

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Determinazione n. 58 del 27 giugno 2022**

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Estensione rete idrica via Boscarola – 1° stralcio” – Comune di Angiari**

**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. 14273 del 16 giugno 2022 (protocollo CBVR n. 806 del 16 giugno 2022 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Estensione rete idrica via Boscarola – 1° stralcio” – Comune di Angiari d’importo complessivo pari a € 180’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto globale prevede l’estensione della rete idrica in via Boscarola per 1’940 m a servizio di 78 AE. Il presente progetto – 1° stralcio – andrà a realizzare i primi 780 m di condotta in ghisa insistente su via Boscarola e sua traversa a servizio di 43 AE;

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 16 maggio 2022 (protocollo CBVR n. 806 del 16 giugno 2022, Acque Veronesi Scarl n. 14273 del 16 giugno 2022), risulta composto dai seguenti elaborati:

**RELAZIONI:**

- Relazione generale;
- Parte generale – relazione idraulica;
- Relazioni ambientali – studio di fattibilità ambientale;
- Relazioni ambientali - Relazione sulla non necessità della V.Inc.A.;
- Relazioni ambientali – Dichiarazione di non necessità della procedura di incidenza;
- Relazione tecnica relativa alla gestione delle terre e rocce da scavo;
- Inquadramento – Piano particellare di esproprio;
- Parte economica – Elenco prezzi unitari;
- Parte economica – Analisi dei prezzi unitari;
- Parte economica – Computo metrico estimativo;
- Parte economica – Quadro di incidenza della manodopera;

- Parte economica – Quadro economico di spesa;
- Parte contrattuale – Disciplinare e prestazionale degli elementi tecnici;
- Piano di Manutenzione – Piano di manutenzione;
- Sicurezza – Piano di sicurezza e coordinamento;
- Sicurezza – Analisi dei rischi;
- Sicurezza – Stima degli oneri della sicurezza;
- Sicurezza – Cronoprogramma;

**ELABORATI GRAFICI:**

- Inquadramento – Inquadramento generale;
- Parte generale – documentazione fotografica;
- Parte generale – Stato di fatto delle interferenze con i sottoservizi;
- Inquadramento – Mappa catastale;
- Sicurezza – Fasi costruttive e deviazioni provvisorie;
- Progetto – Planimetria e profilo – Tavole 1 e 2;
- Progetto – Planimetria e profilo – Tavole 3 e 4;
- Progetto – Planimetria e profilo – Tavole 5 e 6;
- Progetto – Particolari costruttivi – Tavola 1;
- Progetto – Particolari costruttivi – Tavola 2;
- Progetto – Particolari costruttivi – Tavola 3 – Particolare attraversamento fossato privato su strada comunale;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 180'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

<b>IMPORTO PROGETTO</b>	
<b>LAVORI</b>	
Lavori a misura tratto A	€ 127'450,42
Lavori a misura tratto B	€ 19'735,06
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 147'185,48</b>
<b>Oneri sicurezza</b>	<b>€ 5'094,17</b>
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 152'279,65</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti	€ 13'660,20
Progettazione definitiva ed esecutiva e CSP	€ 5'048,22
Direzione lavori, contabilità e CSE	€ 6'432,12
Restituzione dati cartografici	€ 1'000,00
Contributo CNPAIA	€ 499,21
Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	€ 1'030,00
Contributo EPAP	€ 20,60
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 27'720,35</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 180'000,00</b>

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 9,2% dei lavori posti a base d'asta, comprese di accertamenti geologici;

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. 412 dell'01 giugno 2022;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 416 del 10 giugno 2022;

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. 30032000);

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 del Comune di Angiari denominato "Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica" con codice A.1 – 67 ed importo pari a € 825'000,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATO l'art. 9 del D.P.R. 327/2001 che stabilisce che "un bene è sottoposto al vincolo preordinato all'esproprio quando diventa efficace l'atto di approvazione del piano urbanistico generale, ovvero una sua variante, che prevede la realizzazione di un'opera pubblica o di pubblica utilità";

RICHIAMATO quanto previsto dalla deliberazione di Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese n. 2 del 28 gennaio 2008 al punto 6 in merito alla delega in linea generale delle attività espropriative connesse con la realizzazione delle opere pubbliche programmate alle società di gestione;

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche e private per le quali è stata acquisita la disponibilità mediante la stipula di accordi privati, agli atti degli Uffici di Acque Veronesi Scarl e del Consiglio di Bacino Veronese;

PRESO ATTO che è stato sottoscritto un accordo bonario in data 17 maggio 2022 tra i proprietari dei terreni interessati da servitù per la realizzazione delle opere del presente progetto ed Acque Veronesi Scarl, agli atti degli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese e di Acque Veronesi Scarl;

PRESO ATTO:

- del nulla osta del Consorzio di Bonifica Veronese n. 6664 del 13 giugno 2022 in quanto non vi è nessuna interferenza tra i manufatti in progetto ed eventuali opere irrigue o demaniali in gestione consortile;
- della comunicazione del Comune di Angiari n. 3671 del 31 maggio 2022 in merito alle modalità di ripristino definitivo del sedime stradale di via Boscarola con stesura di bynder chiuso dello spessore di almeno 12 cm, in quanto il rifacimento dello stesso è previsto nel piano triennale delle Opere Pubbliche dell'Amministrazione comunale;
- della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl n. 449 del 16 giugno 2022, in merito al fatto che le prescrizioni contenute nei pareri-autorizzazioni sopra richiamati, 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 Angiari 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 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, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., il progetto definitivo-esecutivo denominato "*Estensione rete idrica via Boscarola – 1° stralcio*" – Comune di Angiari d'importo complessivo pari a € 180'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Andrea Brunelli, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, nel rispetto di quanto stabilito nella comunicazione del Comune di Angiari n. 3671 del 31 maggio 2022, 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:
  - a. le opere di progetto interessano alcune aree private, per cui sono stati sottoscritti i necessari accordi bonari, agli atti degli Uffici di Acque Veronesi Scarl e del Consiglio di Bacino Veronese;
  - b. l'approvazione del progetto in oggetto costituisce delega specifica ad Acque Veronesi Scarl, ai sensi dell'art. 6, comma 8 del D.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii., per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dello stesso;
  - c. che è stato sottoscritto un accordo bonario in data 17 maggio 2022 tra i proprietari dei terreni interessati da servitù per la realizzazione delle opere del presente progetto ed Acque Veronesi Scarl, agli atti degli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese e di Acque Veronesi Scarl;
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 Angiari per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore  
Dott. Ing. Luciano Franchini

## Allegato A – intervento n. 30032000

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)

### FALDE CARATTERIZZARE DA INQUINANTI DI ORIGINE NATURALE

La parte meridionale della provincia di Verona, per caratteristiche geologiche proprie dei terreni, è estesamente interessata da inquinanti di origine naturale come, ad esempio, arsenico, ferro e manganese.

In tali contesti è necessario ridurre quanto prima l'esposizione dei residenti a tali inquinanti completando le reti acquedottistiche di distribuzione.

A tal fine, nel programma degli Interventi 2020-23, sono stati inserite le seguenti opere:

Codice	PdI 2016-19	Comune	Titolo	Importo [€]
30032000	NO	ANGIARI	Estensione rete idrica via Boscarola: 1° stralcio	180.000
30252000	NO	CEREA	Estensione rete idrica in Via Oca Bianca	42.000
30252010	NO	CEREA	Estensione rete idrica in varie vie	540.000
93337120	SI	GAZZO VERONESE	Realizzazione della rete idrica a servizio della frazione Maccacari	318.000
93344071a	SI	LEGNAGO	Interventi per risolvere il problema arsenico nell'acqua potabile: completamento rete di distribuzione idrica nel comune di Legnago: 1° stralcio	1.000.000
30442000	NO	LEGNAGO	Interventi per risolvere il problema arsenico nell'acqua potabile: completamento rete di distribuzione idrica nel comune di Legnago: 3° stralcio	500.000
33532000	NO	NOGARA	Estensione rete idrica - fognaria (REMS)	150.000
33991200	SI	NOGARA	Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 1° stralcio - Nogara	900.000
30852000	NO	TERRAZZO	Estensione rete idrica in Via Sabbioni	131.000
30952000	NO	VILLA BARTOLOMEA	Estensione rete idrica in via Poli	158.000
30952010	NO	VILLA BARTOLOMEA	Estensione rete idrica - stralcio	130.000
30002030	NO	PIÙ COMUNI	Estensione rete idrica in via G. Leopardi (Casaleone), via S. Giuseppe e via S. Marco (Sanguinetto)	130.000
93337110	NO	PIÙ COMUNI	Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 3° stralcio	6.500.000

Di seguito viene riportata la descrizione dei principali interventi previsti, sintetizzati in forma di schede:

Comune: <b>ANGIARI</b>					
Intervento: <b>Estensione rete idrica via Boscarola: 1° stralcio</b>					
Codice PDI: 30032000					
Codice Pda 2011: A.1 - 67					
Tipologia specifici					
Agglomerato: -					
RQTI (Det. 917-17)	Altro	Criticità (Det. 1-18) DIS1.1			
Servizio Acquedotto		Popolaz. interes. [ab/AE] 40			
Presente nel Pdl 16-19		NO			
Contr. Fondo Perduto [€]		nessun contributo			
Importo aggiornato [€]		180.000			
Importo precedente [€]		-			
		Natura contributo -		-	
		Anno avvio (FC)		2022	
		Anno conclusione (FC)		2023	
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023
Stato da avviare	-	-	-	progetto	lavori
Speso (FC) [€]	0	0	0	20.000	160.000
Immob. in corso (LIC) [€]	0	0	0	20.000	0
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	0	0	180.000
Rete fognatura [m]	Adeguamento -		Estensione -		
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -		Estensione 960		
Descrizione: L'intervento consiste nella posa di una nuova condotta di acquedotto a servizio di una prima porzione delle utenze di via Boscarola, a partire da via Santa Croce, per una lunghezza di circa 1 km.					