

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Determinazione n. 62 del 20 ottobre 2020**

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Interconnessione acquedottistica tra i Comuni di Bussolengo e Pescantina – opere complementari” – 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. 24624 del 19 ottobre 2020 (protocollo CBVR n. 1235 del 19 ottobre 2020) di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Interconnessione acquedottistica tra i Comuni di Bussolengo e Pescantina – opere complementari” – Comune di Pescantina d’importo pari a € 120’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede il completamento dell’interconnessione della rete acquedottistica di Pescantina con il campo pozzi ubicato a Bussolengo tramite la realizzazione di ulteriori 385 m di rete acquedottistica di collegamento nel Comune di Pescantina;

PRESO atto che il progetto in oggetto, a firma del Dott. Ing. Francesco Zennaro, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 15 ottobre 2020 (protocollo CBVR n. 1235 del 19 ottobre 2020, Acque Veronesi Scarl n. 24624 del 19 ottobre 2020), risulta composto dai seguenti elaborati:

**RELAZIONI:**

- Relazione tecnica generale;
- Relazione tecnica di non assoggettabilità a valutazione di incidenza ambientale;
- Quadro economico;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Analisi nuovi prezzi;
- Incidenza manodopera;
- Capitolato speciale d’appalto: norme tecniche;

*Copia conforme all’originale firmato e conservato presso l’Ente.*

- Modalità di esecuzione degli interventi: cronoprogramma dei lavori;
- Documentazione fotografica;
- Censimento e risoluzione delle interferenze, raccolta autorizzazioni e recepimento prescrizioni;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Fascicolo dell'opera;
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;

**ELABORATI GRAFICI:**

- Corografia;
- Interconnessione Bussolengo-Pescantina – Inquadramento e planimetria interventi;
- Interconnessione Bussolengo-Pescantina – Inserimento urbanistico;
- Interconnessione Bussolengo-Pescantina – Planimetria di posa;
- Interconnessione Bussolengo-Pescantina – Profilo longitudinale;
- Interconnessione Bussolengo-Pescantina – Particolari costruttivi;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 120'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

<b>LAVORI</b>	
Tratto A6-A7	€ 82'765,90
<b>Oneri sicurezza</b>	<b>€ 12'167,50</b>
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 94'933,40</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti	€ 5'729,93
Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 4'000,00
Direzione lavori e contabilità	€ 6'000,00
CSP-CSE	€ 4'000,00
Contributo CNPAIA	€ 560,00
Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	€ 4'746,67
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 25'066,60</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 120'000,00</b>

PRESO ATTO che i costi della progettazione, compresi di direzione lavori e contabilità e coordinamento della sicurezza rappresentano il 15,3% 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. 611/19 del 18 settembre 2020;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 651/20 del 14 ottobre 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 dell'area veronese: "Intervento di

*Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.*

realizzazione nuove adduttrici Medio Veronese Occidentale” con codice A.2 – 48 d’importo pari a € 27’597’224,00 (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 20001900);

RICHIAMATA la determina del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 64 del 19 settembre 2019 che ha approvato il progetto “Interconnessione acquedottistica tra i Comuni di Bussolengo e Pescantina”, che conteneva le autorizzazioni necessarie alla realizzazione delle opere e rimandava l’approvazione del progetto delle opere complementari una volta individuata la copertura finanziaria necessaria;

PRESO ATTO che le opere di progetto ricadono esclusivamente in aree pubbliche, per cui non risulta necessario avviare le procedure espropriative;

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. Francesco Zennaro, incaricato da Acque Veronesi Scarl;

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 acquedottistica tra i Comuni di Bussolengo e Pescantina – opere complementari” per un importo complessivo pari a € 120'000,00 a firma del Dott. Ing. Francesco Zennaro, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, nel rispetto delle prescrizioni riportate nella determina del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 64 del 19 settembre 2019, 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 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  
f.to 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 <b>PIÙ COMUNI</b>						
Intervento <b>Interconnessioni sistemi acquedottistici</b>						
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 Pdl 16-19 SI	Incluso nel POS 20-27 NO					
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo	Natura contributo -					
Importo aggiornato [€] <b>600.000</b>	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 <b>PIÙ COMUNI</b>						
Intervento <b>Interconnessione Bussolengo – Verona est</b>						
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 Pdl 16-19 NO	Incluso nel POS 20-27 SI					
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo	Natura contributo -					
Importo aggiornato [€] <b>36.300.000</b>	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 aggiramento 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 50 m, con la costruzione di una vasca di accumulo a terra, della capacità di 1.000 m³ e con una centrale di sollevamento meccanico tramite elettropompe in grado di integrare fino a totale copertura la portata sottratta a Verona est					