

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 17 del 07 febbraio 2023

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Potenziamento rete idrica loc. Palazzolo via Papa Luciani, S. Pertini, C.A. di Savoia (ex Belvedere) – 1° lotto” – Comune di Sona

APPROVAZIONE DEL PROGETTO

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. 2749 del 31 gennaio 2023 (protocollo CBVR n. 152 del 31 gennaio 2023 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Potenziamento rete idrica loc. Palazzolo via Papa Luciani, S. Pertini, C.A. di Savoia (ex Belvedere) – 1° lotto” – Comune di Sona d’importo complessivo pari a € 50’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto prevede l’estensione della rete acquedottistica in via Papa Luciani per una lunghezza complessiva di 99 m, realizzata in ghisa DN80 con l’obiettivo di creare un anello chiuso ed aumentare la sicurezza del sistema;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Andrea Destro progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 31 gennaio 2023 (protocollo CBVR n. 152 del 31 gennaio 2023, Acque Veronesi Scarl n. 2749 del 31 gennaio 2023), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione generale;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione di non VInCA;
- Piano di manutenzione;
- Relazione sulle interferenze;
- Cronoprogramma;
- Elenco dei prezzi unitari;
- Analisi dei prezzi;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Quadro di incidenza della manodopera;

- Lista delle lavorazioni e delle forniture;
- Capitolato speciale di appalto;
- Piano di sicurezza e coordinamento;

ELABORATI GRAFICI:

- Corografia;
- Planimetria di inquadramento;
- Inquadramento urbanistico;
- Planimetria catastale;
- Planimetria dello stato di fatto, di progetto, profilo longitudinale e sezioni;
- Sezione ed opere d'arte tipologiche;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 50'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Opere idriche	€ 33'665,33
Ripristini stradali	€ 1'991,98
Totale lavori	€ 35'657,31
Oneri sicurezza	€ 1'877,07
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 37'534,38
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 3'039,98
Progettazione definitiva/esecutiva e CSP	€ 2'084,08
Direzione lavori, contabilità e CSE	€ 2'958,65
Contributo CNPAIA	€ 201,71
Spese tecniche per indagini geologiche, geotecniche, sismiche e relazione geotecnica e sismica – TTRRScavo, Analisi Chimiche e relazione con report dati e conclusione	€ 1'030,00
Contributo EPAP	€ 41,20
Relazione archeologica	€ 1'750,00
Attività archeologiche di supporto al cantiere	€ 1'360,00
Totale Somme a disposizione	€ 12'465,62
TOTALE PROGETTO	€ 50'000,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 21,49% dei lavori posti a base d'asta, comprese le spese per indagini geologiche e relazione archeologica;

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. 686 del 21 ottobre 2022;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 32 del 13 gennaio 2023;

PRESO ATTO che l'intervento principale risulta inserito nel Piano degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione di Assemblea d'Ambito

n. 8 dell'08 ottobre 2020 ed aggiornato con deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 10 del 16 novembre 2022 (Allegato A: intervento n. 30832000);

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 nel Comune di Sona denominato "Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica" con codice A.1 – 56 ed importo pari a € 1'000'000,00 (IVA esclusa);

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

PRESO ATTO:

1. Della concessione con prescrizioni rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese e sottoscritta in data 23 gennaio 2023 per la posa della tubazione rete idrica fiancheggiante la condotta irrigua dell'impianto a pioggia di Palazzolo, sulla strada comunale denominata via Papa Luciani, in corrispondenza dei mappali 788-852-875-670-874-206 del foglio 3 in comune di Sona – frazione Palazzolo;
2. Della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl n. 88 del 30 gennaio 2023, in merito al fatto che le prescrizioni contenute nella concessione sopra richiamata, risultano essere recepibili nella fase di esecuzione delle opere, in quanto non comportanti modifica degli impegni di spesa contenuti nel quadro economico;

RICORDATO che sarà onere di Acque Veronesi Scarl acquisire dal Comune di Sona l'autorizzazione alla manomissione di suolo pubblico per l'esecuzione dei lavori in oggetto, prima dell'avvio degli stessi;

RICORDATO, altresì, ai sensi dell'art. 158bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., che la presente approvazione comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici; rimane a capo delle Società di Gestione la responsabilità della realizzazione dell'opera in conformità a quanto stabilito dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nei limiti dell'applicabilità dello stesso al Servizio Idrico Integrato;

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 Dott. Ing. Andrea Destro, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 23 della medesima delibera regionale;

VISTA l'istruttoria tecnica, allegato B, al presente provvedimento;

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, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., il progetto denominato "Potenziamento rete idrica loc. Palazzolo via Papa Luciani, S. Pertini, C.A. di Savoia (ex Belvedere) – 1° lotto" – Comune di Sona per la parte di progettazione definitiva, d'importo complessivo pari a € 50'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Andrea Destro, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, nel rispetto della concessione con prescrizioni rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese e sottoscritta in data 23 gennaio 2023 per la posa della tubazione rete idrica fiancheggiante la condotta irrigua dell'impianto a pioggia di Palazzolo, sulla strada comunale denominata via Papa Luciani, in corrispondenza dei mappali 788-852-875-670-874-206 del foglio 3, agli atti degli Uffici di Acque Veronesi Scarl e del Consiglio di Bacino Veronese;
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 Sona per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 30832000

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 31 ottobre 2022	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Comune SONA						
Intervento Potenziamento rete idrica loc. Palazzolo via Papa Luciani, S. Pertini e C.A. di Savola (ex Belvedere)						
ID (codice PDI) 30832000						
Valore investimento [€]	200.000	Valore precedente [€]	200.000			
Incluso nel POS 20-27	NO	Presente Det. 580-19	SI			
Misure di sostegno	Nessun contributo	Valore contributo [€]	-			
Codice PdA 2011	A.1 - 56	Popolaz. Inter. [ab/AE]	25			
RQTI (Det. 917-17)	M2	Criticità (Det. 1-18)	DIS1.2			
Obiettivo specifico	-	Tipologia intervento	Replacement			
Tipologia costo sotteso	Non ERC	Immobilizzazione	Servizio Idrico Integrato			
Servizio	Acquedotto	Agglomerato	-			
Tipologia	Specifici					
Anno avvio	2022	Anno conclusione	Oltre 2023			
Cronoprogramma	STATO	FC [€]	DI CUI LIC [€]	IP [€]	CFP [€]	
Ante 2020	-	0	-	0	0	0
2020	-	0	0	0	0	0
2021	-	0	0	0	0	0
2022	Progetto	1.030	-	0	0	0
2023	Progetto	20.000	-	0	0	0
Post 2023	Proseguo iter	178.970	-	200.000	0	0
Categoria cespite	Condotte di acquedotto					
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	-	Estensione	99		
Rete fognatura [m]	Adeguamento	-	Estensione	-		
Descrizione	L'intervento consiste nel potenziamento del sistema di distribuzione delle utenze poste nel tratto terminale della rete acquedottistica di Palazzolo, al fine di ovviare alle situazioni di carenza idrica che si manifestano nei periodi più siccitosi. Nello specifico, il primo stralcio consiste nella chiusura ad anello di via Papa Luciani, e successivamente sarà valutata la reale necessità di potenziare la centrale "Val Maron".					

Comune PIÙ COMUNI						
Intervento Sostituzione rete idrica in via Fornello (località al confine tra Soave e Colognola ai Colli)						
ID (codice PDI) 30002050						
Valore investimento [€]	100.000	Valore precedente [€]	75.000			
Incluso nel POS 20-27	NO	Presente Det. 580-19	SI			
Misure di sostegno	Nessun contributo	Valore contributo [€]	-			
Codice PdA 2011	A.1 - 38	Popolaz. Inter. [ab/AE]	20			
RQTI (Det. 917-17)	M2	Criticità (Det. 1-18)	DIS1.2			
Obiettivo specifico	-	Tipologia intervento	Replacement			
Tipologia costo sotteso	Non ERC	Immobilizzazione	Servizio Idrico Integrato			
Servizio	Acquedotto	Agglomerato	-			
Tipologia	Specifici					
Anno avvio	2022	Anno conclusione	Oltre 2023			
Cronoprogramma	STATO	FC [€]	DI CUI LIC [€]	IP [€]	CFP [€]	
Ante 2020	-	0	-	0	0	0
2020	-	0	0	0	0	0
2021	-	0	0	0	0	0
2022	Progetto	175	-	0	0	0
2023	Affidamento	15.000	-	0	0	0
Post 2023	Lavori	84.825	-	100.000	0	0
Categoria cespite	Condotte di acquedotto					
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	570	Estensione	-		
Rete fognatura [m]	Adeguamento	-	Estensione	-		
Descrizione	Il progetto riguarda la sostituzione della rete idrica di via Fornello per una lunghezza di circa 570 m a partire dall'incrocio con via Ghiaia (SP 37) sino in prossimità di Via Bissoncello di Sopra.					

ISTRUTTORIA TECNICA

<u>PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO:</u>	“Potenziamento rete idrica loc. Palazzolo via Papa Luciani, S. Pertini, C.A. di Savoia (ex Belvedere) – 1° lotto”
Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comuni interessati:	Sona
Importo del progetto:	€ 50'000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	A.1 – 56
Indicatore RQTI:	M2
Abitanti interessati:	25 AE

Progettista

Il progetto in oggetto è a firma del Dott. Ing. Andrea Destro, tecnico incaricato da Acque Veronesi Scarl.

Descrizione dello stato di fatto

Attualmente vi è un tratto di via Papa Luciani in cui non vi è la rete acquedottistica.

Descrizione degli interventi di progetto

L'intervento prevede l'estensione della rete acquedottistica in via Papa Luciani per una lunghezza complessiva di 99 m, realizzata in ghisa DN80 con l'obiettivo di creare un anello chiuso ed aumentare la sicurezza del sistema.

Analisi spese tecniche:

Le spese tecniche di progettazione, comprese quelle per indagini geologiche e relazione archeologica, rappresentano la seguente percentuale, rispetto al costo totale dei lavori in appalto:

$$\frac{8'065,64}{37'534,38} = 21,49\%$$

Vincoli ambientali ed autorizzazioni:

Sono necessarie le seguenti autorizzazioni:

- a. Consorzio di Bonifica Veronese per il parallelismo con una condotta irrigua;
- b. Comune di Sona per manomissione sede stradale;

Disponibilità delle aree:

Le opere in progetto riguardano soltanto aree pubbliche.

Conclusioni:

Il progetto in esame risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere, in particolare sarà aumentata la sicurezza del sistema acquedottistico, andando a chiudere l'anello di rete sulla via interessata dalle opere. Non si rilevano cause ostative per l'approvazione del progetto.

Il Servizio Pianificazione
Dott. Ing. Valentina Modena