

"Estensione rete idrica in località Concole – comune di Negrar"**APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/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. 524/14), comprensiva del verbale di verifica del progetto definitivo/esecutivo (art. 53 del Regolamento sui LL.PP. di cui al D.P.R. 5 Ottobre 2010, n. 207) dell'intervento "Estensione rete idrica in località Concole – comune di Negrar", di importo complessivo pari a € 45.000,00 (IVA esclusa) così suddiviso:

- 40.000,00€ (iva esclusa) a carico di Acque Veronesi;
- 5.000,00€ (iva esclusa) a carico del comune di Negrar;

PRESO ATTO che il Comune di Negrar, con nota del 06.10.2014 ha richiesto ad Acque Veronesi di realizzare le opere in oggetto concomitanza o quantomeno unitamente al completamento della posa della rete gas insistenti nel medesimo tratto di Strada Provinciale;

RITENUTO opportuno e conveniente eseguire i lavori programmati dal Comune in sinergia con le opere afferenti al Servizio Idrico Integrato, in modo da ridurre il disagio per i cittadini ed evitare i costi dei doppi ripristini stradali;

RICHIAMATO che sono stati assunti contatti tra il Comune ed Acque Veronesi al fine di coordinare i rispettivi lavori in ragione della evidente opportunità e convenienza;

PRESO ATTO che il Comune con D.G.C. n. 165 del 28.10.2014 ha confermato la propria disponibilità a riconoscere la spesa per il ripristino dei tappeti d'usura della sezione di scavo;

PRESO ATTO che le opere sono inserite e sono conformi alla pianificazione degli investimenti di Acque Veronesi, più precisamente al cod. 31521400 "Estensione rete idrica – (loc. Concole)" del Programma degli Interventi 2014-2017 di Acque Veronesi approvato con deliberazione dell'Assemblea del Consiglio di Bacino Veronese n. 6 del 15.04.2014;

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.1-25 come stralcio dell'intervento generale "Ottimizzazione generale della rete idrica di San Peretto (completamento)", di importo complessivo pari a € 163.600,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in oggetto non prevede la necessità di procedere all'acquisizione o all'utilizzo di aree private, per cui non 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;

PRESO ATTO che questa Società ha nominato (ai sensi degli artt.10 D.Lgs. 163/2006 e 9, D.P.R. 207/10) l'ing. Giovanni Sala Direttore Tecnico della stessa) quale Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

a) DI APPROVARE il Progetto Definitivo/Esecutivo "Estensione rete idrica in località Concole – comune di Negrar" di importo complessivo pari a € 45.000,00 (IVA esclusa), come da quadro economico allegato così ripartito:

- 40.000,00€ (iva esclusa) a carico di Acque Veronesi;
- 5.000,00€ (iva esclusa) a carico del comune di Negrar.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'F. Berton', is written over the printed name of the General Director.

IL DIRETTORE GENERALE
(Francesco Berton)

QUADRO ECONOMICO DI SPESA**Estensione rete acquedotto in località Concole nel comune di Negrar****(Opere a carico di Acque Veronesi)**

A	Somme per lavori e forniture di progetto	
a1	Posa rete acquedotto (680 m)	€ 34.903,60
	Totale lavori e forniture di progetto	€ 34.903,60

B	Oneri per la sicurezza	
b1	Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso - previsti nel computo del PSC)	€ 349,04
	Totale Oneri Sicurezza	€ 349,04

Importo lavori soggetti a ribasso (A) € 34.903,60

Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 35.252,64

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) 5%	€ 1.762,63
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particellare d'esproprio)	€ 0,00
c5	Spese tecniche:	
c5.1	Progettazione e coordinamento sicurezza in fase progettuale (89% ordine 55/81797)	€ 925,60
c5.2	Direzione lavori e contabilità	€ 0,00
c5.3	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 400,00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (89% ordine 55/81797)	€ 1.110,72
c5.5	Rilievi Manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	€ 0,00
c6	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%	€ 97,45
c7	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	€ 0,00
c8	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c7) 2%	€ 0,00
c9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 0,00
c10	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	€ 0,00
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 e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 0,00
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	€ 4.326,40

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 39.579,04

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato € 40.000,00

D	Importi Iva	
d1	I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14, c15) 22%	€ 564,03
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B) 10%	€ 3.525,26
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c3) 10%	€ 176,26
	Totale I.V.A.	€ 4.265,56

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 43.844,60

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 44.000,00

QUADRO ECONOMICO DI SPESA**Estensione rete acquedotto in località Concole nel comune di Negrar****(Opere a carico del comune di Negrar)**

A Somme per lavori e forniture di progetto		
a1	Bynder su sezione scavo	€ 4.624,00
Totale lavori e forniture di progetto		€ 4.624,00

B Oneri per la sicurezza		
b1	Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso - previsti nel computo del PSC)	€ 46,24
Totale Oneri Sicurezza		€ 46,24

Importo lavori soggetti a ribasso (A) € 4.624,00

Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 4.670,24

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)	1% € 46,70
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particellare d'esproprio)	€ 0,00
c5 Spese tecniche:		
c5.1	Progettazione e coordinamento sicurezza in fase progettuale (11% ordine55/81797)	€ 114,40
c5.2	Direzione lavori e contabilità	€ 0,00
c5.3	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 0,00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (11% ordine55/81797)	€ 137,28
c5.5	Rilievi Manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	€ 0,00
c6	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% € 10,07
c7	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	€ 0,00
c8	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c7)	2% € 0,00
c9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 0,00
c10	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	€ 0,00
c11	Spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
c12	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
c13	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 0,00
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		€ 308,45

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 4.978,69

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato € 5.000,00

D Importi Iva		
d1	I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14, c15)	22% € 57,58
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 467,02
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c3)	10% € 4,67
Totale I.V.A.		€ 529,28

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 5.507,97

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 6.000,00

QUADRO ECONOMICO DI SPESA**Estensione rete acquedotto in località Concole nel comune di Negrar****(Quadro riepilogativo)**

A Somme per lavori e forniture di progetto			
a1	Posa rete acquedotto		€ 39.527,60
Totale lavori e forniture di progetto			€ 39.527,60
B Oneri per la sicurezza			
b1	Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso - previsti nel computo del PSC)		€ 395,28
Totale Oneri Sicurezza			€ 395,28
Importo lavori soggetti a ribasso (A)			€ 39.527,60
Importo complessivo dell'appalto (A+B)			€ 39.922,88
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)		€ 1.809,33
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particellare d'esproprio)		€ 0,00
c5 Spese tecniche:			
c5.1	Progettazione e coordinamento sicurezza in fase progettuale (ordine55/81797)		€ 1.040,00
c5.2	Direzione lavori e contabilità		€ 0,00
c5.3	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)		€ 400,00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (ordine55/81797)		€ 1.248,00
c5.5	Rilievi Manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)		€ 0,00
c6	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%	€ 107,52
c7	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici		€ 0,00
c8	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c7)	2%	€ 0,00
c9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		€ 0,00
c10	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo		€ 0,00
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 e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00
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			€ 4.634,85
Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C)			€ 44.557,73
Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato			€ 45.000,00
D Importi Iva			
d1	I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14, c15)	22%	€ 621,61
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10%	€ 3.992,29
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c3)	10%	€ 180,93
Totale I.V.A.			€ 4.794,84
Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D)			€ 49.352,57
Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato			€ 50.000,00