

**"Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Oppeano Feniletto"
nel Comune di Oppeano**

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. 74/19), 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 "Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Oppeano Feniletto" nel Comune di Oppeano, di importo complessivo pari a € 250.000,00 (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 al cod. 32551600 "Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Oppeano Feniletto" nel Comune di Oppeano, di importo complessivo pari a € 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 al codice B.2 - 02 come stralcio dell'intervento generale "Sistemazione del sistema di depurazione di Oppeano con realizzazione del nuovo depuratore di Oppeano Feniletto, potenziamento del depuratore di Casotton e collegamento di Palù" nel Comune di Oppeano, di importo complessivo pari a € 7.000.000,00 (IVA esclusa);

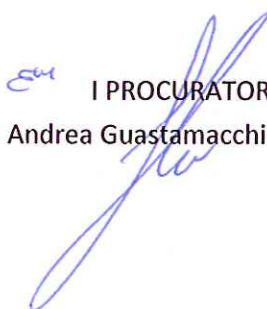
PRESO ATTO che il progetto in oggetto non prevede la necessità di procedere all'acquisizione o all'utilizzo di alcune aree private, per cui non si rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

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);

PRESO ATTO che l'opera in oggetto prevede l'adeguamento del sistema depurativo ricadente, sulla base della perimetrazione definita dalla DGRV n. 1955/2015, all'interno dell'agglomerato di Oppeano - Feniletto caratterizzato da un carico inquinante generato pari a 6.374 AE;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINANO:

- a) DI APPROVARE il Progetto Definitivo/Esecutivo "Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Oppeano Feniletto" nel Comune di Oppeano, di importo complessivo pari a € 250.000,00 (IVA esclusa) come da quadro economico allegato.

 
I PROCURATORI SPECIALI
Andrea Guastamacchia – Umberto Anti

QUADRO ECONOMICO DI SPESA**Progetto definitivo-esecutivo***Interventi di adeguamento funzionale dell' impianto di depurazione di Oppeano-Feniletto (VR)***COMUNE DI OPPEANO (VR)**

A	Somme per lavori e forniture di progetto	
a1	Lavori a corpo	€ 0,00
a2	Lavori a misura	€ 117.757,09
	Totale lavori e forniture di progetto	€ 117.757,09

B	Oneri per la sicurezza	
b1	Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso)	€ 2.450,00
	Totale Oneri Sicurezza	€ 2.450,00

Importo lavori soggetti a ribasso (a1÷a2) € 117.757,09

Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 120.207,09

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)	0,22% € 262,61
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	€ 5.817,60
c5.2	Direzione lavori e contabilità	€ 3.000,00
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	€ 1.000,00
c5.5	Rilievi Manufatti	€ 0,00
c5.6	Verifiche e collaudo tecnico amministrativo	€ 500,00
c5.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 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% € 412,70
c5.8	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	€ 0,00
c5.b	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8)	2,00% € 0,00
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	€ 0,00
c7	Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	0% € 0,00
c8	Spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
c9	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
c10	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00
c11	Lavori di adeguamento energetico dell'ossidazione (già eseguiti)	€ 118.800,00
	Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione	€ 129.792,91

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 250.000,00

D	Importi Iva	
d1	I.V.A. (22% su c2, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10, c11)	22% € 28.496,67
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (22% su A+B)	22% € 26.445,56
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (22% su c1, c3)	22% € 57,77
	Totale I.V.A.	€ 55.000,00

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 305.000,00

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 305.000,00