

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 57 del 10 agosto 2017

Oggetto: Acque Veronesi scrl - Approvazione progetto definitivo "Adeguamento rete fognaria e sfioratore (Via Madonnina/Fossa Fresca/ Via Legnaghese/ Via Casette) – Comune di San Giovanni Lupatoto.

L'anno **Duemila diciassette**, il giorno **dieci** del mese di **agosto** alle ore quattordici, in Verona, nella Sede del Consiglio di Bacino Veronese, sita in Via Ca' di Cozzi n. 41, si è riunito il Comitato istituzionale a seguito di convocazione prot. n. 1113.17 del 7 agosto 2017.

Al momento della trattazione del presente punto all'ordine del giorno, i componenti del Comitato Istituzionale risultano:

	Presente	Assente
Mauro Martelli:	x	<input type="checkbox"/>
Claudio Melotti:	<input type="checkbox"/>	x
Giampaolo Provoli:	x	<input type="checkbox"/>
Valentino Rossignoli:	x	<input type="checkbox"/>
Luca Sebastiano:	x	<input type="checkbox"/>

Presiede la riunione il Presidente del Consiglio di Bacino Veronese Mauro Martelli.

Il Presidente, accertata la sussistenza del numero legale, dichiara aperta la seduta. Invita quindi il Comitato istituzionale a trattare la proposta di deliberazione relativa all'oggetto sopra riportato.

Partecipa alla seduta il Direttore del Consiglio di Bacino Veronese, Dott. Ing. Luciano Franchini, che ne cura la verbalizzazione.

Il Presidente, al termine dell'esame della documentazione agli atti, pone in votazione la proposta che viene approvata all'unanimità dei voti resi in forma palese.

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

IL DIRETTORE
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo on line del sito internet del Consiglio di Bacino Veronese, nonché mediante affissione all'Albo pretorio nella sede dell'Ente il giorno 11 agosto 2017 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

SERVIZIO AFFARI GENERALI
f.to Dott.ssa Ulyana Avola

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 21.08.2017 a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

IL DIRETTORE
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 57 del 10 agosto 2017

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto definitivo “Adeguamento rete fognaria e sfioratore (Via Madonnina/Fossa Fresca/ Via Legnaghese/ Via Casette) – Comune di San Giovanni Lupatoto”

VISTA la Legge Regionale 27 aprile 2012, n. 17 “Disposizioni in materia di risorse idriche”, che affida le funzioni già esercitate dalle AATO a nuovi enti, denominati Consigli di Bacino;

VISTO in particolare l’art. 13, comma 6 della predetta legge n. 17/2012, il quale prevede che *“I Consigli di bacino subentrano in tutte le obbligazioni attive e passive delle Autorità d’ambito ed assorbono il personale in servizio presso le medesime, in conformità alla disciplina vigente”*;

VISTO l’art. 158 bis del D. Lgs. 152/2006 *“Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell’autorità espropriante”* inserito dall’art. 7 del Decreto Legge 12 settembre 2014 n. 133 (Sblocca Italia), convertito in legge;

RICHIAMATA la nota del Consiglio di Bacino Veronese prot. n. 1616/14 del 25.11.2014 che precisa le nuove procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl prot. n. 10.980 del 11 luglio 2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo *“Adeguamento rete fognaria e sfioratore (Via Madonnina/Fossa Fresca/ Via Legnaghese/ Via Casette) – Comune di San Giovanni Lupatoto”* (prot. CBVR n. 988 del 11 luglio 2017), di importo pari a € 205.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di *“Adeguamento rete fognaria e sfioratore (Via Madonnina/Fossa Fresca/ Via Legnaghese/ Via Casette) – Comune di San Giovanni Lupatoto”*, a firma del Dott. Ing. Roberto Penazzi, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 11 luglio 2017 (prot. CBVR n. 988 del 11 luglio 2017, prot. Acque Veronesi Scarl n. 10.980 del 11 luglio 2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- RELAZIONE GENERALE
- RELAZIONE IDRAULICA E IMPIANTI
- RELAZIONE GEOLOGICA GEOTECNICA E ANALISI TERRE E ROCCE DA SCAVO
- RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE
- STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE
- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- INQUADRAMENTO TERRITORIALE VARIE
- STRALCIO DELLO STRUMENTO URBANISTICO VARIE
- PLANIMETRIA GENERALE
- RILIEVO PLANOALTIMETRICO DELLO STATO ATTUALE E UBICAZIONE SOTTOSERVIZI INTERFERENTI
- PLANIMETRIA DI PROGETTO
- PROFILO LONGITUDINALE
- MANUFATTO DI SCARICO E DI SFIORO - PIANTE E SEZIONI VARIE

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

- PARTICOLARI CONDOTTA FOGNARIA E POZZETTI
- DISEGNI STRUTTURALI MANUFATTI DI SFIORO
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA
- ELENCO PREZZI UNITARI - A4 C R109 O
- ANALISI DEI NUOVI PREZZI - A4 C R110 O
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - A4 C R111 O
- QUADRO ECONOMICO - A4 C R112 O
- DICHIARAZIONE NO-VINCA

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 205.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI ADEGUAMENTO IMPIANTO	PROGETTO €
Lavori adeguamento impianto	€ 159 419,92
Totale lavori	€
Oneri sicurezza	€ 4 532,94
Totale lavori in appalto	€ 163 952,86
SOMME A DISPOSIZIONE	
Allacciamento a pubblici servizi	€ 1.500,00
Imprevisti	€ 6 558,11
Spese tecniche progettazione e CSP	€ 10.000,00
Spese tecniche DL e contabilità	€ 6 000,00
Spese tecniche CSE	€ 4.600,00
Contributo Cnpaia 4%	€ 864,00
Spese per accertamenti geologici	€ 4.300,00
Contr. EPAP	€ 86,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Totale Somme a disposizione	€ 41 047,11
TOTALE PROGETTO	€ 204 999,97
TOTALE PROGETTO ARROTONDATO	€ 205.000,00

RICORDATO che Acque Veronesi Scarl è il gestore a regime del servizio idrico integrato dell'Area gestionale Veronese, giusta deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 1 del 4 febbraio 2006, esecutiva ai termini di legge;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 602/17 del 05.07.2017;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del d. lgs. 50/2016 e della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi n. 580/17 del 30.06.2017;

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio degli interventi più generali:

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

- “Razionalizzazioni delle reti e sfiori nei Comuni dell’Area Veronese” con codice B.4 – 08 e importo € 14.000.000,00 (IVA esclusa);
- “Adeguamento ed estensione della rete fognaria” con codice B.1 – 224 e importo € 1.980.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l’intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell’Assemblea d’Ambito n. 4 del 31.05.2016, esecutiva;

VISTA la scheda intervento n. 143 redatta da Acque Veronesi (*Allegato B*);

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;

RICHIAMATO l’art. 158 bis del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 “*Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell’autorità espropriante*” inserito dall’art. 7 del Decreto Legge 12 settembre 2014 n. 133 (Sblocca Italia) che stabilisce le competenze degli Enti d’ambito in merito all’approvazione dei progetti;

RILEVATO che, ai sensi della L.R. n. 27/2003, così come modificata dalla L.R. n. 17/2007, l’opera in oggetto rientra nella categoria dei “*lavori pubblici di interesse regionale*” di “*competenza delle Autorità d’Ambito*” e che pertanto l’approvazione dei relativi progetti preliminari e definitivi rientra tra le competenze assegnate a questo Consiglio di Bacino;

VISTA l’istruttoria tecnica allegata al presente provvedimento (*Allegato A*);

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile, favorevoli, espressi dal Responsabile del Servizio Pianificazione e dal Direttore del Consiglio di Bacino Veronese ai sensi e per gli effetti dell’art. 49, comma 1 del d. lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO il d. lgs. 18 agosto 2000, n. 267, *Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali*;

VISTA la Legge Regionale 16 aprile 1985, n. 33, *Norme per la tutela dell’ambiente*;

VISTA la L.R. 11 novembre 2003, n. 27, *Disposizioni generali in materia di lavori pubblici di interesse regionale e per le costruzioni in zone classificate sismiche*, così come modificata dalla L.R. n. 17/2007, con riguardo alle disposizioni relative alle competenze assegnate alle Autorità d’Ambito in materia di lavori pubblici;

VISTA la Convenzione Istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese;

DELIBERA

1. DI APPROVARE il progetto definitivo denominato “Adeguamento rete fognaria e sfioratore (Via Madonnina/Fossa Fresca/ Via Legnaghese/ Via Casette) – Comune di San Giovanni Lupatoto” a firma del Dott. Ing. Roberto Penazzi, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 205.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DICHIARARE che il presente provvedimento non sostituisce gli ulteriori provvedimenti autorizzativi ai fini della legittima esecuzione degli interventi in argomento;
3. DI DICHIARARE la pubblica utilità dell’opera, ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 158 bis d. lgs. 3 Aprile 2006, n. 152;
4. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;

Copia conforme all’originale firmato e conservato presso l’Ente.

5. DI DARE ATTO che l'approvazione del progetto definitivo in oggetto costituisce delega specifica ad Acque Veronesi Scarl, ai sensi dell'art. 6, comma 8, del DPR n. 327/2001 e ss.mm.ii., per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dell'intervento "Adeguamento rete fognaria e sfioratore (Via Madonnina/Fossa Fresca/ Via Legnaghese/ Via Casette) – Comune di San Giovanni Lupatoto", previa verifica positiva, da parte della Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;
6. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
7. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
8. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di San Giovanni Lupatoto.

Verona, li 10 agosto 2017

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta del 10 agosto 2017

(art. 49 D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267)

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto definitivo “Adeguamento rete fognaria e sfioratore (Via Madonna/Fossa Fresca/ Via Legnaghese/ Via Casette) – Comune di San Giovanni Lupatoto”

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Vista la deliberazione in oggetto, i sottoscritti, Responsabili dei Servizi interessati, esprimono, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica.

Verona, lì 10 agosto 2017

Servizio Pianificazione
(ad interim)
Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Vista la proposta di deliberazione in oggetto, il sottoscritto Responsabile di Ragioneria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, ne accerta la NON RILEVANZA contabile.

Verona, lì 10 agosto 2017

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ISTRUTTORIA TECNICA

**PROGETTO DEFINITIVO: “Adeguamento rete fognaria e sfioratore (Via
Madonnina/Fossa Fresca/ Via Legnaghese/ Via
Casette) – Comune di San Giovanni Lupatoto”**

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl
Comune interessato: San Giovanni Lupatoto

Agglomerato: San Giovanni Lupatoto (29.093 AE)
Importo progetto: € 205.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito: B.4 – 08, B.1 – 22
Codice POQ 2016-2019: n. 32711410

ID AEEGSI: N. 143
Criticità AEEGSI: C4.2 “Inadeguatezza dimensionale delle infrastrutture
(velocità eccessive o troppo basse, livelli di riempimento
eccessivi)”
Indicatore: “Adeguatezza sfioratori [%]”
Variazione indicatore: 0,16% (Livello indicatore al 31.12.2015: 1,6%)
Abitanti interessati: 1.212 AE

Premessa

Viene sottoposto all'esame del Comitato Istituzionale il seguente progetto definitivo.

Descrizione sintetica del progetto

Nel Comune di San Giovanni Lupatoto, in via Madonnina, è prevista la realizzazione di un nuovo sfioratore sulla fossa Sagramosa. Si prevede la posa di un pozzetto in corrispondenza della tubazione principale esistente in CLS ovoidale e la posa di una nuova condotta di sfioro DN800mm.

Progettista

Il progetto definitivo in oggetto è a firma del Dott. Ing. Roberto Penazzi, progettista esterno ad Acque Veronesi Scarl.

