

"Interventi urgenti per adeguamento del sistema fognario e acquedottistico del comune di Arcole – stralcio funzionale – 2° stralcio"

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. 839/14), comprensiva del verbale di verifica del progetto esecutivo (art. 53 del Regolamento sui LL.PP. di cui al D.P.R. 5 Ottobre 2010, n. 207) dell'intervento "Interventi urgenti per adeguamento del sistema fognario e acquedottistico del comune di Arcole – stralcio funzionale – 2° stralcio", di importo complessivo pari a € 184.000,00 (IVA esclusa), suddiviso tra:

- oneri a carico del Comune di Arcole: € 64.000,00 (IVA esclusa), € 71.000,00 (IVA inclusa);
- oneri a carico di Acque Veronesi: € 120.000,00 (IVA esclusa), € 135.000,00 (IVA inclusa);

PRESO ATTO che le opere sono inserite e sono conformi al programma degli interventi 2014-2017 di Acque Veronesi elaborato sulla base di quanto disposto dalla delib. AEEG 643/2013/IDR e approvato dall'Assemblea del Consiglio di Bacino con deliberazione n. 6 del 15.04.2014, e più precisamente al cod. 93304110 "Interventi urgenti per adeguamento del sistema fognario e acquedottistico del Comune – stralcio funzionale" per un importo complessivo pari a 120.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il Comune di Arcole ha in programma la realizzazione dei lavori di riqualificazione stradale di via Molinazzo;

PRESO ATTO che il progetto in oggetto prevede la posa delle infrastrutture del Servizio Idrico Integrato anche in via Molinazzo;

PRESO ATTO che il Comune di Arcole ed Acque Veronesi hanno ravvisato l'opportunità e la convenienza di eseguire una procedura unitaria per la realizzazione dei due interventi;

PRESO ATTO che il Comune con nota n. 3180 del 27.02.2013 ha espresso la propria disponibilità a riconoscere la spesa per la sistemazione stradale di Via "Molinazzo";

PRESO ATTO che è stato sottoscritto apposito accordo (registrato con protocollo interno di Acque Veronesi n. 741 del 08.10.2014) atto a regolare i rapporti tra il Comune di Arcole e Acque Veronesi, e che tale documento è stato approvato anche dal Consiglio di Bacino Veronese con provvedimento n. 24 del 08.09.2014.

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 ai codici:

- A.1 - 31 come stralcio dell'intervento generale "Adeguamento ed estensione delle reti di distribuzione idrica", di importo complessivo pari a € 500.000,00 (IVA esclusa);
- B.1 - 58 come stralcio dell'intervento generale "Adeguamento ed estensione della rete fognaria", di importo complessivo pari a € 307.500,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATO che il progetto preliminare/definitivo è stato approvato con provvedimento del Direttore Generale di Acque Veronesi n. 539 del 16.07.2014, e dal Consiglio di Bacino Veronese con provvedimento n. 24 del 08.09.2014;

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;

PRESO ATTO che l'intervento è inserito nella DGRV n. 2882 del 28 dicembre 2012, che dispone il finanziamento dell'opera del Servizio Idrico Integrato in progetto per un importo di € 100.000,00, a fronte di un cofinanziamento pari a 20.000,00 € da parte di questa Società;

PRESO ATTO che il Dirigente Regionale della Sezione Tutela Ambiente con Decreto n. 116 del 31.10.2014 ha confermato il contributo per un importo pari a € 100.000,00;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

DI APPROVARE il Progetto Esecutivo "Interventi urgenti per adeguamento del sistema fognario e acquedottistico del comune di Arcole – stralcio funzionale – 2° stralcio" di importo complessivo pari a € 184.000,00 (IVA esclusa), suddiviso tra:

- oneri a carico del Comune di Arcole: € 64.000,00 (IVA esclusa), € 70.289,75 (IVA inclusa);
 - oneri a carico di Acque Veronesi: € 120.000,00 (IVA esclusa), € 135.000,00 (IVA inclusa);
- come da quadro economico allegato.

IL DIRETTORE GENERALE
(Francesco Berton)

QUADRO ECONOMICO DI SPESA COMPLESSIVO

**Opere di adeguamento rete idrica dell'acquedotto in Via Molinazzo
e opere di adeguamento rete fognaria in Via Mazzini**

nel Comune di Arcole

A	Somme per lavori e forniture di progetto	
a1	Adeguamento rete idrica dell'acquedotto in via Molinazzo (a carico Acque Veronesi)	€ 72.496,00
a2	Adeguamento rete fognaria in Via Mazzini (a carico Acque Veronesi)	€ 7.117,85
a3	Opere di predisposizione sottofondo stradale in Via Molinazzo (a carico Acque Veronesi)	€ 9.900,02
a4	Rifacimento sottofondo e manto stradale in Via Molinazzo (a carico Comune di Arcole)	€ 59.488,39
	Totale lavori e forniture di progetto	€ 149.002,26

B	Oneri per la sicurezza	
b1	Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso - previsti nel computo del PSC)	€ 7.473,00
	Totale Oneri Sicurezza	€ 7.473,00

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a5) € 149.002,26
 Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 156.475,26

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 (x Impianto di sollevamento)	€ 0,00
c3	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B) 2,3%	€ 3.598,93
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 (lettera d'incarico NS protocollo n. 5500078690 del 13/03/2014)	€ 9.615,38
c5.2	Direzione lavori e contabilità (prestazione stimata: da assegnare/aggiudicare)	€ 8.750,00
c5.3	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 750,00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (prestazione stimata: da assegnare/aggiudicare)	€ 1.850,00
c5.5	Rilevi Manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	€ 1.000,00
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%	€ 878,62
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	€ 400,00
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	€ 202,00
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	€ 350,00
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	€ 27.424,93

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 183.900,19

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato € 184.000,00

D	Importi Iva	
d1	I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14, c15) 22%	€ 5.241,72
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B) 10%	€ 15.647,53
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c3) 10%	€ 359,89
	Totale I.V.A.	€ 21.249,14

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 205.149,33

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 206.000,00

**QUADRO ECONOMICO DI SPESA
OPERE DI COMPETENZA DI ACQUE VERONESI**

**Opere di adeguamento rete idrica dell'acquedotto in Via Molinazzo
e opere di adeguamento rete fognaria in Via Mazzini**

nel Comune di Arcole

A	Somme per lavori e forniture di progetto	
a1	Adeguamento rete idrica dell'acquedotto in via Molinazzo	€ 72.496,00
a2	Adeguamento rete fognaria in Via Mazzini	€ 7.117,85
a3	Opere di predisposizione al rifacimento sottofondo stradale in Via Molinazzo	€ 9.900,02
	Totale lavori e forniture di progetto	€ 89.513,87

B	Oneri per la sicurezza	
b1	Oneri specifici (non soggetti a ribasso - previsti nel computo del PSC)	€ 4.489,44
	Totale Oneri Sicurezza	€ 4.489,44

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a5) € 89.513,87
 Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 94.003,31

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 (x impianto di sollevamento)	€ 0,00
c3	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B) 2,3%	€ 2.161,76
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 (lettera d'incarico NS protocollo n. 5500078690 del 13/03/2014)	€ 9.615,38
c5.2	Direzione lavori e contabilità (prestazione stimata: da assegnare/aggiudicare)	€ 8.750,00
c5.3	Restituzione dei cartografi (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 750,00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (prestazione stimata: da assegnare/aggiudicare)	€ 1.850,00
c5.5	Rilevi Manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	€ 1.000,00
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%	€ 878,62
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	€ 400,00
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	€ 202,00
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	€ 350,00
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	€ 25.987,76

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 119.991,07
 Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato € 120.000,00

D	Importi Iva	
d1	I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14, c15) 22%	€ 5.241,72
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B) 10%	€ 9.400,33
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c3) 10%	€ 216,18
	Totale I.V.A.	€ 14.858,23

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 134.849,30
 Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 135.000,00

**QUADRO ECONOMICO DI SPESA
OPERE DI COMPETENZA DEL COMUNE DI ARCOLE**

Opere di adeguamento piano stradale Via Molinazzo

nel Comune di Arcole

A Somme per lavori e forniture di progetto			
a1	Rifacimento sottofondo e manto stradale in Via Molinazzo		€ 59.488,39
Totale lavori e forniture di progetto			€ 59.488,39
B Oneri per la sicurezza			
b1	Oneri specifici (non soggetti a ribasso - previsti nel computo del PSC)		€ 2.983,56
Totale Oneri Sicurezza			€ 2.983,56
Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a5)			€ 59.488,39
Importo complessivo dell'appalto (A+B)			€ 62.471,95
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 (x impianto di sollevamento)		€ 0,00
c3	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)	2,3%	€ 1.437,17
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 (lettera d'incarico NS protocollo n. 5500078690 del 13/03/2014)		€ 0,00
c5.2	Direzione lavori e contabilità (prestazione stimata: da assegnare/aggiudicare)		€ 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 (prestazione stimata: da assegnare/aggiudicare)		€ 0,00
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%	€ 0,00
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			€ 1.437,17
Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C)			€ 63.909,12
Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato			€ 64.000,00
D Importi Iva			
d1	I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14, c15)	22%	€ 0,00
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10%	€ 6.247,20
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c3)	10%	€ 143,72
Totale I.V.A.			€ 6.390,91
Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D)			€ 70.300,03
Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato			€ 71.000,00