

COMITATO ISTITUZIONALE

Verbale della Deliberazione n. 28 del 3 settembre 2015

Oggetto: **Azienda Gardesana Servizi SpA**

Approvazione progetto definitivo "Costruzione di un manufatto di sfioro su tubazione esistente di fognatura mista sulla SP8 che collega Costermano a Garda – Comune di Garda"

L'anno **Duemila e quindici**, il giorno **tre** del mese di **settembre**, 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. 1180.15 del 31 agosto 2015.

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

Alla riunione, oltre al Presidente, sono presenti i componenti: Valentino Rossignoli e Luca Sebastiano.

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 9 settembre 2015 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Verona, lì 9 settembre 2015

SERVIZIO AFFARI GENERALI E LEGALI
f.to Dott.ssa Ulyana Avola

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 18 settembre 2015 a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

Verona, lì 18 settembre 2015

IL DIRETTORE
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 28 del 3 settembre 2015

Oggetto: Azienda Gardesana Servizi SpA

Approvazione progetto definitivo “Costruzione di un manufatto di sfioro su tubazione esistente di fognatura mista sulla SP8 che collega Costermano a Garda – Comune di Garda”

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*”;

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;

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;

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;

VISTA la nota di Azienda Gardesana Servizi SpA prot. n. 3853/15 del 30.06.2015 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Costruzione di un manufatto di sfioro su tubazione esistente di fognatura mista sulla SP8 che collega Costermano a Garda – Comune di Garda” (prot. CBVR n. 897/15 del 30.06.2015), di importo complessivo pari a € 175.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Costruzione di un manufatto di sfioro su tubazione esistente di fognatura mista sulla SP8 che collega Costermano a Garda – Comune di Garda”, a firma del Dott. Ing. Simone Venturini dello studio Technital SpA di Verona, incaricato da Azienda Gardesana Servizi SpA, pervenuto a questo Ente in data 30.06.2015 (prot. CBVR n. 897/15 del 30.06.2015, prot. AGS n. 3853/15 del 30.06.2015 del 30.06.2015) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica generale;
- Relazione delle strutture;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Capitolato speciale d'appalto – Norme tecniche;
- Schema del quadro elettrico;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Corografia generale su ortofoto;
- Stato di fatto – rilievo di dettaglio;
- Stato di progetto – carta delle interferenze distribuite;
- Stato di progetto – planimetria di dettaglio – CTR su ortofoto;
- Stato di progetto – profilo idraulico condotte a gravità;
- Particolari costruttivi - manufatto di sfioro - carpenteria;
- Particolari costruttivi - manufatto di sfioro - armature;
- Particolari costruttivi - manufatto di sfioro – impianto elettrico;
- Particolari costruttivi - Tipologia pozzetti -sezioni stradali;
- Schema tipologico di funzionamento idraulico – Pianta;
- Schema tipologico di funzionamento idraulico – Sezioni;
- Piano particellare d'esproprio.

PRESO ATTO che il quadro economico di progetto ammonta ad € 175.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

OPERE IN APPALTO	DEFINITIVO ESECUTIVO
Fognatura a gravità e opere civili	€ 67.821,32
Coclea elettromeccanica di grigliatura	€ 38.300,00
TOTALE OPERE IN APPALTO	€ 106.121,32
Oneri sicurezza	€ 7.428,49
TOTALE LAVORI	€ 113.549,81
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Fornitura di sonda multiparametrica e relativi accessori	€ 25.000,00
Allacciamento ai pubblici servizi	€ 1.500,00
Imprevisti	€ 7.340,43
Acquisizione aree e immobili (se necessaria)	€ 2.000,00
Progettazione, DL e contabilità	€ 17.656,98
Restituzione dati cartografici	€ 1.000,00
Contributo CNPAIA (4%)	€ 746,28
Spese per attività tecnico amministrative	€ 300,00
Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 500,00
Accertamenti laboratorio e collaudi	€ 2.000,00
Accantonamento di cui all'art.133 c. 3 e 4 del D. Lgs. 163/2006	€ 3.406,49
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 61.450,19
TOTALE GENERALE	€ 175.000,00

