

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Determinazione n. 30 del 08 marzo 2021**

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl – “Potenziamento sistema acquedottistico della Lessinia Occidentale: acquedotto Peri-Michelazzi-Corno” – Comuni di Sant’Anna d’Alfaedo e Dolcè  
Opere complementari**

**APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA’ TECNICA ECONOMICA E DEFINITIVO**

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 prot. 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. 5172 del 05 marzo 2021 (prot. CBVR n. 291 del 05 marzo 2021) di richiesta d’approvazione delle opere complementari del progetto di fattibilità tecnica economica e definitivo “Potenziamento sistema acquedottistico della Lessinia Occidentale: acquedotto Peri-Michelazzi-Corno” – Comuni di Sant’Anna d’Alfaedo e Dolcè, di importo pari a € 454’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere complementari prevedono:

- L’estensione della rete acquedottistica in località Fosse Sant’Anna d’Alfaedo verso l’esistente serbatoio Corno d’Aquilio, per circa 200 m. Questo intervento rappresenta la realizzazione della prima parte di collegamento al serbatoio;
- L’adeguamenti dei quadri elettrici degli impianti di sollevamento di Peri e Col Dossan.

PRESO atto che il progetto delle opere complementari del progetto di fattibilità tecnica ed economica e definitivo dei lavori di “Potenziamento sistema acquedottistico della Lessinia Occidentale: acquedotto Peri-Michelazzi-Corno” – Comuni di Sant’Anna d’Alfaedo e Dolcè, a firma del Dott. Ing. Antonio Pivetta, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, era già stato inoltrato al Consiglio di Bacino Veronese in data 30 aprile 2019 (prot. CBVR n. 652 del 23 aprile 2019, prot. Acque Veronesi Scarl n. 9820 del 19 aprile 2019) ed è risultato composto dai seguenti elaborati:

**Opere complementari:**

- Intervento Fosse direzione Corno: rilievo planoaltimetrico dello stato attuale e ubicazione sottoservizi interferenti;
- Intervento fosse direzione corno: planimetria di progetto e sezione tipo;
- Computo metrico estimativo;
- Relazione tecnica;
- Relazione di calcolo;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi nuovi prezzi;
- Elaborati grafici – Peri;
- Elaborati grafici – Coldosson;
- Fascicolo quadri elettrici – Peri;
- Fascicolo quadri elettrici – Coldosson;
- Quadro economico.

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 454'000,00, come di seguito dettagliato:

**OPERE COMPLEMENTARI**

<b>LAVORI</b>	
Linea acciaio DN250 Fosse - Cir. Corno	€ 50'000,00
Opere elettriche	€ 367'521,98
<b>Totale oneri sicurezza</b>	<b>€ 11'130,82</b>
<b>TOTALE LAVORI OPERE COMPLEMENTARI</b>	<b>€ 428'652,80</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti	€ 21'483,20
Restituzione dati cartografici	€ 250,00
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 100,00
Contributo CNPAIA	€ 14,00
Attività archeologiche di supporto al cantiere	€ 3'500,00
<b>Totale Somme a Disposizione</b>	<b>€ 25'347,20</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 454'000,00</b>

PRESO ATTO che i costi della progettazione erano ricompresi del progetto approvato con determina n. 43 del 20 giugno 2019;

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;

RICHIAMATA la completezza degli elaborati progettuali, alla luce della verifica documentale effettuata ai sensi del D. Lgs. 50/2016 di Acque Veronesi n. 485/18 del 10 luglio 2018 e che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 544/18 del 02 agosto 2018;

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: “Potenziamento acquedotto Lessinia” ricompreso nell’Area veronese con codice A.2 – 01 ed importo pari a € 4’293’969,00 (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 35001800);

RICHIAMATA la determina del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 43 del 20 giugno 2019 che ha approvato il progetto “Potenziamento sistema acquedottistico della Lessinia Occidentale: acquedotto Peri-Michelazzi-Corno” – Comuni di Sant’Anna d’Alfaedo e Dolcè, 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;

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”*;

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche e private per cui si rende necessario avviare le procedure per l’utilizzo di tali aree, eventualmente anche con procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal D.P.R. n. 327/2001 e s.m.i.;

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. Antonio Pivetta

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. 27 del 11 novembre 2003 *“Disposizioni generali in materia di lavori pubblici di interesse regionale e per le costruzioni in zone classificate sismiche”*, così come modificata dalla L.R. n. 17/2007, con riguardo alle disposizioni relative alle competenze assegnate alle Autorità d’Ambito in materia di lavori pubblici;

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 le opere complementari del progetto di fattibilità tecnica economica e definitivo denominato “Potenziamento sistema acquedottistico della Lessinia Occidentale: acquedotto Peri-Michelazzi-Corno” – Comuni di Sant’Anna d’Alfaedo e Dolcè, a firma del Dott. Ing. Antonio Pivetta, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 454’000,00 (IVA esclusa) nel rispetto delle prescrizioni riportate nella determina del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 43 del 20 giugno 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:
  - a. le opere di progetto interessano alcune aree private, per cui si rende necessario acquisirne la disponibilità, eventualmente anche con procedure espropriative in applicazione del D.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii.;
  - 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;
4. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
5. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl, ai Comuni di Sant’Anna d’Alfaedo e Dolcè, alla Provincia di Verona ed alla Direzione Enti Locali e strumentali della Regione Veneto per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore  
Dott. Ing. Luciano Franchini

**Allegato A – Scheda 35001800**

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>Interventi urgenti di adeguamento degli impianti</b>					
Codice PDI 35001800					
Codice PdA 2011 C.5 - 02					
Tipologia specifici					
Agglomerato -					
RQTI (Det. 917-17)	M2	Criticità (Det. 1-18)		APP.2.2	
Servizio	Acquedotto	Popolaz. interes. (ab/AE)		739	
Presente nel Pdi 16-19	SI	Incluso nel POS 20-27		NO	
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo		Natura contributo -		
Importo aggiornato [€]	<b>4.300.000</b>		Anno avvio (FC) -		
Importo precedente [€]	3.100.000		Anno conclusione (FC) -		
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023
Stato lavori		lavori	lavori	lavori	lavori
Speso (FC) [€]	2.083.179	500.000	750.000	500.000	466.821
Immob. in corso (LIC) [€]	448.191	948.191	1.698.191	2.198.191	0
Entr. in esercizio (IP) [€]	1.634.988	0	0	0	2.665.012
Rete fognatura [m]	Adeguamento -		Estensione -		
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -		Estensione -		
Descrizione	Interventi presso gli impianti dedicati al servizio di acquedotto che maggiormente necessitano di adeguamento dal punto di vista elettrico e/o idraulico.				

In riferimento alla criticità APP.2.3 "Insufficiente capacità idraulica e/o scarsa flessibilità di esercizio delle infrastrutture di adduzione" sono invece stati pianificati interventi per la creazione e l'adeguamento delle reti di interconnessione tra sistemi acquedottistici differenti.

Codice	Pdi 2016-19	Comune	Titolo	Importo [€]
30281600	SI	COLOGNOLA AI COLLI	Interventi di adeguamento del Pozzo Montanara con interconnessione delle fonti limitrofe	277.000
30322000	NO	ERBEZZO	Completamento intervento di potenziamento della rete a valle del serbatoio Chiamato	90.000
30351600	SI	FUMANE	Nuovo collegamento idrico tra il serbatoio di Mazzurega e la rete connessa al serbatoio Lena (lotto I)	455.000
30351610	SI	FUMANE	Potenziamento acquedottistico nel capoluogo di Fumane	100.000
30351620	SI	FUMANE	Adeguamento e potenziamento impiantistico del Comune	100.000
30442010	NO	LEGNAGO	Nuovo attraversamento del fiume Adige in Comune di Legnago in corrispondenza del ponte di Porto	270.000
30582000	NO	PESCANTINA	Interconnessione della rete idrica con Verona verso via Brennero/Nasario	420.000
30631800	SI	RONCA'	Adeguamento e potenziamento del sistema acquedottistico del Comune	400.000
30812000	NO	SOAVE	Collegamento acquedottistico Castelcerino - Meggiano	175.500
31871400	SI	TREGNAGO	Potenziamento rete idrica	150.000
30872000	NO	TREGNAGO	Potenziamento rete idrica - 2° stralcio	250.000
30872010	NO	TREGNAGO	Interconnessione rete acquedotto in loc. Cogollo concomitanza a lavori di ripristino del piano stradale da parte del Comune	50.000
30972000	NO	ZEVIO	Estensione rete idrica via Palustrella, completamento	90.000
20001900	SI	PIÙ COMUNI	Interconnessioni sistemi acquedottistici	600.000
30002013	NO	PIÙ COMUNI	Interconnessione Bussolengo - Verona est	36.300.000
30002012	NO	PIÙ COMUNI	Nuovo campo pozzi a Bussolengo ed adduttrice a Verona ovest	5.500.000
30002000	NO	PIÙ COMUNI	Interconnessione acquedottistica tra il Comune di Erbe a Sorgà in località Bonferraro - 3° stralcio	200.000
30002001	NO	PIÙ COMUNI	Interconnessione acquedottistica Zevio - Bovolone (tratta Palù - Oppeano)	280.000
30002070	NO	PIÙ COMUNI	Interconnessione acquedottistica tra il Comune di San Bonifacio ed il Comune di Soave in località Valbona	80.000