

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 52 del 10 agosto 2017

Oggetto: Azienda Gardesana Servizi spa - Approvazione progetto definitivo "Interventi di manutenzione straordinaria dell'impianto di sollevamento n.1 a servizio dell'impianto intercomunale di depurazione di Peschiera del Garda" - Comune di Peschiera del Garda.

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 _____ a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

IL DIRETTORE
Dott. Ing. Luciano Franchini

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

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 52 del 10 agosto 2017

Oggetto: AZIENDA GARDESANA SERVIZI SpA

Approvazione progetto definitivo “Interventi di manutenzione straordinaria dell’impianto di sollevamento n.1 a servizio dell’impianto intercomunale di depurazione di Peschiera del Garda” - Comune di Peschiera del 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*”;

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 Azienda Gardesana Servizi SpA prot. n. 5.071 del 1 agosto 2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Interventi di manutenzione straordinaria dell’impianto di sollevamento n.1 a servizio dell’impianto intercomunale di depurazione di Peschiera del Garda” (prot. CBVR n. 1098 del 1 agosto 2017), di importo pari a € 93.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Interventi di manutenzione straordinaria dell’impianto di sollevamento n.1 a servizio dell’impianto intercomunale di depurazione di Peschiera del Garda”, a firma del Dott. Ing. Angelo Agostini, progettista incaricato da Azienda Gardesana Servizi SpA, pervenuto a questo Ente in data 1 agosto 2017 (prot. CBVR n. 1098 del 1 agosto 2017, prot. Azienda Gardesana Servizi SpA n. 5.071 del 1 agosto 2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- a. Relazione tecnico quadro economico di spesa;
- b. Computo metrico estimativo;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Capitolato speciale d’appalto norme amministrative;
- Fascicolo dell’opera;
- Piano della sicurezza e coordinamento
- Tavola unica corografia, planimetria, pianta e sezione.

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 93.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

OPERE IN APPALTO	PD
Apprestamento del cantiere e delle opere di sicurezza	€ 3.000,00
Ripristini edili ed impermeabilizzazione della vasca-pompe	€ 15.000,00
Sostituzione mandate di sollevamento e relative staffe di sostegno	€ 27.000,00
Sostituzione tubi guida di calata pompe	€ 6.000,00
Riparazione delle tubazioni di immissione collettori DN800 da Pioppi	€ 2.000,00
Ripristino tenuta della vasca-mandate	€ 500,00
Ripristino e verniciatura del ballatoio presso l'immissione collettori DN800 da Pioppi	€ 500,00
Cabina compressori insonorizzata	€ 9.200,00
Sabbatura e verniciatura di collettori e strutture metalliche	€ 9.500,00
Ripristini e verniciatura delle superfici murarie a vista	€ 13.000,00
Verniciatura locale quadri elettrici	€ 2.000,00
TOTALE LAVORI INCLUSI ONERI SICUREZZA	€ 88.200,00
SOMME A DIPOSIZIONE	
Svuotamento e pulizia vasca-pompe con autospurgo	€ 1.500,00
Smontaggio di manufatti ed apparecchiature esistenti	€ 1.500,00
Imprevisti, IVA compresa	€ 968,00
Spese per attività di consulenza	€ 800,00
CNPAIA 4%	€ 32,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 4.800,00
TOTALE GENERALE	€ 93.000,00

RICORDATO che Azienda Gardesana Servizi SpA è il gestore a regime del servizio idrico integrato dell'Area gestionale del Garda, giusta deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 2 del 4 febbraio 2006, esecutiva ai termini di legge;

DATO ATTO che il progetto è stato approvato da Azienda Gardesana Servizi SpA con Determinazione del Direttore Tecnico n. 60/17 del 28.07.2017;

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 di intervento più generale:

“Adeguamento impianti di sollevamento” con codice D.2 – 06 e importo € 200.000,00 (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;

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*);

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

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 "Interventi di manutenzione straordinaria dell'impianto di sollevamento n.1 a servizio dell'impianto intercomunale di depurazione di Peschiera del Garda", a firma del Dott. Ing. Angelo Agostini, progettista incaricato da Azienda Gardesana Servizi SpA, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 93.000,00 (IVA esclusa);
2. 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;
3. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
4. DI DARE ATTO che l'approvazione del progetto definitivo in oggetto costituisce delega specifica ad Azienda Gardesana Servizi SpA, 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 "Interventi di manutenzione straordinaria dell'impianto di sollevamento n.1 a servizio dell'impianto intercomunale di depurazione di Peschiera del Garda", previa verifica positiva, da parte della Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;
5. DI DARE ATTO che la spesa totale verrà ripartita al 50% tra AGS S.p.A. e Garda Uno S.p.A.;
6. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
7. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Azienda Gardesana Servizi SpA ed al Comune di Peschiera del Garda.

Verona, lì 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: Azienda Gardesana Servizi SpA

Approvazione progetto definitivo “Interventi di manutenzione straordinaria dell’impianto di sollevamento n.1 a servizio dell’impianto intercomunale di depurazione di Peschiera del Garda” - Comune di Peschiera del 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, li 8 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, li 8 agosto 2017

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO DEFINITIVO:

“Interventi di manutenzione straordinaria dell’impianto di sollevamento n.1 a servizio dell’impianto intercomunale di depurazione di Peschiera del Garda” - Comune di Peschiera del Garda

Società di Gestione: Azienda Gardesana Servizi
Comune interessato: Peschiera del Garda
Agglomerato: Peschiera del Garda (165.456 AE)
Importo progetto: € 93.000,00
Codice Piano d’Ambito: D.2- 06
POT 2016-2019: presente (intervento generale agglomerati)

Criticità AEEGSI: D2.6 “Scarso controllo emissioni odorogene”

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 sintetica del progetto:

Le opere di progetto prevedono, nel depuratore intercomunale di Peschiera del Garda, interventi di manutenzione straordinaria dell’impianto di sollevamento n.1 in quanto il medesimo presenta zone altamente corrosive ed inadeguate.

Obiettivo dell’intervento:

L’obiettivo dell’intervento è quello di effettuare la manutenzione straordinaria dell’impianto di sollevamento n.1 a servizio dell’impianto intercomunale di depurazione di Peschiera del Garda. A seguito della costruzione dell’impianto di sollevamento n.2 è oggi possibile mettere temporaneamente fuori servizio il sollevamento n.1 (ininterrottamente in esercizio da oltre 30 anni), per poter eseguire gli interventi previsti in adeguate condizioni di sicurezza.

Progettista

Il progetto in oggetto è stato redatto dall’Ing. Angelo Agostini, progettista incaricato da AGS.

Elenco elaborati:

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

- Relazione tecnico quadro economico di spesa;
- Computo metrico estimativo;
- Cronoprogramma dei lavori;

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

- Capitolato speciale d'appalto norme amministrative;
- Fascicolo dell'opera;
- Piano della sicurezza e coordinamento
- Tavola unica corografia, planimetria, pianta e sezione.

Quadro economico del progetto:

Le opere di progetto ammontano ad € 93.000,00, come di seguito dettagliato:

OPERE IN APPALTO	PD
Apprestamento del cantiere e delle opere di sicurezza	€ 3.000,00
Ripristini edili ed impermeabilizzazione della vasca-pompe	€ 15.000,00
Sostituzione mandate di sollevamento e relative staffe di sostegno	€ 27.000,00
Sostituzione tubi guida di calata pompe	€ 6.000,00
Riparazione delle tubazioni di immissione collettori DN800 da Pioppi	€ 2.000,00
Ripristino tenuta della vasca-mandate	€ 500,00
Ripristino e verniciatura del ballatoio presso l'immissione collettori DN800 da Pioppi	€ 500,00
Cabina compressori insonorizzata	€ 9.200,00
Sabbatura e verniciatura di collettori e strutture metalliche	€ 9.500,00
Ripristini e verniciatura delle superfici murarie a vista	€ 13.000,00
Verniciatura locale quadri elettrici	€ 2.000,00
TOTALE LAVORI INCLUSI ONERI SICUREZZA	€ 88.200,00
SOMME A DIPOSIZIONE	
Svuotamento e pulizia vasca-pompe con autospurgo	€ 1.500,00
Smontaggio di manufatti ed apparecchiature esistenti	€ 1.500,00
Imprevisti, IVA compresa	€ 968,00
Spese per attività di consulenza	€ 800,00
CNPAIA 4%	€ 32,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 4.800,00
TOTALE GENERALE	€ 93.000,00

Descrizione dello stato di fatto

Il sollevamento n.1 è composto da una vasca pompe comprendente n.2 camere comunicanti di dimensioni interne di 5.00 m x 3.35 m x H 6.60 m dal piano campagna, posto a 65.60 msm.

L'immissione è composta da n.2 collettori in acciaio verniciato di diametro 800 mm (funzionanti in pressione), che costituiscono le 2 mandate del sollevamento "Pioppi" del collettore intercomunale. In caso di scarsità di afflussi, grazie alla maggiore prevalenza residua all'arrivo, la pressione del pompaggio Pioppi può alimentare direttamente la vasca-mandate (vasca di sbocco delle mandate-pompe, bordo vasca a +5.10m dal piano campagna), mentre in caso di afflussi più elevati la portata viene scaricata nella sottostante vasca-pompe (fondo vasca a 59.00 msm).

Dalle fotografie allegate si nota che la sommità dei 2 collettori DN800 necessita di completo rifacimento, a causa della avanzata corrosione per l'inevitabile presenza di acido solforico prodotto dalla ossidazione del liquame.

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

Nella vasca-pompe inferiore (denominata anche "pozzo") sono alloggiate n.7 pompe di sollevamento, attualmente dotate di mandata DN350 in acciaio verniciato della lunghezza ciascuna di 10 m, con sbocco nella vasca-mandate superiore.

La copertura della vasca-mandate è in sottili lastre di plexiglass e mostra necessità di sostituzione per distacco delle lastre e perdita di tenuta alla emissione di odori.

Descrizione degli interventi di progetto:

- Apprestamento del cantiere e delle opere di sicurezza;
- Ripristini edili ed impermeabilizzazione della vasca-pompe (esecuzione dei ripristini murari e impermeabilizzazione delle pareti interne e del fondo della vasca-pompe);
- Sostituzione mandate di sollevamento e relative staffe di sostegno (Le mandate delle pompe esistenti devono essere sostituite con tubazioni DN 350 mm AISI 304 di spessore 3 mm, di sviluppo complessivo di 90 m di tubazione, dotate complessivamente di n.35 flange DN 350, n.7 x 2 = 14 curve e n.252 dadi e bulloni, guarnizioni, staffe di sostegno ancorate nelle murature);
- Sostituzione tubi guida di calata pompe (Sostituzione dei tubi guida per calata pompe dal piano campagna fino ai piedi di accoppiamento delle pompe, con fornitura e posa di n. 2x7 = 14 tubi DN80 mm in acciaio inox AISI 304 spessore 3 mm, comprese staffe, ancoraggi, flange e bulloni);
- Riparazione delle tubazioni di immissione collettori DN800 da Pioppi (Riparazione e ripristini dei coperchi, del troppo pieno e delle pareti delle tubazioni DN800 in ingresso da Pioppi, con lamiere e pezzi vari in acciaio inox per dare l'opera finita a regola d'arte, pronta per la verniciatura);
- Ripristino tenuta della vasca-mandate (Ripristino della tenuta della vasca-mandate in corrispondenza del tubo di ingresso da Pioppi).;
- Ripristino e verniciatura del ballatoio presso l'immissione collettori DN800 da Pioppi (Ripristino della carpenteria del ballatoio di testa in corrispondenza dell'arrivo da Pioppi).;
- Cabina compressori insonorizzata (fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio inox AISI 304 DN 300 mm, spessore 3 mm, per collegamento di n.2 compressori d'aria, compreso curve, flange, bulloni e guarnizioni; fornitura e posa in opera di cabina insonorizzata per compressori, avente misure esterne di 2450 x 2100 x H 3100 mm, realizzata con pannelli "sandwich" di spessore 50 mm e pareti in acciaio inox AISI 304 L, montati con profilati inox, con porta di accesso e presa aria silenziata per portata compressori di 400 m3/ora);
- Sabbiatura e verniciatura di collettori e strutture metalliche (Ripristino dei 2 collettori DN800 da Pioppi, compreso sabbiatura, applicazione di primer epossidico, applicazione di strato intermedio miox e smalto poliuretano; Ripristino delle due strutture in travi e profilati metallici di sostegno dell'organo di estrazione pompe, Ripristino delle transenne; Ripristino delle carpenterie del ballatoio della vasca-mandate);
- Ripristini e verniciatura delle superfici murarie a vista.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Dal punto di vista ambientale è stata predisposta, a firma del dott. Ing. Michele Cimolini, la dichiarazione di non VINCA in quanto le categorie di opere previste

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

rientrano tra le casistiche di cui all'allegato A. par. 3, alla D.G.R. n°3173 del 10.10.2006.

Disponibilità delle aree:

Tutti gli interventi oggetto del presente progetto verranno realizzati su aree pubbliche di proprietà del Comune di Peschiera del Garda (VR).

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 per le opere uno stralcio dell'intervento più generale "Adeguamento impianti di sollevamento" con codice D.2 – 06 e importo € 200.000,00 (IVA esclusa);

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

- Ist. Nuova Centrifuga", categoria "D2 Manutenzione Depuratore" ed è classificato come criticità AEGGSI cod. D2.6 – "Scarso controllo emissioni odorigene";

Responsabile del procedimento:

Non risulta nominato.

Approvazioni:

Il progetto definitivo è stato approvato da Azienda Gardesana Servizi SpA con Determinazione del Direttore Tecnico n. 63/2017 del 31.07.2017.

E' presente il Verbale n. 4/2017 del Consiglio di Amministrazione e del Comitato di Coordinamento della soc. Garda Uno S.p.A. nel quale si approva il presente progetto. Garda Uno S.p.A. è comproprietaria insieme a Azienda Gardesana Servizi S.p.A. dell'impianto di depurazione.

Conclusioni:

Si propone l'approvazione del progetto definitivo in oggetto.

Verona, 08.08.2017

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Davide Laraia

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini