

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Determinazione n. 106 del 29 novembre 2023**

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Collegamento acquedottistico Castelcerino - Meggiano” – Comune di Soave**

**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. 27632 del 23 novembre 2023 (protocollo CBVR n. 1619 del 23 novembre 2023 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Collegamento acquedottistico Castelcerino - Meggiano” – Comune di Soave d’importo complessivo pari a € 280’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto prevede l’interconnessione delle reti acquedottistiche alimentanti l’abitato di Castelcerino e Meggiano con la posa di una tubazione di lunghezza pari a 880 m DN65 mm in acciaio, al fine di aumentare la resilienza del sistema;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Antonio Tucci progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 23 novembre 2023 (protocollo CBVR n. 1619 del 23 novembre 2023, Acque Veronesi Scarl n. 27632 del 23 novembre 2023), risulta composto dai seguenti elaborati:

**RELAZIONI:**

- Relazione tecnica idraulica;
- Relazione geologica;
- Studio di fattibilità ambientale e screening VINCA;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari ed analisi;
- Quadro economico;
- Quadro incidenza della manodopera;
- Capitolato speciale d’appalto - parte tecnica;
- Piano di Manutenzione;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Fascicolo con le caratteristiche dell’opera;
- Layout di cantiere;

**ELABORATI GRAFICI:**

- Corografia di inquadramento ed estratto PRG;
- Planimetria stato di fatto con rilievo;
- Planimetria di progetto su base catastale;
- Planimetria e profilo longitudinale di progetto;
- Particolari costruttivi;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 280'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

<b>IMPORTO PROGETTO</b>	
<b>LAVORI</b>	
Opere idriche	€ 173'210,13
Ripristini stradali	€ 47'028,69
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 220'238,82</b>
<b>Oneri sicurezza</b>	<b>€ 17'167,83</b>
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 237'406,65</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti	€ 15'460,24
Progettazione definitiva, esecutiva e CSP	€ 6'977,51
Direzione lavori, e contabilità, CSE	€ 9'905,58
Rilievi manufatti	€ 1'500,00
Contributo CNPAIA	€ 735,32
Spese 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	€ 1'943,50
Attività archeologiche di supporto al cantiere	€ 5'000,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 42'593,35</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 280'000,00</b>

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 9,32% dei lavori posti a base d'asta, comprese le spese per indagini geologiche, geotecniche 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. 741 del 12 ottobre 2023;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 845 del 22 novembre 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. 30812000);

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 dell'area veronese denominato "Interventi di adduzione ed interconnessione per i comuni della fascia pedecollinare dello schema VR Orientale" con codice A.2 – 36 ed importo pari a € 11'655'840,00 (IVA esclusa);

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

RICORDATO che sarà onere di Acque Veronesi Scarl acquisire dal Comune di Soave l'autorizzazione alla manomissione di suolo pubblico per l'esecuzione dei lavori in oggetto, prima dell'avvio degli stessi, che dovrà essere inoltrata al Consiglio di Bacino Veronese;

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 D.Lgs. 36/2023 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. Antonio Tucci, 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.;
- il D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 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 "Collegamento acquedottistico Castelcerino - Meggiano" – Comune di Soave per la parte di progettazione definitiva, d'importo complessivo pari a € 280'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Antonio Tucci, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, 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 Soave per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore  
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 30812000

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 <b>SOAVE</b>					
Intervento <b>Collegamento acquedottistico Castelcerino - Meggiano</b>					
ID (codice PDI) 30812000					
Valore investimento [€]	<b>280.000</b>	Valore precedente [€]	175.500		
Incluso nel POS 20-27	NO	Presente Det. 580-19	SI		
Misure di sostegno	Nessun contributo	Valore contributo [€]	-		
Codice PdA 2011	A.2 - 36	Popolaz. Inter. [ab/AE]	123		
RQTI (Det. 917-17)	M2	Criticità (Det. 1-18)	APP2.3		
Obiettivo specifico	-	Tipologia intervento	New		
Tipologia costo sotteso	Non ERC	Immobilizzazione	Servizio Idrico Integrato		
Servizio	Acquedotto	Agglomerato	-		
Tipologia Specifici					
Anno avvio	2023	Anno conclusione	Oltre 2023		
Cronoprogramma	STATO	FC [€]	DI CUI LIC [€]	IP [€]	CFP [€]
Ante 2020	-	0	-	0	0
2020	-	0	0	0	0
2021	-	0	0	0	0
2022	-	0	-	0	0
2023	Progetto	15.000	-	0	0
Post 2023	Proseguo iter	265.000	-	280.000	0
Categoria cespite <b>Condotte di acquedotto</b>					
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	-	Estensione 880		
Rete fognatura [m]	Adeguamento	-	Estensione -		
Descrizione Il progetto prevede la posa di una nuova tubazione in acciaio per interconnettere i sistemi di Meggiano e Castelcerino al fine di garantire maggior flessibilità al servizio di acquedottistico.					

Comune <b>TREGNAGO</b>					
Intervento <b>Interconnessione rete acquedotto in loc. Cogollo concomitanza a lavori di ripristino del piano stradale da parte del Comune</b>					
ID (codice PDI) 30872010					
Valore investimento [€]	<b>50.000</b>	Valore precedente [€]	50.000		
Incluso nel POS 20-27	NO	Presente Det. 580-19	SI		
Misure di sostegno	Nessun contributo	Valore contributo [€]	-		
Codice PdA 2011	1.1 - 144	Popolaz. Inter. [ab/AE]	230		
RQTI (Det. 917-17)	M2	Criticità (Det. 1-18)	APP2.3		
Obiettivo specifico	-	Tipologia intervento	New		
Tipologia costo sotteso	Non ERC	Immobilizzazione	Servizio Idrico Integrato		
Servizio	Acquedotto	Agglomerato	-		
Tipologia Specifici					
Anno avvio	2020	Anno conclusione	2020		
Cronoprogramma	STATO	FC [€]	DI CUI LIC [€]	IP [€]	CFP [€]
Ante 2020	-	0	-	0	0
2020	Lavori	42.629	0	42.629	0
2021	-	0	0	0	0
2022	-	0	-	0	0
2023	-	0	-	0	0
Post 2023	-	0	-	0	0
Categoria cespite <b>Condotte di acquedotto</b>					
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	-	Estensione 205		
Rete fognatura [m]	Adeguamento	-	Estensione -		
Descrizione Sono stati posati circa 200 m di rete acquedottistica lungo via Ferruccio Sisto Zerbato, sfruttando le sinergie derivanti dalla concomitanza con i lavori di asfaltatura programmati dal Comune; tale opera garantisce un secondo punto di alimentazione del sistema di distribuzione delle utenze poste nella zona est di loc. Cogollo.					

**ISTRUTTORIA TECNICA**

Progetto:	“Collegamento acquedottistico Castelcerino - Meggiano”
Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comuni interessati:	Soave
Importo del progetto:	€ 280'000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	A.2 – 36
Indicatore RQTI:	M2
Abitanti interessati:	154 AE

**Progettista**

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

**Descrizione dello stato di fatto**

Attualmente le località Castelcerino e Meggiano del Comune di Soave sono servite da una rete acquedottistica separata, alimentata rispettivamente dagli omonimi serbatoi.

**Descrizione degli interventi di progetto**

L'intervento prevede l'interconnessione delle reti acquedottistiche alimentanti l'abitato di Castelcerino e Meggiano con la posa di una tubazione di lunghezza pari a 880 m DN65 mm in acciaio, al fine di aumentare la resilienza del sistema. Sarà installato, altresì, un misuratore di portata al serbatoio Meggiano e lo stesso sarà dotato di telecontrollo.

**Analisi spese tecniche:**

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

€ 22'133,11 = 9,32%

€ 237'406,65

**Vincoli ambientali ed autorizzazioni:**

È necessario, prima dell'inizio lavori, acquisire l'autorizzazione da parte del Comune di Soave per manomissione della 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, in particolare sarà aumentata la resilienza del sistema acquedottistico.

Non si rilevano cause ostative per l'approvazione del progetto.

Il Servizio Pianificazione  
Dott. Ing. Valentina Modena