VISTA l'integrazione ai documenti progettuali trasmessa da Azienda Gardesana Servizi SpA con nota prot. n. 4501/15 del 29.07.2015, che contiene in particolare la dichiarazione di non necessità di VINCA;

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

VISTA l'integrazione ai documenti progettuali trasmessa da Azienda Gardesana Servizi SpA con nota prot. n. 4935/15 del 26.08.2015, con la quale viene trasmessa l'autorizzazione paesaggistica rilasciata dal Comune di Garda e con la quale viene motivato l'aumento del costo dell'intervento rispetto a quanto previsto nel Piano degli Interventi (rev.1) 2014-2017 approvato a luglio 2015;

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 "Razionalizzazione di reti e sfiori nei Comuni dell'Area del Garda" con codice B.4-01 e importo € 4.000.000,00;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano quadriennale degli Interventi 2014-2017 (rev.1) di Azienda Gardesana Servizi SpA, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 08.07.2015, alle voci "Realizzazione sfioratori Garda-Costermano" di importo € 100.000,00 e "Realizzazione sfioratori – Comuni Vari" di importo pari a € 280.000,00 nel quadriennio 2014-2017;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato da Azienda Gardesana Servizi con Determinazione del Direttore Generale n. 70/15 del 30.06.2015;

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

PRESO ATTO che Azienda Gardesana Servizi SpA ha acquisito tutte le autorizzazioni necessarie per la realizzazione delle opere, ad eccezione della concessione della Provincia di Verona per lo scavo su SP n. 8, come dettagliato nell'istruttoria tecnica (*Allegato A*);

CONSIDERATO che il progetto interessa esclusivamente aree pubbliche;

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 definitivo denominato "Costruzione di un manufatto di sfioro su tubazione esistente di fognatura mista sulla SP8 che collega Costermano a Garda – Comune di Garda", a firma del Dott. Ing. Simone Venturini dello studio Technital di Verona, incaricato per la progettazione da Azienda Gardesana Servizi

SpA, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 175.000,00 (IVA esclusa);

2. DI DARE ATTO che la presente approvazione diventerà efficace ad avvenuta acquisizione dell'autorizzazione della Provincia di Verona per lo scavo in SP n. 8;
3. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Azienda Gardesana Servizi SpA;
4. DI DARE ATTO che le opere interessano esclusivamente aree pubbliche;
5. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
6. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Azienda Gardesana Servizi SpA, al Comune di Garda e al Comune di Costermano.

Verona, li 3 settembre 2015

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

**CONSIGLIO DI BACINO VERONESE
IL COMITATO ISTITUZIONALE**

Seduta n. 6 del 3 settembre 2015

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

Oggetto: Azienda Gardesana Servizi SpA

Approvazione progetto definitivo “Costruzione di un manufatto di sfioro su tubazione esistente di fognatura mista sulla SP8 che collega Costermano a Garda – Comune di Garda”.

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 2 settembre 2015

Servizio Pianificazione
f.to 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 2 settembre 2015

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO DEFINITIVO: “Costruzione di un manufatto di sfioro su tubazione esistente di fognatura mista sulla SP8 che collega Costermano a Garda – Comune di Garda”

Società di Gestione: Azienda Gardesana Servizi SpA
Comuni interessati: Garda
Agglomerato: Peschiera del Garda (172.026 AE)
Importo Progetto: € 175.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito: B.4-01a
Pdl 2014-2017: presente

Premessa:

Per questo intervento non è stato redatto il progetto preliminare. Per tale motivo viene sottoposto all'esame del Comitato Istituzionale il progetto definitivo.

Descrizione del progetto:

Il progetto in esame prevede la realizzazione di uno sfioratore dotato di grigliatura in sostituzione dell'attuale pozzetto di sfioro sulla rete mista che da Costermano scende verso Garda.

Lo sfioro avverrà come ora nel Torrente Gusa, ma saranno rispettati i ratei di sfioro di $5Q_m$ previsti dal PTA.

Obiettivo dell'intervento:

L'intervento ha l'obiettivo di adeguare lo sfioratore alla normativa vigente, garantendo un rateo di sfioro di $5Q_m$ e grigliando la portata sfiorata, come previsto dal PTA, oltre che quello di eliminare i fenomeni di rigurgito che attualmente si generano a monte dello sfioratore provocando anche il sollevamento del chiusino con pericolo per la circolazione stradale.

Progettista

Il progetto definitivo-esecutivo in oggetto è a firma del Dott. Ing. Simone Venturini, dello studio Technital SpA di Verona, incaricato per la progettazione da Azienda Gardesana Servizi SpA.

Elenco elaborati:

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

- Relazione tecnica generale;

- Relazione delle strutture;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Capitolato speciale d'appalto – Norme tecniche;
- Schema del quadro elettrico;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Corografia generale su ortofoto;
- Stato di fatto – rilievo di dettaglio;
- Stato di progetto – carta delle interferenze distribuite;
- Stato di progetto – planimetria di dettaglio – CTR su ortofoto;
- Stato di progetto – profilo idraulico condotte a gravità;
- Particolari costruttivi - manufatto di sfioro - carpenteria;
- Particolari costruttivi - manufatto di sfioro - armature;
- Particolari costruttivi - manufatto di sfioro – impianto elettrico;
- Particolari costruttivi - Tipologia pozzetti -sezioni stradali;
- Schema tipologico di funzionamento idraulico – Pianta;
- Schema tipologico di funzionamento idraulico – Sezioni;
- Piano particellare d'esproprio.

Quadro economico del progetto:

Il progetto definitivo ammonta ad € 175.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

OPERE IN APPALTO	DEFINITIVO ESECUTIVO
Fognatura a gravità e opere civili	€ 67.821,32
Coclea elettromeccanica di grigliatura	€ 38.300,00
TOTALE OPERE IN APPALTO	€ 106.121,32
Oneri sicurezza	€ 7.428,49
TOTALE LAVORI	€ 113.549,81
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Fornitura di sonda multiparametrica e relativi accessori	€ 25.000,00
Allacciamento ai pubblici servizi	€ 1.500,00
Imprevisti	€ 7.340,43
Acquisizione aree e immobili (se necessaria)	€ 2.000,00
Progettazione, DL e contabilità	€ 17.656,98
Restituzione dati cartografici	€ 1.000,00
Contributo CNPAIA (4%)	€ 746,28
Spese per attività tecnico amministrative	€ 300,00
Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 500,00
Accertamenti laboratorio e collaudi	€ 2.000,00
Accantonamento di cui all'art.133 c. 3 e 4 del D.Lgs. 163/2006	€ 3.406,49
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 61.450,19
TOTALE GENERALE	€ 175.000,00

Descrizione dello stato di fatto

La rete fognaria mista che raccoglie i reflui del Comune di Costermano, scende lungo la SP n. 8 verso il Comune di Garda, e si immette nel collettore che convoglia i reflui verso il depuratore di Peschiera del Garda.

Lungo il percorso è presente un pozzetto degrassatore con sfioro nel Torrente Gusa. La conformazione di tale pozzetto, a causa delle quote delle tubazioni in ingresso e in uscita, presenta delle problematiche che non consentono il corretto smaltimento dei reflui verso valle con conseguenti malfunzionamenti della rete fognaria a monte soggetta a fenomeni di rigurgito, talvolta tali da far sollevare i chiusini.

Le portate che vengono sfiorate nel Torrente Gusa, inoltre, non rispettano i ratei di sfioro previsti dal PTA e non sono soggette ai trattamenti di grigliatura previsti dal PTA.

