

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 32 del 29 giugno 2017

Oggetto: **AZIENDA GARDESANA SERVIZI SpA - Approvazione progetto definitivo "Adeguamento della sezione di disidratazione fanghi mediante centrifuga dell'impianto di depurazione sito nel Comune di Peschiera del Garda.**

L'anno **Due mila diciassette**, il giorno **ventinove** del mese di **giugno**, 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. 0887.17 del 21 giugno 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 3 luglio 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. 32 del 29 giugno 2017

Oggetto: AZIENDA GARDESANA SERVIZI SpA

Approvazione progetto definitivo “Adeguamento della sezione di disidratazione fanghi mediante centrifuga dell’impianto di depurazione sito nel 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. 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. 3050/17 del 08.05.2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Adeguamento della sezione di disidratazione fanghi mediante centrifuga dell’impianto di depurazione sito nel Comune di Peschiera del Garda” (prot. CBVR n. 685/17 del 08.05.2017), di importo pari a € 648.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Adeguamento della sezione di disidratazione fanghi mediante centrifuga dell’impianto di depurazione sito nel Comune di Peschiera del Garda”, a firma del Dott. Ing. Michele Cimolini, progettista interno di Azienda Gardesana Servizi SpA, pervenuto a questo Ente in data 08.05.2017 (prot. CBVR n. 685/17 del 08.05.2017, prot. Azienda Gardesana Servizi SpA n. 3050/17 del 08.05.2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

Elaborati descrittivi:

- Relazione tecnico-illustrativa;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Relazione tecnico-illustrativa;
- Documentazione fotografica
- Cronoprogramma;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Fascicolo dell’opera
- Relazione geologico/geotecnica e gestione materie
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari;
- Quadro economico
- Schema di contratto
- Capitolato speciale d’appalto – Norme amministrative
- Capitolato speciale d’appalto – Norme tecniche opere civili
- Capitolato speciale d’appalto – Norme tecniche opere elettromeccaniche

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

- Capitolato speciale d'appalto – Norme tecniche impianti elettrici;
- Relazione di calcolo opere strutturali;
- Dichiarazione di non VincA;

Elaborati grafici:

- Inquadramento generale
- Stato di fatto – planimetria e sezioni;
- Stato di progetto – planimetria e sezioni;
- Cabina insonorizzata quadri elettrici;
- Strutture – opere in c.a. – tav 1 di 2;
- Strutture – opere in c.a. – tav 2 di 2
- Strutture – opere in acciaio;
- P&ID
- Opere elettromeccaniche piante e sezioni – tav 1 di 2
- Opere elettromeccaniche piante e sezioni – tav 2 di 2
- Reti tecnologiche – Planimetria condotte interrato;
- Reti tecnologiche – Schemi impianti elettrici;
- Reti tecnologiche – Schemi quadri elettrici di servizio

PRESO ATTO che il quadro economico di progetto ammonta ad € 648.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

A Somme per lavori e forniture di progetto	PD-PE
• Opere Civili	€ 81.371,55
• Opere Elettromeccaniche	€ 461.708,00
• Opere Elettriche	€ 52.531,00
Totale lavori e forniture di progetto	€ 595.610,55.
B - Oneri Per la sicurezza	
• Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.000,00
Totale oneri per la sicurezza	€ 5.000,00
Importo complessivo dell'appalto (A + B)	€ 600.610,55
C - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
• Imprevisti	€ 9.989,45
• Spese Tecniche (progettazione, CSP, CSE, DL, contabilità, collaudo statico, collaudo tecnico funzionale comprensivo di prove di laboratorio)	€ 35.000,00
• Contributo CNPAIA 4%	€ 1.400,00
• Spese di gara	€ 1.000,00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione (C)	€ 47.389,45
IMPORTO TOTALE INTERVENTO (IVA esclusa (A+B+C))	€ 648.000,00
IMPORTO TOTALE ARROTONDATO	€ 648.000,00

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. 2 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;

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 l'intervento "Adeguamento della sezione di disidratazione fanghi mediante centrifuga dell'impianto di depurazione -

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

Manutenzioni straordinarie – Depuratore Benacensi con importo programmato pari a € 250.000,00 (IVA esclusa) + Interventi Vari Depuratori (>2000 AE) – Comuni Vari” € 74.000,00 (IVA esclusa);

