

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 72 del 9 novembre 2017

Oggetto: AZIENDA GARDESANA SERVIZI SPA - Approvazione progetto definitivo "Adeguamento dello sfioratore di Campagnola e sistemazione dei sollevamenti Campagnola, Ponte Visconteo e Diga Salionze" - Comune di Valeggio sul Mincio

L'anno **Duemila diciassette**, il giorno **nove** del mese di **novembre**, 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. 1523.17 del 6 novembre 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:	<input type="checkbox"/>	x

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 10 novembre 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. 72 del 9 novembre 2017

Oggetto: AZIENDA GARDESANA SERVIZI SPA - Approvazione progetto definitivo “Adeguamento dello sfioratore di Campagnola e sistemazione dei sollevamenti Campagnola, Ponte Visconteo e Diga Salionze” - Comune di Valeggio sul Mincio.

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. 6.694 del 19 ottobre 2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Adeguamento dello sfioratore di Campagnola e sistemazione dei sollevamenti Campagnola, Ponte Visconteo e Diga Salionze” - Comune di Valeggio sul Mincio (prot. CBVR n. 1.457 del 19 ottobre 2017), di importo pari a € 245.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di definitivo “Adeguamento dello sfioratore di Campagnola e sistemazione dei sollevamenti Campagnola, Ponte Visconteo e Diga Salionze” - Comune di Valeggio sul Mincio, a firma dei Dott. Ing. Michele Cimolini e Dott. Ing. Alberto Cordioli, progettisti interni ad Azienda Gardesana Servizi SpA, pervenuto a questo Ente in data 19 ottobre 2017 (prot. CBVR n. 1.457 del 19 ottobre 2017, prot. Azienda Gardesana Servizi Spa n. 6.694 del 19 ottobre 2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico – illustrativa;
- Corografia generale, Estratto Catastale, Estratto P.A.T.;
- IMPIANTO CAMPAGNOLA – Pianta e sezioni (Stato di fatto – Stato di Progetto);
- IMPIANTO CAMPAGNOLA – Schema di funzionamento idraulico;
- IMPIANTO DIGA SALIONZE E PONTE VISCONTEO – Pianta e sezioni;
- Documentazione fotografica;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione di non necessità della valutazione di incidenza ambientale;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo.

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

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 245.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO DEFINITIVO €
Lavori	225.000,00
Totale lavori e forniture	225.000,00
Oneri sicurezza	5.000,00
Totale Oneri Sicurezza	5.000,00
Totale lavori in appalto	230.000,00
Imprevisti	10.000,00
Spese tecniche:	3.000,00
Accordi bonari, spese di gara, etc.	2.000,00
Totale Somme a disposizione	15.000,00
TOTALE PROGETTO	245.000,00

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;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Azienda Gardesana Servizi SpA con proprio provvedimento n. 91 del 18.10.2017;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del d. lgs. 50/2016;

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*);

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*;

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

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;

ESPERITA la votazione in forma palese, con voti unanimi favorevoli;

DELIBERA

1. DI APPROVARE il progetto definitivo denominato "Adeguamento dello sfioratore di Campagnola e sistemazione dei sollevamenti Campagnola, Ponte Visconteo e Diga Salionze - Comune di Valeggio sul Mincio", a firma dei Dott. Ing. I Michele Cimolini e Dott. Ing. Alberto Cordioli, progettisti interni di Azienda Gardesana Servizi SpA, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 245.000,00 (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 "Adeguamento dello sfioratore di Campagnola e sistemazione dei sollevamenti Campagnola, Ponte Visconteo e Diga Salionze - Comune di Valeggio sul Mincio", previa verifica positiva, da parte della Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;
5. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Azienda Gardesana Servizi SpA;
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 Valeggio sul Mincio.

