

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 26 del 26 marzo 2020

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl – Approvazione delle opere complementari del progetto definitivo-esecutivo “Interventi urgenti di adeguamento degli impianti – Centrale di Mozzecane” – Comune di Mozzecane.

Importo opere complementari: € 195'000,00 (IVA esclusa)

APPROVAZIONE OPERE COMPLEMENTARI

VISTA la Legge regionale n. 17 del 27 aprile 2012 “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, convertito in legge;

RICHIAMATA la nota del Consiglio di Bacino Veronese prot. n. 1616/14 del 25 novembre 2014 che precisa le procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi;

RICHIAMATA la delibera di Assemblea n. 3 del 18 aprile 2019 che ha apportato delle modifiche rispetto alle modalità d'approvazione dei progetti relativi alle opere del servizio idrico integrato;

RICHIAMATA la determina del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 56 del 31 luglio 2019 di approvazione del progetto definitivo-esecutivo degli “Interventi urgenti di adeguamento degli impianti – Centrale di Mozzecane” - Comune di Mozzecane d'importo pari a € 957'000,00 (IVA esclusa), la quale al punto 4 ha previsto che per l'approvazione delle opere complementari d'importo pari a € 195'000,00 (IVA esclusa) si rimaneva in attesa dell'individuazione dell'idonea copertura finanziaria al fine di poter procedere con il rilascio dell'autorizzazione all'esecuzione delle stesse;

RICORDATO che le opere complementari consistono nella realizzazione della seconda linea del comparto di filtrazione della centrale di potabilizzazione di Mozzecane con capacità di trattamento pari a 20 l/s, composta da filtro a sabbia e filtro a carbone;

CONSIDERATO che Acque Veronesi Scarl ha affidato l'accordo quadro di manutenzione straordinaria ed adeguamento degli impianti di depurazione in gestione alla stessa, di cui fanno parte i lavori di “Interventi urgenti di adeguamento degli impianti – Centrale di Mozzecane” mediante procedura aperta nei settori speciali, ai sensi degli art. 60, comma 1, 122, 123 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del medesimo decreto, al Consorzio Stabile Europeo con determinazione del

proprio Dirigente Generale n. 740 del 24 settembre 2018, nello specifico per i lavori in oggetto con un ribasso d'asta pari al 17,21%, pari a € 137'426,20;

VISTO il verbale di consegna dei lavori a firma del direttore dei lavori Dott. Ing. Alberto Giovannini datato 08 agosto 2019;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl n. 5834 del 09 marzo 2020 di richiesta d'approvazione delle **opere complementari** del progetto definitivo-esecutivo degli "Interventi urgenti di adeguamento degli impianti – Centrale di Mozzecane" – Comune di Mozzecane (protocollo CBVR n. 319 del 12 marzo 2020), d'importo pari a € 195'000,00 (IVA esclusa);

PRESO atto del quadro economico di raffronto di seguito riportato (Tabella 1), nel quale è data evidenza che le economie derivanti dal ribasso d'asta sono pari a € 137'426,20, ai quali si aggiungono la somma dei imprevidi pari a € 64'646,78, per un totale di € 202'072,98 a copertura delle opere complementari sopra richiamate, di cui si riporta il quadro economico di spesa (Tabella 2):

Tabella 1: Quadro di raffronto

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO		
		Aggiudicato
LAVORI		17,21%
Lavori a misura opere civili e meccaniche		
Nuovo comparto di filtrazione - Opere Civili Impianto Elettrico	€ 7.865,47	€ 6.511,82
Lavori vari e sistemazioni esterne	€ 6.060,71	€ 5.017,66
Lavori a corpo opere civili e meccaniche		
Demolizioni	€ 36.924,83	€ 30.570,07
Opere civili	€ 130.521,91	€ 108.059,09
Opere Elettromeccaniche	€ 325.417,98	€ 269.413,55
Lavori a misura opere elettriche	€ 291.734,40	€ 241.526,91
Impianto Elettrico	€ 282.884,66	€ 234.200,21
Impianto Aria Compressa	€ 8.849,74	€ 7.326,70
Totale Oneri della Sicurezza	€ 29.443,33	€ 29.443,33
TOTALE LAVORI	€ 827.968,63	€ 690.542,43
SOMME A DISPOSIZIONE		
Imprevisti	€ 64.646,78	€ 64.646,78
Progettazione definitiva ed esecutiva opere civili e meccaniche (quota parte Ordine n° 5500125269 del 20/06/2018+integrazione stimata)	€ 6.000,00	€ 6.000,00
Progettazione definitiva ed esecutiva opere elettriche (quota parte Ordine n°5500133892 del 25/03/2019)	€ 6.003,84	€ 6.003,84
Direzione lavori e contabilità opere civili e meccaniche (quota parte Ordine n° 5500125269 del 20/06/2018+integrazione stimata)	€ 24.000,00	€ 24.000,00
Direzione lavori e contabilità opere elettriche (quota parte Ordine n°5500133892 del 25/03/2019)	€ 9.005,77	€ 9.005,77
Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva (quota parte Ordine n° 5500125277 – 21.06.2018)	€ 5.573,75	€ 5.573,75

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO		
		Aggiudicato
Rilievi Manufatti (Ordini n. 5500275353 - 5500127190 - 5500127664)	€ 10.820,00	€ 10.820,00
Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di c5.1a, c5.2a, c5.3, c5.4, c5.5)	€ 1.855,75	€ 1.855,75
Contributo EPPI (Ente Previdenziale Periti Industriali: 5% di c5.1b, c5.2b)	€ 750,48	€ 750,48
Spese per commissioni giudicatrici	€ 375,00	€ 375,00
Risparmi	€ 0,00	€ 137.426,20
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione	€ 129.031,37	€ 129.031,37
TOTALE PROGETTO	€ 957.000,00	€ 957.000,00

Tabella 2: Quadro economico "Opere complementari"

QUADRO ECONOMICO OPERE COMPLEMENTARI	
LAVORI	
Lavori e forniture di progetto	€ 182'919,16
Totale oneri sicurezza	€ 3'658,38
TOTALE LAVORI OPERE COMPLEMENTARI	€ 186'577,54
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 8'197,46
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Totale Somme a Disposizione	€ 8'422,46
TOTALE PROGETTO	€ 195'000,00

RICORDATO che Acque Veronesi Scarl 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;

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi del Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio di un intervento più generale: "Adeguamento e manutenzione straordinaria infrastrutture acquedottistiche nell'Area Veronese" con codice C.5 – 02 ed importo pari a € 14'000'000,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATO l'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante" inserito dall'art. 7 del Decreto Legge n. 133 del 12 settembre 2014, 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 d'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 la Legge Regionale n. 33 del 16 aprile 1985 "Norme per la tutela dell'ambiente";

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

VISTA la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012 ed in particolare il comma 5 dell'art. 1 che attribuisce ai Consigli di Bacino le funzioni amministrative, prima in capo alle Autorità d'Ambito, relative alla programmazione e al controllo del servizio idrico integrato di cui agli artt. 147 e seguenti del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006;

VISTO l'articolo 15, comma 4 della Convenzione istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese, che attribuisce al Direttore la competenza in materia di approvazione dei progetti degli interventi, ai sensi della normativa in materia di lavori pubblici;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
- il D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- la L.R. n. 27 del novembre 2003;
- la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012;
- il D.Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004;
- il D.P.R. n. 327 dell'8 giugno 2001;
- la vigente Convenzione del Consiglio di Bacino Veronese;
- il vigente Regolamento di funzionamento degli uffici;

DETERMINA

1. DI APPROVARE le **opere complementari** del progetto definitivo-esecutivo denominato "Interventi urgenti di adeguamento degli impianti – Centrale di Mozzecane" – Comune di Mozzecane a firma dei Dott. Ing. Alberto Giovannini per le opere civili e meccaniche e Dott. Ing. Iunior Andrea Tessari per le opere elettriche, progettisti incaricati da Acque Veronesi Scarl, per un importo complessivo pari a € 195'000,00 (IVA esclusa);
2. DI DICHIARARE la pubblica utilità dell'opera, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
3. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche, in quanto le opere di progetto ricadono all'interno dell'impianto esistente;
4. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
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 Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Mozzecane per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini