

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 70 del 4 agosto 2021

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Risanamento del collettore di Via Torre Pentagona” – Comune di Verona

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. 0012603 del 07 giugno 2021 (protocollo CBVR n. 0648 del 7 giugno 2021) di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Risanamento del collettore di Via Torre Pentagona” – Comune di Verona d’importo complessivo pari a € 954’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto prevede la messa in opera di un guscio interno alla condotta esistente, dimensionato in modo da assorbire tutti i carichi che agiscono sulla stessa, nonché la realizzazione di un getto in cls maggiorato al fine di ripristinare la base della condotta. Completa il progetto la realizzazione di due pozzetti comprensivi di camere interrate;

PRESO ATTO che è stato necessario intervenire urgentemente per realizzare i due pozzetti comprensivi di camere interrate, al fine di ripristinare il funzionamento della condotta e che, pertanto, tali lavorazioni, nonché la relativa quantificazione economica, non sono oggetto di approvazione con la presente determinazione;

PRESO ATTO che, con protocollo 0016473 in data 27 luglio 2021 Acque Veronesi Scarl ha trasmesso, a mezzo PEC, la contabilità relativa alle lavorazioni realizzate in somma urgenza e, nello specifico:

- Cedimento collettore denominato “Adigetto”, per € 91.001,15 al lordo del ribasso del 4,99%, per un importo netto di € 86.567,24;
- Secondo cedimento collettore denominato “Adigetto”, per € 114.540,11 al lordo del ribasso del 13%, per un importo netto di € 99.992,90;

PRESO ATTO che permane, comunque, l'urgenza di portare a compimento le opere di progetto;

PRESO atto che il progetto in oggetto, a firma del Dott. Ing. Maurizio Sittoni, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 07 giugno 2021 (protocollo CBVR n. 0648 del 7 giugno 2021), Acque Veronesi Scarl n. 0012603 del 07 giugno 2021), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione generale;
- Relazione fotografica;
- Relazione di calcolo strutturale;
- Analisi dei prezzi;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari;
- Incidenza manodopera;
- Schema di contratto;
- Capitolato speciale d'appalto – parte tecnica;
- Quadro economico;
- Dichiarazione di non necessità della V.Inc.A.;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Costi della sicurezza;
- Fascicolo dell'opera;
- Cronoprogramma;
- Layout di cantiere;

ELABORATI GRAFICI:

- Inquadramento territoriale;
- Camera interrata in c.a. – pozzetto 1;
- Camera interrata in c.a. – pozzetto 2;
- Rinforzo condotta;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 954'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Realizzazione camere di ispezione	€ 207'617,22
Attività di espurgo e pulizia della condotta	€ 209'913,20
Rinforzamento della condotta	€ 323'443,00
Oneri sicurezza	€ 33'892,91
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 774'866,33
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 38'266,47
Progettazione definitiva, esecutiva, CSP, CSE, DL, restituzione dati cartografici	€ 38'480,00
CNPAIA	€ 1'539,20
Assistenza sorveglianza archeologica	€ 10'000,00

IMPORTO PROGETTO	
Spese per attività tecnico – amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, di verifica e validazione	€ 1'000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 375,00
Opere realizzate in somma urgenza	€ 89'473,00
Totale Somme a disposizione	€ 179'133,67
TOTALE PROGETTO	€ 954'000,00

RICHIAMATO che le opere realizzate in somma urgenza, nonché quelle già realizzate per garantire la funzionalità delle condotte (camere di ispezione e pozzetti), per quanto esposto in premessa, non sono oggetto di approvazione con la presente determinazione e, pertanto, il quadro economico viene modificato come di seguito esposto:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Attività di espurgo e pulizia della condotta	€ 209'913,20
Rinforzamento della condotta	€ 323'443,00
Oneri sicurezza	€ 33'892,91
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 567'249,11
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 38'266,47
Progettazione definitiva, esecutiva, CSP, CSE, DL, restituzione dati cartografici	€ 38'480,00
CNPAIA	€ 1'539,20
Assistenza sorveglianza archeologica	€ 10'000,00
Spese per attività tecnico – amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, di verifica e validazione	€ 1'000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 375,00
Totale Somme a disposizione	€ 89'660,67
TOTALE PROGETTO	€ 656'909,78

ECONOMIE LAVORI IN SOMMA URGENZA	€ 21'057,08
---	--------------------

PRESO ATTO che, complessivamente, le spese tecniche rappresentano il 5,2% 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 del D. Lgs. 50/2016 e della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi Scarl n. 353/21 del 17 maggio 2021;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento 381/21 del 31 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, con codice 20001910 "Manutenzione straordinaria/potenziamento

collettori fognari a rischio esondazione e/o collasso”, per un importo complessivo di € 22.500.000,00;

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 Verona “*Adeguamento ed estensione della rete fognaria di Verona*” con codice B.1 – 04 ed importo pari a € 11’000’000,00 (IVA esclusa);

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

PRESO ATTO:

1. che sarà onere di Acque Veronesi Scarl acquisire, prima dell’esecuzione dei lavori, l’autorizzazione alla manomissione del suolo pubblico da parte dell’Ente proprietario della strada;
2. che sarà onere di Acque Veronesi Scarl acquisire e tenere agli atti una relazione archeologica redatta a cura dello studio MultiArt da cui risulti che, nelle operazioni già effettuate in urgenza, non è emersa alcuna evidenza archeologica rilevante;

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. Maurizio Sittoni, 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 “Risanamento del collettore di Via Torre Pentagona” – Comune di Verona di importo complessivo pari a € 954'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Maurizio Sittoni, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come risultante dal progetto consegnato con nota protocollo n° 0012603 del 07 giugno 2021, con esclusione delle parti afferenti alle lavorazioni già eseguite in somma urgenza e di quelle relative alla realizzazione delle due camere di ispezione, per un importo complessivo pari a € 656'909,78, come rappresentato nel quadro economico 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;
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 Verona per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 20001910

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 18 settembre 2020	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (Id: 0506)	ACQUE VERONESI (Id: 12.732)

Comune VERONA Intervento: Potenziamento degli impianti di sollevamento fognario "Porto" e "Caovilla" a Parona. Codice PDI 12013070 Codice PIA 2011 D.2 - 40 Tipologia specifico: Aggiornamento: estesa					
RGTI (Det. 917-17) M4 Servizio Fognatura Presente nel PII 18-18 NO		CRTKGA (Det. 1-18) F002.1 Popolaz. interes. [ab/AE] 5.110 Inclusa nel POS 20-27 NO			
Contr. Fondo Perdute [K] nessun contributo Importo aggiornato [K] 250.000 Importo precedente [K] -		Natura contributo - Anno avvio (FC) 2023 Anno conclusione (FC) 2023			
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023
Stato da avviare	-	-	-	progetto	lavori
Spesa (FC) [K]	0	0	0	10.000	240.000
Immob. in corso (LIC) [K]	0	0	0	10.000	0
Entr. in esercizio (IP) [K]	0	0	0	0	250.000
Rete fognatura [m] Adeguamento -			Estensione -		
Rete acquedotto [m] Adeguamento -			Estensione -		
Descrizione: L'intervento consiste nella sostituzione dei quadri elettrici dei due impianti di sollevamento vuotati e non più in grado di operare efficacemente, specialmente in occasione degli eventi meteorici di medio-alta intensità.					

Comune PIU' COMUNI Intervento: Manutenzione straordinaria/potenziamento collettari fognari a rischio esondazione s/o collasso Codice PDI 30001010 Codice PIA 2011 D.2 - 40 Tipologia general: Aggiornamento: Più aggiornamenti					
RGTI (Det. 917-17) M4 Servizio Fognatura Presente nel PII 18-18 NO		CRTKGA (Det. 1-18) F002.1 Popolaz. interes. [ab/AE] 960 Inclusa nel POS 20-27 SI			
Contr. Fondo Perdute [K] nessun contributo Importo aggiornato [K] 22.500.000 Importo precedente [K] -		Natura contributo - Anno avvio (FC) 2021 Anno conclusione (FC) -			
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023
Stato da avviare	-	-	-	lavori	lavori
Spesa (FC) [K]	0	0	0	470.000	1.000.000
Immob. in corso (LIC) [K]	0	0	0	0	0
Entr. in esercizio (IP) [K]	0	0	0	470.000	1.000.000
Rete fognatura [m] Adeguamento 4.800			Estensione -		
Rete acquedotto [m] Adeguamento -			Estensione -		
Descrizione: Investimenti volti a prevenire ed intervenire presso collettari fognari vuotati a rischio di collasso s/o di esondazione. Questo intervento è inserito nell'elenco del Piano delle Opere Strategiche, così come meglio dettagliato al capitolo 6, e a cui si rimanda per maggiori approfondimenti.					