Verona, lì 9 novembre 2017

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta n. 9 del 9 novembre 2017

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

**Oggetto: Azienda Gardesana Servizi SpA. Approvazione progetto definitivo
“Adeguamento dello sfioratore di Campagnola e sistemazione dei
sollevamenti Campagnola, Ponte Visconteo e Diga Salionze” -
Comune di Valeggio sul Mincio.**

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 9 novembre 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 9 novembre 2017

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

**Allegato A) alla Deliberazione del
Comitato Istituzionale
n. 72 del 9 novembre 2017**

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO DEFINITIVO: “Adeguamento dello sfioratore di Campagnola e sistemazione dei sollevamenti Campagnola, Ponte Visconteo e Diga Salionze” - Comune di Valeggio sul Mincio.

Società di Gestione: Azienda Gardesana Servizi SPA
Comune interessato: Valeggio sul Mincio
POT 2016-2019: presente

Importo progetto: € 245.000,00 (IVA esclusa)

Criticità AEEGSI: C4.2 “Scaricatori di piena non adeguati” + C2.3 “Inadeguate condizioni fisiche delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti”

Premessa

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

Descrizione sintetica del progetto

Il progetto prevede l’avvio di interventi di manutenzione straordinaria del collettore fognario tra Valeggio sul Mincio ed il depuratore di Peschiera del Garda e dei relativi impianti di sollevamento intermedi. L’intervento n.1 consiste nell’adeguamento con grigliatura dello sfioro di piena dell’impianto di sollevamento fognario di Località Campagnola di Valeggio sul Mincio; l’intervento n.2 consiste nel potenziare gli impianti di sollevamento situati a Campagnola, Ponte Visconteo e Diga.

Progettista

Il progetto definitivo in oggetto è a firma dei Dott. Ing. I. Michele Cimolini e Alberto Cordioli, progettisti interni incaricati da Azienda Gardesana Servizi Spa.

Elenco elaborati:

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

- Relazione tecnico – illustrativa;
- Corografia generale, Estratto Catastale, Estratto P.A.T.;
- IMPIANTO CAMPAGNOLA – Pianta e sezioni (Stato di fatto – Stato di Progetto);
- IMPIANTO CAMPAGNOLA – Schema di funzionamento idraulico;
- IMPIANTO DIGA SALIONZE E PONTE VISCONTEO – Pianta e sezioni;
- Documentazione fotografica;

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

- Studio di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione di non necessità della valutazione di incidenza ambientale;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo.

LAVORI COMPLESSIVI	PROGETTO DEFINITIVO
Lavori	225.000,00
Totale lavori e forniture	225.000,00
Oneri sicurezza	5.000,00
Totale Oneri Sicurezza	5.000,00
Totale lavori in appalto	230.000,00
Imprevisti	10.000,00
Spese tecniche:	3.000,00
Accordi bonari, spese di gara, etc.	2.000,00
Totale Somme a disposizione	15.000,00
TOTALE PROGETTO	245.000,00

Descrizione dello stato di fatto

La rete fognaria mista di Valeggio s/M giunge mediante un unico collettore alla stazione di sollevamento “B12 – Campagnola. Durante eventi meteorici intensi, la portata che giunge all’impianto di sollevamento supera la capacità idraulica delle due pompe presenti. I volumi in eccesso vengono sfiorati direttamente nel fiume Mincio senza alcun trattamento depurativo. A valle della stazione di Campagnola sono presenti rispettivamente i sollevamenti di Ponte Visconteo, Dighe e Peschiera Paradiso. Dopo 12,5 km di condotta in CLS si giunge all’impianto di depurazione di Peschiera del Garda.

Descrizione degli interventi di progetto

L’intervento di progetto prevede l’adeguamento con grigliatura dello sfioro di piena dell’impianto di sollevamento fognario di Località Campagnola di Valeggio sul Mincio (VR) ed il potenziamento degli impianti di sollevamento “Campagnola” (interessato anche dall’intervento n.1), “Ponte Visconteo” e “Diga”.

Il primo intervento serve per adeguare la stazione di sollevamento di Campagnola di Valeggio alle disposizioni dell’art. 33 del Piano di Tutela delle Acque della Regione del Veneto, mediante l’installazione di un sistema di grigliatura fine dello sfioro. Si tratta di una griglia elettromeccanica a pettine, disposta verticalmente, con spaziatura delle barre pari a 10mm. Il materiale trattenuto dalla griglia di sfioro verrà reimpresso in fognatura mediante due pettini pulitori.

Il secondo lavoro, invece, consiste nel sostituire le due pompe esistenti in ciascuna stazione di sollevamento e contestualmente nell’aggiungere una terza pompa di sollevamento in ciascuna di esse; vengono pertanto dismesse in totale sei pompe ed installate nove pompe di maggiore portata ed efficienza

Il progettista dichiara che la Qm nelle 24 ore in tempo asciutto che confluisce all’impianto di sollevamento Campagnola è pari a 30l/s. Dovranno essere sfiorate solo le portate eccedenti i 150l/s (5Qm).

Le nuove elettropompe di progetto saranno del tipo centrifughe e sommergibili ed avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

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

- Portata massima di ciascuna pompa pari a circa 75 l/s con prevalenza di 4,8 metri;
- Diametro della girante pari a 212 mm; la girante delle pompe sarà del tipo bipolare aperta antintasamento e dovrà muoversi in senso assiale per facilitare il passaggio dei detriti attraverso la voluta;
- Potenza nominale assorbita dalla rete: 5,76 kW – potenza trasferita all'albero: 5,12kW;
- Motore elettrico sincrono a magneti permanenti con avvolgimenti concentrati, 400 V – 50/60 Hz, rendimento IE4 e raffreddamento mediante liquido circostante, potenza nominale massima trasferita all'albero pari a 5,50 kW;
- Elettronica del sistema incorporata alla struttura della pompa;
- Azionamento mediante un sistema di controllo collegato ad un motore elettrico e ad un'unità idraulica con girante bipolare aperta antintasamento con funzioni adattive.

Gli impianti di sollevamento saranno quindi dotati di tre nuove pompe di sollevamento ciascuno, di cui fino a due attive e funzionanti in parallelo e la terza con funzione di riserva attiva, con capacità di sollevamento innalzata a 150 l/s totali in ciascun impianto.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Il progettista dichiara che essendo le opere di progetto completamente interrato, interne agli impianti e relative ad infrastrutture fognarie, non siano soggette ad autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 2, comma 1 del D.P.R. 13/02/2017, in quanto ricadono nei casi di cui al punto A.15 dell'Allegato A al decreto stesso.

Il progettista dichiara che nessuno degli interventi di progetto ricade all'interno di alcun Sito della Rete Natura 2000 (distanza minima pari a 5,5km). E' presente la dichiarazione di non VincA ai sensi della Direttiva 92/43/CE e della D.G.R.V. n. 2299/2014. E' allegata la relazione tecnica per la valutazione di incidenza.

E' presente uno studio di fattibilità ambientale dove il progettista ritiene che l'intervento, nel suo complesso, per le sue caratteristiche tipologiche, formali e di impatto ambientale garantisce un ottimo inserimento paesaggistico ed ambientale ed è conforme agli strumenti di tutela paesaggistica ed ambientale.

Il progettista dichiara che nessuno degli interventi di progetto comporterà l'apertura di scavi e l'esecuzione di opere edili pertanto non vi sono problemi in merito alla gestione delle interferenze con i sottoservizi eventualmente presenti nelle aree interessate dai lavori.

Disponibilità delle aree:

Tutti gli impianti, così come il collettore, sono gestiti dall'Azienda Gardesana Servizi Spa, quale Gestore del servizio idrico integrato.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

L'intervento risulta inserito nel Programma 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 gli interventi:

- "Realizzazione Sfiatore sollevamento Valeggio" categoria "B4 – Sfiatori" e criticità AEEGSI cod. C4.2 – "Scaricatori di piena non adeguati" e importo € 170.000,00 (IVA esclusa);

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

- Interventi vari – Comuni vari” categoria “B5 – Manutenzioni fognature” e criticità AEEGSI cod. C2.3 – “Inadeguate condizioni fisiche delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche degli impianti”.

Approvazioni

Il progetto definitivo è stato approvato dal Direttore Generale di Azienda Gardesana Servizi SpA con proprio provvedimento prot. n. 91 del 18.10.2017.

Conclusioni:

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

Non rilevando cause ostative se ne propone l’approvazione.

Verona, 24.10.2017

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

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini