



"Rifacimento rete idrica in Via Molinazzo: stralcio"
denominato negli elaborati
"Rifacimento rete idrica in Via Molinazzo – 3° Stralcio"
nel Comune di Arcole

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 Responsabile del Procedimento per la fase di progettazione di Acque Veronesi (prot. int. n. 803/16), comprensiva del verbale di verifica del progetto definitivo/esecutivo (art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e capo VII delle Linee Guida n° 1 di attuazione del D.Lgs. 50/2016) dell'intervento denominato negli elaborati "Rifacimento rete idrica in Via Molinazzo: 3° stralcio" nel Comune di Arcole, di importo complessivo pari a € 103.000,00 (IVA esclusa), così suddiviso;

- oneri a carico del Comune di Arcole: € 53.000,00 (IVA esclusa), € 59.000,00 (IVA inclusa);
- oneri a carico di Acque Veronesi: € 50.000,00 (IVA esclusa), € 55.000,00 (IVA inclusa);

VISTO che in rispetto all'art. 23 ("Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonche' per i servizi") del D.Lgs. 18.04.2016 n.50, si è omessa la progettazione preliminare e si è redatto un progetto definitivo/esecutivo garantendo i requisiti previsti nell'art. 23, al comma 4 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016;

PRESO ATTO che Acque Veronesi, negli anni scorsi, ha già eseguito opere di rifacimento della rete idrica in parte di Via Molinazzo in concomitanza ai lavori di rifacimento stradale finanziati dal Comune, così come da apposito accordo approvato dal Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese con Deliberazione n. 24 del 08.09.2014;

PRESO ATTO che il presente progetto prevede il completamento del rifacimento della rete acquedottistica sulla parte restante di Via Molinazzo, non oggetto degli interventi di cui agli anni precedenti;

PRESO ATTO che il Comune di Arcole intende estendere anche su tale tratto i lavori di riqualificazione stradale che hanno accompagnato le precedenti opere;

PRESO ATTO che anche in questo caso 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;

RILEVATO che è quindi stato redatto un nuovo accordo atto a regolare i rapporti tra il Comune di Arcole e Acque Veronesi, e che tale documento necessita dell'autorizzazione, ai sensi dell'art. 11 comma 2 della Convenzione di gestione del Servizio Idrico Integrato, da parte del Consiglio di Bacino Veronese;

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. 30041600 "Rifacimento rete idrica in Via Molinazzo: stralcio" nel Comune di Arcole, per un importo complessivo pari a 50.000,00 (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 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);

PRESO ATTO che il progetto in oggetto non prevede 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, con nota del 10 ottobre 2016 (prot. int. n. 197), ha nominato il proprio dipendente ing. Luca Comitti quale Responsabile del Procedimento per la fase di progettazione dell'intervento in oggetto;

PRESO ATTO che questa Società ha individuato nel dirigente della Direzione Acquisti, Comunicazione e Commerciale, Vincenzo Reggioni, il Responsabile del Procedimento per l'affidamento, così come da propria procura institoria;

RILEVATA la necessità di individuare il Responsabile del Procedimento anche per la fase di esecuzione e constatato che il dipendente di Acque Veronesi ing. Gianluca Mascellani possiede tutte le caratteristiche per rivestire tale ruolo;

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);

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

- a) DI APPROVARE il Progetto Definitivo/Esecutivo denominato negli elaborati "Rifacimento rete idrica in Via Molinazzo: 3° stralcio" di importo complessivo pari a € 103.000,00 (IVA esclusa) suddiviso tra:
- oneri a carico del Comune di Arcole: € 53.000,00 (IVA esclusa), € 59.000,00 (IVA inclusa);
 - oneri a carico di Acque Veronesi: € 50.000,00 (IVA esclusa), € 55.000,00 (IVA inclusa),
- come da quadri economici allegati.

- b) DI STABILIRE che, qualora il Consiglio di Bacino Veronese, in occasione della necessaria approvazione del Progetto Definitivo, prescrivesse modifiche agli elaborati progettuali in oggetto, l'approvazione del Progetto Esecutivo dovrà essere opportunamente rinnovata.
- c) DI NOMINARE l'ing. Gianluca Mascellani quale Responsabile del Procedimento per la fase di esecuzione dell'intervento in oggetto.


IL DIRETTORE GENERALE
(Francesco Berton)

QUADRO ECONOMICO DI SPESA
RIFACIMENTO RETE IDRICA IN VIA MOLINAZZO
STRALCIO FUNZIONALE 3° STRALCIO
NEL COMUNE DI ARCOLE
OPERE A CARICO DEL COMUNE DI ARCOLE

A Somme per lavori e forniture di progetto		
a1	Rifacimento piano stradale in Via Molinazzo (Tratto A-B) - Oneri a carico del Comune di Arcole	€ 46 998,62
Totale lavori e forniture di progetto		€ 46 998,62

B Oneri per la sicurezza		
b1	Oneri specifici (non soggetti a ribasso)	€ 2 038,38
Totale Oneri Sicurezza		€ 2 038,38

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a5) € 46 998,62
 Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 49 037,00

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)	€ 1 961,48
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 (Progettazione interna, CSE Ordine 5500106114 del 20/10/2016)	€ 1 000,00
c5.2	Direzione lavori e contabilità (Direzione Lavori Interna)	€ 0,00
c5.3	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura di Acque Veronesi)	€ 0,00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (Ordine 5500106114 del 20/10/2016)	€ 750,00
c5.5	Rilievi Manufatti	€ 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
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% € 70,00
c7	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (prestazione stimata)	€ 0,00
c8	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c7)	2% € 0,00
c9	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	€ 0,00
c10	Spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
c11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
c12	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00
c13	Opere già realizzate (In somma urgenza)	€ 0,00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione		€ 3 781,48

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 52 818,48
 Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato € 53 000,00

D Importi Iva		
d1	I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14, c15)	22% € 400,40
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 4 903,70
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c3)	10% € 196,15
Totale I.V.A.		€ 5 500,25

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 58 318,73
 Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 59 000,00

QUADRO ECONOMICO DI SPESA
RIFACIMENTO RETE IDRICA IN VIA MOLINAZZO
STRALCIO FUNZIONALE 3° STRALCIO
NEL COMUNE DI ARCOLE
OPERE A CARICO DI ACQUE VERONESI

A	Somme per lavori e forniture di progetto	
a1	Rifacimento rete idrica in Via Molinazzo (Tratto A-B) - Oneri a carico di Acque Veronesi	€ 43 951,70
	Totale lavori e forniture di progetto	€ 43 951,70

B	Oneri per la sicurezza	
b1	Oneri specifici (non soggetti a ribasso)	€ 2 100,00
	Totale Oneri Sicurezza	€ 2 100,00

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a5) € 43 951,70
 Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 46 051,70

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) 4%	€ 1 842,07
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 (Progettazione interna, CSE Ordine 5500106114 del 20/10/2016)	€ 1 000,00
c5.2	Direzione lavori e contabilità (Direzione Lavori Interna)	€ 0,00
c5.3	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura di Acque Veronesi)	€ 0,00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (Ordine 5500106114 del 20/10/2016)	€ 750,00
c5.5	Rilievi Manufatti	€ 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
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%	€ 70,00
c7	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (prestazione stimata)	€ 0,00
c8	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c7) 2%	€ 0,00
c9	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	€ 0,00
c10	Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
c11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
c12	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00
c13	Opere già realizzate (in somma urgenza)	€ 0,00
	Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione	€ 3 692,07

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 49 743,77

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato € 50 000,00

D	Importi Iva	
d1	I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14, c15) 22%	€ 407,00
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B) 10%	€ 4 605,17
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c3) 10%	€ 184,21
	Totale I.V.A.	€ 5 196,38

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 54 940,14

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 55 000,00

QUADRO ECONOMICO DI SPESA
RIFACIMENTO RETE IDRICA IN VIA MOLINAZZO
STRALCIO FUNZIONALE 3° STRALCIO

NEL COMUNE DI ARCOLE

OPERE COMPLESSIVE

A	Somme per lavori e forniture di progetto	
a1	Rifacimento rete idrica in Via Molinazzo (Tratto A-B) - Oneri a carico di Acque Veronesi	€ 43 951,70
a2	Rifacimento piano stradale in Via Molinazzo (Tratto A-B) - Oneri a carico del Comune di Arcole	€ 46 998,62
	Totale lavori e forniture di progetto	€ 90 950,32

B	Oneri per la sicurezza	
b1	Oneri specifici (non soggetti a ribasso)	€ 4 138,38
	Totale Oneri Sicurezza	€ 4 138,38

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a5) € 90 950,32

Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 95 088,70

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) 4%	€ 3 803,55
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 (Progettazione Interna, CSE Ordine 5500106114 del 20/10/2016)	€ 2 000,00
c5.2	Direzione lavori e contabilità (Direzione Lavori Interna)	€ 0,00
c5.3	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura di Acque Veronesi)	€ 0,00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (Ordine 5500106114 del 20/10/2016)	€ 1 500,00
c5.5	Rilevi Manufatti	€ 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
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%	€ 140,00
c7	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (prestazione stimata)	€ 0,00
c8	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c7) 2%	€ 0,00
c9	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	€ 0,00
c10	Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
c11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
c12	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00
c13	Opere già realizzate (in somma urgenza)	€ 0,00
	Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione	€ 7 473,55

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 102 562,25

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato € 103 000,00

D	Importi Iva	
d1	I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14, c15) 22%	€ 807,40
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B) 10%	€ 9 508,87
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c3) 10%	€ 380,35
	Totale I.V.A.	€ 10 696,62

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 113 258,87

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 114 000,00