

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 48 del 27 maggio 2021

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Interconnessione sistemi acquedottistici – Interconnessione acquedottistica tra Lavagno e Mezzane di Sotto” – Comuni di Lavagno e Mezzane di Sotto

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. 0010726 del 13 maggio 2021 (protocollo CBVR n. xxx del giorno mese 2021 (è un segnalibro) di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Interconnessione sistemi acquedottistici – Interconnessione acquedottistica tra Lavagno e Mezzane di Sotto” – Comune di Lavagno e Mezzane di Sotto d’importo complessivo pari a € 1000’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede la realizzazione di opere finalizzate al potenziamento dell’attuale rete idropotabile, che si articola nell’interconnessione tra le reti di Lavagno e Mezzane di Sotto e di alcuni interventi puntuali finalizzati al mantenimento della pressione in rete;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Emiliano Lonardi, progettista interno di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 13 maggio 2021 (protocollo CBVR n. xxx del giorno mese 2021 (è un segnalibro), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione tecnica generale;
- Censimento delle interferenze;
- Relazione e dichiarazione di non necessità VInCA;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Cronoprogramma;
- Piano di manutenzione dell’opera;
- Computo Metrico Estimativo;

- Elenco Prezzi Unitari;
- Analisi Prezzi;
- Quadro Economico;
- Quadro di incidenza della manodopera;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Fascicolo dell'opera;
- Capitolato Speciale d'Appalto – Norme tecniche;
- Indagine ambientale terre e rocce da scavo – Relazione tecnica D.P.R. 120/2017;

ELABORATI GRAFICI:

- Planimetria stato di fatto su base CTR e ortofoto;
- Planimetria di progetto su base CTR e documentazione fotografica;
- Profilo longitudinale interconnessioni e dettagli costruttivi;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 1000'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Lavori a corpo	€ 14'013,07
Lavori a misura	€ 69'234,13
Oneri sicurezza	€ 3'745,16
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 86'992,36
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 6'994,00
Coordinamento sicurezza in fase di progetto e in fase esecutiva	€ 3'282,35
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione e di supporto al RUP	€ 1'000,00
Contributo CNPAIA	€ 171,29
Spese tecniche per accertamenti e indagini geologiche	€ 1'500,00
Contributo EPAP	€ 30,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
Totale Somme a disposizione	€ 13'007,64
TOTALE PROGETTO	€ 100'000,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 6,9% 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. 198/21 del 10 marzo 2021;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento 220/21 del 22 marzo 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. 20001900);

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 Lavagno e Mezzane di Sotto "Interventi di adduzione e interconnessione per i Comuni della fascia pedecollinare dello schema VR orientale" con codice A.2 – 36 ed importo pari a € 600'000,00 (IVA esclusa) e "Intervento di interconnessione Mezzane di Sotto – adduttrice pedecollinare" con codice A.2 - 41;

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

PRESO, ALTRESI', ATTO:

1. del nulla osta con prescrizioni rilasciato dalla Provincia di Verona con determinazione n. 1165 del 12 aprile 2021 per "Autorizzazione ad Acque Veronesi Scarl per realizzare in Comune di Mezzane di Sotto, lungo la strada provinciale n. 16 denominata "della Via Cara", tra il km 5+550 de il km 5+655 lato sx, lavori di scavo in fiancheggiamento per posa di infrastrutture idriche (Id pratica n. 5944/2021)";
2. del nulla osta con prescrizioni rilasciato dal Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta con contratto di concessione n. 101 del 12 maggio 2021 per "attraversamento e/o parallelismo del Dugale Sant'Ambrogio";
3. della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl 344/21 del 13 maggio 2021, 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;

RICHIAMATO che sarà onere di Acque Veronesi Scarl acquisire, prima dell'esecuzione dei lavori, l'autorizzazione alla manomissione del suolo pubblico da parte dei Comuni di Lavagno e Mezzane di Sotto per le tratte di competenza;

PRESO ATTO che trattandosi di opere nel sottosuolo, non sarà necessaria l'autorizzazione paesaggistica delle zone soggette a vincolo corsi d'acqua di cui al D.P.R. 31/2017;

VERIFICATA positivamente la non necessità della procedura di valutazione d'incidenza ambientale, di cui alla DGRV n. 1.400 del 29 agosto 2017, così come dichiarato e sottoscritto dal progettista Dott. Ing. Emiliano Lonardi, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 21 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 “Interconnessione sistemi acquedottistici – Interconnessione acquedottistica tra Lavagno e Mezzane di Sotto” – Comune di Lavagno e Mezzane di Sotto di importo complessivo pari a € 1000'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Emiliano Lonardi, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, nel rispetto delle prescrizioni contenute nei seguenti nei pareri, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese e di Acque Veronesi Scarl:
 - a. Provincia di Verona – determinazione n. 1165 del 12 aprile 2021 per “Autorizzazione ad Acque Veronesi Scarl per realizzare in Comune di Mezzane di Sotto, lungo la strada provinciale n. 16 denominata “della Via Cara”, tra il km 5+550 de il km 5+655 lato sinistro, lavori di scavo in fiancheggiamento per posa di infrastrutture idriche (Id pratica n. 5944/2021)”;
 - b. Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta – contratto di concessione n. 101 del 12 maggio 2021 per “attraversamento e parallelismo del Dugale Sant’Ambrogio”;
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 DISPORRE che Acque Veronesi Scarl dovrà acquisire, prima dell’esecuzione dei lavori, l’autorizzazione alla manomissione del suolo pubblico da parte dei Comuni di Lavagno e Mezzane di Sotto per le tratte di rispettiva competenza;
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, al Comune di Lavagno e Mezzane di Sotto per gli adempimenti di propria competenza.

Verona, 27 maggio 2021

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 20001900

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 PIÙ COMUNI					
Intervento Interconnessioni sistemi acquedottistici					
Codice PDI 20001900					
Codice PdA 2011 A.2 - vari					
Tipologia generali					
Agglomerato -					
RQTI (Det. 917-17) M2	Criticità (Det. 1-18) APP2.3				
Servizio Acquedotto	Popolaz. interes. [ab/AE] 30.000				
Presente nel Pdi 16-19 SI	Incluso nel POS 20-27 NO				
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo			Natura contributo -		
Importo aggiornato [€] 600.000			Anno avvio (FC) 2020		
Importo precedente [€] -			Anno conclusione (FC) -		
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023
Stato	lavori	lavori	lavori	lavori	lavori
Speso (FC) [€]	0	200.000	150.000	150.000	100.000
Immob. in corso (LIC) [€]	0	0	0	0	0
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	200.000	150.000	150.000	100.000
Rete fognatura [m]	Adeguamento -		Estensione -		
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -		Estensione 2.400		
Descrizione: Posa di nuove condotte per la connessione dei sistemi di acquedotto dei comuni tra loro confinanti. L'obiettivo è scongiurare episodi di interruzione del servizio e migliorare la qualità dell'acqua erogata. Inoltre, integrare l'approvvigionamento di un sistema consente, ove necessario, la dismissione di pozzi alimentati da falde di scarsa qualità.					

Comune PIÙ COMUNI					
Intervento Interconnessione Bussolengo – Verona est					
Codice PDI 30002013					
Codice Pda 2011 A.2 - 48					
Tipologia specifici					
Agglomerato -					
RQTI (Det. 917-17) M2	Criticità (Det. 1-18) APP2.3				
Servizio Acquedotto	Popolaz. interes. [ab/AE] 200.000				
Presente nel Pdi 16-19 NO	Incluso nel POS 20-27 SI				
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo			Natura contributo -		
Importo aggiornato [€] 36.300.000			Anno avvio (FC) oltre 2027		
Importo precedente [€] -			Anno conclusione (FC) oltre 2027		
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023
Stato	da avviare				
Speso (FC) [€]	0	0	0	0	0
Immob. in corso (LIC) [€]	0	0	0	0	0
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	0	0	0
Rete fognatura [m]	Adeguamento -		Estensione -		
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -		Estensione 25.000		
Descrizione: Posa di una condotta di adduzione DN 1000 mm fra l'area di approvvigionamento di Bussolengo e Verona est con aggancio sul lato sud della città di Verona. Il campo pozzi a Bussolengo sarà inoltre da potenziare con l'esecuzione di 4 ulteriori pozzi di capacità nominale 60 l/s ciascuno, terebrati fino alla profondità di 90 m, con la costruzione di una vasca di accumulo a terra, della capacità di 1.000 m ³ e con una centrale di sollevamento meccanico tramite elettropompe in grado di integrare fino a totale coprire la portata sottratta a Verona est.					