

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-975 del 12/04/2016
Oggetto	D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59 - HERA S.P.A. - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per depuratore acque reflue e scarichi della rete afferente ubicato in Comune di Santa Sofia, Via G. di Vittorio
Proposta	n. PDET-AMB-2016-998 del 12/04/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di FORLI'-CESENA
Dirigente adottante	ROBERTO CIMATTI

Questo giorno dodici APRILE 2016 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e concessioni di FORLI'-CESENA, ROBERTO CIMATTI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59 – HERA S.P.A. - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per depuratore acque reflue e scarichi della rete afferente ubicato in Comune di Santa Sofia, Via G. di Vittorio.

IL DIRIGENTE

Vista la sottoriportata relazione del Responsabile del Procedimento

Visto il D.P.R. 13 marzo 2013, n. 59 "Regolamento recante la disciplina dell'autorizzazione unica ambientale e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti su piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale, a norma dell'articolo 23 del decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35";

Visto l'articolo 2, comma 1, lettera b, del D.P.R. n. 59/2013 che attribuisce alla Provincia o a diversa Autorità indicata dalla normativa regionale la competenza ai fini del rilascio, rinnovo e aggiornamento dell'Autorizzazione Unica Ambientale;

Vista la L.R. 30 luglio 2015, n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni";

Vista la delibera di Giunta Regionale n. 2170 del 21 dicembre 2015 "Direttiva per svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della LR n. 13 del 2015";

Vista la delibera del Direttore Generale di Arpa n. 99/2015 "Direzione Generale. Conferimento degli incarichi dirigenziali, degli incarichi di Posizione Organizzativa e delle Specifiche Responsabilità al personale trasferito dalla Città Metropolitana e dalle Province ad Arpa a seguito del riordino funzionale di cui alla L.R. 13/2015";

Vista la Legge 7 Agosto 1990, n. 241 e s.m.i. "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

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)";
- 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 Deliberazione G.R. N. 286 del 14/02/2005";
- L. 26 ottobre 1995, n. 447;

Richiamata la Determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n.1553 del 28/05/2014, Prot. Prov.le n. 55834/2014 avente ad oggetto: "D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59 – "HERA S.P.A." - Protocollo istanza del Comune di Santa Sofia n. 243, 244, 245, 246 del 11/01/2014 - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per "Impianto depuratore acque reflue e impianti fognari ad esso afferenti" ubicato in Via G. di Vittorio in Comune di Santa Sofia", rilasciata dal SUAP del Comune di Santa Sofia a HERA S.p.A. in data 26/08/2014 con Atto Prot. Com.le 7460/2014;

Tenuto conto che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopraccitata ricomprende:

- all'ALLEGATO A “Scarichi Pubbliche Fognature”, l'autorizzazione allo scarico in corpi idrici superficiali di acque reflue urbane;

Considerato che la suddetta Autorizzazione Unica Ambientale è stata rilasciata con validità fino al 30 Giugno 2015;

Evidenziato che la prescrizione n. 12 punto D del sopra richiamata allegato A prevede: *“Tre mesi prima della scadenza (prevista per il 30/06/2015) dovrà essere presentata nuova istanza AUA”*;

Vista la domanda presentata allo Sportello Unico per le Attività Produttive (di seguito SUAP) del Comune di Santa Sofia in data 31/03/2015, acquisita al Prot. Com.le 2824 e dalla Provincia di Forlì-Cesena in data 07/04/2015 ai Prot. Prov.li 33498, 33500, 33502, 33512, poi completata in data 28/04/2015 e 03/06/2015 con Note acquisite ai Prot. Com.li 4076 e 5088 e ai Prot. Prov.li 40635 e 51563, 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 il rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale per depuratore acque reflue e scarichi della rete afferente sito nel **Comune di Santa Sofia, Via G. di Vittorio**, comprensiva di:

- autorizzazione allo scarico in corpi idrici superficiali di acque reflue urbane, ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 152/06 – Parte Terza e s.m.i.;
- autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura di tipo bianca di acque reflue urbane;
- valutazione di 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 19/06/2015 Prot. Com.le n. 5638 acquisita al Prot. Prov.le 56592 del 19/06/2015, formulata dal SUAP del Comune di Santa Sofia, ai sensi della L. 241/90 e s.m.i., con contestuale indizione della Conferenza di Servizi;

Dato atto che con nota Prot. Prov.le 59939 del 29/06/2015, ai sensi dell'art. 4 comma 7 del D.P.R. n. 59/13, è stata convocata la Conferenza di Servizi;

Considerato che la Conferenza di Servizi nella seduta del 28/07/2015 valutata la documentazione agli atti, ha svolto le seguenti valutazioni rispetto alle singole autorizzazioni settoriali:

- in merito all'autorizzazione allo scarico in corpi idrici superficiali di acque reflue urbane di competenza provinciale ha ritenuto necessario richiedere integrazioni;
- in merito all'autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura di acque reflue urbane di competenza comunale, ha preso atto che il Comune provvederà al relativo documento istruttorio;
- in merito alla valutazione di impatto acustico, ha preso atto che il Comune rimanda a successiva seduta il parere di competenza;
- si è aggiornata a seguito del ricevimento delle integrazioni richieste;

Dato atto che con nota Prot. Prov.le n. 69706 del 03/08/2015 sono state richieste le integrazioni sulla base di quanto emerso in sede di Conferenza di Servizi;

Dato atto che in data 03/09/2015 la ditta ha trasmesso al SUAP del Comune di Santa Sofia la documentazione integrativa richiesta, acquisita al Prot. Com.le 8551 ed al Prot. Prov.le 79420 del 11/09/2015;

Atteso che, in merito all'impatto acustico, in data 28/09/2015 con nota Prot. Com.le 9198 acquisita al Prot. Prov.le 83661/2015, avente ad oggetto *“Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A.) ai sensi del D.P.R. n. 59/2013-PRESA D'ATTO”*, il Responsabile del Servizio Urbanistica- Edilizia Privata-Patrimonio-Ambiente-Territorio del Comune di Santa Sofia ha comunicato quanto segue: *“... (omissis)... Dato atto che fra la documentazione allegata alla richiesta del 31.03.2015 è stata*

presentata dalla Ditta Hera, fra l'altro, a firma di tecnico competente in Acustica Ambientale una "Valutazione di impatto acustico ai sensi della Legge quadro 447/95, L.R. 15/2001. D.G.R. 673/2004"; PRENDE ATTO Di quanto dichiarata al punto 5 della Valutazione sopraccitata che cita testualmente "il presente studio è volto a verificare la compatibilità acustica dell'impianto di depurazione HERA di Santa Sofia in relazione al funzionamento della sorgente sonora rappresentata da soffiatore ROBOX modello Es 85/33P, la cui installazione è prevista all'interno del locale produzione aria.- La valutazione e le considerazioni effettuate hanno permesso di verificare la completa trascurabilità della sorgente sonora e quindi la compatibilità acustica con la normativa vigente.";

Dato atto che con nota Prot. Prov.le 82881 del 24/09/2015, è stata convocata la seconda Conferenza di Servizi al fine di valutare la documentazione integrativa pervenuta;

Considerato che la Conferenza di Servizi nella seduta del 13/10/2015 valutata la documentazione agli atti e la documentazione integrativa pervenuta, ha svolto le valutazioni rispetto alle singole autorizzazioni settoriali, come segue

- ha espresso parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione allo scarico in corpi idrici superficiali di acque reflue urbane di competenza provinciale condizionato al rispetto di specifiche prescrizioni;
- in merito all'autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura di acque reflue urbane di competenza comunale, ha preso atto che il Comune provvederà al relativo documento istruttorio;
- In merito all'impatto acustico, ha dato atto che il Comune ha provveduto a trasmettere la relativa valutazione in data 28/09/2015;
- Alla luce delle valutazioni effettuate ha espresso parere favorevole all'adozione del provvedimento di AUA sulla base di quanto emerso dalle considerazioni della Conferenza di Servizi;

Evidenziato che in data 19/10/2015 la Ditta ha trasmesso Nota avente ad oggetto "*Depuratore di Santa Sofia-Istanza di AUA ai sensi del DLgs 59/2013. Integrazione al verbale della Conferenza di Servizi*", acquisita al Prot. Prov. le n. 90099 del 19/10/2015, ove viene previsto il 31/12/2018 quale termine per la dismissione dello scolmatore 26_ID206133, diversamente da quanto stabilito nella Conferenza di Servizi del 13/10/2015, ove tale dismissione era prevista per il 31/12/2016;

Dato atto che con nota Prot. Prov.le n. 91654 del 23/10/2015, è stata convocata la terza seduta della Conferenza di Servizi per valutare i contenuti della sopra richiamata Nota;

Considerato che nella seduta del 04/11/2015, è stato rilevato quanto di seguito riportato "*il GSII precisa che la motivazione della variazione della data di dismissione è al 31/10/2018 in quanto si prevede di realizzare la nuova condotta fognaria entro il 2017, e pertanto la dismissione potrà avvenire solo successivamente. Arpa informa del proprio parere favorevole che è già stato trasmesso via PEC in data 02/11/2015. La CdS accoglie la data del 31/10/2018 per la dismissione dello scolmatore ID206133*";

Atteso che in attuazione della L.R. 13/2015, a far data dal 01 gennaio 2016 la Regione, mediante Arpae, esercita le funzioni in materia di Autorizzazione Unica Ambientale;

Dato atto delle conclusioni istruttorie fornite dai responsabili dei sottoelencati endoprocedimenti, depositate agli atti d'Ufficio:

- autorizzazione allo scarico in corpi idrici superficiali di acque reflue urbane, ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 152/06 – Parte Terza e s.m.i.- Rapporto Istruttorio acquisito in data 03/12/2015;
- autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura di acque reflue urbane: Atto Prot. Com.le n.

3548 del 25/03/2016, a firma del Responsabile del Servizio Ambiente del Comune di Santa Sofia, avente ad oggetto “*NULLA OSTA per Scarico n.48_206245 (Scolm. Via Gentili 7)*” acquisita da Arpae al Prot. PGFC n.4410 del 30/03/2016;

Dato atto che le motivazioni, condizioni e prescrizioni contenute nelle conclusioni istruttorie sopra richiamate, sono riportate nell' “ALLEGATO A e relative appendici” e nell'Allegato B, parti integranti e sostanziali del presente atto;

Ritenuto, sulla base dell'istruttoria agli atti e conformemente alle disposizioni di cui al D.P.R. 59/2013, di dover adottare l'Autorizzazione Unica Ambientale, a favore di **HERA S.p.A.** che sarà rilasciata dal SUAP del Comune di Santa Sofia;

Precisato che sono fatte salve le sanzioni previste dalla normativa vigente in materia ambientale, nonché i poteri di ordinanza in capo ad Arpae, al Comune di Santa Sofia ed agli altri soggetti competenti in materia ambientale, relativamente ai titoli abilitativi sostituiti con il presente atto;

Atteso che nei confronti del sottoscritto 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 Claudia Casadei 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 adottare**, ai sensi del D.P.R. 59/2013, l'**Autorizzazione Unica Ambientale** a favore di **HERA S.p.A.** (C.F./P.IVA 04245520376), nella persona del Responsabile pro-tempore Impianti Fognario Depurativi, con sede legale in Bologna (BO), Via Berti Pichat n. 2/4, per **depuratore acque reflue e scarichi della rete afferente** sito nel **Comune di Santa Sofia, Via G. di Vittorio**.

2. Il presente atto **sostituisce** i seguenti titoli abilitativi ambientali:

- **Autorizzazione allo scarico in corpi idrici superficiali di acque reflue urbane**, ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 152/06 – Parte Terza e s.m.i.;
- **Autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura di tipo bianca di acque reflue urbane**;

3. Per l'esercizio dell'attività il gestore dovrà rispettare tutte le condizioni e prescrizioni contenute nell' **ALLEGATO A e relative appendici** e nell'**ALLEGATO B**, parti integranti e sostanziali del presente atto.

4. La presente Autorizzazione Unica Ambientale ha validità di **anni 15** (quindici) a partire dalla data di rilascio da parte del SUAP del Comune di Santa Sofia e potrà esserne richiesto il rinnovo alla scadenza, conformemente a quanto disposto dall'art. 5 del D.P.R. n. 59/2013;

5. Eventuali modifiche devono essere comunicate o richieste ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 59/2013;

6. Sono fatte salve le sanzioni previste dalla normativa vigente in materia ambientale, nonché i poteri di ordinanza in capo ad Arpae, al Comune di Santa Sofia ed agli altri soggetti competenti in materia ambientale, relativamente ai titoli abilitativi sostituiti con il presente atto;

7. Di dare atto che la Sezione Provinciale di Forlì-Cesena di Arpae è incaricata, ai sensi dell'art. 3 e dell'art. 5 della L.R. 44/95, di esercitare i controlli necessari al fine di assicurare il rispetto della normativa vigente e delle prescrizioni contenute nel presente provvedimento.

8. Di dare atto che nei confronti del sottoscritto non sussistono situazioni di conflitto di interesse,

anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.

9. Di dare atto altresì che nel rapporto istruttorio e nella proposta del provvedimento acquisiti in atti, Giovanni Fabbri, Claudia Casadei 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.

Sono fatte salve tutte le autorizzazioni e/o concessioni di cui la ditta deve essere in possesso, anche non espressamente indicate nel presente atto e previste dalle normative vigenti.

Sono fatti salvi specifici e motivati interventi più restrittivi da parte dell'autorità sanitaria ai sensi degli artt. 216 e 217 del T.U.L.S. approvato con R.D. 27 luglio 1934, n. 1265.

È fatto salvo quanto previsto dalle leggi vigenti in materia di tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori durante il lavoro.

Il presente atto viene trasmesso al SUAP del Comune di Santa Sofia per il rilascio alla ditta richiedente e per la trasmissione ad Arpae, ad AUSL, al Servizio Tecnico di Bacino Romagna, ad ATERSIR e al Comune di Santa Sofia per il seguito di rispettiva competenza.

Il Dirigente Responsabile
della Struttura Autorizzazioni e Concessioni
di Forlì-Cesena
(Arch. Roberto Cimatti)

SCARICHI PUBBLICHE FOGNATURE

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

A. PREMESSE

Il depuratore di Santa Sofia e gli scarichi della rete afferente erano autorizzati dalla Provincia di Forlì-Cesena con atto n. 1553 del 28/05/2014; tale autorizzazione era stata rilasciata – come la precedente autorizzazione n. 386 del 28/08/2012, di cui di fatto risulta essere la continuazione – limitatamente al tempo necessario per la esecuzione dei lavori di ammodernamento dell'impianto di depurazione, il suo collaudo e il periodo necessario per il completamento degli allacci a seguito del risanamento della rete fognaria.

La presente istanza AUA viene pertanto proposta in seguito a interventi e modifiche, alcune delle quali costituenti variazione sostanziale, che hanno interessato il depuratore di Santa Sofia e rete afferente così come di seguito sintetizzate:

1. Lavori di adeguamento all'impianto di depurazione riguardanti il comparto biologico e la microfiltrazione finale a membrane con l'aggiunta di quattro nuovi moduli a membrane (per un totale di dieci moduli) e ri-dimensionamento delle altre parti coinvolte: (areazione, nuovo comparto di de-ossigenazione, sezione di denitrificazione, modifiche al piping ed alla sezione di lavaggio chimico delle membrane). Il collaudo funzionale si è concluso in data 26 marzo 2015 con esito favorevole; copia del collaudo tecnico funzionale dell'impianto (a firma dell'Ing. Stefano Zanchini e datato 31/03/2015) è stato prodotto da HERA Spa in data 03/06/2015 acquisito dalla Provincia di Forlì-Cesena al prot. prov. le n. 51563/15;

2. Risanamento della rete fognaria La rete fognaria afferente al depuratore è stata oggetto di consistenti interventi di separazione (previsti fin dal 2008 come risulta da nota prot. Prov. le n. 19475/09 del 27/02/2009) volti a diminuire il notevole afflusso di acque parassite. Gli effetti di tali lavori (che Hera SpA ha terminato nel novembre 2012), non sono al momento evidenti in quanto risulta (prot. n. 38261/15 all. 2 “Relazione tecnica” pag. 3) che non è ancora stato completato l'allaccio alla rete fognaria di tutte le utenze individuate, nonostante siano state espletate le procedure di comunicazione e le richieste ai cittadini coinvolti da parte di Hera, così come previsto dal Regolamento del SII. Di fatto pertanto la rete fognaria risulta ancora di tipo misto. Con il completamento della separazione si potrà procedere con la dismissione di sei scolmatori e precisamente: 1_ID S.P. Bidente loc. S.Martino, 26_ID206133 Via Giovanni XIII, 30_ID206137 P.zza Matteotti. 32_ID206139 Via N. Gentili, 48_ID206245 Via N. Gentili, 52_ID206257 Via Spinello 77.

Nell'ambito della presente istanza di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) la ditta HERA SpA ha chiesto l'autorizzazione allo scarico del depuratore di Santa Sofia D1 e degli scarichi della rete afferente, per complessivi n°18 scarichi.

La documentazione presentata in allegato all'istanza in data 31/03/2015 prot. n. 2824/15, unitamente alla documentazione integrativa presentata:

- documentazione acquisita dalla Provincia di Forlì-Cesena al Prot. Prov. le n. 51563/15 (collaudo tecnico funzionale) del 03.06.2015,
- documentazione acquisita dalla Provincia di Forlì-Cesena al Prot. Prov. le n. 40635/15 del 28.04.2015 (in ottemperanza a prescrizione n. 13 dell'AUA n. 1553/14) contenente “Relazione tecnica di aggiornamento dello studio sulle acque parassite presentato nel 2008;
- documentazione prot. Prov. le n. 79420/15 del 02.09.2015 in risposta a richiesta integrazioni della Conferenza di Servizio del 28.07.2015;
- nota prot. n. 119475/15 del 19/10/2015 relativa a precisazioni sul cronoprogramma degli interventi.

è stata valutata dalla Conferenza dei Servizi che si è riunita nelle sedute del 28/07/2015, 13/10/2015 e 04/11/2015 i cui verbali sono integralmente richiamati.

Dato atto che la Conferenza dei Servizi del 13.10.2015, alla luce della documentazione presentata, ed in particolare dei seguenti elementi:

- il completamento del progetto di adeguamento del depuratore assicura ad oggi il trattamento della 2Qm previsto per legge;
- il depuratore garantisce un'efficienza depurativa corrispondente alle percentuali di abbattimento previste dalla nota 5 in corrispondenza della colonna “concentrazioni” della Tabella 1 dell'Allegato V del D.Lgs 152/2006 e smi;
- il progetto di risanamento della rete fognaria, alla luce dei dati forniti dal GSII e delle azioni intraprese dal Comune di Santa Sofia sta progredendo e prevede le seguenti tempistiche di conclusione:
 - **31 dicembre 2016** per il completamento degli interventi (scollettamento rete mista divenuta bianca e attivazione scarichi di fogna bianca) di cui al Progetto di Risanamento “Adeguamento del Sistema Fognario di Santa Sofia” anno 2010 (come risultanti dalla Planimetria Generale di Progetto – Elaborato T 22) – nonché le opere necessarie al ripristino della tenuta del collettore di attraversamento del Bidente (comparto SSD6);
 - **31 ottobre 2018** per il completamento del comparto denominato Distretto Q-O (Via Roma, Via Marconi, Via della Repubblica);
- Relativamente allo scarico n. 2_ID206132 (il quale, appurata l'assenza di utenze allacciate a monte dello stesso, è stato dismesso dal GSII), nella precedente seduta la CdS aveva evidenziato la necessità di regolarizzare quanto prima la sua posizione da parte del Comune di Santa Sofia. Si chiede al comune di Santa Sofia di illustrare le azioni intraprese: la domanda non è stata ancora presentata in quanto sono in corso verifiche di tutte le utenze effettivamente staccate.

ha condiviso la proposta di ARPA, come peraltro specificata nel parere di competenza del n.88940/15 del 14/10/2015, e ai fini autorizzativi, ha assunto quanto segue:

Rispetto allo scarico D1 SANTA SOFIA:

ha espresso parere favorevole, ai sensi del D.Lgs. 152/2006 “parte terza” e delle DGR 286/2005 e 1860/2006, con le seguenti prescrizioni:

- adottare il sistema di riferimento della concentrazione di cui alla Tab 1 dell'Allegato 5 degli allegati alla parte V del d.Lgs 152/06; la percentuale di riduzione del BOD5 non deve essere inferiore al 40 e la percentuale di abbattimento dei SST non deve essere inferiore al 70% . Il Gestore provvede agli autocontrolli dei reflui in entrata e in uscita all'impianto secondo la frequenza stabilita dal Protocollo di Controllo e comunque almeno una volta al mese. Resta fermo che sino al completamento funzionale del Progetto di Risanamento la frequenza dei controlli/autocontrolli non potrà essere portata a 4;
- il Gestore deve assicurare la corretta funzionalità dei campionatori in ingresso e uscita impianto, dei misuratori di portata in ingresso e uscita impianto e del misuratore di portata dello scolmatore sull'equalizzazione, del misuratore d'evento sullo scolmatore in testa impianto segnalando tempestivamente eventuali anomalie nel loro funzionamento;
- Il Gestore deve trasmettere annualmente entro il 30 marzo e sino al completamento dell'intervento di risanamento un report in formato excell o similare contenente i dati di portata in ingresso (medie giornaliere e mensili), i dati di portata in uscita (medie giornaliere e mensili), i dati di portata scolmati dopo l'equalizzazione (medie giornaliere e mensili) unitamente ai dati di piovosità media giornaliera, i dati di “evento”relativi all'attivazione dello scolmatore in testa impianto, i dati relativi alla concentrazione di nitrati e di ammoniaca (medie giornaliere e mensili) rilevati dal sistema di monitoraggio;
- non potranno essere allacciati nuove espansioni residenziali anche se contenuti entro la potenzialità di progetto (5100 AE), o consentita l'immissione di reflui industriali fino al completamento funzionale del Progetto di Risanamento “ Adeguamento del Sistema Fognario di Santa Sofia” anno 2010 e a una valutazione finale dell'efficacia delle operazioni

di adeguamento della rete fognaria espressa da Arpa. *Non potranno essere allacciati all'impianto di depurazione più di 350 abitanti equivalenti oltre ai 3.125 già serviti. Gli allacciamenti oltre tale quota, e cioè oltre ai 3.475, costituiscono modifica sostanziale dell'autorizzazione allo scarico che potrà essere richiesta all'ente competente solo a conclusione del risanamento previsto per la rete fognaria;*

- Il Gestore deve assicurare ogni azione, di concerto con il Comune di Santa Sofia, funzionale al completamento degli interventi (scollettamento rete mista divenuta bianca e attivazione scarichi di fogna bianca) di cui al Progetto di Risanamento “Adeguamento del Sistema Fognario di Santa Sofia” anno 2010 (come risultanti dalla Planimetria Generale di Progetto – Elaborato T 22) – nonché le opere necessarie al ripristino della tenuta del collettore di attraversamento del Bidente (comparto SSD6) **che dovranno concludersi entro il 31 dicembre 2016**, con l'eccezione del comparto denominato Distretto Q-O (Via Roma, Via Marconi, Via della Repubblica) per il quale **la scadenza è fissato al 31 ottobre 2018**
- ogni tre mesi, a partire dal gennaio 2016, il Gestore trasmette all'Arpa 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; con la prima relazione utile dovranno essere trasmessi anche i risultati della video-ispezione dell'attraversamento fluviale del comparto SSD6 con l'indicazione degli interventi da attuare;
- il Gestore entro 30 giorni dal rilascio di AUA trasmette la revisione della Planimetria Generale Elaborato T22 di cui al Progetto di risanamento citato aggiornata con le modifiche intervenute e/o di Progetto ;
- qualora le portate in ingresso all'impianto non raggiungano l'obiettivo di riduzione previsto pari al 75% circa , da verificarsi nel periodo 30/6/2018-31/12/2018, il Gestore nei nove mesi successivi conduce uno studio sulle portate delle acque parassite del sistema fognario al fine di verificare lo stato degli ingressi di acque parassite nel sistema fognario;

Rispetto agli scarichi degli scolmatori di rete:

- ha espresso parere favorevole a tutti gli scarichi come declinati nel verbale della CdS a cui si rimanda;
- lo scarico 31_ID206138 di Via Giovannetti deve essere dotato di valvole di non ritorno (clapets) al fine di impedire l'ingressione di acque durante le piene;

Dato atto che a seguito di specifica a richiesta di HERA del 19/10/2015 prot.n. 119475, prot. Prov.le n. 90099/15, la Conferenza dei Servizi del 04.11.2015 ha definito le date di dismissione dei manufatti scolmatori ID206131, ID206133, ID206137, ID206139, ID206245, ID206257, ID206250, avendone verificato le motivazioni;

Richiamati pertanto:

- Il parere favorevole di ARPA, (verbale della CdS del 13/10/2015 e parere tecnico Prot. n.88940/15 del 14/10/2015);
- Il parere favorevole del Servizio Tecnico di Bacino acquisito nella Conferenza dei Servizi del 13/10/2015;
- gli esiti delle Conferenze di Servizio del 13/10/2015 e del 04/11/2015.

Precisato che:

1. L'agglomerato AFC0106_Santa Sofia in comune di Santa Sofia risulta avere una consistenza pari a 3.243 AE nominali, come risulta da comunicazione del 18/06/2014 di Arpa - Direzione Tecnica di Bologna prot. Prov.le n. 63815/14;
2. che come risulta dalla comunicazione di HERA SpA del 25/03/2015, Prot. Prov.le n 30077, sono presenti scarichi industriali che recapitano nella rete afferente al Depuratore,

limitatamente alle tipologie “prime piogge” e “assimilati”;

3. Gli scarichi in oggetto non interferiscono con i siti SIC e ZPS compresi in “Rete Natura 2000” di cui alle Direttiva 92/43/CEE “Habitat” e Direttiva 2009/147/CE “Uccelli” e pertanto non sono soggetti alla valutazione di incidenza prevista dal D.P.R. n. 357/97 e D.G.R. n. 1191/2007;
4. dalla documentazione integrativa trasmessa (all. 7.6 prot.prov.le n. 33500/15) si rileva la presenza di scarichi da scolmatore che recapitano in fognatura, e pertanto risultano di competenza del Comune di Santa Sofia (sc. n. 48_ID206245) che dovrà produrre la relativa istruttoria;

Per le motivazioni sopra riportate, l'istruttoria effettuata, sulla base della documentazione agli atti, del parere di ARPA e del Servizio Tecnico di Bacino, degli esiti delle conferenze di servizio del 13/10/2015 e del 04/11/2015 sussistono i presupposti per autorizzare gli scarichi D1_Santa Sofia e della rete afferente di pubbliche fognature appartenenti all'agglomerato AFC0106_Santa Sofia, ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs e smi, nel rispetto dei contenuti tecnici, delle condizioni e prescrizioni di cui al punto **D** e di quelle specifiche riportate nelle rispettive schede tecniche in appendice alla presente con i numeri da 1 a 18, come specificati al seguente punto **C**.

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO

La documentazione tecnica a corredo dell'istanza è costituita da quanto allegato alla istanza AUA presentata al SUAP del comune di Santa Sofia in data 31/03/2015 prot.n. 2824/15 e dalle seguenti integrazioni:

- Documentazione acquisita in data 03 giugno 2015 al prot. Prov.le n. 51563/15 (collaudo tecnico funzionale).
- “Relazione tecnica di aggiornamento dello studio sulle acque parassite presentato nel 2008” prodotta da HERA SpA in data 28 aprile 2015 con nota acquisita al prot. Prov.le n. 40635/15 in ottemperanza alla prescrizione n. 13 dell'AUA n. 1553/14;
- Integrazioni richieste a seguito della I° seduta della CdS, prodotte da HERA SpA in data 02/09/2015, acquisite al prot. Prov.le n. 79420/15;

C. SCARICHI OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE

Gli scarichi di pubbliche fognature appartenenti all'agglomerato AFC0106_Santa Sofia di consistenza pari a 3243 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:

n.° appendice	Identificativo scarico	Ubicazione	Corpo recettore
1	D1 depuratore	Via Di Vittorio	F. Bidente
2	34_ID206141	Via Di Vittorio	F. Bidente
3	47_ID206267	Via Di Vittorio	F. Bidente
4	1_ID206131	Loc. S.Martino	Fosso bellavista
5	26_ID206133	Via Giovanni XXIII	F. Bidente
6	27_ID206134	Via Martiri della Libertà	F. Bidente
7	28_ID206135	Via Martiri della Libertà 13	F. Bidente
8	29_ID206136	P.zza Matteotti	F. Bidente
9	30_ID206137	P.zza Matteotti	F. Bidente

10	31_ID206138	Via Giovannetti	F. Bidente
11	32_ID206139	Via Gentili	F. Bidente
12	33_ID206140	Via Forese Gualchiera	F. Bidente
13	45_ID206199	Via S.Martino	F. Bidente
14	49_ID206250	Via Martiri della Libertà	F. Bidente
15	50_ID206251	Via Martiri della Libertà 5b - 5c	F. Bidente
16	51_ID206252	Via Martiri della Libertà 14-15	F. Bidente
17	52_ID206257	S.P. 77	Torrente Pondo
18	53_ID206258	Via G. di Vittorio	F. Bidente

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 da 1 a 18.

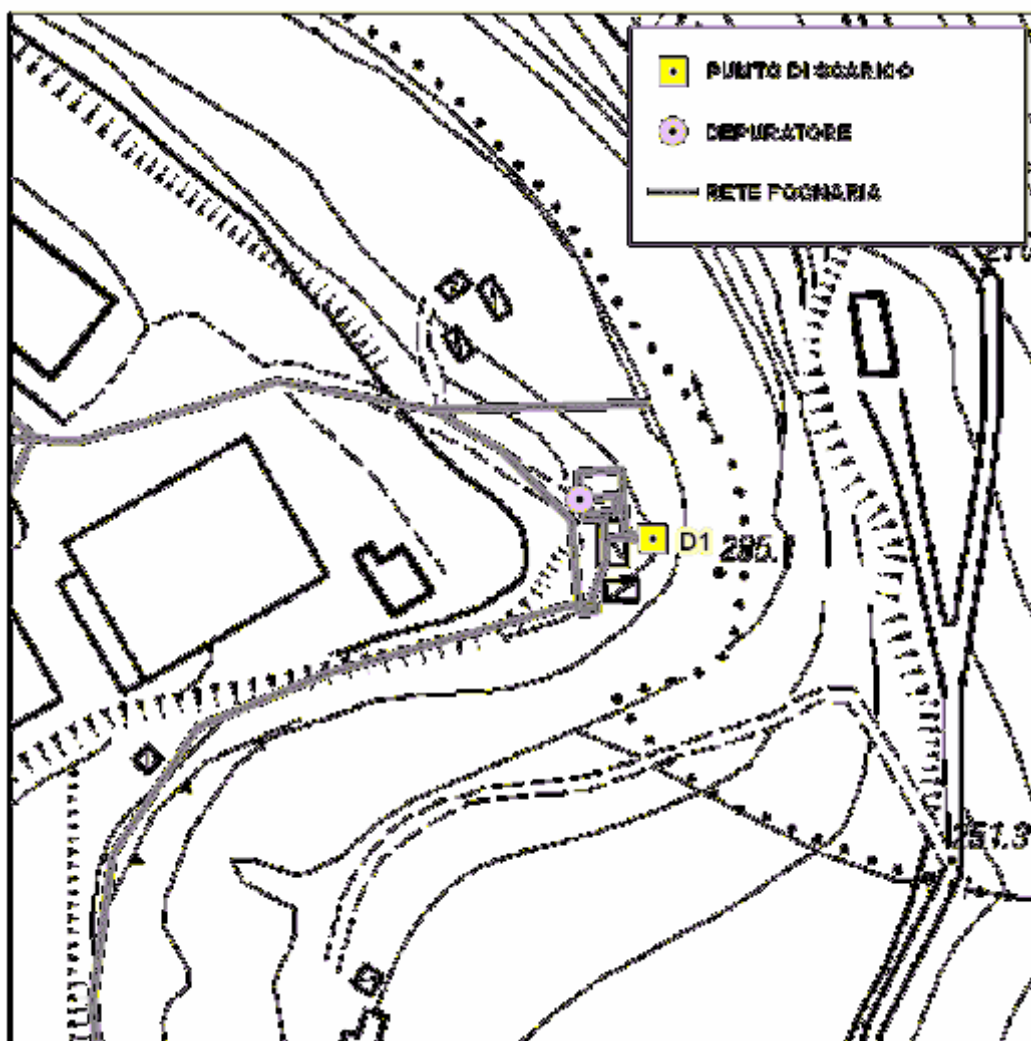
Il rilascio del titolo abilitativo è inoltre subordinato al rispetto delle seguenti prescrizioni generali di seguito riportate:

1. Il Gestore deve assicurare ogni azione, di concerto con il Comune di Santa Sofia, funzionale al completamento degli interventi scollamento rete mista divenuta bianca e attivazione scarichi di fogna bianca) di cui al Progetto di Risanamento “ Adeguamento del Sistema Fognario di Santa Sofia” anno 2010 (come risultanti dalla Planimetria Generale di Progetto – Elaborato T 22) – nonché le opere necessarie al ripristino della tenuta del collettore di attraversamento del Bidente (comparto SSD6) **che dovranno concludersi entro il 31 dicembre 2016**, con l'eccezione del comparto denominato Distretto Q-O (Via Roma, Via Marconi, Via della Repubblica) per il quale **la scadenza è fissato al 31 ottobre 2018**;
2. Ogni tre mesi, dalla data di rilascio dell'autorizzazione, il Gestore trasmette all'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; con la prima relazione utile dovranno essere trasmessi anche i risultati della video-ispezione dell'attraversamento fluviale del comparto SSD6 con l'indicazione degli interventi da attuare;
3. Il Gestore entro 30 giorni dal rilascio di AUA trasmette la revisione della Planimetria Generale Elaborato T22 di cui al Progetto di risanamento citato aggiornata con le modifiche intervenute e/o di Progetto;
4. Qualora le portate in ingresso all'impianto non raggiungano l'obiettivo di riduzione previsto pari al 75% circa , da verificarsi nel periodo 30/6/2018 - 31/12/2018, il Gestore nei nove mesi successivi conduce uno studio sulle portate delle acque parassite del sistema fognario al fine di verificare lo stato degli ingressi di acque parassite nel sistema fognario;
5. Dovrà essere attuato quanto previsto dal Protocollo d'intesa per i controlli sugli scarichi degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane approvato con Determinazione del Dirigente del Servizio Ambiente e Sicurezza del Territorio della Provincia di Forlì-Cesena n. 3786 del 15/12/2014 Prot. 11339/2014 e debitamente sottoscritto da ARPA, HERA SpA e Provincia e suoi futuri aggiornamenti;
6. Dovrà essere tenuto appositi registri nei quali saranno annotate le operazioni di manutenzione e le verifiche delle condizioni di funzionalità per l'impianto di depurazione D1 e per tutti gli impianti di sollevamento e scolmatori. Tale registro dovrà essere aggiornato entro le 24 ore dall'intervento effettuato, dovrà essere tenuto a disposizione degli

- enti di controllo e dovrà essere prodotto in copia all'atto della richiesta di rinnovo e/o modifica dell'autorizzazione allo scarico;
7. Ogni variazione inerente la rappresentanza legale degli scarichi oggetto della presente autorizzazione andrà comunicata tempestivamente (non oltre le 48 ore dalla nomina) ad Arpaе allegando i relativi documenti comprovanti le deleghe;
 8. Dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti atti ad evitare impaludamenti o ristagni di acque reflue nel corpo recettore dello scarico dei depuratori onde impedire o evitare al massimo esalazioni moleste o sviluppo di insetti;
 9. 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 nel dispositivo di autorizzazione ai paragrafi relativi ai singoli scolmatori.
 10. Dovranno essere garantiti controlli e manutenzioni almeno ogni 6 mesi ai manufatti scolmatori. Tale verifica e manutenzione deve essere registrata entro le 24 ore nel registro manutenzione della struttura. I fanghi raccolti dovranno essere allontanati con mezzi idonei e smaltiti presso un impianto autorizzato;
 11. Gli scolmatori dovranno essere mantenuti costantemente liberi da copertura in terreno e accessibili per la manutenzione ed eventuali controlli;
 12. Dovrà essere data immediata comunicazione ad Arpaе nel caso si verificano 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;
 13. In termini generali qualsiasi variazione della rete fognaria, delle infrastrutture collegate ad essa quali manufatti scolmatori o dei depuratore andranno comunicate ad Arpaе;
 14. Oltre a quanto previsto al punto 13 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.

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia
Scarico D1_205012 “Depuratore di Santa Sofia”

- Scarico n°:	D1 SANTA SOFIA
- Utenza servita agglomerato in A.E. n°:	3125 (DATO DICHIARATO DAL GESTORE)
- Indirizzo dell'insediamento da cui origina lo scarico:	VIA G. DI VITTORIO, LOC. CA DI BICO, SANTA SOFIA
- Destinazione dell'insediamento:	FOGNATURA CON DEPURATORE A FANGHI ATTIVI E FILTRAZIONE SU MEMBRANE
- coordinate scarico:	734114 - 871232
- Potenzialità:	5100 AE (DATO DICHIARATO DAL GESTORE)
- Bacino idrico recettore:	FIUMI UNITI
- Recettore dello scarico:	FIUME BIDENTE
- Scolmatori in testa impianto:	2 (ID 206141) – (ID 206267 SCOLM. EMERGENZA EQUALIZZ.)
- Scolmatori rete fognaria afferente	17 (ID 206131, 206133, 206134, 206135, 206136, 206137, 206138, 206139, 206140, 206199, 206245, 206250, 206251, 206252, 206257, 206258)

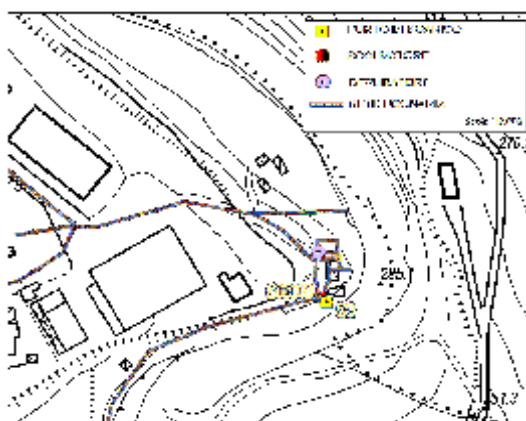


Prescrizioni specifiche:

1. Mantenere i parametri qualitativi dello scarico entro i limiti fissati dalla tabella 1 dell'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs 152/06 e smi;
2. Il sistema di riferimento applicato è quello della concentrazione di cui alla Tab 1 dell'Allegato 5 degli allegati alla parte V del D.Lgs 152/06; la percentuale di riduzione del BOD5 non deve essere inferiore al 40 e la percentuale di abbattimento dei SST non deve essere inferiore al 70%;
3. Il Gestore provvede agli autocontrolli dei reflui in entrata e in uscita all'impianto secondo la frequenza stabilita dal Protocollo di Controllo e comunque almeno una volta al mese. Resta fermo che sino al completamento funzionale del Progetto di Risanamento la frequenza dei controlli/autocontrolli (numero minimo annuo dei campioni per i parametri di cui alle tab. 1 e 2 dell'allegato 5 D.Lgs 152/06) non potrà essere portata a 4;
4. Il Gestore deve assicurare la corretta funzionalità dei campionatori in ingresso e uscita impianto, dei misuratori di portata in ingresso e uscita impianto e del misuratore di portata dello scolmatore sull'equalizzazione, del misuratore d'evento sullo scolmatore in testa impianto segnalando tempestivamente eventuali anomalie nel loro funzionamento;
5. Il Gestore deve trasmettere annualmente entro il 30 marzo e sino al completamento dell'intervento di risanamento un report in formato excell o similare contenente i dati di portata in ingresso (medie giornaliere e mensili), i dati di portata in uscita (medie giornaliere e mensili), i dati di portata scolmati dopo l'equalizzazione (medie giornaliere e mensili) unitamente ai dati di piovosità media giornaliera, i dati di "evento" relativi all'attivazione dello scolmatore in testa impianto, i dati relativi alla concentrazione di nitrati e di ammoniaca (medie giornaliere e mensili) rilevati dal sistema di monitoraggio;
6. Non potranno essere allacciati nuove espansioni residenziali anche se contenuti entro la potenzialità di progetto (5100 AE), o consentita l'immissione di reflui industriali fino al completamento funzionale del Progetto di Risanamento "Adeguamento del Sistema Fognario di Santa Sofia" anno 2010 e a una valutazione finale dell'efficacia delle operazioni di adeguamento della rete fognaria espressa da Arpa;e;
7. Tutti i dati di registrazione di evento del condotto emissario dello scolmatore di testa impianto e dello scarico della guardia idraulica della vasca di equalizzazione dovranno essere tenuti a disposizione degli enti di controllo;
8. 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;
9. Dovrà essere tenuta presso l'impianto di depurazione D1, a disposizione degli organi di vigilanza, una planimetria dell'impianto stesso, datata e firmata dal titolare dell'autorizzazione allo scarico con indicati i collegamenti idraulici fra le varie fasi di trattamento e la localizzazione dei by pass di impianto e i punti di scarico in acque superficiali. Copia della stessa va prodotta ad Arpa;e entro tre mesi dal rilascio della presente autorizzazione;
10. Il pozzetto di ispezione terminale dello scarico del depuratore, idoneo al prelevamento di campioni di acque di scarico e posto subito a monte del punto di immissione in acque superficiali, dovrà essere mantenuto costantemente accessibile, a disposizione degli organi di vigilanza, ai sensi del comma 3 dell'art. 101 del D.Lgs.152/06.

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia
Scarico n° 34_ID206141 “Via d'Agosto”

	Assetto attuale	Assetto futuro
Proveniente da	scolmatore di testa impianto e emergenza, per pompaggio a troppo pieno	
Trattamento:	sghiaiatura - grigliatura fine (in grado di trattare fino a 5Qm in ingresso)	
Utenza servita in AE	3120	5100
Località:	Via G. di Vittorio, Santa Sofia	
Coordinate scolmatore:	734099 – 871215	
Coordinate Scarico:	734099 – 871212	
Corpo idrico ricettore:	Fiume Bidente	
Bacino idrico:	Fiumi Uniti	
Portata nera media di magra:	7,22 l/sec	11,8 l/sec
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab./die	
Portata nera di punta:	9,45 l/sec	15,34
Immissario:	CLS, circolare, diam 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 142 cm	
Immissario:	PVC, circolare, diam 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 112 cm	
Emissario:	CLS, circolare, diam 630 mm, quota di scorrimento al chiusino 260 cm	
Emissario:	CLS, circolare, diam 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 240 cm	
Derivatore:	Acciaio, circolare, diam 200 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevata	
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	21,7 l/sec	35,4 l/sec
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore sulla base del funzionamento delle pompe di sollevamento:	55,56 l/sec	
Documentazione di riferimento	Scheda tecnica scolmatori – marzo 2015 allegato 7.5 acquisita dalla Provincia di Forlì-Cesena al prot. n. 33500/15	



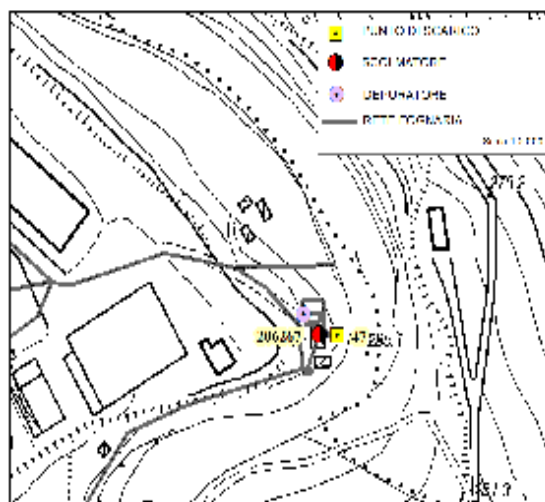
Prescrizioni specifiche:

1. Il Gestore deve assicurare la corretta funzionalità dei misuratori di portata segnalando tempestivamente eventuali anomalie nel loro funzionamento;
2. Tutti i dati di registrazione di evento dello scolmatore dovranno essere tenuti a disposizione degli enti di controllo;

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia

Scarico n° 47_ID206267 “scolmatore equalizzazione”

Proveniente da:	scolmatore di impianto e emergenza per pompaggio a troppo pieno (sull'equalizzazione)	
Trattamento:	nessuno	
Utenza servita in AE	3125	5100
Località:	Via G. di Vittorio, Santa Sofia	
Coordinate scolmatore:	734104 - 871232	
Coordinate scarico:	734114 - 871232	
Corpo idrico ricettore:	Fiume Bidente	
Bacino idrico:	Fiumi Uniti	
Portata nera media di magra:	7,22 l/sec	11,8 l/sec
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab. / g	
Portata nera di punta:	9,38 l/sec	15,34 l/sec
Emissario:	acciaio circolare, diam 300 mm quota di scorrimento al chiusino 75 cm	
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	21,6 l/sec	35,4 l/sec
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore sulla base del funzionamento delle pompe di sollevamento:	35,4 l/sec	35,4 l/sec
Documentazione di riferimento:	Scheda tecnica relativa ai manufatti scolmatori – marzo 2015 allegato 7.10 acquisita dalla Provincia di Forlì-Cesena con prot. n. 33500/15;	



