

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 1 del 12 gennaio 2021

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Rifacimento rete acquedottistica in via Meucci – tratto A” – Comune di San Martino Buon Albergo

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. 31354 del 29 dicembre 2020 (protocollo CBVR n. 7 del 04 gennaio 2021) di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Rifacimento rete acquedottistica in via Meucci – tratto A” – Comune di San Martino Buon Albergo d’importo pari a € 160’000,00 (IVA esclusa) e, qualora si individuino idonea copertura finanziaria delle opere complementari – tratto B d’importo pari a € 65’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede il rifacimento della rete acquedottistica insistente su via Meucci in Comune di San Martino Buon Albergo per un tratto pari a 596 m, dismettendo la vecchia rete in acciaio e sostituendola con una in ghisa, in quanto la rete esistente è sottodimensionata e presenta notevoli perdite. Le opere complementari prevedono un’estensione della rete pari a 262 m. Gli abitanti equivalenti coinvolti dall’intervento sono 130;

PRESO atto che il progetto in oggetto, a firma del Dott. Ing. Andrea Brunelli, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 08 gennaio 2021 (protocollo CBVR n. 7 del 04 gennaio 2021, Acque Veronesi Scarl n. 31354 del 29 dicembre 2020), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione generale;
- Documentazione fotografica;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Relazione sulla non necessità della V.Inc.A.;
- Dichiarazione di non necessità della procedura di incidenza;

- Piano di manutenzione;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Analisi dei rischi;
- Stima degli oneri della sicurezza;
- Cronoprogramma;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi dei prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro d'incidenza della manodopera;
- Quadro economico;
- Relazione geoambientale;

ELABORATI GRAFICI:

- Inquadramento generale;
- Planimetria e profilo - tavole 1 e 2;
- Planimetria e profilo - tavole 3 e 4;
- Planimetria e profilo - tavole 5 e 6;
- Attraversamento fossa Fattora;
- Particolari costruttivi – tavola 1;
- Particolari costruttivi - tavola 2;
- Fasi costruttive e deviazioni provvisorie tavola 1;
- Fasi costruttive e deviazioni provvisorie tavola 2;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 160'000,00 (IVA esclusa) per il tratto A ed a € 65'000,00 (IVA esclusa) per le opere complementari del tratto B, come di seguito dettagliato:

TRATTO A	
LAVORI	
Tratto A	€ 77'588,44
Allacci tratto A	€ 29'245,94
Usura e segnaletica finale	€ 22'999,94
Oneri sicurezza	€9'013,73
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 138'848,05
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 4'426,10
Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 4'580,77
Direzione lavori e contabilità, CSP e CSE	€9'619,09
Contributo CNPAIA	€ 567,99
Spese tecniche per indagini geologiche, geotecniche, sismiche e relazione geotecnica e sismica – terre rocce da scavo, analisi chimiche e relazione con report dati e conclusione	€ 1'400,00
Contributo EPAP	€ 28,00
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	€ 500,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
Totale Somme a disposizione	€ 21'151,95
TOTALE PROGETTO	€ 160'000,00

TRATTO B – OPERE COMPLEMENTARI	
LAVORI	
Tratto B	€ 26'762,01
Allacci – tratto B	€ 15'061,27
Usura e segnaletica finale	€ 13'578,40
Oneri sicurezza	€3'531,20
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 58'932,88
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€1'771,36
Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 1'323,18
Direzione lavori e contabilità, CSP e CSE	€2'778,52
Contributo CNPAIA	€ 164,07
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
Totale Somme a disposizione	€6'067,13
TOTALE PROGETTO	€ 65'000,00

PRESO ATTO che i costi della progettazione, compresi gli accertamenti geologici rappresentano il 9,3% 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. 765/20 del 24 novembre 2020;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 832/20 del 24 dicembre 2020;

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 del comune di San Martino Buon Albergo: "Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica" con codice A.1 – 140 d'importo pari a € 200'000,00 (IVA esclusa);

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 30732000);

PRESO ATTO:

1. che le opere di progetto ricadono esclusivamente in aree pubbliche, per cui non risulta necessario avviare le procedure espropriative;
2. del nulla osta con prescrizioni rilasciato dal Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta con nota n. 12454 del 23 dicembre 2020 per l'attraversamento in subalveo, con tubazione di acquedotto, della fossa Fattora in via Meucci nel Comune di San Martino Buon Albergo;

3. della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl del 29 dicembre 2020, in merito al fatto che le prescrizioni contenute nel nulla osta sopra richiamato, risultano essere recepibili nella fase di esecuzione delle opere, in quanto non comportanti modifica degli impegni di spesa contenuti nel quadro economico;

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. Andrea Brunelli, 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 "Rifacimento rete acquedottistica in via Meucci – tratto A" in Comune di San Martino Buon Albergo per un importo complessivo pari a € 160'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Andrea Brunelli, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, nel rispetto del nulla osta n. 12454 del 23 dicembre 2020 rilasciato dal Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese ed 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;
4. DI RIMANERE IN ATTESA dell'individuazione dell'idonea copertura finanziaria per la realizzazione delle opere complementari – tratto B d'importo pari a € 65'000,00 (IVA esclusa), al fine di poter procedere con il rilascio dell'autorizzazione all'esecuzione di suddette opere;
5. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
6. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
7. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di San Martino Buon Albergo per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 30732000

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 SAN MARTINO BUON ALBERGO Intervento Rifacimento rete acquedottistica in via Meucci Codice PDI 30732000 Codice PdA 2011 A.1 - 140 Tipologia specifici Agglomerato -						
RQTI (Det. 917-17) M1		Criticità (Det. 1-18) DIS1.2				
Servizio Acquedotto		Popolaz. interes. [ab/AE] 130				
Presente nel Pdl 16-19 NO		Incluso nel POS 20-27 NO				
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo		Natura contributo -				
Importo aggiornato [€] 160.000		Anno avvio (FC) 2020				
Importo precedente [€] -		Anno conclusione (FC) 2021				
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	-
Stato da avviare	0	progetto 15.000	lavori 145.000	-	-	-
Speso (FC) [€]	0	15.000	145.000	0	0	0
Immob. in corso (LIC) [€]	0	15.000	0	0	0	0
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	160.000	0	0	0
Rete fognatura [m]	Adeguamento -		Estensione -			
Rete acquedotto [m]	Adeguamento 840		Estensione -			
Descrizione	Sostituzione di un tratto di rete acquedottistica in via Meucci, attualmente caratterizzata da perdite importanti e sottodimensionata rispetto le utenze artigianali, produttive e residenziali ivi insistenti.					

Comune PIÙ COMUNI Intervento Sostituzione reti acquedotto in fibro-cemento Codice PDI 20002000 Codice PdA 2011 C.5 - 02 Tipologia generali Agglomerato -						
RQTI (Det. 917-17) M1		Criticità (Det. 1-18) DIS1.2				
Servizio Acquedotto		Popolaz. interes. [ab/AE] 240				
Presente nel Pdl 16-19 NO		Incluso nel POS 20-27 SI				
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo		Natura contributo -				
Importo aggiornato [€] 64.000.000		Anno avvio (FC) 2021				
Importo precedente [€] -		Anno conclusione (FC) -				
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	-
Stato da avviare	0	-	lavori 200.000	lavori 200.000	lavori 200.000	-
Speso (FC) [€]	0	0	200.000	200.000	200.000	0
Immob. in corso (LIC) [€]	0	0	0	0	0	0
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	200.000	200.000	200.000	0
Rete fognatura [m]	Adeguamento -		Estensione -			
Rete acquedotto [m]	Adeguamento 2.000		Estensione -			
Descrizione	Una parte consistente della rete degli acquedotti gestiti da Acque Veronesi, così come in Italia e nel mondo, sono stati realizzati in fibrocemento, materiale non più in uso a partire dagli anni '90. Si intende quindi procedere con una campagna di sostituzione delle condotte più obsolete, oramai a "fine ciclo" e, quindi, soggette a frequenti interventi di riparazione. Questo intervento fa parte del Piano delle Opere Strategiche e sarà meglio descritto nell'apposita sezione del capitolo 6 della presente relazione.					