

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 31 del 24 maggio 2019

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl – Approvazione progetto definitivo-
esecutivo “Collegamento dello scarico del potabilizzatore alla rete
fognaria” – Comune di Bovolone.
Importo Progetto: € 250'000,00 (IVA esclusa)**

APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

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 2018 che ha apportato delle modifiche rispetto alle modalità d'approvazione dei progetti relativi alle opere del servizio idrico integrato;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl prot. n. 11666 del 14 maggio 2019 di richiesta di approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Collegamento dello scarico del potabilizzatore alla rete fognaria” – Comune di Bovolone (prot. CBVR n. 762 del 15 maggio 2019), di importo pari a € 250'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto prevede lo spostamento dello scarico delle acque di lavaggio dei filtri dell'impianto di potabilizzazione a servizio dell'abitato del comune di Bovolone dall'attuale recettore finale fossa Investita Rossi all'interno della rete fognaria esistente. Tale intervento consisterà nella sostituzione delle elettropompe sommergibili, nell'installazione di strumenti di misura e regolazione e realizzazione di 1070 m di condotta di scarico in PEAD transitante lungo via Gesiole, viale del Silenzio e via Madonna, fino a raggiungere la condotta fognaria esistente;

PRESO atto che il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di “Collegamento dello scarico del potabilizzatore alla rete fognaria” – Comune di Bovolone, a firma del Dott. Ing. Alberto Giovannini, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 14 maggio 2019 (prot. CBVR n. 762 del 15 maggio 2019, prot. Acque Veronesi Scarl n. 11666 del 14 maggio 2019) risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI

– Relazione generale;

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

- Relazione di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione di non necessità della V.Inc.A.;
- Capitolato speciale d'appalto - Norme tecniche;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi prezzi;
- Quadro economico;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Elenco ditte;
- Piano di sicurezza e coordinamento - Relazione tecnica e prescrizioni operative,
- Piano di sicurezza e coordinamento - Costi della sicurezza;
- Fascicolo con le caratteristiche dell'opera;
- Quadro di incidenza della manodopera;
- Relazione impianti elettrici;
- Valutazione rischio bellico – relazione tecnica e prospezione gradiometrica e georadar a copertura totale 001 e 002;

ELABORATI GRAFICI

- Inquadramento generale;
- Planimetria catastale;
- Planimetria sottoservizi;
- Planimetria di progetto 1 di 5;
- Planimetria di progetto 2 di 5;
- Planimetria di progetto 3 di 5;
- Planimetria di progetto 4 di 5;
- Planimetria di progetto 5 di 5;
- Profilo di progetto;
- Attraversamenti rete consortile – Sezioni;
- Particolari costruttivi e sezioni di scavo;
- Pozzetto di manovra – Pozzetto di intercettazione Pianta e sezioni;
- Planimetria impianti elettrici;
- Schemi elettrici.

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente ad € 250'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Via Gesiole (condotta in pressione)	€ 50'576,11
Via del Silenzio e via Madonna (condotta in pressione)	€ 65'178,22
Cavidotti (centro idrico)	€ 5'376,65
Adeguamento sollevamento (centro idrico)	€ 24'722,65
Impianti elettrici (centro idrico)	€ 16'711,08
Attraversamenti (condotta in pressione)	€ 31'571,32
Totale lavori	194'136,03
Oneri sicurezza	€ 9'645,17
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 203'781,20
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 3'786,24
Progettazione	€ 7'515,03

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

Direzione lavori e contabilità	€ 12'271,16
CSP-CSE	€ 5'289,29
Rilievo Topografico	€ 2'800,00
Contributo CNPAIA	€ 1'003,02
Contributo CIPAG	€ 140,00
Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	€ 10'189,06
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Verifica bellica preventiva	€ 3'000,00
Totale Somme a disposizione	€ 46'218,80
TOTALE PROGETTO	€ 250'000,00

PRESO ATTO che i costi della progettazione rappresentano il 14% dei lavori posti a base d'asta;

