

**“Sostituzioni reti acquedotto finalizzate alla riduzione perdite - 1° stralcio”
nei Comuni di Oppeano, Ronco all’Adige, Buttapietra, Vigasio**

APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

I sottoscritti Andrea Guastamacchia e Umberto Anti, nella loro carica di Procuratori di Acque Veronesi s.c.a r.l., giusto atto n. rep. 10.394 del 02/10/2018 del Notaio Lanza di Verona, ed in rappresentanza della medesima

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. Tale nomina è stata riconfermata con provvedimento interno n. 805 del 09.10.2018;

VISTA l'istruttoria tecnica redatta a cura del Responsabile Unico del Procedimento di Acque Veronesi (prot. int. n. 127/19), 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 “Sostituzioni reti acquedotto finalizzate alla riduzione perdite - 1° stralcio” nei Comuni di Oppeano, Ronco all’Adige, Buttapietra; Vigasio, di importo complessivo pari a € 1.150.000,00 (IVA esclusa);

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 omesso il primo livello di progettazione 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 le opere sono inserite e sono conformi all’aggiornamento del programma degli interventi 2016-2019 di Acque Veronesi, elaborato sulla base di quanto disposto dalla Deliberazione n. 664/2015/R/IDR così come integrato dalla Deliberazione n. 918/2017/R/IDR del 27.12.2017 ulteriormente dettagliata dalla Determina n. 1/18 – DSIS del 29.03.2018 di ARERA, approvato dall’Assemblea d’Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con deliberazione n. 4 del 29.05.2018 e da ARERA con Deliberazione n. 367/2018/R/idr del 28.06.2018, più precisamente come stralcio dell’intervento al cod. 20001820 “Sostituzioni reti acquedotto finalizzate alla riduzione perdite” in più comuni della provincia di Verona, di importo complessivo pari a € 2.500.000,00 (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 C.4 - 03 come stralcio dell’intervento generale “Ricerca e riduzione perdite nell’Area Veronese”, di importo complessivo pari a € 9.000.000,00 (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 rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

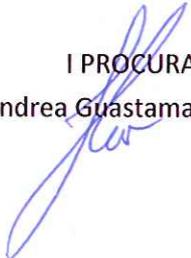
RILEVATO che, ai sensi della L.R. n. 27/2003, così come modificata dalla L.R. n. 17/2007, l'opera in oggetto rientra nella categoria dei "lavori pubblici di interesse regionale di competenza delle Autorità d'Ambito" e pertanto l'approvazione dei relativi progetti preliminari e definitivi rientra tra le competenze dell'Autorità d'Ambito Ottimale Veronese (ora Consiglio di Bacino Veronese);

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINANO:

- a) DI APPROVARE il Progetto Definitivo/Esecutivo "Sostituzioni reti acquedotto finalizzate alla riduzione perdite - 1° stralcio" nei Comuni di Oppeano, Ronco all'Adige, Buttapietra, Vigasio di importo complessivo pari a € 1.150.000,00 (IVA esclusa) come da quadro economico allegato.
- 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.

I PROCURATORI SPECIALI

Andrea Guastamacchia – Umberto Anti



QUADRO ECONOMICO DI SPESA
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
 SOSTITUZIONI RETI ACQUEDOTTO FINALIZZATE ALLA RIDUZIONE PERDITE
 1° STRALCIO
 COMUNE DI OPPEANO - RONCO ALL'ADIGE - BUTTAPIETRA - VIGASIO

A Somme per lavori e forniture di progetto		
COMUNE DI BUTTAPIETRA E VIGASIO		
-	Buttapietra e Vigasio acquedotto	€ 311 511,77
-	Buttapietra e Vigasio utenze private	€ 4 812,43
a1	Totale sostituzione acquedotto COMUNE DI BUTTAPIETRA E VIGASIO	€ 316 324,20
COMUNE DI RONCO ALL'ADIGE		
-	Ronco all'Adige acquedotto	€ 289 106,03
-	Ronco all'Adige utenze private	€ 36 136,88
a2	Totale sostituzione acquedotto COMUNE DI RONCO ALL'ADIGE	€ 325 242,91
COMUNE DI OPPEANO		
-	Oppeano acquedotto	€ 346 334,25
-	Oppeano utenze private	€ 32 419,92
a3	Totale sostituzione acquedotto COMUNE DI OPPEANO	€ 378 754,17
Totale lavori e forniture di progetto		€ 1 020 321,28

B Oneri per la sicurezza		
b1	Oneri specifici (non soggetti a ribasso)	€ 38 290,86
Totale Oneri Sicurezza		€ 38 290,86

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a2+a3) € 1 020 321,28
 Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 1 058 612,14

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)	2,37% € 25 121,85
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particellare d'esproprio)	€ 0,00
c5 Spese tecniche:		
c5.1	Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva (Ordine n.5500128302 del 19.09.2018)	€ 16 214,44
c5.2	Direzione lavori e contabilità (prestazione stimata)	€ 29 856,10
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 progettuale ed esecutiva (Ordine n.5500128272 del 18.09.2018)	€ 12 613,18
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
c5.a	Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di c5.1, c5.2, c5.3, c5.4, c5.5)	4,00% € 2 347,35
c5.8	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (ODA n° 5500129532 del 22.10.18)	€ 4 764,65
c5.b	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8)	2,00% € 95,29
c5.9.1	Relazione archeologica	€ 0,00
c5.9.2	Attività archeologiche di supporto al cantiere (ca. € 300/giorno)	€ 0,00
c5.9.3	Saggi per indagini archeologiche (ca. € 1000/saggio)	€ 0,00
c6	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo per impianto di sollevamento	€ 0,00
c7	Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	€ 0,00
c8	Spese per commissioni giudicatrici	€ 375,00
c9	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
c10	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione		€ 91 387,86

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 1 150 000,00

D Importi Iva		
d1	I.V.A. (22% su c2, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10, c11)	22% € 14 578,52
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (22% su A+B)	22% € 232 894,67
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (22% su c1, c3)	22% € 5 526,81
Totale I.V.A.		€ 253 000,00

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 1 403 000,00