

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 14 del 10 maggio 2018

Oggetto: AZIENDA GARDESANA SERVIZI SpA – Progetto definitivo-esecutivo “Manutenzione straordinaria ed installazione di un impianto di potabilizzazione ad ultrafiltrazione a membrane presso il serbatoio Val dei Coali” - Comune di Ferrara di Monte Baldo.

L'anno **Due mila diciotto**, il giorno **dieci** del mese di **maggio**, alle ore quindici, 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. 00698.18 del 4 maggio 2018.

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:	x	<input type="checkbox"/>
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 il giorno 14 maggio 2018 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. 14 del 10 maggio 2018

Oggetto: AZIENDA GARDESANA SERVIZI SpA – Progetto definitivo-esecutivo “Manutenzione straordinaria ed installazione di un impianto di potabilizzazione ad ultrafiltrazione a membrane presso il serbatoio Val dei Coali” - Comune di Ferrara di Monte Baldo.

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. 2.667/18 del 29 marzo 2018 di richiesta di approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Manutenzione straordinaria ed installazione di un impianto di potabilizzazione ad ultrafiltrazione a membrane presso il serbatoio Val dei Coali” - Comune di Ferrara di Monte Baldo (prot. CBVR n. 562 del 29 marzo 2018), di importo pari a € 337.000,00 (IVA esclusa);

Vista la nota di Azienda Gardesana Servizi SpA prot. n. 2846/18 del 9 aprile 2018 con la quale si richiede di approvare il progetto in oggetto ad esclusione dello scarico nel torrente delle acque di controlavaggio;

VISTO il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di “Manutenzione straordinaria ed installazione di un impianto di potabilizzazione ad ultrafiltrazione a membrane presso il serbatoio Val dei Coali” - Comune di Ferrara di Monte Baldo, a firma del Dott. Ing. Junior Michele Cimolini, progettista incaricato da Azienda Gardesana Servizi SpA, pervenuto a questo Ente in data 29 marzo 2018 (prot. CBVR n. 562 del 29 marzo 2018, prot. Azienda Gardesana Servizi SpA n. 2.667 del 9 aprile 2018) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico-illustrativa;
- Corografia generale, Estratto Catastale, Estratto PRG;
- Planimetria e sezioni – Stato di fatto;
- Planimetria e sezioni – Stato di Progetto
- P&I Impianto di potabilizzazione;
- Particolari costruttivi – Particolare Impianto di UF;
- Progetto elettrico;
- Documentazione fotografica;
- Piano di manutenzione dell’opera e delle sue parti;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Cronoprogramma;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione di non necessità della valutazione di incidenza ambientale;

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

- Capitolato speciale d'appalto;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Schema di contratto;
- Schema di offerta.

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo ammonta complessivamente ad € 337.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI COMPLESSIVI	PROGETTO
Opere in appalto:	
Lavori a misura	293.000,00
Oneri per la sicurezza	4.228,76
Arrotondamento	771,24
Totale lavori in appalto	298.000,00
Somme a disposizione:	
Imprevisti	15.000,00
Spese tecniche:	22.000,00
Accordi bonari, spese di gara, etc.	2.000,00
Totale Somme a disposizione	39.000,00
TOTALE PROGETTO	337.000,00

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 in oggetto è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione di Azienda Gardesana Servizi SpA con proprio provvedimento n.10 del 19.03.2018;

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011;

PRESO ATTO che l'intervento verrà inserito nel prossimo aggiornamento del Programma degli Interventi 2016-2019 di AGS alla voce "Manutenzione straordinaria e installazione potabilizzazione Val dei Coali";

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;

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

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-esecutivo denominato "Manutenzione straordinaria ed installazione di un impianto di potabilizzazione ad ultrafiltrazione a membrane presso il serbatoio Val dei Coali" - Comune di Ferrara di Monte Baldo a firma del Dott. Ing. Junior Michele Cimolini, progettista incaricato da Azienda Gardesana Servizi SpA, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 337.000,00 (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'intervento è finanziato da Azienda Gardesana Servizi SpA;
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 ed al Comune di Ferrara di Monte Baldo.

Verona, lì 10 maggio 2018

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta n. 3 del 10 maggio 2018

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

Oggetto: AZIENDA GARDESANA SERVIZI SpA

Approvazione progetto definitivo-esecutivo “Manutenzione straordinaria ed installazione di un impianto di potabilizzazione ad ultrafiltrazione a membrane presso il serbatoio Val dei Coali” - Comune di Ferrara di Monte Baldo

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 10 maggio 2018

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 10 maggio 2018

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO: “Manutenzione straordinaria ed installazione di un impianto di potabilizzazione ad ultrafiltrazione a membrane presso il serbatoio Val dei Coali” - Comune di Ferrara di Monte Baldo.

Società di Gestione: Azienda Gardesana Servizi SPA
Comune interessato: Ferrara di Monte Baldo
POQ 2016-2019: presente
Importo progetto: € 337.000,00 (IVA esclusa)
Criticità AEEGSI: P1.3 – “inadeguatezza delle apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche” – Sotto-area P1 – Inadeguatezza degli impianti di potabilizzazione”.

Premessa

Per questo intervento non è stato redatto il progetto di fattibilità tecnica ed economica. Viene sottoposto all’esame del Comitato Istituzionale il progetto definitivo-esecutivo.

Descrizione sintetica del progetto

Il progetto prevede, nel Comune di Ferrara di Monte Baldo, la realizzazione di un impianto ad ultrafiltrazione a membrane, i relativi collegamenti ed interventi di manutenzione straordinaria.

