

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 21 del 28 luglio 2016

Oggetto: **Azienda Gardesana Servizi spa - Approvazione progetto preliminare "Realizzazione di due manufatti di sfioro su tubazioni esistenti di fognatura in Comune di Torri del Benaco e in Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella".**

L'anno **Duemilasedici**, il giorno **ventotto** del mese di **luglio**, alle ore quattordici e trenta, 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. 0995.16 del 25 luglio 2016.

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

Mauro Martelli:	Presente
Claudio Melotti:	Assente
Giampaolo Provoli:	Presente
Valentino Rossignoli:	Presente
Luca Sebastiano:	Assente

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 Sig. 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 28 luglio 2016 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 giorno _____ a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

IL DIRETTORE
Dott. Ing. Luciano Franchini

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 21 del 28 luglio 2016

Oggetto: AZIENDA GARDESANA SERVIZI SpA

Approvazione progetto preliminare “Realizzazione di due manufatti di sfioro su tubazioni esistenti di fognatura in Comune di Torri del Benaco e in Comune di Sant’Ambrogio di Valpolicella”

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. 158bis 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 Azienda Gardesana Servizi SpA prot. n. 4106 del 13.07.2016 di richiesta di approvazione del progetto preliminare “Realizzazione di due manufatti di sfioro su tubazioni esistenti di fognatura in Comune di Torri del Benaco e in Comune di Sant’Ambrogio di Valpolicella” (prot. CBVR n. 943/16 del 13.07.2016), di importo complessivo pari a € 220.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto preliminare dei lavori di “Realizzazione di due manufatti di sfioro su tubazioni esistenti di fognatura in Comune di Torri del Benaco e in Comune di Sant’Ambrogio di Valpolicella”, a firma del Dott. Ing. Michele Cimolini, progettista interno di Azienda Gardesana Servizi SpA, pervenuto a questo Ente in data 13.07.2016 (prot. CBVR n. 943/16 del 13.05.2016, prot. Azienda Gardesana Servizi SpA n. 4106/16 del 13.07.2016) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico-illustrativa;
- Corografia generale;
Intervento 1 – Località Spighetta Comune di Torri del Benaco
- Corografia, Estratto Catastale, Estratto PRG;
- Planimetria generale, pianta e sezioni;
- Schema funzionamento idraulico;
Intervento 2 – Località Pigna Comune di Sant’Ambrogio di Valpolicella
- Corografia, Estratto Catastale, Estratto PRG;
- Planimetria generale, profilo longitudinale, pianta e sezioni IS (Stato di fatto e stato di progetto);
- Schema funzionamento idraulico;
- Estratti particellari;
- Relazione paesaggistica semplificata;
- Dichiarazione di non necessità di VINCA;

- Elenco dei prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Documentazione fotografica;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici.

PRESO ATTO che il quadro economico di progetto ammonta ad € 220.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

OPERE IN APPALTO	PP
Grigliatura Spighetta	€ 78.000,00
Grigliatura Pigna	€ 100.000,00
TOTALE OPERE IN APPALTO	€ 178.000,00
Oneri sicurezza	€ 5.000,00
TOTALE LAVORI	€ 183.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Acquisto pompe sollevamento Pigna	€ 15.000,00
Allacciamento Enel Spighetta	€ 2.000,00
Servitù	€ 500,00
Imprevisti	€ 5.000,00
Spese Tecniche	€ 14.500,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 37.000,00
TOTALE GENERALE	€ 220.000,00

RICORDATO che Azienda Gardesana Servizi SpA 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;

PRESO ATTO che le opere in oggetto rientrano negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresenta uno stralcio dell'intervento più generale "Realizzazione di reti e sfiori nei Comuni dell'Area del Garda" con codice B.4-01 e importo € 4.000.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2016-2019 di Azienda Gardesana Servizi SpA, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 3 del 31.05.2016, esecutiva, e rappresenta i seguenti due interventi:

- "Realizzazione sfioratore sollevamento Pigna" in Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella, con progressivo AEEGSI n. 27 e importo € 100.000,00 (IVA esclusa);
- "Realizzazione sfioratori Spighetta" in Comune di Torri del Benaco, con progressivo AEEGSI n. 30 e importo pari a € 130.000,00 (Iva esclusa).

con previsione per la realizzazione dei lavori nell'anno 2016;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato da Azienda Gardesana Servizi SpA con Determinazione del Direttore Tecnico n. 47/2016 del 01.06.2016;

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 Ente;

RICHIAMATO l'art. 158bis 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) che stabilisce le competenze degli Enti d'ambito in merito all'approvazione dei progetti;

CONSIDERATO che le opere di progetto interessano in parte aree di proprietà privata, e che Azienda Gardesana Servizi SpA ha già stipulato gli accordi di servitù con i proprietari interessati;

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 Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO il Decreto Legislativo 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

Per le motivazioni riportate in premessa, che qui si intendono interamente riportate e facenti parte integrante, formale e sostanziale del presente provvedimento:

1. DI APPROVARE il progetto preliminare denominato "Realizzazione di due manufatti di sfioro su tubazioni esistenti di fognatura in Comune di Torri del Benaco e in Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella", a firma del Dott. Ing. Michele Cimolini, progettista interno di Azienda Gardesana Servizi SpA, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 220.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano in parte aree di proprietà privata, e che Azienda Gardesana Servizi SpA ha già stipulato gli accordi di servitù con i proprietari interessati;
3. DI DARE ATTO che le opere saranno finanziate interamente da Azienda Gardesana Servizi SpA con i proventi dalla tariffa;
4. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
5. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Azienda Gardesana Servizi SpA, al Comune di Torri del Benaco e al Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella.

Verona, lì 28 luglio 2016

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli



CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta del 28 luglio 2016

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

Oggetto: Azienda Gardesana Servizi SpA

Approvazione progetto preliminare "Realizzazione di due manufatti di sfioro su tubazioni esistenti di fognatura in Comune di Torri del Benaco e in Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella".

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 25 luglio 2016

Servizio Pianificazione
Dott. Ing. Laura Sandri

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 28 luglio 2016

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO PRELIMINARE:

“Realizzazione di due manufatti di sfioro su tubazioni esistenti di fognatura in Comune di Torri del Benaco e in Comune di Sant’Ambrogio di Valpolicella”

Società di Gestione:	Azienda Gardesana Servizi
Comune interessato:	Torri del Benaco e Sant’Ambrogio di V.Illa
Agglomerato:	Peschiera del Garda (165.456 AE) Sant’Ambrogio di Valpolicella (18.125 AE)
Importo progetto:	€ 220.000,00
Codice Piano d’Ambito:	B.4-01b
POT 2016-2019:	presente
ID AEEGSI:	N. 27 e n. 30
Criticità AEEGSI:	C4.2 “Scaricatori di piena non adeguati”
Indicatore:	“Adeguatezza sfioratori [%]” (Livello indicatore al 31.12.2015: 15%)

Descrizione sintetica del progetto:

Le opere di progetto sono suddivise in due interventi territorialmente distinti, uno in Comune di Torri del Benaco e uno in Comune di Sant’Ambrogio di Valpolicella, che sono però accomunati per tipologia di opere: entrambi infatti prevedono la realizzazione di nuovi sfioratori per regolare il deflusso delle portate di fognatura mista.

In Comune di Torri del Benaco si prevede la realizzazione di un nuovo sfioratore in località Spighetta, mentre in Comune di Sant’Ambrogio di Valpolicella si prevede la modifica di un sollevamento esistente in località Pigna con l’inserimento di uno sfioro delle acque miste opportunamente diluite e l’adeguamento della tubazione di scarico delle acque sfiorate.

I due sfioratori di progetto saranno conformi all’art. 33 del PTA garantendo lo sfioro delle portate superiori a 5Q_m e il trattamento di grigliatura prima dello scarico, e miglioreranno il funzionamento delle due reti fognarie miste.

L’intervento di Torri del Benaco, pur essendo posizionato in territorio su cui Azienda Gardesana Servizi SpA non ha competenza nella gestione della rete fognaria¹, viene realizzato e proposto in quanto risolve una problematica legata all’eccesso di portata proveniente dal Comune di San Zeno di Montagna.

