

**“Interventi di miglioramento della rete fognaria comunale: area intervento Cadiloi”
nel Comune di San Pietro in Cariano**

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 Responsabile Unico del Procedimento di Acque Veronesi (prot. int. n. 887/17), comprensiva del verbale di verifica del progetto esecutivo (art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e capo VII delle Linee Guida n° 1 di attuazione del D.Lgs. 50/2016) del progetto “Interventi di miglioramento della rete fognaria comunale: area intervento Cadiloi” nel Comune di San Pietro in Cariano, di importo complessivo pari a € 595.000,00 (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. 93276090 “Interventi di miglioramento della rete fognaria comunale: area intervento Cadiloi” nel Comune di San Pietro in Cariano, per un importo complessivo pari a 595.000,00 (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.5 - 11 come stralcio dell'intervento generale “Adeguamento fognature e completamento frazione di San Floriano” nel Comune di San Pietro in Cariano, di importo complessivo pari a € 2.000.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in oggetto interessa alcune aree private per le quali si procederà alla sottoscrizione di accordi bonari con le ditte interessate e preventivamente interpellate in merito, per cui non si rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

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 (approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione in data 10.04.2017);

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 di fattibilità tecnica ed economica/definitivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 683 del 08.08.2017, e dal Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese con provvedimento n. 56 del 10.08.2017;

PRESO ATTO che l'opera in oggetto prevede l'adeguamento del sistema fognario ricadente, sulla base della perimetrazione definita dalla DGRV n. 1955/2015, all'interno dell'agglomerato di San Pietro in Cariano caratterizzato da un carico inquinante generato pari a 17.928 AE;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

DI APPROVARE il progetto esecutivo "Interventi di miglioramento della rete fognaria comunale: area intervento Cadiloi" nel Comune di San Pietro in Cariano, di importo complessivo pari a € 595.000,00 (IVA esclusa) come da quadro economico allegato.


IL DIRETTORE GENERALE
(Francesco Berton)



PROGETTO ESECUTIVO

Interventi di miglioramento della rete fognaria comunale
Area intervento Cadiloi

R17 - QUADRO ECONOMICO

 PROGETTISTA ing. Mario Medici ing. Remigio Lucchini	CODICE ELABORATO		CODICE CUP I63G10000200005
	SCALA -		
	REVISIONE	DATA	CODICE INTERVENTO AATO B.5-11
	A	18.09.2017	
	B		RUP ing. Umberto Anti
	C		
Via Monsignor Giacomo Gentilin 62, 37132 Verona C.F. 02941970234 Tel 0458920373 Fax 0458937466 e-mail inver@pec.it web www.inversrl.it			

QUADRO ECONOMICO DI SPESA PROGETTO ESECUTIVO

Interventi di miglioramento della rete fognaria comunale: Area intervento Cadiloi

A Somme per lavori e forniture di progetto		
a1	Lavori estensione rete idrica via Palladio	€ 500.000,00
Totale lavori e forniture di progetto		€ 500.000,00

B Oneri per la sicurezza		
b1	Oneri specifici (non soggetti a ribasso)	€ 15.000,00
Totale Oneri Sicurezza		€ 15.000,00

Importo lavori soggetti a ribasso (a1÷a5) **€ 500.000,00**

Importo complessivo dell'appalto (A+B) **€ 515.000,00**

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	€ 0,00
c3	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)	0,7% € 3.640,71
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 10.000,00
c5 Spese tecniche:		
c5.1	Progettazione e coordinamento sicurezza in fase progettuale (Ordine 5500114118 + integrazione ordine 5500114118 + ordine 5500115934 + 48% ordine 5500025990 + 33% ordini 5500045213, 5500060434 e 5500043084 + assistenza servizio autospurghi)	€ 45.487,06
c5.2	Direzione lavori e contabilità (Ordine 5500114118)	€ 10.570,99
c5.3	Restituzione dati cartografici (compreso nella c5.1)	€ 0,00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (ordine 5500115934)	€ 4.910,56
c5.5	Rilievi Manufatti	€ 0,00
c5.6	Verifiche e collaudo tecnico amministrativo (prestazione stimata)	€ 1.000,00
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
c5.a	Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di quota parte c5.1, c5.2, c5.3, c5.4, c5.5)	4% € 1.919,92
c5.b	Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 2% di quota parte c5.1, c5.2, c5.3, c5.4, c5.5)	2% € 95,76
c5.8	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	€ 0,00
c5.b	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8)	2% € 0,00
c6	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	€ 0,00
c7	Spese per commissioni giudicatrici	€ 375,00
c8	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
c9	Spese per accertamenti di laboratorio (ordine 5500114359 ViArch)	€ 2.000,00
c10	Opere già realizzate (in somma urgenza)	€ 0,00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione		€ 80.000,00

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) **€ 595.000,00**

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato **€ 595.000,00**

D Importi Iva		
d1	I.V.A. (22% su parte c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10)	22% € 13.484,44
d2	I.V.A. (21% su parte c5.1)	21% € 1.928,31
d3	I.V.A. (20% su parte c5.1)	20% € 957,64
d4	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 51.500,00
d5	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c3)	10% € 364,07
Totale I.V.A.		€ 68.234,46

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) **€ 660.348,51**

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato **€ 661.000,00**