

**“Realizzazione rete idrica e fognaria in zone sprovviste all’interno del capoluogo: completamento fognatura e acquedotto - 2° stralcio”
nel Comune di Albaredo d’Adige**

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

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

VISTA l’istruttoria tecnica redatta a cura del Direttore Tecnico di Acque Veronesi (prot. int. n.435/16), comprensiva del verbale di verifica del progetto esecutivo (art. 26 del D.Lgs. 50/2016) dell’intervento “Realizzazione rete idrica e fognaria in zone sprovviste all’interno del capoluogo: completamento fognatura e acquedotto” nel Comune di Albaredo d’Adige”, di importo complessivo pari a € 221.500,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere sono inserite e sono conformi al programma degli interventi 2016-2019 di Acque Veronesi elaborato sulla base di quanto disposto dalla delib. AEEGSI 664/2015/IDR e approvato dall’Assemblea d’Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con deliberazione n. 4 del 31.05.2016, e più precisamente al cod. 93302080 “Realizzazione rete idrica e fognaria in zone sprovviste all’interno del capoluogo: completamento fognatura e acquedotto” nel Comune di Albaredo d’Adige, per un importo complessivo pari a 221.500,00 (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 ai codici:

- A.1 - 32 come stralcio dell’intervento generale “Adeguamento ed estensione delle reti di distribuzione idrica”, di importo complessivo pari a € 485.000,00 (IVA esclusa);
- B.1 - 57 come stralcio dell’intervento generale “Adeguamento ed estensione della rete fognaria”, di importo complessivo pari a € 2.392.500,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATO che il progetto preliminare generale in oggetto prevedeva la necessità di acquisire la disponibilità di alcune aree private e che l’Autorità d’Ambito Ottimale Veronese, con deliberazione n. 54 del 14.10.2009 del Consiglio di Amministrazione, ha delegato Acque Veronesi per tutte le attività espropriative necessarie alla realizzazione delle opere in conformità a quanto previsto dal D.P.R. 327/2001 e ss.mm.ii.;

PRESO ATTO che questa Società ha nominato (ai sensi dell’art. 9, D.P.R. 207/2010) l’ing. Giovanni Sala Direttore Tecnico della stessa) quale Responsabile Unico del Procedimento dell’intervento in oggetto;

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);

RICHIAMATO che il progetto preliminare generale, di importo complessivo pari a € 346.500,00 (IVA esclusa), è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 12508 del 21.09.2009, e dal Consiglio di Amministrazione di AATO Veronese con provvedimento n. 54 del 14.10.2009;

RICHIAMATO che il progetto definitivo/esecutivo del 1° stralcio (Via Europa), di importo complessivo pari a € 125.000,00 (IVA esclusa), è stato approvato con Determinazione del Direttore Generale di Acque Veronesi n. 5212 del 16.04.2010 e con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione di AATO Veronese n. 58 del 07.05.2010;

RICHIAMATO che il progetto definitivo/esecutivo del 2° stralcio, di importo complessivo pari a € 221.500,00 (IVA esclusa), è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 1123 del 28.12.2012, e dal Direttore dell'AATO Veronese con provvedimento n. 52 del 03.06.2013;

RILEVATO che si è reso necessario revisionare il progetto di cui al punto precedente per adeguare gli elaborati economici al nuovo prezziario regionale e che tale aggiornamento ha implicato lo stralcio di due brevi tratti in modo da mantenere inalterato il quadro economico del progetto;

RILEVATO che comunque non viene alterata la sostanza del progetto definitivo/esecutivo del 2° stralcio già approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi e dal Direttore dell'AATO Veronese;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

- a) DI APPROVARE il Progetto Esecutivo "Realizzazione rete idrica e fognaria in zone sprovviste all'interno del capoluogo: completamento fognatura e acquedotto – 2° stralcio" nel Comune di Albaredo d'Adige di importo complessivo pari a € 221.500,00 (IVA esclusa), come da quadro economico allegato.


IL DIRETTORE GENERALE
(Francesco Berton)

QUADRO ECONOMICO DI SPESA
REALIZZAZIONE RETE IDRICA E FOGNARIA
IN ZONE SPROVVISTE DEL CAPOLUOGO IN COMUNE DI ALBAREDO D'ADIGE (VR)
2° STRALCIO
PROGETTO ESECUTIVO

A	Lavori e forniture di progetto		
a1	Lavori a corpo - Impianto di sollevamento - Apparecchiature elettromeccaniche		22.000,00
a2	Lavori a misura - Impianto di sollevamento - Opere civili		26.443,02
a3	Lavori a misura - Collettore fognario pozzetti P1 - P12		93.457,59
a4	Lavori a misura - Collettore fognario in pressione I.S. - Pe01		22.007,37
a5	Lavori a misura - Rete idrica Via Serega		8.592,02
A	Totale Lavori e forniture di progetto	€	172.500,00

B	Oneri per la Sicurezza		
b1	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		7.500,00
B	Totale Oneri per la Sicurezza	€	7.500,00

Importo lavori soggetti a ribasso (A) € 172.500,00

Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 180.000,00

C	Somme a disposizione dell'amministrazione		
c1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		0,00
c2	Allacciamenti ai pubblici servizi		1.000,00
c3	Imprevisti (in percentuale su "A+B")		5.000,00
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (piano particellare d'esproprio)		2.000,00
c5	Spese tecniche:		
c5.1	Progettazione e coord. sicurezza in fase di progetto (Ord. n.5500054958 del 14/02/12)		10.890,21
c5.2	Direzione lavori e contabilità (Ord. n.5500054958 del 14/02/12)		8.000,97
c5.3	Restituzione dati cartografici		3.000,00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (Ord. n.5500054958 del 14/02/12)		3.184,27
c5.5	Aggiornamento progetto esecutivo		3.000,00
c6	Contributo CNPAIA (in percentuale su c5.1, c5.2, c5.3, c5.4, c5.5)	4%	1.123,02
c7	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici		0,00
c8	Contributo EPAP (in percentuale su c7)	2%	0,00
c9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, di verifica e validazione		0,00
c10	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo		3.000,00
c11	Spese per commissioni giudicatrici		225,00
c12	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		0,00
c13	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici		1.000,00
c14	Opere già realizzate (in somma urgenza)		0,00
C	Totale Somme a disposizione dell'amministrazione	€	41.423,47

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 221.423,47

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato € 221.500,00

D	Oneri fiscali I.V.A.		
d1	I.V.A. (in percentuale su c2,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14)	22%	7.573,16
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (in percentuale su "A+B")	10%	18.000,00
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (in percentuale su c1,c3)	10%	500,00
D	Totale Oneri fiscali I.V.A.	€	26.073,16

Importo Totale Intervento (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 247.496,63

Importo Totale Intervento (I.V.A. inclusa) arrotondato € 247.000,00