Obiettivo dell’intervento:

L’obiettivo comune dei due interventi è il miglioramento del funzionamento delle reti fognarie miste e l’eliminazione degli episodi di allagamento che si verificano in occasione di eventi meteorici importanti.

¹ La gestione della fognatura nel Comune di Torri del Benaco è affidata ad Acque Potabili SpA.

Progettista

Il progetto preliminare in oggetto è a firma del Dott. Ing. Michele Cimolini, progettista interno di Azienda Gardesana Servizi SpA.

Elenco elaborati:

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

- Relazione tecnico-illustrativa;
- Corografia generale;
- Intervento 1 – Località Spighetta Comune di Torri del Benaco
- Corografia, Estratto Catastale, Estratto PRG;
- Planimetria generale, pianta e sezioni;
- Schema funzionamento idraulico;
- Intervento 2 – Località Pigna Comune di Sant’Ambrogio di Valpolicella
- Corografia, Estratto Catastale, Estratto PRG;
- Planimetria generale, profilo longitudinale, pianta e sezioni IS (Stato di fatto e stato di progetto);
- Schema funzionamento idraulico;

- Estratti particellari;
- Relazione paesaggistica semplificata;
- Dichiarazione di non necessità di VINCA;
- Elenco dei prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Documentazione fotografica;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici.

Quadro economico del progetto:

Le opere di progetto ammontano ad € 220.000,00, come di seguito dettagliato:

OPERE IN APPALTO	PP
Grigliatura Spighetta	€ 78.000,00
Grigliatura Pigna	€ 100.000,00
TOTALE OPERE IN APPALTO	€ 178.000,00
Oneri sicurezza	€ 5.000,00
TOTALE LAVORI	€ 183.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Acquisto pompe sollevamento Pigna	€ 15.000,00
Allacciamento Enel Spighetta	€ 2.000,00
Servitù	€ 500,00
Imprevisti	€ 5.000,00
Spese Tecniche	€ 14.500,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 37.000,00
TOTALE GENERALE	€ 220.000,00

Descrizione dello stato di fatto

In località Spighetta, in Comune di Torri del Benaco, confluisce la rete fognaria di San Zeno di Montagna attraverso una tubazione in PVC DN 200 mm. La rete di San Zeno di Montagna, essendo di tipo misto, in occasione degli eventi piovosi trasporta anche le

acque meteoriche, aumentando notevolmente le portate in transito, che non sono sempre ben supportate dalla rete fognaria di valle. In occasione di eventi importanti si verificano rigurgiti della rete ed esondazioni in località Albisano.

Anche la rete di Sant'Ambrogio di Valpolicella è di tipo misto, e nel sollevamento Pigna convergono i reflui della frazione di Gargagnago e di parte del capoluogo. In occasione di eventi meteorici importanti la rete che confluisce al sollevamento Pigna crea rigurgiti ed esondazioni.

Descrizione degli interventi di progetto:

Intervento 1: sfioratore Spighetta a Torri del Benaco

In località Spighetta, a valle dell'abitato di san Zeno di Montagna, verrà realizzato un nuovo sfioratore sulla linea fognaria mista in PVC DN 200 mm che convoglia i reflui di San zeno di Montagna. Lo sfioratore di progetto sarà costituito da una vasca in c.a. con tubazione di ingresso e uscita in PVC DN 250 mm e tubazione di sfioro in PVC DN 315 mm.

La vasca sarà divisa in due comparti: nel primo comparto la fognatura in tempo di asciutto proseguirà verso l'uscita e verso la fognatura a valle; nel secondo comparto verranno convogliate le portate eccedenti la $5Q_m = 35$ l/s. Il liquame sfiorerà dalla prima alla seconda vasca attraverso una soglia di sfioro opportunamente dimensionata e dotata di una griglia medio-fine con luce 6 mm con sistema di pulizia a coclea automatizzato.

Le acque di sfioro verranno convogliate nella Valle della Fraga attraverso una tubazione di scarico realizzata con tubazioni in PVC DN 315 di lunghezza pari a circa 30 metri.

Il nuovo manufatto di sfioro sarà dotato di copertura con chiusini carrabili. Verrà inoltre predisposto un nuovo quadro elettrico, che necessiterà di un collegamento alla rete elettrica distante circa 750 m.