Progettista

Il progetto definitivo-esecutivo in oggetto è a firma dei Dott. Ing. I. Michele Cimolini e Dott. Ing. Alberto Cordioli progettisti interni incaricato di Azienda Gardesana Servizi Spa.

Elenco elaborati:

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

- Relazione tecnico-illustrativa;
- Corografia generale, Estratto Catastale, Estratto PRG;
- Planimetria e sezioni – Stato di fatto;
- Planimetria e sezioni – Stato di Progetto
- P&I Impianto di potabilizzazione;
- Particolari costruttivi – Particolare Impianto di UF;
- Progetto elettrico;
- Documentazione fotografica;
- Piano di manutenzione dell’opera e delle sue parti;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Cronoprogramma;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione di non necessità della valutazione di incidenza ambientale;
- Capitolato speciale d’appalto;

- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Schema di contratto;
- Schema di offerta.

Quadro economico del progetto

Il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo ammonta complessivamente ad € 337.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI COMPLESSIVI	PROGETTO
Opere in appalto	
Lavori a misura	293.000,00
Oneri per la sicurezza	4.228,76
Arrotondamento	771,24
Totale lavori in appalto	298.000,00
Somme a disposizione	
Imprevisti	15.000,00
Spese tecniche:	22.000,00
Accordi bonari, spese di gara, etc.	2.000,00
Totale Somme a disposizione	39.000,00
TOTALE PROGETTO	337.000,00

Percentuale spese tecniche progetto: $\frac{22.000,00}{337.000,00} = 6.53\%$

Descrizione dello stato di fatto

Il serbatoio "Val dei Coali" è alimentato da un complesso di sorgenti naturali poco profonde poste a nord-ovest dell'impianto. L'acqua viene convogliata in un complesso di vasche per la decantazione fisica delle particelle solide presenti nelle acque e per l'accumulo prima della distribuzione in rete.

L'acqua viene sottoposta a clorazione prima dell'immissione in rete.

Il volume di acqua potabile erogata totale nell'anno 2016 è stato pari a 331.047 sia per il ramo Caprino che Ferrara.

PARAMETRO	VALORE
Portata media giornaliera	10,5 l/s
Volume massimo giornaliero totale erogato	1.599 m ³
Volume massimo giornaliero totale erogato nel periodo estivo (giugno-settembre)	1.110 m ³
Volume massimo giornaliero totale erogato nel restante periodo invernale	802 m ³
Portata media giornaliera nel giorno di massimo consumo in uscita dal serbatoio	18,5 l/s
Portata di picco massima registrata in uscita dal serbatoio	36,8 l/s

Descrizione degli interventi di progetto

La portata da trattare con il nuovo impianto di potabilizzazione è maggiore di 20 l/s. Verranno, pertanto, il progetto prevede la realizzazione delle seguenti opere:

- Impianto di ultrafiltrazione a membrane con capacità maggiore di 20 l/s completo di apparecchiature idrauliche, elettriche ed elettromeccaniche;
- Verranno realizzati nuovi collegamenti idraulici di scarico e verrà smantellato parte del piping esistente;
- Manutenzione straordinaria delle strutture edili dell'impianto di potabilizzazione e risanamento vasche.

Gli interventi saranno localizzati all'interno delle strutture esistenti della centrale d'acquedotto di Val di Coali o interrati nelle immediate adiacenze.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

E' presente attestazione di conformità urbanistico edilizia da parte del Comune di Ferrara di Monte Baldo con prot. n. 834 del 13 marzo 2018.

E' presente nulla osta alla realizzazione dei lavori in oggetto da parte del Comune di Ferrara di Monte Baldo prot. n. 883 del 13 marzo 2018.

Per scaricare le acque di risulta nel torrente, è necessaria l'autorizzazione allo scarico su corpo idrico superficiale da parte della Provincia di Verona.

Il progettista dichiara che le aree non ricadono all'interno di aree S.I.C. e/o Z.P.S.

Il progettista dichiara che non è necessaria la valutazione di incidenza in quanto riconducibile all'ipotesi di non necessità di valutazione di incidenza prevista dell'Allegato A, paragrafo 2.2 della DGR nr. 1400 del 29 agosto 2017 al punto 23. E' allegata la relazione tecnica relativa alla valutazione di incidenza.

L'intervento interessa aree soggette a tutela paesaggistica ma essendo le opere all'interno dei locali e delle vasche dell'impianto esistente, si ritiene che l'intervento non sia soggetto ad autorizzazione paesaggistica così come previsto dal punto A.1 – "Opere interne che non alterano l'aspetto esteriore degli edifici, comunque denominati ai fini urbanistico-edili" Allegato A art. 2 comma 1 del D.P.R. n.31 del 13/02/2017.

Disponibilità delle aree:

Il progettista dichiara che, le aree sono localizzate interamente su suolo pubblico.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

L'intervento verrà inserito nel prossimo aggiornamento del Programma degli Interventi 2016-2019 di AGS alla voce "Manutenzione straordinaria e installazione potabilizzazione Val dei Coali.

Approvazioni

Il progetto definitivo-esecutivo è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione di Azienda Gardesana Servizi SpA con delibera n. 10 del 19.03.2018.

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.

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

L'approvazione non prevede lo scarico delle acque di risulta nel torrente e quindi l'impianto dovrà accumulare temporaneamente le acque di controlavaggio nella vasca a loro dedicata e queste ultime dovranno essere poi smaltite mediante servizio di autospurgo come rifiuti liquidi. Qualora Azienda Gardesana Servizi Spa ottenga dalla Provincia di Verona l'autorizzazione allo scarico, potranno essere sversate le acque di risulta nel torrente.

Verona, 30.04.2018

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

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini