



**"Potenziamento impianto di depurazione a 40.000 AE"
nel Comune di Povegliano Veronese"**

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Il sottoscritto Silvio Peroni, nella sua carica di Direttore Generale di Acque Veronesi s.c.a r.l. ed in rappresentanza della medesima

PRESO ATTO che questa Società ha nominato con nota prot. int. n. 805 del 09.10.2018, 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;

VISTA l'istruttoria tecnica redatta a cura del Responsabile Unico del Procedimento di Acque Veronesi (prot. int. n. 432/20), comprensiva del verbale di verifica del progetto esecutivo (art. 26 del D.Lgs. 18.04.2016, n° 50 e ss.mm.ii.) dell'intervento "Potenziamento impianto di depurazione a 40.000 AE" nel Comune di Povegliano Veronese, di importo complessivo pari a € 1.600.000,00 (IVA esclusa);

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 più precisamente al cod. 32601200 "Potenziamento impianto di depurazione a 40.000 AE" nel Comune di Povegliano Veronese, di importo complessivo pari a € 1.600.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che per dare continuità all'azione dell'azienda nelle more dell'aggiornamento del Programma degli Interventi per il quadriennio 2020-23, così disposto dall'ARERA con deliberazione n. 580/2019/R/Idr del 27/12/2019, il Consiglio di Amministrazione di Acque Veronesi ha autorizzato, nella seduta del 29.01.2020, il Direttore Generale ad approvare i progetti definitivi e/o esecutivi relativi agli interventi già inclusi nel precedente quadriennio e ancora in corso di progettazione;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nella proposta del nuovo Programma degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi, attualmente in fase di stesura finale e già condivisa nelle riunioni di zona del territorio, con riferimento al codice 32601200 e importo complessivo pari a € 1.600.000,00 (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.2 – 13 come stralcio dell'intervento "Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione del Capoluogo" nel Comune di Povegliano Veronese, di importo complessivo pari a € 3.750.000,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATO che l'intervento in oggetto interessa esclusivamente aree già a disposizione di Acque Veronesi, per cui non si è reso 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;

RICHIAMATA la nota del Consiglio di Bacino Veronese n. 1616/14 del 25 novembre 2014 che precisa le procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi e la Delibera di Assemblea dello stesso Ente n. 3 del 18 aprile 2019 che ha apportato delle modifiche rispetto alle modalità d'approvazione dei progetti relativi alle opere del servizio idrico integrato;

RICHIAMATO che nel rispetto dell'art. 23 del D.Lgs. 18.04.2016 n.50 e ss.mm.ii. ("Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi"), si è omesso il primo livello di progettazione e si è redatto un progetto definitivo garantendo i requisiti previsti all'art. 23, comma 4 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii.;

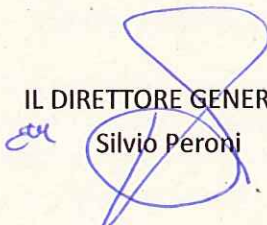
RICHIAMATO che il progetto definitivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 642 del 05.07.2019, e dal Direttore del Consiglio di Bacino Veronese con determinazione n. 13 del 14.02.2020;

PRESO ATTO che l'opera in oggetto prevede l'adeguamento ed il potenziamento del sistema depurativo ricadente, sulla base della perimetrazione definita dalla DGRV n. 1955/2015, all'interno dell'agglomerato di Villafranca di Verona caratterizzato da un carico inquinante generato pari a 37.760 AE;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

DI APPROVARE il Progetto Esecutivo "Potenziamento impianto di depurazione a 40.000 AE" nel Comune di Povegliano Veronese, di importo complessivo pari a € 1.600.000,00 (IVA esclusa) come da quadro economico allegato.

IL DIRETTORE GENERALE

 Silvio Peroni

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

Progetto esecutivo

POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI POVEGLIANO VERONESE (VR)

COMUNE DI POVEGLIANO VERONESE (VR)

A	Somme per lavori e forniture di progetto	
a1	Lavori a CORPO	
a1.1	Opere edili e macchine	€ 995'081.03
a1.2	Opere elettriche	€ 298'129.35
a2	Lavori a MISURA	
a1.1	Opere edili e macchine	€ 57'412.49
Totale lavori e forniture di progetto		€ 1'350'622.87

B	Oneri per la sicurezza	
b1	Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso)	€ 52'066.98
Totale Oneri Sicurezza		€ 52'066.98

Importo lavori soggetti a ribasso (A) € 1'350'622.87

Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 1'402'689.85

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) 2.67%	€ 37'520.11
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particellare d'esproprio)	€ 0.00
c5	Spese tecniche:	
c5.1	Progettazione fino al livello definitivo (Ordine 5500114763)	€ 34'000.00
c5.2	Progettazione definitivo opere elettriche (Ordine 5500131247)	€ 850.00
c5.3	Assoggettabilità - VIA (Ordine 5500129496)	€ 14'000.00
c5.4	Progettazione esecutiva (Ordine 5500140858)	€ 15'107.49
c5.5	Progettazione esecutivo opere elettriche (Ordine 5500130070+integrazione)	€ 5'500.00
c5.6	Coordinamento sicurezza in fase progettuale (Ordine 5500125260+integrazione)	€ 5'973.65
c5.7	Direzione lavori e contabilità (ordine 5500136014)	€ 28'959.69
c5.8	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 0.00
c5.9	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (ordine 5500125260)	€ 13'576.50
c5.10	Rilievi Manufatti	€ 0.00
c5.11	Verifiche e collaudo tecnico amministrativo (prestazione stimata)	€ 20'000.00
c5.12	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (prestazione stimata)	€ 0.00

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

Progetto esecutivo

POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI POVEGLIANO VERONESE (VR)

COMUNE DI POVEGLIANO VERONESE (VR)

c5.13	Oneri istruttori assoggettabilità		€ 2'000.00
c5.a	Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di c5.1, c5.3, c5.4, c5.6, c5.7, c5.8, c5.9, c5.10, c5.11, c5.12)	4%	€ 5'264.69
c5.b	Contributo integrativo EPPI 5 % (5% di c5.2, c5.5)	5%	€ 317.50
c5.14	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (quota parte ordine nr 5500129532)		€ 3'912.27
c5.c	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8)	2%	€ 78.25
c5.14.1	Relazione archeologica		€ 0.00
c5.14.2	Attività archeologiche di supporto al cantiere (ca. € 300/giorno)		€ 0.00
c5.14.3	Saggi per indagini archeologiche (ca. € 1000/saggio)		€ 0.00
c6	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo		€ 0.00
c7	Spese per commissioni giudicatrici		€ 600.00
c8	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 0.00
c9	Spese per accertamenti di laboratorio		€ 1'000.00
c10	Opere già realizzate		€ 0.00
c11	Nolo gruppo elettrogeno da 250KVA		€ 8'650.00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione			€ 197'310.15

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 1'600'000.00

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato € 1'600'000.00

D	Importi Iva		
d1	I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11)	22%	€ 35'153.81
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (22% su A+B)	22%	€ 308'591.77
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (22% su c1,c3)	22%	€ 8'254.42
Totale I.V.A.			€ 352'000.00

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 1'952'000.00

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 1'952'000.00