

**"Completamento fognature nel capoluogo – 2° stralcio"
nel Comune di Villa Bartolomea**

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. 483/16), comprensiva del verbale di verifica del progetto esecutivo (art. 26 del D.Lgs. 50/2016) dell'intervento "Completamento fognature nel capoluogo – 2° stralcio" nel Comune di Villa Bartolomea, di importo complessivo pari a € 200.000,00 (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. 93395070 "Completamento fognature nel capoluogo – 2° stralcio" nel Comune di Villa Bartolomea, per un importo complessivo pari a 200.000,00 (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 B.1 – 181 come stralcio dell'intervento generale "Adeguamento ed estensione della rete fognaria", di importo complessivo pari a € 4.920.000,00 (IVA esclusa);

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

PRESO ATTO che questa Società ha nominato (ai sensi dell'art. 9 del 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 € 385.000,00 (IVA esclusa), è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 7206 del 04.09.2008, e dal Consiglio di Amministrazione dell'AATO Veronese (ora Consiglio di Bacino Veronese) con provvedimento n. 37 del 18.09.2008;

RICHIAMATO che il progetto definitivo generale, di importo complessivo pari a € 385.000,00 (IVA esclusa), è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 8123 del 24.06.2009, e dal Direttore Generale dell'AATO Veronese (ora Consiglio di Bacino Veronese) con provvedimento n. 84 del 30.07.2009;

RICHIAMATO che il progetto esecutivo generale, di importo complessivo pari a € 385.000,00 (IVA esclusa), è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 17555 del 15.12.2009;

RICHIAMATO che le opere in oggetto sono comprese nell'allegato B (ex allegato B, ID21) alla deliberazione dell'AATO Veronese n. 7 del 17 febbraio 2011 (rideterminazione dei sostegni economici alla realizzazione degli interventi urgenti di fognatura e depurazione);

PRESO ATTO che l'opera prevede l'estensione del servizio di fognatura nell'agglomerato di "Villa Bartolomea" (codice 29122) caratterizzato da un carico inquinante generato pari a 5.266 AE, così come definito dalla DGRV n. 1955/2015;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

DI APPROVARE il Progetto Esecutivo "Completamento fognature nel capoluogo – 2° stralcio" nel Comune di Villa Bartolomea di importo complessivo pari a € 200.000,00 (IVA esclusa) come da quadro economico allegato.

IL DIRETTORE GENERALE

(Francesco Berton)

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

**COMPLETAMENTO FOGNATURE NEL CAPOLUOGO
2° STRALCIO NEL COMUNE DI VILLA BARTOLOMEA**

A	Somme per lavori e forniture di progetto	
a1	Posa in opera nuove condotte fognarie	€ 96 355,42
a2	Posa in opera nuovo impianto di sollevamento	€ 47 618,05
a3	Oneri per il ripristino piano stradale	€ 9 015,47
	Totale lavori e forniture di progetto	€ 152 988,94
B	Oneri per la sicurezza	
b1	Oneri specifici fognatura (non soggetti a ribasso)	€ 9 767,08
	Totale Oneri Sicurezza	€ 9 767,08
	Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a2)	€ 152 988,94
	Importo complessivo dell'appalto (A+B)	€ 162 756,02
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	€ 1 000,00
c3	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)	3,3% € 5 370,95
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particolare d'esproprio)	€ 0,00
c5	Spese tecniche:	
c5.1a	Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase progettuale (quota parte ordine 5500022217)	€ 11 225,49
c5.1b	Revisione progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase progettuale (quota parte ordine 5500022217)	€ 2 000,00
c5.2	Direzione lavori e contabilità (ordine 5500022217)	€ 7 000,00
c5.3	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 2 000,00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (ordine 5500022217)	€ 3 000,00
c5.5	Rilievi Manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	€ 0,00
c5.6	Verifiche e collaudo tecnico amministrativo (prestazione stimata)	€ 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
c6a	Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 2% di c5.1a) - progetto definitivo ed esecutivo anno 2009	2% € 224,51
c6b	Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di c5.1b, c5.2, c5.3, c5.4, c5.5) - revisione progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase esecutiva	4% € 560,00
c7	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (prestazione stimata)	€ 1 500,00
c8	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c7)	2% € 30,00
c10	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	€ 3 000,00
c11	Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
c12	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
c13	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 250,00
c14	Accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4, del D. Lgs. 163/2006	€ 0,00
c15	Opere già realizzate (in somma urgenza)	€ 0,00
	Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione	€ 37 190,95
	Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C)	€ 199 946,97
	Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato	€ 200 000,00
D	Importi Iva	
d1.1	I.V.A. (20% su c5.1a, c6a)	20% € 2 290,00
d1.2	I.V.A. (22% su c2, c4, c5.1b, c5.2, c5.3, c5.4, c5.5, c5.6, c5.7, c6b, c7, c8, c9, c10, c11, c12, c13, c14, c15)	22% € 4 481,40
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 16 275,60
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1, c3)	10% € 537,09
	Totale I.V.A.	€ 23 584,10
	Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D)	€ 223 531,07
	Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato	€ 224 000,00