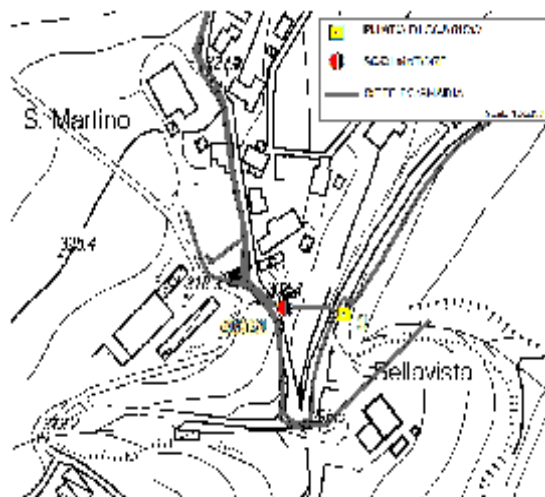
Prescrizioni specifiche:

1. Il Gestore deve assicurare la corretta funzionalità dei misuratori di portata segnalando tempestivamente eventuali anomalie nel loro funzionamento;

2. Tutti i dati di registrazione di evento dello scalmatore dovranno essere tenuti a disposizione degli enti di controllo.

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia
Scarico n° 1_ID206131 “Scolmatore Bellavista”

Proveniente da:	scolmatore di rete a gravità a luce di fondo	
Trattamento:	nessuno	
Utenza servita in AE:	56	
Località:	S.P. Bidente, loc. S. Martino Bellavista, Santa Sofia	
Coordinate scolmatore:	732639 - 869156	
Coordinate scarico:	732673 – 869153	
Corpo idrico ricettore:	fosso Bellavista – fiume Bidente	
Bacino idrico:	Fiumi Uniti	
Portata nera media di magra:	0,13 l/sec	
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab. / g	
Portata nera di punta:	0,39 l/sec	
Immissario:	PVC, circolare, diam 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 90 cm	
Immissario (fogna bianca):	PVC, circolare, diam 125 mm, quota di scorrimento al chiusino 183 cm	
Immissario (fogna bianca):	CLS, circolare, diam 300 mm, quota di scorrimento al chiusino 138 cm	
Immissario (fogna bianca):	CLS, circolare, diam 500 mm, quota di scorrimento al chiusino 165 cm	
Emissario:	CLS, circolare, diam 500 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevata	
Derivatore:	PVC, circolare, diam 125 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevata	
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	0,39 l/sec	
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore come condotta a pelo libero applicando la relativa formula all'immissario, imponendo un grado di riempimento dove h è il tirante tale per cui la particella più alta riesca a superare l'imbocco del derivatore (vista la particolare conformazione del manufatto) e verificata da ARPA:	21,6 l/sec	
Documentazione di riferimento:	di Scheda tecnica relativa ai manufatti scolmatori – marzo 2015 allegato 7.1 acquisita dalla Provincia di Forlì-Cesena al prot. n. 33500/15	

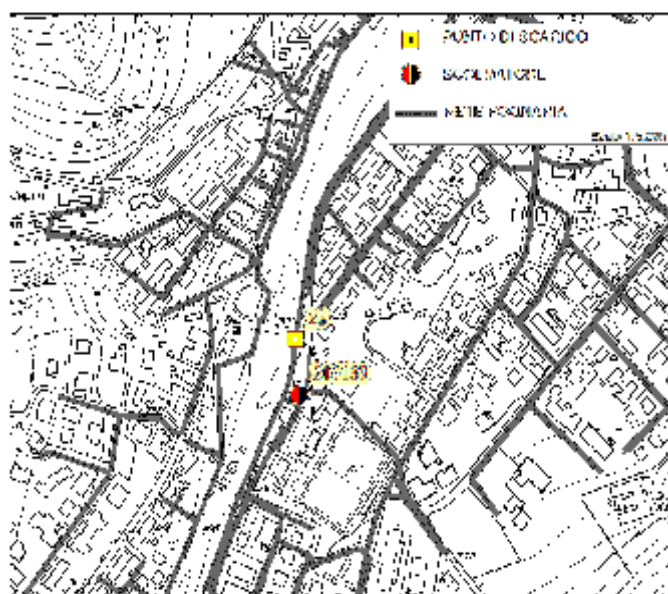


Prescrizioni specifiche:

1. Entro il 31/12/2016 dovranno concludersi i lavori di risanamento relativi alla separazione delle reti.
Entro i trenta giorni successivi dovrà essere comunicata la dismissione dello scolmatore.

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia
Scarico n° 26_ID206133 “Via Giovanni XXIII”

Proveniente da:	scolmatore di rete, a gravità a sfioro laterale	
Trattamento:	vasca di accumulo	
Utenza servita in AE:	50	
Località:	via Giovanni XXIII, Santa Sofia	
Coordinate scolmatore:	733365 - 869861	
Coordinate scarico:	733360 - 869920	
Corpo idrico ricettore:	fiume Bidente	
Bacino idrico:	Fiumi Uniti	
Portata nera media di magra:	0,12 l/sec	
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab. / g	
Portata nera di punta:	0,36 l/sec	
Immissario:	PVC, circolare, diam 600 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevata	
Emissario:	PVC, circolare, diam 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 196 cm	
Derivatore:	PVC, circolare, diam 300 mm, quota di scorrimento al chiusino 171 cm	
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	0,36 l/sec	
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore come condotta a pelo libero con formula di Gauckler Strickler e verificata da ARPA:	85,3 l/sec	
Documentazione di riferimento:	Scheda tecnica relativa ai manufatti scolmatori – marzo 2015 allegato 7.2 acquisita dalla Provincia di Forlì-Cesena al prot. n. 33500/15	



Prescrizioni specifiche:

1. Entro il 31/10/2018 dovranno concludersi i lavori di risanamento relativi alla separazione delle reti. Entro i trenta giorni successivi dovrà essere comunicata la dismissione dello scolmatore.

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia

Scarico n° 27_ID206134 “Via Martiri della Libertà – BS 27”

Proveniente da:	scolmatore di rete, a gravità a sfioro laterale	
Trattamento:	nessuno	
Utenza servita in AE:	250	
Località:	via Martiri della Libertà, Santa Sofia	
Coordinate scolmatore	733310 – 870005	
Coordinate scarico:	733323 - 870002	
Corpo idrico ricettore:	Fiume Bidente	
Bacino idrico:	Fiumi Uniti	
Portata nera media di magra:	0,58 l/sec	
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab. / g	
Portata nera di punta:	1,74 l/sec	
Immissario:	PVC, circolare, diam 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 176 cm	
Emissario:	PVC, circolare, diam 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 272 cm	
Derivatore:	PVC, circolare, diam 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 180 cm	
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	1,74 l/sec	
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore come condotta a pelo libero con formula di Gauckler Strickler e verificata da ARPA:	6,4 l/sec	
Documentazione riferimento:	di Scheda tecnica manufatti scolmatori aprile 2014 – all. 2 acquisita dalla Provincia di Forlì-Cesena al Prot. n. 39812/14	



Prescrizioni

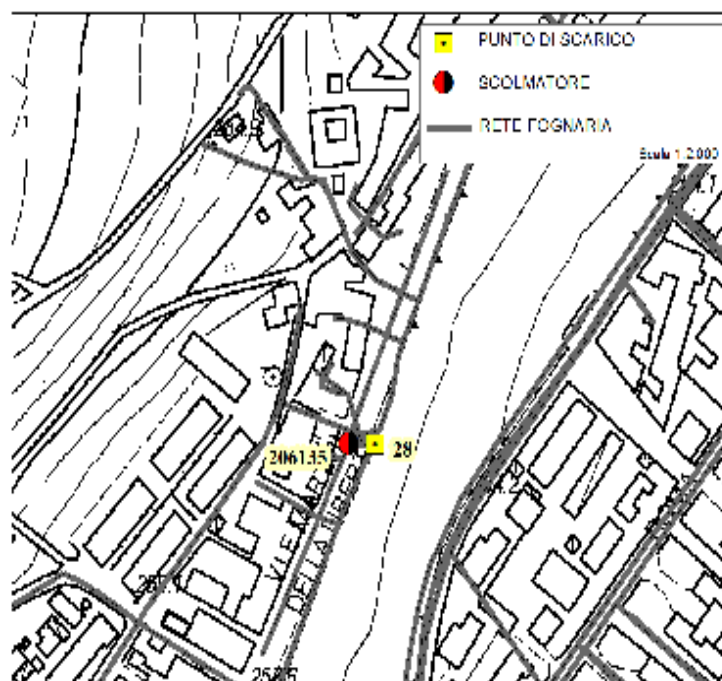
specifiche:

nessuna

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia

Scarico n° 28_ID206135 “Via Martiri della Libertà 13”

Proveniente da:	scolmatore di rete, a gravità a sfioro laterale	
Trattamento:	nessuno	
Utenza servita in AE:	150	
Località:	via Martiri della Libertà 13, Santa Sofia	
Coordinate scolmatore:	733352 - 870106	
Coordinate scarico:	733363 - 870106	
Corpo idrico ricettore:	fiume Bidente	
Bacino idrico:	Fiumi Uniti	
Portata nera media di magra:	0,35 l/sec	
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab. / g	
Portata nera di punta:	1,05 l/sec	
Immissario:	PVC, circolare, diam 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 171 cm	
Emissario:	PVC, circolare, diam 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 273 cm	
Derivatore:	PVC, circolare, diam 500 mm, quota di scorrimento al chiusino cm 197	
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	1,05 l/sec	
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore come condotta a pelo libero con formula di Gauckler Strickler e verificata da ARPA:	105 l/sec	
Documentazione riferimento:	di Scheda tecnica manufatti scolmatori aprile 2014 – all. 2 acquisita dalla Provincia di Forlì-Cesena al Prot. n. 39812/14	



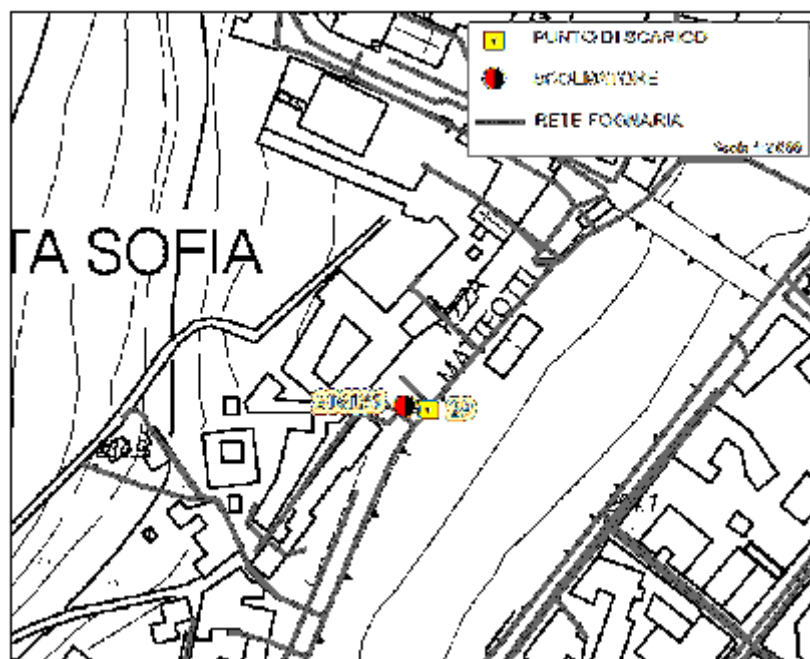
Prescrizioni

specifiche:

nessuna

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia
Scarico n° 29_ID206136 “P.zza Matteotti”

Proveniente da:	scolmatore di rete, a gravità a sfioro laterale	
Trattamento:	nessuno	
Utenza servita in AE:	80	
Località:	piazza Matteotti, Santa Sofia	
Coordinate scolmatore:	733413 - 870241	
Coordinate scarico:	733423 – 870240	
Corpo idrico ricettore:	fiume Bidente	
Bacino idrico:	Fiumi Uniti	
Portata nera media di magra:	0,19 l/sec	
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab. / g	
Portata nera di punta:	0,57 l/sec	
Immissario:	PVC, circolare, diam 300 mm, quota di scorrimento al chiusino 280 cm	
Emissario:	PVC, circolare, diam 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 363 cm	
Derivatore:	PVC, circolare, diam 300 mm, quota di scorrimento al chiusino 283 cm	
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	0,57 l/sec	
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore come condotta a pelo libero con formula di Gauckler Strickler e verificata da ARPA:	11,4 l/sec	
Documentazione di riferimento:	Scheda tecnica manufatti scolmatori aprile 2014 – all. 2 acquisita dalla Provincia di Forlì-Cesena al Prot. n. 39812/14	

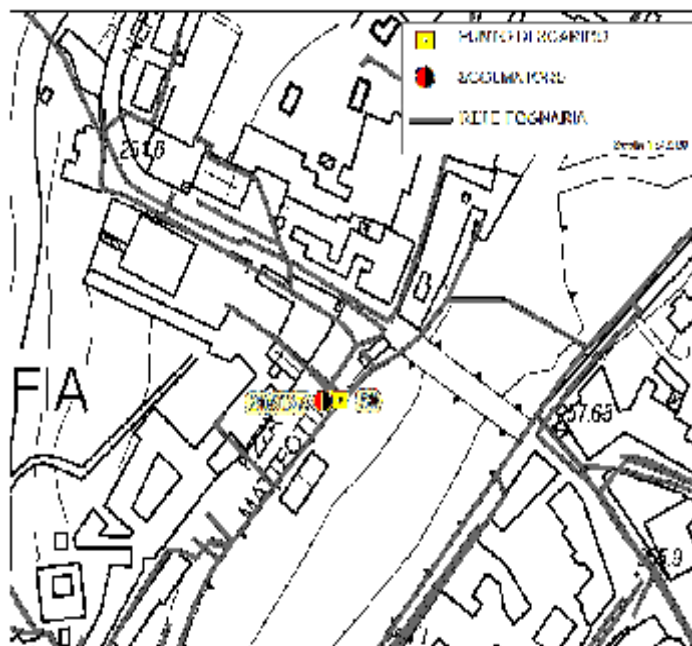


Prescrizioni specifiche: nessuna

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia

Scarico n° 30_ID206137 “P.zza Matteotti – BS 30”

Proveniente da:	scolmatore di rete, a gravità a sfioro laterale	
Trattamento:	nessuno	
Utenza servita in AE:	107	
Località:	piazza Matteotti, Santa Sofia	
Coordinate Scolmatore:	733463 - 870297	
Coordinate Scarico:	733471 - 870297	
Corpo idrico ricettore:	fiume Bidente	
Bacino idrico:	Fiumi Uniti	
Portata nera media di magra:	0,25 l/sec	
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab. / g	
Portata nera di punta:	0,75 l/sec	
Immissario:	PVC, circolare, diam 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 225 cm	
Emissario:	PVC, circolare, diam 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 345,5 cm	
Derivatore:	PVC, circolare, diam 300 mm, quota di scorrimento al chiusino 270 cm	
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	0,75 l/sec	
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore come condotta a pelo libero con formula di Gauckler e Strickler e verificata da ARPA:	5,3 l/sec	
Documentazione di riferimento:	Scheda tecnica manufatti scolmatori aprile 2014 – all. 2 acquisita dalla Provincia di Forli-Cesena Prot. n. 39812/14	

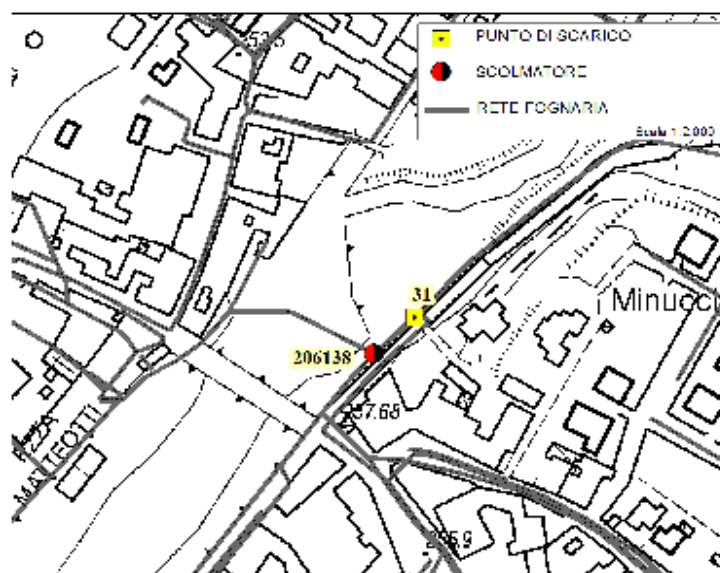


Prescrizioni specifiche:

1. Entro il 31/12/2016 dovranno concludersi i lavori di risanamento relativi alla separazione delle reti. Entro i trenta giorni successivi dovrà essere comunicata la dismissione dello scolmatore.

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia
Scarico n° 31_ID206138 “Via Giovannetti”

Proveniente da:	scolmatore di rete, a gravità a sfioro laterale	
Trattamento:	nessuno	
Utenza servita in AE:	1807	
Località:	via Giovanetti, Santa Sofia	
Coordinate scolmatore:	733583 - 870318	
Coordinate scarico:	733601 – 870334	
Corpo idrico ricettore:	fiume Bidente	
Bacino idrico:	Fiumi Uniti	
Portata nera media di magra:	4,18 l/sec	
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab. / g	
Portata nera di punta:	12,54 l/sec	
Immissario:	CLS, circolare, diam 600 mm, quota scorrimento al chiusino 152 cm	
Immissario:	CLS, ovoidale, 500 ´ 750 mm, quota scorrimento al chiusino 141 cm	
Emissario:	PVC, circolare, diam 600 mm, quota scorrimento al chiusino 148 cm	
Derivatore:	PVC, circolare, diam 600 mm, quota scorrimento al chiusino 152 cm	
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	12,54 l/sec	
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore come condotta a pelo libero con formula di Gauckler Strickler e verificata da ARPA:	167,2 l/sec	
Documentazione di riferimento:	Scheda tecnica relativa ai manufatti scolmatori – marzo 2015 – allegato 7.3 acquisita dalla Provincia di Forlì-Cesena al prot. n. 33500/15	

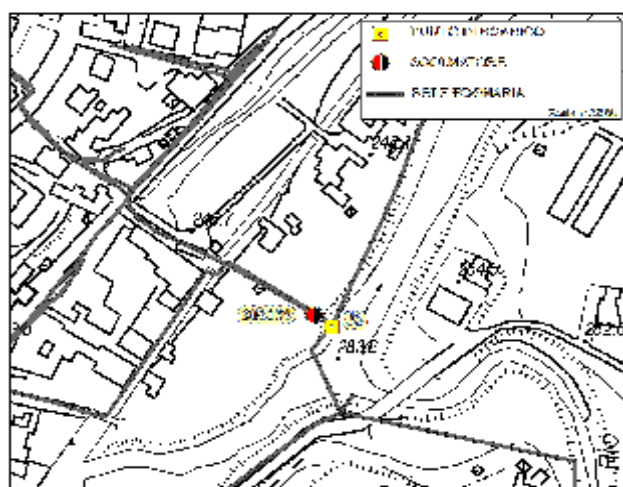


Prescrizioni specifiche:

1. Lo scarico deve essere dotato di valvole di non ritorno (clapets) al fine di impedire l'ingresso di acque durante le piene; entro sei mesi dal rilascio della presente autorizzazione va comunicata l'avvenuta esecuzione dei lavori di cui sopra.

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia
Scarico n° 32_ID206139 “Via N. Gentili”

Proveniente da:	scolmatore di rete, a gravità a luce di fondo
Trattamento:	nessuno
Utenza servita in AE:	150
Località:	via N. Gentili, Santa Sofia
Coordinate Scolmatore:	733686 - 870465
Coordinate Scarico:	733695 – 870459
Corpo idrico ricettore:	fiume Bidente
Bacino idrico:	Fiumi Uniti
Portata nera media di magra:	0,35 l/sec
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab. / g
Portata nera di punta:	1,05 l/sec
Immissario:	CLS, circolare, diam 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 91 cm
Emissario:	CLS, circolare, diam 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 91 cm
Derivatore:	PVC, circolare, diam 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 133 cm
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	1,05 l/sec
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore come efflusso da luci e verificata da ARPA:	45 l/sec
Documentazione di riferimento:	Scheda tecnica manufatti scolmatori aprile 2014 – all. 2 acquisita dalla Provincia di Forlì-Cesena al Prot. n. 39812/14

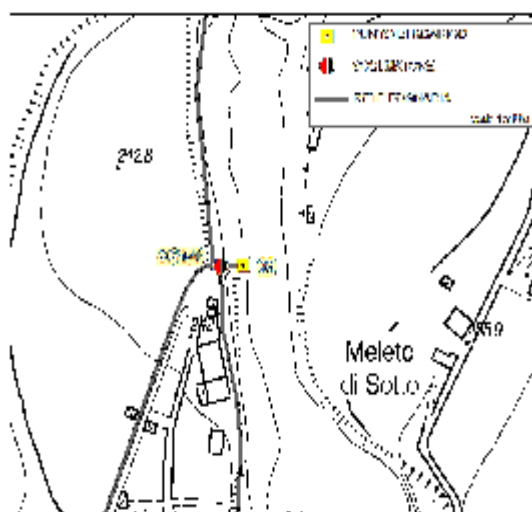


Prescrizioni specifiche:

1. Entro il 31/12/2016 dovranno concludersi i lavori di risanamento relativi alla separazione delle reti. Entro i trenta giorni successivi dovrà essere comunicata la dismissione dello scolmatore.

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia
Scarico n° 33_ID206140 “Via Forese Gualchiera”

	Assetto attuale	Assetto futuro
Proveniente da:	scolmatore di rete, a gravità a sfioro laterale	
Trattamento:	sghiaiatura	
Utenza servita in AE:	2592	3485
Località:	via Forese Gualchiera, Santa Sofia	
Coordinate Scolmatore:	733980 - 871021	
Coordinate Scarico:	733993 - 871022	
Corpo idrico ricettore:	fiume Bidente	
Bacino idrico:	Fiumi Uniti	
Portata nera media di magra:	6 l/sec	8,07 lsec.
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab. / g	
Portata nera di punta:	18 l/sec	24,2
Immissario:	PVC, circolare, diam 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 97 cm	
Emissario:	PVC, circolare, diam 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 168 cm	
Derivatore:	PVC, circolare, diam 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 97 cm	
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	18 l/sec	24,2 l/sec.
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore come condotta a pelo libero con formula di Gauckler Strickler e verificata da ARPA:	216 l/sec	
Documentazione di riferimento:	Scheda tecnica relativa ai manufatti scolmatori – marzo 2015 – allegato 7.4 acquisita dalla Provincia di Forli-Cesena al prot. n. 33500/15	



Prescrizioni

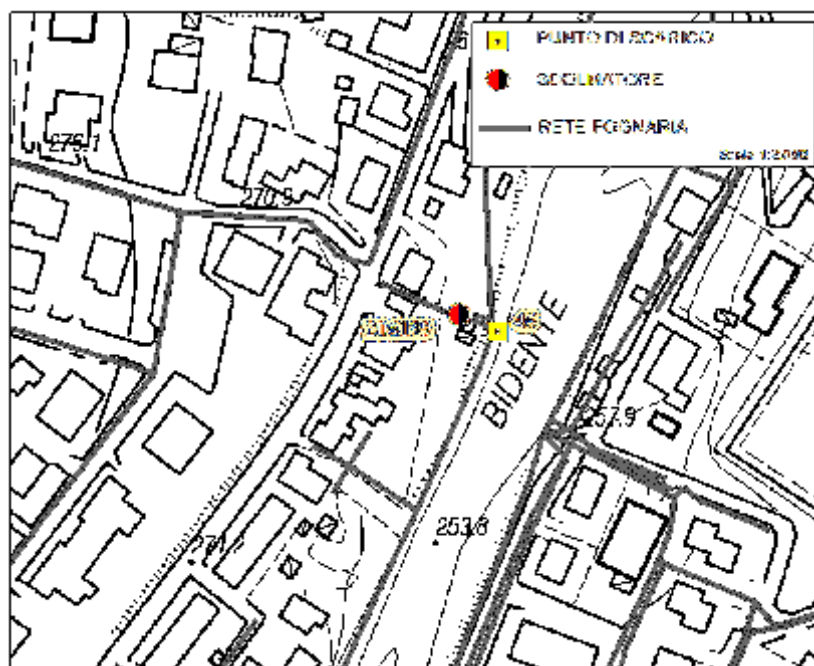
specifiche:

nessuna

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia

Scarico n° 45_ID206199 “Via San Martino 9 – 11”

Proveniente da:	scolmatore di rete, a gravità a sfioro laterale	
Trattamento:	nessuno	
Utenza servita in AE:	10	
Località:	via San Martino 9 – 11, Santa Sofia	
Coordinate scolmatore:	733262 - 869799	
Coordinate scarico:	733277 - 869793	
Corpo idrico ricettore:	fiume Bidente	
Bacino idrico:	Fiumi Uniti	
Portata nera media di magra:	0,02 l/sec	
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab. / g	
Portata nera di punta:	0,06 l/sec	
Immissario:	PVC, circolare, diam 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 170 cm	
Emissario:	PVC, circolare, diam 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 174 cm	
Derivatore:	PVC, circolare, diam 300 mm, quota di scorrimento al chiusino 320 cm	
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	0,06 l/sec	
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore come condotta a pelo libero con formula di Gauckler Strickler e verificata da ARPA:	9,9 l/sec	
Documentazione di riferimento:	di Scheda tecnica manufatti scolmatori aprile 2014 – all. 2 acquisita dalla Provincia di Forli-Cesena al Prot. n. 39812/14	



Prescrizioni

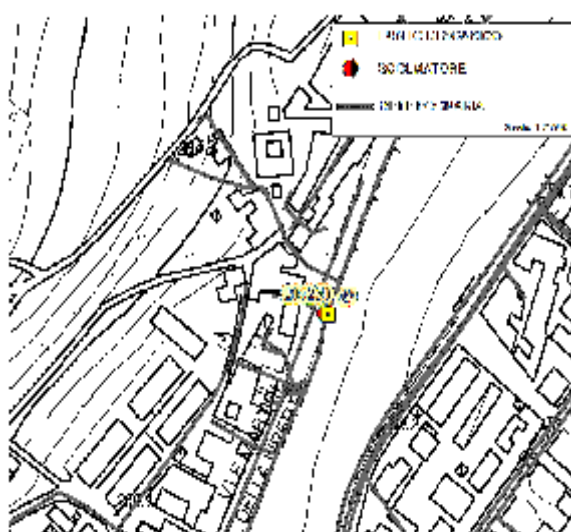
specifiche:

nessuna

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia

Scarico n° 49_206250 “Via Martiri della Libertà”

Proveniente da:	scolmatore di rete a gravità a luce di fondo	
Trattamento:	nessuno	
Utenza servita in AE:	40	
Località:	via Martiri della Libertà 7, Santa Sofia	
Coordinate scolmatore:	733374 - 870145	
Coordinate scarico:	733376 - 870144	
Corpo idrico ricettore:	fiume Bidente	
Bacino idrico:	Fiumi Uniti	
Portata nera media di magra:	0,09 l/sec	
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab. / g	
Portata nera di punta:	0,27 l/sec	
Immissario:	PIETRA, scatolare, 550 x 700 mm, quota di scorrimento al chiusino 70 cm	
Emissario:	PIETRA, scatolare, 550 x 700 mm, quota di scorrimento al chiusino 70 cm	
Derivatore:	PVC, circolare, diam 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 98 cm	
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	0,27 l/sec	
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore come efflusso da luci e ricalcolata da ARPA:	48 l/sec	
Documentazione di riferimento:	Scheda tecnica relativa ai manufatti scolmatori – marzo 2015 – allegato 7.7 acquisita dalla Provincia di Forli-Cesena al Prot.n. 33500/15	



Prescrizioni specifiche:

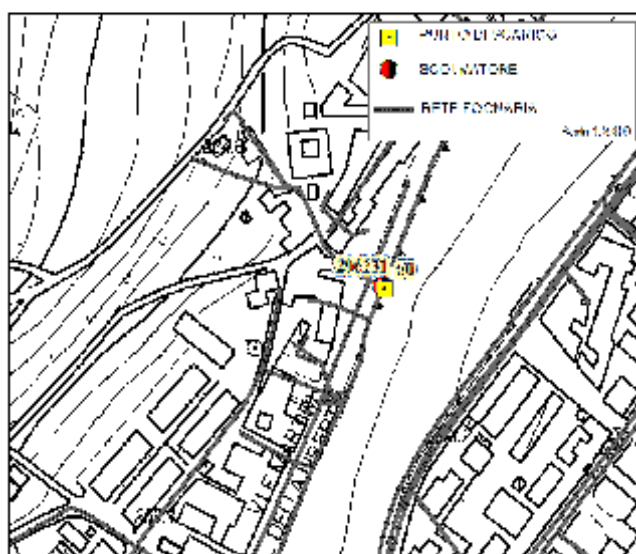
1. Entro il 31/12/2016 dovranno concludersi i lavori di risanamento relativi alla separazione delle reti.

Entro i trenta giorni successivi dovrà essere comunicata la dismissione dello scolmatore.

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia

Scarico n° 50_ID206251 “Via Martiri della Libertà 5b – 5c”

Proveniente da:	scolmatore di rete a gravità a troppo pieno	
Trattamento:	nessuno	
Utenza servita in AE:	10	
Località:	via Martiri della Libertà 5B – 5C, Santa Sofia	
Coordinate scolmatore:	733381 - 870160	
Coordinate scarico:	733383 - 870159	
Corpo idrico ricettore:	fiume Bidente	
Bacino idrico:	Fiumi Uniti	
Portata nera media di magra:	0,02 l/sec	
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab. / g	
Portata nera di punta:	0,06 l/sec	
Immissario:	MURATURA, scatolare, 2100 x 1500 mm, quota di scorrimento al chiusino 140 cm	
Emissario:	MURATURA, scatolare, 1020 x 390 mm, quota di scorrimento al chiusino 39 cm	
Derivatore:	PVC, circolare, diam 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 65 cm	
Derivatore:	PVC, circolare, diam 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 65 cm	
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	0,06 l/sec	
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore come efflusso da luci e verificata da ARPA:	90,8 l/sec	
Documentazione riferimento:	di Scheda tecnica relativa ai manufatti scolmatori – marzo 2015 – allegato 7.8 acquisita dalla Provincia di Forlì-Cesena al Prot.n. 33500/15	

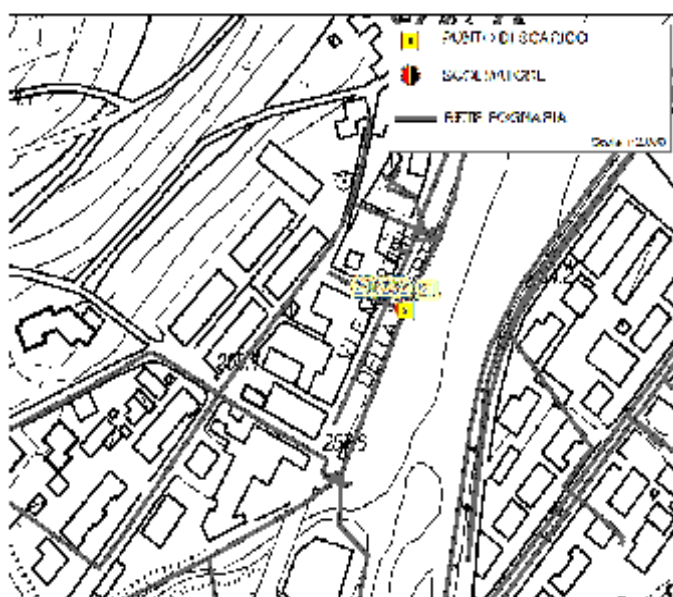


Prescrizioni specifiche: nessuna

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia

Scarico n° 51_ID206252 “Via Martiri della Libertà 14 – 15”

Proveniente da:	scolmatore di rete a gravità a luce di fondo	
Trattamento:	nessuno	
Utenza servita in AE:	15	
Coordinate scolmatore:	733346 - 870076	
Coordinate scarico:	733348 - 870076	
Località:	via Martiri della Libertà 14 - 15, Santa Sofia	
Corpo idrico ricettore:	fiume Bidente	
Bacino idrico:	Fiumi Uniti	
Portata nera media di magra:	0,03 l/sec	
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab. / g	
Portata nera di punta:	0,09 l/sec	
Immissario:	PIETRA, scatolare, 580 x 940 mm, quota di scorrimento al chiusino 94 cm	
Emissario:	PIETRA, scatolare, 580 x 940 mm, quota di scorrimento al chiusino 94 cm	
Derivatore:	PVC, circolare, diam 250 mm, quota di scorrimento al chiusino 133 cm	
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	0,09 l/sec	
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore come efflusso da luci e ricalcolata da ARPA con Cq pari a 0,61:	68 l/sec	
Documentazione di riferimento:	Scheda tecnica manufatti scolmatori aprile 2014 – all. 2 acquisita dalla Provincia di Forlì-Cesena al Prot. n. 39812/14	



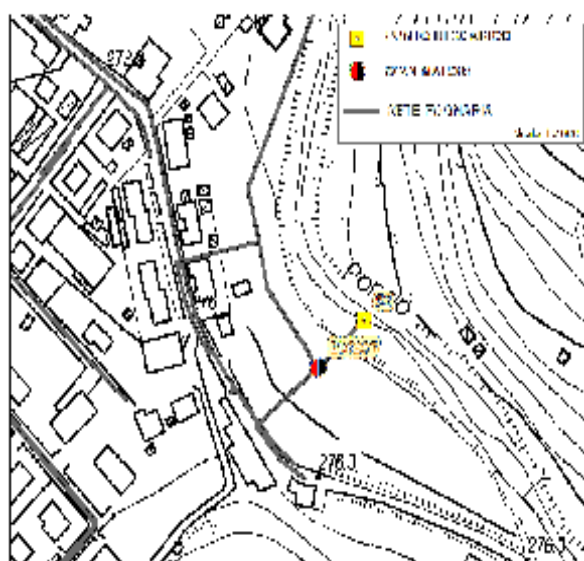
Prescrizioni

specifiche:

nessuna

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia
Scarico n° 52_ID206257 “SP 77 Spinello”

Proveniente da:	scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Trattamento:	Nessuno
Utenza servita in AE:	30
Località:	SP 77 Spinello, loc. Mortano, Santa Sofia
Coordinate scolmatore:	733913 - 869919
Coordinate scarico:	733938 - 869941
Corpo idrico ricettore:	torrente Pondo
Bacino idrico:	Fiumi Uniti
Portata nera media di magra:	0,07 l/sec
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab. / g
Portata nera di punta:	0,21 l/sec
Immissario:	CLS, circolare, diam 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 246 cm
Emissario:	CLS, circolare, diam 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 257 cm
Derivatore:	PVC, circolare, diam 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 266 cm
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	0,21 l/sec
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore come condotta a pelo libero con formula di Gauckler Strickler e verificata da ARPA:	5,6 l/sec
Documentazione di riferimento:	Scheda tecnica manufatti scolmatori aprile 2014 – all. 2 acquisita dalla Provincia di Forlì-Cesena al Prot. n. 39812/14

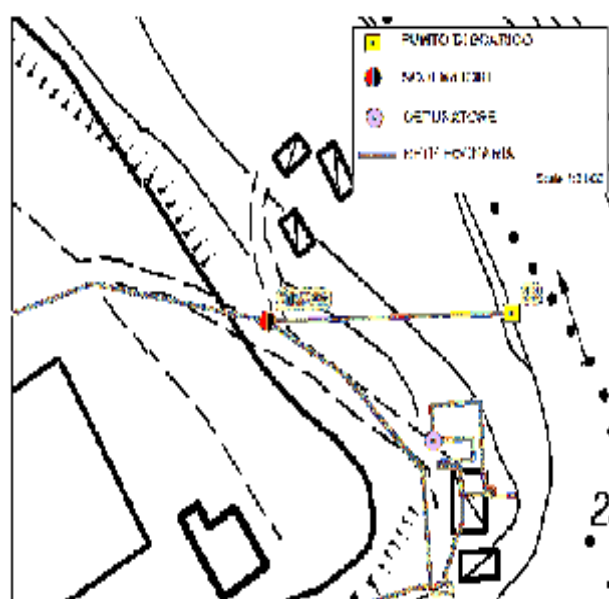


Prescrizioni specifiche:

1. Entro il 31/12/2016 dovranno concludersi i lavori di risanamento relativi alla separazione delle reti. Entro i trenta giorni successivi dovrà essere comunicata la dismissione dello scolmatore.

Agglomerato AFC0106 Santa Sofia
Scarico n° 53_ID206258 “Zona Artigianale”

Proveniente da:	scolmatore di rete a gravità a soglia frontale	
Trattamento:	nessuno	
Utenza servita in AE:	250	1043
Località:	via G. Di Vittorio, Santa Sofia	
Coordinate Scolmatore:	734055 - 871266	
Coordinate Scarico:	734113 - 871268	
Corpo idrico ricettore:	fiume Bidente	
Bacino idrico:	Fiumi Uniti	
Portata nera media di magra:	0,58 l/sec	
Dotazione idrica per AE:	200 l/ab. / g	
Portata nera di punta:	1,74 l/sec	
Immissario:	PVC, circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 136 cm	
Emissario:	PVC, circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 143 cm	
Derivatore:	PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 136 cm	
Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005):	1,74 l/sec	7,23 l/sec.
Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore come efflusso da luci e ricalcolata da ARPA:	63,3 l/sec	
Documentazione di riferimento	Scheda tecnica manufatti scolmatori aprile 2014 – all. 2 acquisita dalla Provincia di Forlì-Cesena al Prot. n. 39812/14	



Prescrizioni specifiche: nessuna

SCARICO IN PUBBLICA FOGNATURA DI TIPO BIANCA DI ACQUE REFLUE URBANE

PREMESSA

Vista la domanda di rilascio di A.U.A. presentata dalla Ditta Hera Spa in data 31.03.2015 acquisita dal Comune di Santa Sofia al Prot. Com.le 2824 e alle successive integrazioni presentate volontariamente in data 07.05.2015 (Prot. Com.le 4076) e in data 04.06.2015 (Prot. Com.le 5088);

Vista la scheda tecnica relativa al manufatto n.48_206245 in Via Gentili 7 che recapita in acque superficiali;

Constatato che per il corpo recettore è in corso l'avvio di un procedimento di regolarizzazione amministrativa al fine di inoltrare istanza di autorizzazione allo scarico in acque superficiali all'Ente competente;

Visti:

- il vigente Regolamento Comunale per il servizio delle fognature;
- il Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/2006;
- il D.P.R. n. 59 del 13/03/2013;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 286 del 14/02/2005;
- visto il parere di Arpa rilasciato in sede di conferenza di servizi del 13.10.2015;
- nelle more della regolarizzazione amministrativa dell'autorizzazione allo scarico in acque superficiali da parte del Comune di Santa Sofia;

PRESCRIZIONI

L'immissione di ID scarico 48_206245 ubicato in via Gentili n.7, proveniente da scolmatore a gravità a soglia laterale con immissione in condotta DI fognatura bianca è autorizzata nel rispetto delle caratteristiche tecniche indicate nelle schede allegate alla domanda sopraccitata e delle prescrizioni contenute nel verbale della Conferenza di servizi del 13.10.2015.

Al richiedente, tenuto conto delle caratteristiche degli impianti è fatto obbligo:

- di rispettare il parere reso da Arpa relativamente allo scarico ID n.48_206245 in sede di conferenza di servizi nonché le prescrizioni ivi contenute;
- di effettuare un'adeguata e costante gestione e manutenzione della rete fognante con idonei interventi ed attrezzature;
- di osservare le norme del regolamento per le fognature comunale che qui si intendono tutte richiamate;
- di adottare tutte le misure necessarie per evitare un aumento, anche temporaneo dell'inquinamento e tutti gli accorgimenti atti ad evitare impaludamenti o ristagni delle acque reflue nel corpo recettore onde impedire esalazioni moleste e sviluppo di insetti.

Per tutto quanto non previsto nel presente provvedimento troveranno applicazione le norme generali, Regionali, Comunali.

Il Comune si riserva di disporre, in qualsiasi momento:

- a) ispezioni e verifiche alla rete di fognatura e ai relativi impianti;

b) la revoca del presente provvedimento per violazione delle norme vigenti o delle prescrizioni impartite, qualora le ispezioni dell'organo di controllo accertino il mancato rispetto dei parametri di Legge.

PRESCRIZIONI IMPARTITE DA ARPA:

- il sistema di riferimento indicato congruo per il sistema depurativo in esame è il sistema di concentrazione di cui alla Tab 1 dell'Allegato 5 degli allegati alla parte V del d.Lgs 152/06; la percentuale di riduzione del BOD5 non deve essere inferiore al 40 e la percentuale di abbattimento dei SST non deve essere inferiore al 70% . Il Gestore provvede agli autocontrolli dei reflui in entrata e in uscita all'impianto secondo la frequenza stabilita dal Protocollo di Controllo e comunque almeno una volta al mese. Resta fermo che sino al completamento funzionale del Progetto di Risanamento la frequenza dei controlli/autocontrolli non potrà essere portata a 4.
- il Gestore assicura la corretta funzionalità dei campionatori in ingresso e uscita impianto, dei misuratori di portata in ingresso e uscita impianto e del misuratore di portata dello scolmatore sull'equalizzazione, del misuratore d'evento sullo scolmatore in testa impianto segnalando tempestivamente eventuali anomalie nel loro funzionamento
- Il Gestore trasmette annualmente entro il 30 marzo e sino al completamento dell'intervento di risanamento un report in formato excell o similare contenente i dati di portata in ingresso (medie giornaliere e mensili), i dati di portata in uscita (medie giornaliere e mensili), i dati di portata scolmati dopo l'equalizzazione (medie giornaliere e mensili) unitamente ai dati di piovosità media giornaliera, i dati di “evento”relativi all'attivazione dello scolmatore in testa impianto, i dati relativi alla concentrazione di nitrati e di ammoniaca (medie giornaliere e mensili) rilevati dal sistema di monitoraggio;
- non potranno essere allacciati nuove espansioni residenziali anche se contenuti entro la potenzialità di progetto (5100 AE), o consentita l'immissione di reflui industriali fino al completamento funzionale del Progetto di Risanamento “ Adeguamento del Sistema Fognario di Santa Sofia” anno 2010 e a una valutazione finale dell'efficacia delle operazioni di adeguamento della rete fognaria espressa da Arpa .
- Il Gestore assicura ogni azione, di concerto con il Comune di Santa Sofia, funzionale al completamento degli interventi (scollettamento reti miste divenute bianche cui consegue l'attivazione scarichi fogna bianca) di cui al Progetto di Risanamento “ Adeguamento del Sistema Fognario di Santa Sofia” anno 2010 (come risultanti dalla Planimetria Generale di Progetto – Elaborato T 22) nonché le opere necessarie al ripristino della tenuta del collettore di attraversamento del Bidente (comparto SSD6) che dovranno concludersi entro il 31 dicembre 2016, con l'eccezione del comparto denominato Distretto Q-O (Via Roma, Via Marconi, Via della Repubblica) per il quale la scadenza è fissato al 31 ottobre 2018
- ogni tre mesi, dalla data di rilascio dell'autorizzazione, il Gestore trasmette all'Arpa ed al Comune lo stato di avanzamento degli allacciamenti delle utenze, degli scollegamenti delle reti miste risanate cui consegue l'attivazione di bocche di scarico bianche e della dismissione degli scolmatori di mista; con la prima relazione utile dovranno essere trasmessi anche i risultati della video-ispezione dell'attraversamento fluviale del comparto SSD6 con l'indicazione degli interventi da attuare;
- il Gestore entro 30 giorni dal rilascio di AUA trasmette la revisione della Planimetria Generale Elaborato T22 di cui al Progetto di risanamento citato aggiornata con le modifiche intervenute e/o di Progetto ;
- qualora le portate in ingresso all'impianto non raggiungano l'obiettivo di riduzione previsto pari al 75% circa, da verificarsi nel periodo 30/6/2018-31/12/2018, il Gestore nei nove mesi successivi conduce uno studio sulle portate delle acque parassite del sistema fognario al fine di verificare lo stato degli ingressi di acque parassite nel sistema fognario.

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