Descrizione degli interventi di progetto:

Il progetto prevede la realizzazione di:

- 1) Rifacimento di un tratto di fognatura mista a monte del manufatto di sfioro, con posa di tubazioni in PVC di diametro DN 315 e DN400 mm (in sostituzione dell'attuale DN 125mm), per un tratto di circa 75 m fino all'ingresso dello sfioratore;
- 2) Realizzazione di un nuovo manufatto di sfioro, dei pozzetti e di tutti gli elementi necessari al corretto funzionamento dello stesso, dotato di sistema di grigliatura e di sistema di autocampionamento in continuo con sonda multiparametrica. Lo sfioratore avrà dimensioni finite pari a 3 X 2,5 m in pianta e altezza 1,6 m completamente interrata. La griglia sarà del tipo semicilindrica con coclea di pulizia interna installata su tutta la lunghezza della soglia di sfioro (1,40 m), con spaziatura 6mm. Lo scarico dello sfioratore avverrà nel Torrente Gusa tramite condotta di scarico in PVC con diametro DN 315 mm e lunghezza pari a circa 15m.
- 3) Rifacimento di un tratto di fognatura bianca DN 400 mm di lunghezza pari a circa 25 m, che interferisce con la quota di posa delle opere di progetto.

Disponibilità delle aree:

Le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche: i tracciati delle nuove tratte fognarie seguiranno il tracciato della SP n. 8 mentre il manufatto di sfioro verrà posizionato su area demaniale.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Lo Studio di fattibilità ambientale non ha evidenziato la presenza di vincoli tali da impedire la realizzazione dell'opera.

L'intervento ricade all'interno dell'area SIC IT3210007 denominata "Monte Baldo: Val dei Mulini-Senge di Marciaga Rocca del Garda Est". E' stata prodotta la dichiarazione di non necessità di VINCA ai sensi della DGRV n. 2299 del 09.12.2014, a firma del Dott. Aldo Bettinetti.

Il Comune di Garda ha rilasciato la dichiarazione di conformità urbanistica con nota prot. n. 9457/15 del 29.06.2015.

Il Comune di Garda ha rilasciato l'autorizzazione paesaggistica semplificata nota prot. n. 11638/2015 del 10.08.2015;

Azienda Gardesana Servizi ha richiesto alla Provincia di Verona l'autorizzazione alla manomissione della SP n. 8 (strada "rossa") in data 23.12.2014 con la procedura on-line (codice richiesta SITP 00211-R-NO-2014). La Provincia di Verona non ha ad oggi

rilasciato la concessione per la realizzazione dei lavori, nonostante siano decorsi i 60 giorni dalla data della richiesta.

La Regione Veneto – Sezione idrografica Adige Po di Verona ha rilasciato la concessione per lo scarico delle acque reflue e delle acque bianche nel Torrente Gusa e per l'occupazione dell'area demaniale per la posa del nuovo manufatto di sfioro ed ha predisposto la bozza di disciplinare.

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 "Razionalizzazione di reti e sfioro nei Comuni dell'Area del Garda" con codice B.4-01 e importo € 4.000.000,00.

L'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2014-2017 di Azienda Gardesana Servizi, alle voci "Realizzazioni sfioratori Garda-Costermano" di importo € 100.000,00 e "Realizzazione sfioratori – Comuni Vari" di importo pari a € 280.000,00 nel quadriennio 2014-2017.

Responsabile del procedimento:

Non risulta essere stato nominato.

Approvazioni:

Il progetto in oggetto è stato approvato da Azienda Gardesana Servizi con Determinazione del Direttore Generale n. 70/15 del 30.06.2015.

Osservazioni:

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

Non è stata ancora acquisita la concessione della Provincia di Verona per lo scavo su SP n. 8.

Si propone l'approvazione del progetto definitivo in oggetto.

Verona, 02.09.2015

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri