

**“Estensione della rete di acquedotto in via Bassa”
nel comune di ISOLA RIZZA e RONCO ALL'ADIGE**

CUP: I72 E23 0000 20005

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Il sottoscritto Diego Macchiella, nella sua carica di Direttore Generale facente funzione di Acque Veronesi s.c.a r.l. ed in rappresentanza della medesima,

PRESO ATTO che la funzione di RUP, vista la nomina generale del 23.10.2024 (prot. int. n. 934 del 23.10.2024), ricade sul Direttore Tecnico di Acque Veronesi, ing. Isacco Rigodanze, ai sensi dell'art. 15 comma 2 del Codice dei Contratti e in coerenza con quanto previsto nella Procura Institoria registrata a Verona il 28.06.2023 al n. 21205 Serie 1T;

VISTA l'istruttoria tecnica redatta a cura del Responsabile Unico di Progetto di Acque Veronesi (prot. int. n. 26 / 25), comprensiva del verbale di verifica del progetto esecutivo (artt. 39 e 42 del D.Lgs. 36/2023, Allegato I.7) dell'intervento denominato “Estensione della rete di acquedotto in via Bassa” nel comune di Isola Rizza e Ronco all'Adige, di importo complessivo pari a euro 250.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere erano inizialmente inserite nell'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie 2022-23 di cui alla determina ARERA n. 639/2021/R/idr con particolare riferimento al Programma degli Interventi 2020-23 di Acque Veronesi, approvato dall'Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con Deliberazione n. 10 del 16.11.2022, e da ARERA con Deliberazione n. 672/2022/R/idr del 06.12.2022, al codice 30412200 denominato “Estensione della rete di acquedotto in via Bassa” nel comune di Isola Rizza e importo complessivo pari a euro 250.000,00;

PRESO ATTO che le opere in oggetto sono inserite e sono conformi al nuovo Programma degli Interventi 2024-2029 di Acque Veronesi, approvato dall'Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con Deliberazione n. 7 del 10.10.2024, con riferimento al codice 30412200 e importo complessivo pari a euro 250.000,00 (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 come stralcio dell'intervento al codice A.1 – 72 “Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica” nel comune di Isola Rizza;

PRESO ATTO che il progetto di fattibilità tecnico-economica dell'intervento in oggetto, di importo complessivo pari a euro 250.000,00 (IVA esclusa), è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 706 /24 del 13.08.2024 e dal Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese con determinazione n. 80 del 12.11.2024;

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.;

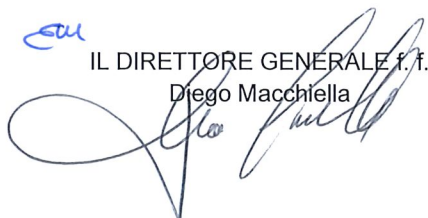
RILEVATO che l'art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006 “Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante” prevede che i progetti definitivi delle opere, degli interventi previsti nei piani di investimenti compresi nei piani d'ambito, sono approvati dagli Enti di Governo degli Ambiti;

RICHIAMATE le procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi stabilite da Consiglio di Bacino Veronese con nota del 25 novembre 2014 (prot. n. 1.616/14) e con Delibera di Assemblea d'Ambito n. 3 del 18 aprile 2019;

PRESO ATTO della nota del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici del 31.08.2023 (prot. n. 10301) che comunica “che i contenuti riferiti con i precedenti D.Lgs 50/2016 e 163/2006 alla fase di progettazione definitiva e le relative procedure di approvazione afferenti a tale livello, debbano, a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. 36/2023, essere attribuite al progetto di fattibilità tecnico economica”,

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

DI APPROVARE il Progetto Esecutivo denominato “Estensione della rete di acquedotto in via Bassa” nel comune di Isola Rizza e Ronco all'Adige, di importo complessivo pari a euro 250.000,00 (IVA esclusa), come da quadro economico allegato.


IL DIRETTORE GENERALE r.f.
Diego Macchiella

QUADRO ECONOMICO DI SPESA	
(redatto secondo art. 5 allegato I.7 al Decreto Legislativo 36/2023)	
PROGETTO ESECUTIVO	
<i>Estensione della rete di acquedotto in via Bassa</i>	
COMUNE DI ISOLA RIZZA (VR)	
COMUNE DI RONCO ALL'ADIGE (VR)	

SOMME PER LAVORI E FORNITURE DI PROGETTO	
Lavori a misura	€ 195 091,76
A a1.1 Estensione rete idrica di distribuzione in via Bassa	€ 195 091,76
a1.2 Economie	€ -
Totale per lavori e forniture di progetto	€ 195 091,76

ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	
b0 Oneri specifici (non soggetti a ribasso)	6,92% € 13 494,57
Totale Oneri Sicurezza	SIC € 13 494,57

Importo lavori soggetti a ribasso	A	€ 195 091,76
Importo complessivo dell'appalto	A + B	€ 208 586,33

MISURE PER LA PREVENZIONE E REPRESSIONE DELLA CRIMINALITA' E INFILTRAZIONE MAFIOSA	
c1 Aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso	€ -
Totale per misure per la prevenzione e repressione criminalità e infiltrazione mafiosa	€ -

OPERE DI MITIGAZIONE E DI COMPENSAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE E SOCIALE	
d1 Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale	€ -
Totale per misure per la mitigazione e compensazione dell'impatto ambientale e sociale	€ -

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
e1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ -
e5 Imprevisti (in % sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)	8,70% € 18 150,80
e2 Rilievi, accertamenti e indagini nei diversi livelli di progettazione a cura della Stazione Appaltante	€ -
e4 Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento delle eventuali interferenze	€ -
e6 Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice	5,00% € -
e7 Acquisizione aree o immobili, indennizzi da Piano Particolare d'Esproprio	€ -
e8 SPESE TECNICHE	
e8.1 Rilievi, accertamenti e indagini nei diversi livelli di progettazione a cura del progettista	€ -
Prestazioni già ricomprese nelle voci seguenti	
e8.2.1 Progetto di fattibilità tecnica ed economica RDA n. 10132272 del 04.07.2023	PFTE € 3 248,57
e8.2.2 Progetto esecutivo RDA n. 10132272 del 04.07.2023	PE € 1 471,05
e8.4 Coordinamento della Sicurezza in fase Progettuale RDA n. 10132272 del 04.07.2023	CSP € 735,52
e8.6.2 Coordinamento della Sicurezza in fase Esecutiva RDA n. 10132272 del 04.07.2023	CSE € 3 093,76
e8.6.1 Direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità RDA n. 10132272 del 04.07.2023	DL € 6 991,90
e8.8 Restituzione dati cartografici Forfettariamente	CART € 1 000,00
E e8.a Contributo CNPAIA Cassa previdenziale Ingegneri ed Architetti: 4% di c5.1, c5.2, c5.3, c5.4, c5.5	
e8.5 Conferenze dei servizi	€ -
e8.7 Incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	80% € -
e8.3.1 GEOLOGIA: Relazione ambientale TTRRScavo + Analisi Chimiche Contratto n. 4600003544 del 04.10.2023	GEOL € 1 500,00
e8.b Contributo EPAP Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 4% di e8.3.1	4,00% € 60,00
e8.3.2 VALUTAZIONE DEL RISCHIO BELLICO RESIDUALE	
Attività ritenuta non necessaria dal Progettista	V.R.B.R. € -
ARCHEOLOGIA: Relazione di Verifica preventiva dell'Interesse Archeologico	V.I.Arch. € -
e15 Attività ritenuta non necessaria dal Progettista	€ -
Attività archeologiche di supporto al cantiere	€ -
Saggi per indagini archeologiche preliminari	€ -
Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice	€ -
e10 Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice	20% € -
e11.1 Spese per commissioni giudicatrici (se previste)	€ -
e11.2 Spese per richiesta CIG ad ANAC	€ 250,00
e12 Spese per pubblicità	€ -
e13 Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto	€ 4 250,44
e14 Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri collaudi specialistici	€ -
e16 Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	€ -
e17 Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717 (se previste)	€ -
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione	€ 41 413,67

(A + B + C + D + E) Importo totale intervento - I.V.A. esclusa € 250 000,00

F Importi I.V.A.	
f1 I.V.A. (22% su e2, e3, e4, e6 + e17)	22% € 5 117,83
f2 I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A + B: perché nuove opere)	10% € 20 858,63
f3 I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su e1, e5: perché nuove opere)	10% € 1 815,08
Totale I.V.A.	€ 27 791,54

(A + B + C + D) Importo complessivo - I.V.A. inclusa € 277 791,54