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato da Azienda Gardesana Servizi SpA durante il Consiglio di amministrazione del 10.04.2017;

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 il progetto definitivo in oggetto interessa esclusivamente aree demaniali in concessione ad AGS Spa e Garda Uno Spa;

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 definitivo denominato “Adeguamento della sezione di disidratazione fanghi mediante centrifuga dell’impianto di depurazione sito nel Comune di Peschiera del Garda”, 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 € 324.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessa un’area demaniale in concessione ad AGS Spa e Garda Uno Spa;
3. DI DARE ATTO che le opere saranno finanziate per il 50% da Azienda Gardesana Servizi SpA con i proventi della tariffa e per il 50% da Garda Uno Spa;
4. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;

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

5. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Azienda Gardesana Servizi SpA, al Comune di Peschiera del Garda e all'ufficio d'Ambito di Brescia.

Verona, li 29 giugno 2017

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta del 29 giugno 2017

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

Oggetto: Azienda Gardesana Servizi SpA

Approvazione progetto definitivo “Adeguamento della sezione di disidratazione fanghi mediante centrifuga dell’impianto di depurazione sito nel 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, lì 29 giugno 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 29 giugno 2017

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

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

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO DEFINITIVO:

“Adeguamento della sezione di disidratazione fanghi mediante centrifuga dell’impianto di depurazione sito nel 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: € 648.000,00 al 50% (€ 324.000,00)
Codice Piano d’Ambito: D.3
POT 2016-2019: presente (Ist. Nuova centrifuga + Interventi vari depuratori)

ID AEEGSI:
Criticità AEEGSI: D3.2 “Inadeguato sistema di valorizzazione per il recupero di materia ed energia
Indicatore: Umidità fango [%] (Livello attuale 20%)

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:

Il progetto riguarda i lavori necessari per la fornitura e l’installazione della terza centrifuga presso il depuratore di Peschiera del Garda. I lavori necessari per la realizzazione dell’impianto di disidratazione prevedono opere elettromeccaniche, elettrico-strutturali e civili.

Obiettivo dell’intervento:

L’obiettivo dell’intervento in oggetto è quello di ammodernare la sezione disidratazione fanghi nell’impianto di depurazione di Peschiera del Garda inserendo una nuova centrifuga al fine di garantire una riduzione dei costi di gestione ed una maggior resa.

Agglomerato:

Le vie interessate all’estensione della rete fognaria si trovano all’interno dell’agglomerato di Peschiera del Garda (165.456 AE), così come definito dalla Regione Veneto con DGRV n. 31955 del 23.12.2015.

Progettista

Il progetto in oggetto è stato redatto dall’Ing. Francesco Fiorini, progettista per Azienda Gardesana Servizi SpA.

Elenco elaborati:

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

Elaborati descrittivi:

- a) Relazione tecnico-illustrativa;
- b) Documentazione fotografica;
- c) Cronoprogramma;
- d) Piano di sicurezza e coordinamento;
- e) Fascicolo dell'opera;
- f) Relazione geologico/geotecnica e gestione materie;
- g) Computo metrico estimativo;
- h) Elenco prezzi unitari;
- i) Quadro economico;
- j) Schema di contratto;
- k) Capitolato speciale d'appalto – Norme amministrative;
- l) Capitolato speciale d'appalto – Norme tecniche opere civili;
- m) Capitolato speciale d'appalto – Norme tecniche opere elettromeccaniche;
- n) Capitolato speciale d'appalto – Norme tecniche impianti elettrici;
- o) Relazione di calcolo opere strutturali;
- p) Dichiarazione di non VincA;

Elaborati grafici:

- 0) Inquadramento generale;
- 1) Stato di fatto – planimetria e sezioni;
- 2) Stato di progetto – planimetria e sezioni;
- 3) Cabina insonorizzata quadri elettrici;
- 4) Strutture – opere in c.a. – tav 1 di 2;
- 5) Strutture – opere in c.a. – tav 2 di 2;
- 6) Strutture – opere in acciaio;
- 7) P&ID;
- 8) Opere elettromeccaniche piante e sezioni – tav 1 di 2;
- 9) Opere elettromeccaniche piante e sezioni – tav 2 di 2;
- 10) Reti tecnologiche – Planimetria condotte interrate;
- 11) Reti tecnologiche – Schemi impianti elettrici;
- 12) Reti tecnologiche – Schemi quadri elettrici di servizio;

Quadro economico del progetto:

Le opere di progetto ammontano ad € 240.000,00, come di seguito dettagliato:

A Somme per lavori e forniture di progetto	PD-PE
• Opere Civili	€ 81.371,55

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

• Opere Elettromeccaniche	€ 461.708,00
• Opere Elettriche	€ 52.531,00
Totale lavori e forniture di progetto	€ 595.610,55.
B - Oneri Per la sicurezza	
• Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.000,00
Totale oneri per la sicurezza	€ 5.000,00
Importo complessivo dell'appalto (A + B)	€ 600.610,55
C - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
• Imprevisti	€ 9.989,45
• Spese Tecniche (progettazione, CSP, CSE, DL, contabilità, collaudo statico, collaudo tecnico funzionale comprensivo di prove di laboratorio)	€ 35.000,00
• Contributo CNPAIA 4%	€ 1.400,00
• Spese di gara	€ 1.000,00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione (C)	€ 47.389,45
IMPORTO TOTALE INTERVENTO (IVA esclusa (A+B+C))	€ 648.000,00
IMPORTO TOTALE ARROTONDATO	€ 648.000,00

Descrizione dello stato di fatto

Attualmente presso l'impianto di depurazione sito nel Comune di Peschiera sono presenti e funzionanti due centrifughe e due fitopresse.

Descrizione degli interventi di progetto:

Oggetto dell'appalto e la fornitura e posa di un nuovo impianto di disidratazione composto da una centrifuga e da tutte le apparecchiature annesse da installare all'interno del locale fitopresse. Per la realizzazione dell'impianto vi saranno opere:

- Elettromeccaniche (fornitura e posa di: pompe monovite, 1 centrifuga, 1 stazione per la preparazione della soluzione polielettrolita, 4 coclee, piastre di scorrimento dei rulli dei cassoni scarrabili, 1 paranco elettrico, 1 impianto di ventilazione forzata, piping e valvolamen e di strumentazione di processo;
- Elettro-strumentali (fornitura e posa di: 1 linea di alimentazione, 2 quadri elettrici, 1 impianto di condizionamento all'interno della cabina, 1 impianto elettrico di distribuzione della potenza, 1 impianto di messa a terra;
- Civili/strutturali (pulizia e demolizioni di muretti e platee in c.a., realizzazione struttura sostegno nuova centrifuga in c.a., realizzazione basamento in c.a. per sostegno gru, realizzazione pozzetto per acque di scarico, realizzazione cabina insonorizzata e assistenze murarie.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Le opere rientrano nella tipologia delle manutenzioni straordinarie, che non necessitano di permesso di costruire ma sono soggette alla sola CILA al Comune di competenza, in questo caso al Comune di Peschiera del Garda.

Disponibilità delle aree:

L'intervento è localizzato all'impianto di depurazione delle acque reflue urbane di Peschiera del Garda. L'area del depuratore è demaniale in concessione ad AGS Spa e Garda Uno Spa.

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:

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

-l'intervento "Manutenzioni straordinarie - dep. Benacensi" con importo programmato pari a € 250.000,00 (IVA esclusa) categoria PDA D2 – Manut. Depur..

- uno stralcio di "Interventi Vari – Comuni Vari" con importo programmato pari a € 170.000,00 (IVA esclusa) categoria PDA B2 – Dep. (>2000 AE)"

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 l'intervento "Manutenzioni straordinarie - dep. Benacensi" con importo programmato pari a € 250.000,00 (IVA esclusa) ed uno stralcio dell'intervento: " Interventi Vari – Comuni Vari – Dep. (>2000 AE) per un importo pari a € 74.000,00 (IVA esclusa).

Responsabile del procedimento:

Non risulta nominato.

Approvazioni:

Il progetto definitivo è stato approvato da Azienda Gardesana Servizi SpA con Verbale del Consiglio di Amministrazione e del Comitato di Coordinamento del giorno 10 aprile 2017.

Conclusioni:

Si propone l'approvazione del progetto definitivo in oggetto.

Verona, 21.6.2017

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

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini