

**“Potenziamento acquedottistico nel capoluogo di Fumane”
nel Comune di Fumane**

APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Il sottoscritto Silvio Peroni, nella sua carica di Direttore Generale di Acque Veronesi s.c.a r.l. ed in rappresentanza della medesima

RICHIAMATO che inizialmente i committenti del piano di lottizzazione denominato “Ponte Scrivan” si sono resi disponibili a co-finanziare l'intervento per un importo pari a € 22.025,62 (IVA esclusa), € 25.000,00 (IVA inclusa);

RICHIAMATO che è stata predisposta una prima versione del progetto definitivo – esecutivo che prevedeva:

- la sostituzione di un primo tratto di condotta acquedottistica, per un importo pari a € 122.025,62, di cui € 22.025,62 a carico dei committenti e i restanti € 100.000,00 a carico di Acque Veronesi;
- ulteriori opere denominate complementari per un importo pari a € 80.000,00 (IVA esclusa) necessarie a rendere funzionale il potenziamento della rete acquedottistica esistente;

RILEVATO che, a seguito di sopravvenute difficoltà i committenti hanno ritirato la loro disponibilità a co-finanziare l'intervento in oggetto;

PRESO ATTO delle perduranti criticità nell'approvvigionamento idrico del capoluogo, questa Società ha comunque predisposto un nuovo progetto definitivo-esecutivo, di importo complessivo pari a € 200.000,00, che, oltre a prevedere il potenziamento della rete acquedottistica nel capoluogo di Fumane, prevede anche opere per l'adeguamento impiantistico di alcuni pozzi della zona;

PRESO ATTO che questa Società ha nominato con nota prot. int. n. 352 del 26.04.2017, l'ing. Umberto Anti, Direttore Tecnico della stessa, quale Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto, in riferimento al vigente Regolamento per la disciplina dei contratti nei settori speciali di importo inferiore alla soglia comunitaria. Tale nomina è stata riconfermata con provvedimento interno n. 805 del 09.10.2018;

VISTA l'istruttoria tecnica redatta a cura del Responsabile Unico del Procedimento di Acque Veronesi (prot. int. n. 1022/19), comprensiva del verbale di verifica del progetto definitivo/esecutivo (art. 26 del D.Lgs. 18.04.2019, n. 32) dell'intervento “Potenziamento acquedottistico nel capoluogo di Fumane” nel Comune di Fumane, di importo complessivo pari a € 200.000,00 (IVA esclusa);

VISTO che in rispetto all'art. 23 (“Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi”) del D.Lgs. 18.04.2016 n.50, si è omissso il primo livello di progettazione e si è redatto un progetto definitivo/esecutivo garantendo i requisiti previsti nell'art. 23, al comma 4 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016;

PRESO ATTO che le opere sono inserite e sono conformi all'aggiornamento del programma degli interventi 2016-2019 di Acque Veronesi, elaborato sulla base di quanto disposto dalla Deliberazione n. 664/2015/R/IDR così come integrato dalla Deliberazione n. 918/2017/R/IDR del 27.12.2017 ulteriormente dettagliata dalla Determina n. 1/18 – DSIS del 29.03.2018 di ARERA, approvato dall'Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con deliberazione n. 4 del 29.05.2018 e da ARERA con Deliberazione n. 367/2018/R/idr del 28.06.2018, più precisamente ai codici:

- 30351610 "Potenziamento acquedottistico nel capoluogo di Fumane" nel Comune di Fumane, di importo complessivo pari a € 100.000,00 (IVA esclusa);
- 30351620 "Adeguamento e potenziamento impiantistico dei pozzi del Comune" nel Comune di Fumane, di importo complessivo pari a € 100.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento rientra ed è conforme al Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea d'Ambito con Deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011 e precisamente al codice A.2 - 01 come stralcio dell'intervento generale "Potenziamento acquedotto Lessinia" nell'Area Veronese, di importo complessivo pari a € 4.293.969,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in oggetto prevede la necessità di procedere all'acquisizione o all'utilizzo di alcune aree private, per cui si rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

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 pertanto l'approvazione dei relativi progetti preliminari e definitivi rientra tra le competenze dell'Autorità d'Ambito Ottimale Veronese (ora Consiglio di Bacino Veronese);

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

- a) DI APPROVARE il Progetto Definitivo - Esecutivo "Potenziamento acquedottistico nel capoluogo di Fumane" nel Comune di Fumane, di importo complessivo pari a € 200.000,00 (IVA esclusa) come da quadro economico allegato;
- b) di STABILIRE che, qualora il Consiglio di Bacino Veronese, in occasione della necessaria approvazione del Progetto Definitivo, prescrivesse modifiche agli elaborati progettuali in oggetto, l'approvazione del Progetto Esecutivo dovrà essere opportunamente rinnovata.


IL DIRETTORE GENERALE
Silvio Peroni

**QUADRO ECONOMICO DI SPESA
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

Potenziamento acquedottistico nel capoluogo di Fumane

COMUNE DI FUMANE

A	Somme per lavori e forniture di progetto	
a1	Lavori a corpo	€ 0,00
a2	Lavori a misura linea acquedotto e cavidotto	€ 149 900,00
	Totale lavori e forniture di progetto	€ 149 900,00

B	Oneri per la sicurezza	
b1	Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso)	€ 3 000,00
	Totale Oneri Sicurezza	€ 3 000,00

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a2) € 149 900,00

Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 152 900,00

C	Somme a disposizione dell'amministrazione	
c1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
c2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 5 500,00
c3	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)	1,28% € 1 956,01
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particellare d'esproprio)	€ 15 000,00
c5	Spese tecniche:	
c5.1.1	Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva + CSP (Ordine 5500106743 del 10/11/2016)	€ 10 800,00
c5.1.2	Integrazione precedente incarico (Prot. n. 18435 del 23.07.2019 relativa all'Ordine 5500106743 del 10/11/2016)	€ 3 453,56
c5.2	Direzione lavori e contabilità (Ordine 5500115694 del 25/08/2017)	
c5.3	Restituzione dati cartografici (Ordine 5500115694 del 25/08/2017)	€ 2 846,44
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (Ordine 5500115694 del 25/08/2017)	
c5.5	Verifiche e collaudo tecnico amministrativo (CRE compreso nell'ODA 5500115694 del 25/08/2017)	
c5.6	Rilievi topografici e manufatti	€ 0,00
c5.6	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (istruttorie concessioni CBVeronese ecc.)	€ 300,00
c5.a	Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di c5.1, c5.2, c5.3, c5.4, c5.5)	4,00% € 696,00
c5.8	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (Contratto n° 4600002509 del 02/02/2018)	€ 1 488,23
c5.b	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8)	2,00% € 29,76
c5.9.1	Relazione archeologica	€ 0,00
c5.9.2	Attività archeologiche di supporto al cantiere (ca. € 300/giorno)	€ 0,00
c5.9.3	Saggi per indagini archeologiche (ca. € 1000/saggio)	€ 0,00
c6	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	€ 0,00
c7	Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	0% € 0,00
c8	Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
c9	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
c10	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00
c11	Interventi su serbatoio Lena (pompe, piping, QE)	€ 5 000,00
	Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione	€ 47 100,00

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 200 000,00

D	Importi Iva	
d1	I.V.A. (22% su c2, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10, c11)	22% € 9 171,90
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 15 290,00
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1, c3)	10% € 195,60
	Totale I.V.A.	€ 24 657,50

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 224 657,50