Elenco elaborati:

Il progetto definitivo in oggetto si compone dei seguenti elaborati tecnici e grafici:

- RELAZIONE GENERALE
- RELAZIONE IDRAULICA E IMPIANTI
- RELAZIONE GEOLOGICA GEOTECNICA E ANALISI TERRE E ROCCE DA SCAVO
- RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE
- STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- INQUADRAMENTO TERRITORIALE VARIE
- STRALCIO DELLO STRUMENTO URBANISTICO VARIE
- PLANIMETRIA GENERALE
- RILIEVO PLANOALTIMETRICO DELLO STATO ATTUALE E UBICAZIONE SOTTOSERVIZI INTERFERENTI
- PLANIMETRIA DI PROGETTO
- PROFILO LONGITUDINALE
- MANUFATTO DI SCARICO E DI SFIORO - PIANTE E SEZIONI VARIE
- PARTICOLARI CONDOTTA FOGNARIA E POZZETTI
- DISEGNI STRUTTURALI MANUFATTI DI SFIORO
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA
- ELENCO PREZZI UNITARI - A4 C R109 O
- ANALISI DEI NUOVI PREZZI - A4 C R110 O
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - A4 C R111 O
- QUADRO ECONOMICO - A4 C R112 O
- DICHIARAZIONE NO-VINCA

Quadro economico del progetto

Il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 205.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI ADEGUAMENTO IMPIANTO	PROGETTO €
Lavori adeguamento impianto	€ 159 419,92
Totale lavori	€ 159 419,92
Oneri sicurezza	€ 4 532,94
Totale lavori in appalto	€ 163 952,86
SOMME A DISPOSIZIONE	
Allacciamento a pubblici servizi	€ 1.500,00
Imprevisti	€ 6 558,11
Spese tecniche progettazione e CSP	€ 10.000,00
Spese tecniche DL e contabilità	€ 6 000,00
Spese tecniche CSE	€ 4.600,00
Contributo Cnpaia 4%	€ 864,00
Spese per accertamenti geologici	€ 4.300,00
Contr. EPAP	€ 86,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Totale Somme a disposizione	€ 41 047,11
TOTALE PROGETTO	€ 204 999,97
TOTALE PROGETTO ARROTONDATO	€ 205.000,00

Percentuale spese tecniche progetto: $\frac{26.075,00}{205.000,00} = 12.72\%$

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

Descrizione dello stato di fatto

La rete fognaria non è stata adeguatamente ristrutturata per compensare i notevoli apporti meteorici che progressivamente venivano introdotti nelle tubazioni; di conseguenza in alcune località si manifestano da tempo condizioni critiche e allagamenti delle aree urbanizzate per insufficienza della rete di collettamento. L'area oggetto di studio, chiamata località Madonnina, è attraversata dall'omonima strada e delimitata da una chiesa nel lato est e da piazza Umberto I° all'estremità opposta.

Descrizione degli interventi di progetto

Gli interventi di progetto prevedono la realizzazione delle seguenti opere:

- realizzazione del nuovo manufatto sfioratore in corrispondenza della condotta di sezione ovoidale 900x600 mm che si sviluppa lungo Piazza Umberto I, dotato di sistema di grigliatura a coclea con luce passante da 6 mm e paratoia in acciaio a tenuta sui quattro lati posta all'imbocco della condotta di scarico;
- realizzazione del primo tratto della condotta di scarico costituita da una tubazione in PEAD strutturato di diametro interno pari a 500 mm, posata con una pendenza del 13%;
- realizzazione del secondo tratto della condotta di scarico costituita da una tubazione in PEAD strutturato di diametro interno pari a 800 mm, posata con una pendenza del 1.5‰ e presidiata a valle da una clapet anti-riflusso in poliestere di uguale diametro;
- realizzazione del manufatto di scarico con dissipatore di energia ottenuto tramite rivestimento del fondo e sponde della Fossa Sagramosa con massi affioranti parzialmente annegati nel calcestruzzo.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Il progettista dichiara che è presente:

-L'aggiornamento della Concessione Idraulica Prot. n. 10494 del 10/06/2016 – Pratica n. 1583/2016-KDEM per la variazione del punto di scarico nella Fossa Sagramosa da parte del Consorzio di Bonifica Veronese;

L'area secondo quanto dichiarato dal Comune di San Giovanni Lupatoto con prot. N. 33657 del 26.07.2017 non ricade all'interno delle aree soggette a vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs n. 42/2004.

E' presenta la dichiarazione di non VincA in quanto le categorie di opere previste rientrano tra le casistiche di cui all'allegato A. par. 3, alla D.G.R. n°3173 del 10.10.2006..

Disponibilità delle aree:

Il progettista dichiara che l'intervento ricade esclusivamente su aree pubbliche.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

Gli interventi in oggetto, rientrano negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio degli interventi più generali:

- "Razionalizzazioni delle reti e sfiori nei Comuni dell'Area Veronese" con codice B.4 – 08 e importo € 14.000.000,00 (IVA esclusa);

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

- “Adeguamento ed estensione della rete fognaria” con codice B.1 – 224 e importo € 1.980.000,00 (IVA esclusa);

L'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 31.05.2016, esecutiva, e rappresenta l'intervento:

- “Adeguamento reti fognarie e sfioratore (Via Madonnina/ Fossa Fresca/ Via Legnaghese/ Via Casette)” – Comune di San Giovanni Lupatoto con progressivo AEEGSI n. 143, codice n. 32711410, e importo pari a € 205.000,00 (IVA esclusa).

Approvazioni

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Umberto Anti, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 580 del 30.06.2017 per l'approvazione del progetto definitivo in oggetto: tale istruttoria comprende la verifica documentale, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016.

Il progetto definitivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 602/17 del 05.07.2017.

Conclusioni:

Il progetto in esame appare in linea con la pianificazione d'ambito e risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere.

Verona, lì 08.08.2017

Il Tecnico Istruttore
f.to Dott. Ing. Davide Laraia

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 29 aprile 2016	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Criticità, rif. Det. 2-16:	C4.2		
Numero progressivo:	142		
Comune:	SAN GIOVANNI ILARIONE		
Titolo dell'intervento:	Spostamento scarico della vasca di laminazione di Boarie		
Importo complessivo	100.000	Codice da PdA:	B.1 - 166
Presente nel PDI 2014-17	NO		
Stato di progettazione:	Scheda progetto		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2019
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	Il condotto di scarico dell'attuale vasca di laminazione a valle della Imhoff di loc. Boarie si è progressivamente interrato e non presenta la funzionalità minima. L'interramento è dovuto ad alcuni interventi di sistemazione idraulica operati sul torrente Alpone che hanno previsto la realizzazione di alcune briglie di tipo aperto. Con questo intervento si vuole spostare il punto di scarico dell'attuale impianto a sud oltre la briglia più vicina.		
Servizio:	Fognatura		
Indicatore	Adeguatezza sfioratori	[%]	
Livello di servizio attuale:	1,6%	Variazione indicatore:	0,16%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	1.212		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:			
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	200		

Criticità, rif. Det. 2-16:	C4.2		
Numero progressivo:	143		
Comune:	SAN GIOVANNI LUPATOTO		
Titolo dell'intervento:	Adeguamento reti fognarie e sfioratori (Via Madoninna/Fossa Fresca/Via Legnaghese/Via Casette)		
Importo complessivo	205.000	Codice da PdA:	B.4 - 08 B.1 - 224
Presente nel PDI 2014-17	SI		
Stato di progettazione:	Studio di fattibilità		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2017
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:	Proroga ottenuta:		
Descrizione:	E' prevista la realizzazione in via Madoninna di un nuovo sfioratore sulla fossa Sagramosa. Si prevede la posa di un pozzetto in corrispondenza della tubazione principale esistente in cls ovoidale dn 600x900 e la posa di una nuova condotta di sfioro dn 800.		
Servizio:	Fognatura		
Indicatore	Adeguatezza sfioratori	[%]	
Livello di servizio attuale:	1,6%	Variazione indicatore:	0,16%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	1.212		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:			
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:			