Intervento 2: sfioratore Pigna a Sant'Ambrogio di Valpolicella

In località Pigna di Sant'Ambrogio di Valpolicella è presente un sollevamento nel quale convergono la rete fognaria mista di Gargagnago e la rete fognaria di parte del capoluogo. All'interno del sollevamento è presente una soglia di sfioro che non entra mai in funzione: si prevede di ridimensionare tale soglia in modo tale da sfiorare le portate eccedenti la $5Q_m = 25$ l/s.

Verrà quindi abbassata la soglia di sfioro, e conseguentemente riprofilata la tubazione di scarico delle acque di sfioro (tubazione in calcestruzzo DN 600 mm), attualmente utilizzata per le sole acque bianche, per i primi 108 m di lunghezza.

A fianco del sollevamento verrà realizzato un nuovo manufatto per il posizionamento del sistema di grigliatura dei solidi grossolani con griglia medio-fine con luce 6 mm con sistema di pulizia a coclea automatizzato.

All'interno del sollevamento le attuali n. 2 pompe verranno sostituite con n. 2 pompe "tritanti" per sollevare anche il grigliato che rimane in fognatura: le due nuove pompe solleveranno una portata massima pari a $5Q_m = 25$ l/s. Verrà inoltre installato un misuratore di portata sulla condotta di mandata.

Le acque di sfioro verranno convogliate nel Progno La Prognetta attraverso una tubazione di scarico già predisposta in c.a. DN 600 mm di lunghezza pari a circa 1.100 metri.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

L'intervento n. 1 ricade all'interno dell'area SIC IT3210007 "Monte Luppia e Punta San Vigilio". Il progettista ha redatto la relazione di non necessità di VINCA ai sensi della DGRV n. 2299/2014.

Sia l'intervento n. 1 che l'intervento n. 2 ricadono in area con Vincolo Paesaggistico.

Per la realizzabilità delle opere andranno acquisite le seguenti autorizzazioni/nulla osta:

- Nulla Osta idraulico del Consorzio di Bonifica per lo scarico in Valle della Fraga;
- Nulla Osta idraulico del Consorzio di Bonifica per lo scarico nel progno La Progetta;
- Compatibilità urbanistica delle aree rilasciate dal Comune di Torri del Benaco e dal Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella;
- Autorizzazione paesaggistica in Comune di Torri del Benaco;
- Autorizzazione paesaggistica in Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella;

Disponibilità delle aree:

Le opere di progetto, per quanto riguarda l'intervento n. 1 in Comune di Torri del Benaco, interessano un'area privata, nello specifico le particelle n. 164 del Foglio 6.

Azienda Gardesana Servizi SpA comunica di aver già firmato il preliminare di servitù con il proprietario dell'area.

Gli oneri previsti per l'acquisizione dell'area sono stati stimati in € 500,00.

Per quanto riguarda le opere dell'intervento n. 2 in Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella sono interessate esclusivamente aree pubbliche.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

L'intervento in oggetto rientra nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20.12.2011, e rappresenta uno stralcio dell'intervento più generale "Realizzazione di reti e sfiori nei Comuni dell'Area del Garda" con codice B.4-01 e importo € 4.000.000,00 (IVA esclusa).

L'intervento, inoltre, risulta inserito nel POT 2016-2019 di Azienda Gardesana Servizi SpA, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 3 del 31.05.2016, esecutiva, e rappresenta i seguenti due interventi:

- "Realizzazione sfioratore sollevamento Pigna" in Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella, con progressivo AEEGSI n. 27 e importo € 100.000,00 (IVA esclusa);
- "Realizzazione sfioratori Spighetta" in Comune di Torri del Benaco, con progressivo AEEGSI n. 30 e importo pari a € 130.000,00 (Iva esclusa).

La previsione per la realizzazione dei lavori è nell'anno 2016.

Responsabile del procedimento:

Non risulta nominato.

Approvazioni:

Il progetto preliminare è stato approvato da Azienda Gardesana Servizi SpA con Determinazione del Direttore Tecnico n. 47/2016 del 01.06.2016.

Conclusioni:

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

Si propone l'approvazione del progetto preliminare in oggetto.

Verona, 25 luglio 2016

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri