

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Determinazione n. 43 del 13 aprile 2022**

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl – Approvazione perizia di variante “Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi) – Località Vestenavecchia” – Comune di Vestenanova.**

**Approvazione OPERE COMPLEMENTARI e PERIZIA**

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;

RICHIAMATA la determina del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 72 del 01 ottobre 2019 di approvazione del progetto definitivo-esecutivo dell’“Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi) – Località Vestenavecchia” - Comune di Vestenanova d’importo pari a € 300’000,00 (IVA esclusa), la quale al punto 5 ha previsto che per l’approvazione delle opere complementari d’importo pari a € 17’828,61 (IVA esclusa) si rimaneva in attesa dell’individuazione dell’idonea copertura finanziaria al fine di poter procedere con il rilascio dell’autorizzazione all’esecuzione delle stesse;

RICORDATO che le opere complementari prevedono la realizzazione di un ulteriore tratto di fognatura nera per l’allacciamento delle abitazioni dal pozzetto P02 a quello P028, in località Vestenavecchia del comune di Vestenanova;

PRESO atto che la perizia riguarda sia le opere complementari sopra richiamate, sia delle onerosità aggiuntive resesi necessarie:

- per evitare erosioni e dilavamenti e mantenere la sicurezza viabile durante la fase di cantiere, data la notevole pendenza dei luoghi, è stato eseguito un ripristino con binder chiuso della traccia di scavo da P01 a P19 (lunghezza 390 m) in sostituzione del ripristino previsto con ripristino del massetto stradale cementato;
- Limitatezza degli spazi, con inaccessibilità sul lato scavo, per i tratti P01-P14 e P19-26;
- Interferenza con linee di sottoservizi esistenti nei tratti P01-P07 e P08-P11;
- Adeguamento prezzo tubazioni in gres al prezzario regionale;
- Applicazione costi sicurezza Covid.

Sono state riscontrate minori onerosità per minor presenza di roccia rispetto a quanto previsto in progetto.

CONSIDERATO che Acque Veronesi Scarl ha stipulato il contratto d'appalto n. 4600002742 Partizione 1 con Sitta Srl (capogruppo) e mandatarie C.O.Bit Srl – Impresa Zampieri Srl – Adige Strade Srl – Ritonnaro Costruzione Srl ed Euroscavi Srl con un ribasso pari a 10,11% per i lavori in oggetto per l'importo di € 218'207,62 (IVA esclusa) di cui € 6'664,85 (IVA esclusa) oneri per la sicurezza;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl n. 8527 del 06 aprile 2022 (CBVR n. 510 del 11 aprile 2022) di richiesta d'approvazione delle opere complementari e della perizia del progetto definitivo-esecutivo dell' "Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi) – Località Vestenavecchia" – Comune di Vestenanova (protocollo CBVR n.510 dell'11 aprile 2022), d'importo pari a € 300'000,00 (IVA esclusa);

RICORDATO che il progetto in oggetto ha previsto la necessità di procedere all'acquisizione o all'utilizzo di alcune aree private, per cui si è reso necessario avviare le procedure espropriative previste dal D.P.R. 327/2001 e s.m.i.;

PRESO atto del quadro economico di raffronto di seguito riportato, nel quale è data evidenza che le economie derivanti dal ribasso d'asta sono pari a € 23'792,38, ed è stata effettuata una diversa distribuzione delle somme a disposizione, come di seguito riportato, a copertura delle opere sopra descritte;

		PROGETTO	CONTRATTO APPLICATIVO	PERIZIA TECNICA
<b>A</b>	<b>Somme per lavori e forniture di progetto</b>			
a1	Lavori a misura nuova rete fognaria nera	€ 210 336,12		
a2	Lavori a misura nuova Imhoff	€ 24 999,03	€ 211 542,77	€ 230 121,90
	<b>Totale lavori e forniture di progetto</b>	<b>€ 235 335,15</b>	<b>€ 211 542,77</b>	<b>€ 230 121,90</b>
<b>B</b>	<b>Oneri per la sicurezza</b>			
b1	Oneri specifici (non soggetti a ribasso)	€ 6 664,85	€ 6 664,85	€ 6 644,85
b2	Oneri Integrativi Covid_19			€ 3 950,00
	<b>Totale Oneri Sicurezza</b>	<b>€ 6 664,85</b>	<b>€ 6 664,85</b>	<b>€ 10 594,85</b>
	Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a2)	€ 235 335,15	€ 211 542,77	€ 230 121,90
	<b>Importo complessivo dell'appalto (A+B)</b>	<b>€ 242 000,00</b>	<b>€ 218 207,62</b>	<b>€ 240 716,75</b>
<b>C</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>			
c1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c3	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)	€ 5 512,43	€ 5 512,43	€ 406,75
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particellare d'esproprio)	€ 9 000,00	€ 9 000,00	€ 9 000,00
	<b>c5 Spese tecniche:</b>			
c5.1	Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva (Ordine n° 5500127583 del 29.8.2018)	€ 5 850,56	€ 5 850,56	€ 5 850,56
c5.2	Direzione lavori e contabilità (Ordine n° 5500127583 del 29.8.2018)	€ 5 500,00	€ 5 500,00	€ 5 500,00
c5.3	Restituzione dati cartografici (Ordine n° 5500127583 del 29.8.2018)	€ 1 000,00	€ 1 000,00	€ 1 000,00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva (Ordine n° 5500127583 del 29.8.2018)	€ 5 000,00	€ 5 000,00	€ 5 000,00
c5.5	Rilievi topografici (fatture Datek22 n. 594-19 e 952-19)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c5.6	Verifiche e collaudo tecnico amministrativo (prestazione stimata)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c5.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (prestazione stimata)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c5.8	Perizia tecnica	€ 0,00	€ 0,00	€ 3 430,00
c5.a	Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di c5.1, c5.2, c5.3, c5.4, c5.8)	4,00%	€ 694,02	€ 694,02
c5.8	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici e ambientale (Ordine n° 5500129532 del 22.10.2018)		€ 3 277,23	€ 2 718,22
c5.b	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8)	2,00%	€ 65,54	€ 54,36

	PROGETTO	CONTRATTO APPLICATIVO	PERIZIA TECNICA
c5.9.1 Relazione archeologica (fatt. Archeoed n. 4-19)	€ 1 940,21	€ 1 940,21	€ 1 941,20
c5.9.2 Attività archeologiche di supporto al cantiere (fatt. Archeoed n. 28-20, 33-20 e 42-20)	€ 6 000,00	€ 6 000,00	€ 13 398,00
c5.9.3 Saggi per indagini archeologiche (ca. € 1000/saggio)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c6.8 Spese tecniche per Redazione Piano Particolare (fatt. Geom. Miglioranzi n. 07-19 e 08-19)	€ 935,00	€ 935,00	€ 2 237,00
c7 Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	€ 13 000,00	€ 13 000,00	€ 7 915,94
c8 Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00
c9 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c10 Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c11 Opere già realizzate (in somma urgenza)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c12 Residuo da economie e assestamento Q.E. parte C	€ 0,00	€ 23 792,38	€ 0,00
<b>Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>€ 58 000,00</b>	<b>€ 81 792,38</b>	<b>€ 59 283,25</b>
<i>Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C)</i>	<b>€ 300 000,00</b>	<b>€ 300 000,00</b>	<b>€ 300 000,00</b>

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 dell'istruttoria tecnica relativa alla perizia tecnica n. 129 del 22 febbraio 2022 sottoscritta dal responsabile del procedimento di Acque Veronesi Scarl;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 192 del 10 marzo 2022;

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 del comune di Vestenanova: "Adeguamento ed estensione della rete fognaria" con codice A.1 – 44 ed importo pari a € 1'500'000,00 (IVA esclusa);

RICORDATO che sarà onere di Acque Veronesi Scarl acquisire dal Comune di Vestenanova 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;

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. 158bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le opere complementari e di perizia del progetto definitivo-esecutivo denominato "Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi) – Località Vestenavecchia" – Comune di Vestenanova – Comune di Vestenanova a firma del Dott. Ing. Gian Guido Benedetti, Direttore dei lavori, pari a € 22'509,13 (IVA esclusa), mantenendo invariato l'importo complessivo dell'intervento pari a € 300'000,00 (IVA esclusa), nel rispetto delle prescrizioni indicate nella determina del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 72 del 01 ottobre 2019;
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 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 Vestenanova per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore  
Dott. Ing. Luciano Franchini