovrà essere comunicato ad Arpae il motivo della chiusura e il tempo previsto per il disservizio.
2. La gestione delle emergenze dovrà rispettare i contenuti del piano operativo trasmesso in data 11/02/2015 prot. Prov.le n.14069.

Agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno

Scarico n. 5_ID6036_ID106118

- Identificazione del manufatto	ID6036
- Localizzazione	SORBANO_SP128 SAVIO_SARSINA
- coordinate manufatto	X: 753497 – Y: 868494
- coordinate scarico	X: 753497 – Y: 868489
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI RETE A TROPPO PIENO ASSOCIATO A POMPE
- Corpo recettore	CONDOTTA SCARICO ID106118
- Bacino idrico	SAVIO
- Abitanti equivalenti serviti	N° 120
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	0,28 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	0,84 l/s
- Immissario 1:	PVC DIAM. 150 MM QUOTA SCORR.TO CHIUSINO 78 CM
- Immissario 2:	PVC DIAM. 200 QUOTA SCORR.TO AL CHIUSINO 336 CM
- Emissario	PVC DIAM. 200 MM QUOTA SCORR.TO CHIUSINO 340 CM
- Derivatore	ACCIAIO DIAM 100 MM
- Portata massima derivabile	5,70 l/s
- Portata massima da derivare al depuratore (Q_{dmax}):	1,09 l/s ($>3Q_m$ E $>Q_{NP}+30\%Q_{NP}$)
- Pompe:	POMPE FLYGHT TIPO MP 3102 LT/170 (UNA DI RISERVA) PORTATA NOMINALE 7,5 l/s
- Documentazione	SCHEDA TECNICA NOVEMBRE 2017 – PGFC/2017/18346

- Identificazione del manufatto	ID106118
- Localizzazione	VIA SORBANO BASSO – SORBANO DI SARSINA
- coordinate scarico	753412 - 4868294
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI RETE A TROPPO PIENO
- Corpo recettore	FOSSETTA DI MONTAGNA
- Bacino idrico	SAVIO
- Abitanti equivalenti serviti	120
- Dotazione idrica per A.E.	200
- Portata nera media (Q_m)	0,28 l/sec.
- Portata nera di punta (Q_{np})	0,84 l/sec.
- Portata nera di punta + 30%	1,09 l/sec.
- Diametro tubo rderivatoreImmissario 2:	200 MM PVC
- altezza max riempimento tubo derivatore	10 CM
- Portata massima da derivare al depuratore (Q_{dmax}):	5, 70 l/sec.
- Documentazione	SCHEDA TECNICA OTTOBRE 2017 – PGFC/2017/18346

Prescrizioni specifiche ID6036:

Nessuna

Prescrizioni specifiche ID106118:

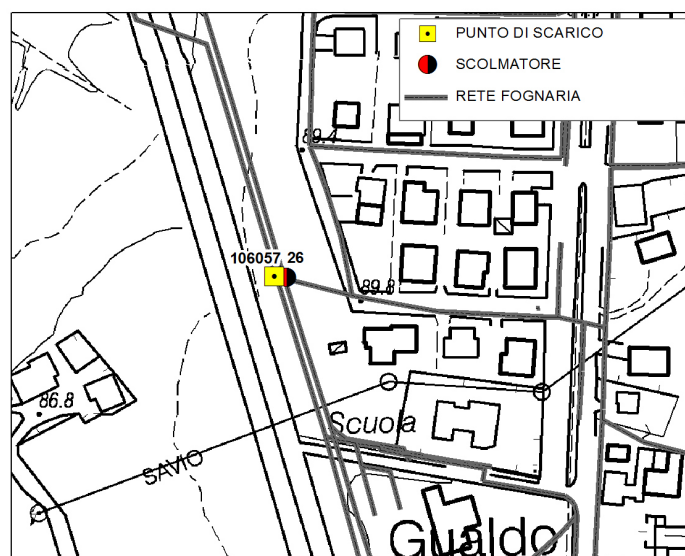
La portata derivata al depuratore deve essere superiore a 1,09 l/s;

Agglomerato AFC0067_Mercato Saraceno

Scolmatore n° B26_106057

Caratteristiche dello scolmatore:

- Identificazione del manufatto scolmatore	(HERA 106057)
- Localizzazione dello scolmatore	VIA MEUCCI GUALDO DI RONCOFREDDO
- Coordinate manufatto	X: 756783 – Y: 879628
- Coordinate scarico	X: 756778 – Y: 879629
- Tipologia del manufatto	SCOLMATORE DI RETE
- Classificazione manufatto	SCOLMATORE A SOGLIA FRONTALE FISSA E PARZIALIZZAZIONE A TAPPO FISSO
- Corpo recettore	FOSSO DI CAMPAGNA
- Bacino idrico	SAVIO
- Afferente alla rete	SOLLEVAMENTO BACCIOLINO SUD IS11
- Abitanti equivalenti serviti	300
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	0,7 l/s
- Portata nera diluita di scolmo	$3 Q_m = 2.10$ l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	2.10 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 2.73$ l/s
- Diametro del tubo derivatore (D)	200 mm PVC
- Altezza massima di riempimento del derivatore	11 cm
- Portata massima derivabile (Q_{dmax})	7,1 l/sec.
- Documentazione	SCHEDA TECNICA NOVEMBRE 2017 – PGFC/2017/18346



Prescrizioni specifiche:

nessuna

**SCARICHI DI ACQUE BIANCHE IN FOGNATURA BIANCA
(siti in Comune di Mercato Saraceno)**

PREMESSA

Vista l'Istanza di Autorizzazione Unica Ambientale (Pratica Unione 123/AUA/2017) comprendente lo scarico in pubblica fognatura di acque reflue in fognatura bianca derivanti da scolmatori (ID106052 – B22_ID6086 – B06_ID6090 – B14_ID6099 – B2_ID6088), prodotta dal gestore Hera s.p.a. con sede a Bologna Via B. Pichat 2/4 sulla base delle specifiche tecniche allegate.

PRESCRIZIONI

L'autorizzazione viene rilasciata senza pregiudizio di diritti di terzi con l'OBLIGO di osservare tutte le disposizioni di legge e le norme regolamentari in materia, nonché sotto LA PIENA OSSERVANZA DI CONDIZIONI, MODALITA' ESECUTIVE PRESCRIZIONI E PATTI come di seguito elencati:

SISTEMA FOGNANTE

1. l'autorizzazione viene riferita al solo scarico di **acque reflue, convogliate in fognatura bianca, dei seguenti scolmatori:**

- **ID106052, Scolmatore di rete, Viale G. Matteotti, loc. San Damiano di Mercato Saraceno;**
- **B22_ID6086, Scolmatore di rete, Via dell'Orto, loc. Bora di Mercato Saraceno;**
- **B06_ID6090, Scolmatore di rete, Via XXX Aprile, loc. Montecastello di Mercato Saraceno;**
- **B14_ID6099, Scolmatore di rete, Via della Liberazione – Via Fermi, loc. San Damiano di Mercato Saraceno;**
- **B2_ID6088, Scolmatore di rete, Ponte dello Zingone, loc. Montecastello di Mercato Saraceno;**

2. ogni altro tipo di scarico è tassativamente vietato in quanto regolamentato da altra norma e necessitamene di altro atto amministrativo;

3. il richiedente dovrà adottare tutte le misure necessarie per limitare l'immissione nel corpo recettore di sedimenti solidi al fine di evitare disfunzioni, occlusioni e ristagni di acque nel corpo recettore;

4. il richiedente dovrà eseguire una costante ed adeguata manutenzione;

5. il richiedente dovrà dare un'immediata comunicazione al Comune per eventuali imprevisti tecnici che alterino il regime di scarico o la stabilità dei terreni attraversati con breve relazione in ordine ai provvedimenti assunti;

L'ufficio Tecnico comunale competente si riserva di impartire eventuali nuove disposizioni durante l'effettuazione dei lavori nell'interesse della migliore esecuzione delle opere stesse e di disporre in qualsiasi momento ispezioni e verifiche dell'impianto interno di fognatura.

Per quanto non previsto nella presente Autorizzazione troveranno applicazione le norme nazionali, regionali, provinciali e comunali.

Il Comune di Mercato Saraceno si riserva altresì la facoltà di revoca della presente Autorizzazione per la violazione delle norme vigenti e delle prescrizioni impartite.

SCARICHI DI ACQUE BIANCHE IN FOGNATURA BIANCA (siti in Comune di Sarsina)

Preso atto che nel risanamento degli scarichi della vallata del torrente Borello sono state eseguite modifiche al sistema fognario in particolare nel comune di Sarsina è stato previsto un nuovo scolmatore di fognatura mista da realizzarsi in via Kennedy a Ranchio che il GSII ha attribuito il codice ID 106123

SCOLMATORE (HERA 106123)

- Identificazione del manufatto scolmatore	(HERA 106123)
- Localizzazione dello scolmatore	SCOLMATORE VIA Kennedy n° 4
- Tipologia del manufatto	VIA KENNEDY 4 RANCHIO DI SARSINA.
- Recettore dello scarico	SCOLMATORE DI RETE
- Bacino Idrico	FOGNATURA BIANCA
- Classificazione manufatto	FIUME SAVIO
	SCOLMATORE A SOGLIA FRONTALE
	CON PARATOIA MANUALE

Dati tecnici:

- Abitanti equivalenti serviti	492
- Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
- Portata nera media (Q_m)	1,14 l/s
- Portata nera diluita di scolmo	3 Q_m = 3,42 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np})	3,42 l/s
- Portata nera di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 4,45 l/s$
- Diametro del tubo derivatore ($\varnothing$)	250 mm P.V.C.
- Altezza massima di riempimento del derivatore	10 cm

Considerato che la portata derivata al depuratore deve essere superiore a **3,42 l/sec**;

Calcolato che la portata massima derivabile al depuratore (Q_{dmax}) è **7,1 l/sec** con un rapporto di diluizione paria 6.

Pertanto è stato verificato che $Q_{dmax} > 3 Q_m$ e $Q_{dmax} > Q_{np} + 30\% Q_{np}$.

PRESCRIZIONI:

1. 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.
2. Lo scolmatore dovrà essere mantenuto costantemente libero da copertura in terreno e accessibile per la manutenzione ed eventuali controlli.

3. Considerato dalla relazione tecnica viene evidenziato che lo scolmatore è dotato di paratoia mobile e che detta paratoia rimane sempre aperta, prima della movimentazione della paratoia dovrà essere inviata comunicazione al Comune di Sarsina e alla SAC di Arpaie indicando le motivazioni della chiusura.
4. E' fatto obbligo dare immediata comunicazione all'Amministrazione Comunale di Sarsina e alla SAC di Arpaie di guasti, mal funzionamenti o di altri fatti o situazioni che possono costituire occasioni di pericolo per la salute pubblica e/o pregiudizio per l'ambiente.
5. Ogni modifica strutturale e di processo che intervenga in maniera sostanziale nella qualità e quantità degli scarichi, dovrà essere preventivamente comunicata alla SAC di Arpaie e comporterà il riesame dell'autorizzazione.
6. Dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti atti ad evitare impaludamenti o ristagni delle acque reflue nei fossi recettore onde impedire o evitare al massimo esalazioni moleste o sviluppo di insetti.
7. Dovrà essere tenuto un registro delle manutenzioni ove dovranno essere annotate tutte le operazioni di manutenzione, i mal funzionamenti e tutte le operazioni eseguite in condizioni di eventi particolari, tali registri dovranno essere conservati a disposizione degli organi di vigilanza.

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