

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 71 del 23 agosto 2021

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Adeguamento del pozzo Santa Lucia” – Comune di Pescantina

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 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;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl n. 0010670 del 13 maggio 2021 (protocollo CBVR n. 0560 del 13 maggio 2021 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Adeguamento del pozzo Santa Lucia” – Comune di Pescantina d’importo complessivo pari a € 80.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede l’adeguamento delle opere edili e del piping all’interno dell’area di pertinenza del pozzo Santa Lucia a servizio della rete acquedottistica;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Massimo Merzari, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 13 maggio 2021 (protocollo CBVR n. 0560 del 13 maggio 2021, Acque Veronesi Scarl n. 0010670 del 13 maggio 2021), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione generale e tecnica;
- Documentazione fotografica;
- Studio di fattibilità ambientale;
- VInCA Screening;

ELABORATI GRAFICI:

- Corografia generale;
- Planimetria di rilievo dello stato attuale;
- Planimetria di progetto schede dettagli;
- Planimetria di progetto piping;

VALUTAZIONI ECONOMICHE:

- Computo Metrico Estimativo;
- Elenco Prezzi Unitari e Analisi Prezzi;
- Quadro Economico;
- Lista delle categorie;
- Incidenza della manodopera;

CAPITOLATI:

- Capitolato Speciale d'Appalto;
- Schema di contratto;

SICUREZZA:

- Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Fascicolo dell'opera;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Costi della sicurezza;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 80'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Opere edili ei sottoservizi esterni	€ 15'358,14
Zona pozzo – opere edili	€ 10'559,78
Zona pozzo – opere impiantistiche	€ 20'210,91
Zona clorazione – opere edili	€ 4'553,10
Zona clorazione – opere impiantistiche	€ 3'723,65
Altre opere	€ 1'237,46
Oneri sicurezza	€ 2'993,49
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 58'636,53
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 2'208,99
Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 7'062,00
Direzione lavori, contabilità, coordinamento sicurezza in fase esecutiva, certificato di regolare esecuzione	€ 7'000,00
Contributo CNPAIA	€ 562,48
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo per impianto di sollevamento	€ 2'500,00
Implementazione sistema con apparecchiatura di controllo e misura, collegamenti a QG	€ 2'000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
Totale Somme a disposizione	€ 21'363,47
TOTALE PROGETTO	€ 80'000,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 24,95% 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 (se si tratta di Acque Veronesi Scarl), giusta deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 1 (se è Acque Veronesi Scarl) del 4 febbraio 2006, esecutiva ai termini di legge;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del D.Lgs. 50/2016 e della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi Scarl n. 315/21 del 30 aprile 2021;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di **Acque Veronesi Scarl** con proprio provvedimento 334/21 del 11 maggio 2021;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 8 dell'08 ottobre 2020 (Allegato A: intervento n. 30001411);

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 nel territorio dell'area del Comune di Pescantina "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. 9 del D.P.R. 327/2001 che stabilisce che "un bene è sottoposto al vincolo preordinato all'esproprio quando diventa efficace l'atto di approvazione del piano urbanistico generale, ovvero una sua variante, che prevede la realizzazione di un'opera pubblica o di pubblica utilità";

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche, per cui non è necessario avviare le procedure espropriative;

PRESO ATTO che con nota del 13 agosto 2021 il responsabile dell'Area Sviluppo del Territorio del Comune di Pescantina ha rilasciato parere di conformità urbanistica degli interventi in progetto;

VERIFICATA positivamente la 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. Massimo Merzari, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 23 della medesima delibera regionale;

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 “Adeguamento del pozzo Santa Lucia” – Comune di Pescantina di importo complessivo pari a € 80'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Massimo Merzari, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl;
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 e che sarà onere di Acque Veronesi Scarl acquisire, qualora necessaria, l'autorizzazione edilizia per l'esecuzione degli interventi;
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 Pescantina per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 30001411

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 15 settembre 2020	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Comune PIÙ COMUNI					
Intervento: Adeguamento/potenziamento pozzi					
Codice PDI: 30001411					
Codice PA 2011: C.5 - 02					
Tipologia generali					
Aggiornato: -					
RGTI (Det. 917-17) M2			Criticità (Det. 1-18) APP1.1		
Servizio Acquedotto			Popolaz. interes. (ab/AE) 63.000		
Presente nel Pdl 16-19 SI			Incluso nel POS 20-27 NO		
Cont. Fondo Perduto (K) nessun contributo			Natura contributo: -		
Importo aggiornato (K) 1.575.000			Anno avvio (FC) -		
Importo precedente (K) 400.000			Anno conclusione (FC) -		
Cronoprogramma					
	31.12.2019	2020	2021	2022	2023
Stato	lavori		lavori		lavori
Spesi (FC) (K)	72.338	310.000	343.000	450.000	250.000
Immobil. in corso (LIC) (K)	72.338	0	0	0	0
Entr. in esercizio (PI) (K)	0	382.338	345.000	450.000	250.000
Rete fognatura (m): Adeguamento -			Estensione -		
Rete acquedotto (m): Adeguamento -			Estensione -		
Descrizione					
Il sistema di approvvigionamento idrico di Acque Veronesi deriva per il 95% da acque di falda. L'intervento è finalizzato a mantenere adeguata la funzionalità dei campi pozzi gestiti, nonché potenziare le portate ampie ai fini di scongiurare episodi di carenza idrica nei propri sistemi di distribuzione.					

Le alternative progettuali per ottenere il costante adeguamento impiantistico sul territorio prevedono:

- il rinnovamento degli impianti;
- la chiusura degli impianti e l'interconnessione delle opere con sistemi acquedottistici limitati.

Generalmente il rinnovamento degli impianti, operato con interventi mirati di sostituzione, adeguamento a norma e norma è più vantaggioso rispetto al ricorrere alla dismissione degli stessi e all'implementazione di alternative strutturali per compensarne l'utilizzo. Di seguito viene riportata la descrizione dei principali interventi previsti, sintetizzati in forma di schede:

Comune GREZZANA					
Intervento: Adeguamento dell'impianto di rilancio denominato Parioletto					
Codice PDI: 30001800					
Codice PA 2011: A.2 - 01					
Tipologia specifici					
Aggiornato: -					
RGTI (Det. 917-17) M2			Criticità (Det. 1-18) APP2.2		
Servizio Acquedotto			Popolaz. interes. (ab/AE) 5.000		
Presente nel Pdl 16-19 SI			Incluso nel POS 20-27 NO		
Cont. Fondo Perduto (K) nessun contributo			Natura contributo: -		
Importo aggiornato (K) 140.000			Anno avvio (FC) 2018		
Importo precedente (K) nessuna variazione			Anno conclusione (FC) 2020		
Cronoprogramma					
	31.12.2019	2020	2021	2022	2023
Stato	lavori		completam.		-
Spesi (FC) (K)	123.751	9.590	0	0	0
Immobil. in corso (LIC) (K)	0	0	0	0	0
Entr. in esercizio (PI) (K)	123.751	9.590	0	0	0
Rete fognatura (m): Adeguamento -			Estensione -		
Rete acquedotto (m): Adeguamento -			Estensione 2.000		
Descrizione					
Eliminazione dell'impianto di spinta denominato Parioletto con l'integrazione del sentario Casato attraverso una nuova condotta che partirà dal serbatoio Monte Tondo ed avrà una lunghezza di circa 2,4 km. Attualmente il sistema è servito da una sorgente di difficile accesso la strada che porta all'impianto è stretta, passa in mezzo ai boschi, la strada è dissestata e pericolosa e non permette il trasporto a mezzi operativi. Nella zona è anche presente un movimento franoso che potrà compromettere la chiusura della strada con conseguente chiusura dell'accesso agli impianti di Parioletto e Parci (sorgente).					

Per quanto concerne la criticità APP2.2 "Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di "collezione" ai sono programmati interventi di adeguamento tecnologico degli impianti di rilancio e/o delle centrali acquedottistiche.

Codice	Pdl	Comune	Intervento	Importo (K)
30001610	SI	GREZZANA	Adeguamento dell'impianto di rilancio denominato Parioletto	140.000
35001800	SI	PIÙ COMUNI	Interventi urgenti di adeguamento degli impianti	4.500.000