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 della completezza degli elaborati progettuali, alla luce della verifica documentale effettuata ai sensi del D. Lgs. 50/2016 di Acque Veronesi n. 243/19 del 25 marzo 2019;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 375/19 del 9 maggio 2019;

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);

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 31 maggio 2016, ed aggiornato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 29 maggio 2018 (scheda intervento n. 180 - *Allegato A*);

PRESO ATTO:

- che le opere di progetto ricadono esclusivamente in aree pubbliche, per cui non risulta necessario avviare le procedure espropriative, ma soltanto servitù di passaggio con relativa fascia di rispetto;
- della non necessità della procedura di valutazione d'incidenza ambientale, di cui alla D.G.R.V. n. 1400 del 29 agosto 2017, così come dichiarato e sottoscritto dal progettista Dott. Ing. Alberto Giovannini;
- della concessione idraulica prot. 1-5612 del 16 aprile 2019 rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese per l'attraversamento di alcuni corsi d'acqua demaniali (fossa Nuova Superiore, fossa Investita Madonna e fiume Menago) subordinatamente all'osservanza delle condizioni riportati nella stessa, agli atti presso gli Uffici del Consiglio di Bacino veronese e di Acque Veronesi Scarl;

PRESO ATTO della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl 431/19 del 22 maggio 2019, prot. CBV n. 800 del 23 maggio 2019, in merito al fatto che le prescrizioni contenute nella concessione idraulica sopra richiamata, risultano essere

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

recepibili nella fase di esecuzione delle opere, in quanto non comportanti modifica degli impegni di spesa contenuti nel quadro economico;

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 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 la Legge Regionale n. 33 del 16 aprile 1985 "Norme per la tutela dell'ambiente";

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 7 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 aprile 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 il progetto definitivo-esecutivo denominato "Collegamento dello scarico del potabilizzatore alla rete fognaria" – Comune di Bovolone a firma del Dott. Ing. Alberto Giovannini, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari a € 250.000,00 (IVA esclusa) nel rispetto delle prescrizioni riportate nella concessione idraulica prot. 1-5612 del 16 aprile 2019 rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese per l'attraversamento di alcuni corsi d'acqua demaniali, agli atti, richiamata in premessa;
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;
4. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;

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

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 Bovolone per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – Scheda 180

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 23 maggio 2018	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

4.3.2 *Interventi selezionati*

4.3.2.1 Investimenti infrastrutturali

In riferimento alla criticità DIS1.2 “Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione (condotte, opere civili, apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche)” e al macro-indicatore M3 è stato programmato un intervento di tipo “generale” per rispondere alle emergenze non preventivabili che dovessero rivelarsi nel quadriennio in esame.

PR.	PDI VIGENTE	COMUNE	TITOLO	IMPORTO [€]
180	SI	PIU' COMUNI	Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e danno all'ambiente: interventi acquedotto e fognatura	1.648.050

Di seguito viene riportata la sintesi di tale intervento in forma tabellare.

COMUNE	PIU' COMUNI			
INTERVENTO	Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e danno all'ambiente: interventi acquedotto e fognatura			
N. progressivo	180	Servizio/i	Acq.+Fog.	
Codice da PdA	C.5 - 02 D.2 - 40	Codice PDI	24001110	
RQTI (Det. 917-17)	M3	Criticità (Det. 1-18)	DIS1.2	
Importo aggiornato	1.648.050	Importo precedente	900.000	
CFP [€]	nessun contributo	Natura contributo		
Descrizione	In questo intervento rientrano tutte le attività di adeguamento ed implementazione del telecontrollo rivolto alle infrastrutture ed ai servizi in gestione.			
Crono-programma	Livello di attuazione raggiunto:		Lavori in corso	
Avvio:			2016	
Intervento	Conclusione:		2019	
Ambito	Abitanti interessati [n.]:		659	
Rete acquedotto [km]	Adeguamento	Estensione		
Rete fognatura [km]	Adeguamento	Estensione		
Importi [€/anno]	2016	2017	2018	2019
Speso (FC)	137.922	710.128	400.000	400.000
di cui LIC	20.000	7.498	0	0
Entrata in esercizio (IP)	117.922	710.128	441.416	400.000