

**“Estensione rete idrica e fognaria”
nel Comune di Isola Rizza**

denominato negli elaborati

**“Adeguamento urgente sistema fognario-depurativo Via Merle”
nel Comune di Isola Rizza**

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 Unico del Procedimento di Acque Veronesi (prot. int. n. 590/17), 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 “Adeguamento urgente sistema fognario-depurativo Via Merle” nel Comune di Isola Rizza, di importo complessivo pari a € 100.000,00 (IVA esclusa);

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. 33411400 “Estensione rete idrica e fognaria” nel Comune di Isola Rizza, per un importo complessivo pari a € 100.000,00 (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 B.1 - 201 come stralcio dell'intervento generale “Adeguamento ed estensione della rete fognatura” nel Comune di Isola Rizza, di importo complessivo pari a € 350.000,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATO che il progetto di fattibilità tecnico economica è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 154 del 02.03.2017, e dal Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese con provvedimento n. 9 del 16.03.2017;

RICHIAMATO che il progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento in oggetto prevedeva la necessità di acquisire la disponibilità di alcune aree private e che il Consiglio di Bacino Veronese, con provvedimento n. 9 del 16.03.2017 da parte del Comitato Istituzionale, ha delegato Acque Veronesi per tutte le attività espropriative necessarie alla realizzazione delle opere in conformità a quanto previsto dal D.P.R. 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, dopo aver revocato il mandato di cui al punto precedente, 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 (approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione in data 10.04.2017);

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);

PRESO ATTO che l'opera in oggetto prevede l'estensione della rete fognaria e l'adeguamento ed il potenziamento del sistema depurativo ricadente, sulla base della perimetrazione definita dalla DGRV n. 1955/2015, all'interno dell'agglomerato di Merle caratterizzato da un carico inquinante generato pari a 153 AE;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

- a) DI APPROVARE il progetto definitivo/esecutivo denominato negli elaborati "Adeguamento urgente sistema fognario-depurativo Via Merle" nel Comune di Isola Rizza di importo complessivo pari a € 100.000,00 (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.


IL DIRETTORE GENERALE
(Francesco Berton)

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

Progetto definitivo-esecutivo

Adeguamento urgente sistema fognario – depurativo Via Merle nel Comune di Isola Rizza

COMUNE DI ISOLA RIZZA (VR)

A Somme per lavori e forniture di progetto		
a1	Trattamento primario (Imhoff)	€ 41'640.51
a2	Laterale di via Merle (A1-A4)	€ 27'846.98
a3	Via Merle (A4-B1)	€ 5'719.71
a4	Allacci	€ 2'085.37
Totale lavori e forniture di progetto		€ 77'292.57

B Oneri per la sicurezza		
b1	Oneri specifici (non soggetti a ribasso))	€ 2'061.42
Totale Oneri Sicurezza		€ 2'061.42

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a5)

€ 77'292.57

Importo complessivo dell'appalto (A+B)

€ 79'353.99

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	€ 1'000.00
c3	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)	2% € 1'349.02
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particellare d'esproprio)	€ 5'515.75
c5 Spese tecniche:		
c5.1	Progettazione e coordinamento sicurezza in fase progettuale (Ordine 5500106111-20/10/2016)	€ 5'099.04
c5.2	Direzione lavori e contabilità (Ordine 5500106111-20/10/2016)	€ 1'977.88
c5.3	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 100.00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (da assegnare/aggiudicare DM 17/06/2016)	€ 1'923.08
c5.5	Rilevi Manufatti	€ 700.00
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% € 392.00
c5.8	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (Ordine 5500109279)	€ 1'300.00
c5.b	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c7)	2% € 26.00
c6	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	€ 0.00
c7	Spese per commissioni giudicatrici	€ 30.00
c8	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0.00
c9	Spese per accertamenti di laboratorio (Ordine 5500109279)	€ 1'100.00
c10	Opere già realizzate (in somma urgenza)	€ 0.00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione		€ 20'512.77

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C)

€ 99'866.76

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato

€ 100'000.00

D Importi Iva		
d1	I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14, c15)	22% € 4'216.03
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 7'935.40
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c3)	10% € 134.90
Totale I.V.A.		€ 12'286.33

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D)

€ 112'153.09

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato

€ 113'000.00