

“ADEGUAMENTO DEPURATORE «CITTÀ DI VERONA»: 2° STRALCIO”

denominato negli elaborati

**“Adeguamento depuratore «Città Verona» : 2° Stralcio
Interventi di ripristino del comparto di digestione anaerobica del depuratore di Verona”****APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-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. 637/19), 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 “Adeguamento depuratore «Città Verona»: 2° Stralcio - Interventi di ripristino del comparto di digestione anaerobica del depuratore di Verona”, di importo complessivo pari a € 630.000,00 (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. 32911810 “Adeguamento depuratore «Città Verona»: 2° Stralcio”, di importo complessivo pari a € 630.000,00 (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.2-08 come stralcio dell'intervento generale “Adeguamento del depuratore di Verona – interventi sulla linea fanghi” di importo complessivo pari a € 5.300.000,00 (I.V.A. esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in oggetto non prevede la necessità di procedere all'acquisizione o all'utilizzo di aree private;

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 Verona caratterizzato da un carico inquinante generato pari a 351.155 AE e che tale agglomerato rientra nella procedura di infrazione CE 2014/2059;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

- DI APPROVARE il Progetto Definitivo-Esecutivo "Adeguamento depuratore «Città Verona»: 2° stralcio" denominato negli elaborati "Adeguamento depuratore «Città Verona»: 2° Stralcio - Interventi di ripristino del comparto di digestione anaerobica del depuratore di Verona" di importo complessivo pari a € 630.000,00 (IVA esclusa) come da quadro economico allegato;
- DI STABILIRE che, qualora il Consiglio di Bacino Veronese, in occasione dell'approvazione del progetto definitivo, prescrivesse modifiche agli elaborati progettuali in oggetto, l'approvazione del progetto esecutivo dovrà essere opportunamente rinnovata.

IL DIRETTORE GENERALE


Silvio Peroni

QUADRO ECONOMICO DI SPESA		
PROGETTO ESECUTIVO		
<i>ADEGUAMENTO DEPURATORE "CITTA' DI VERONA":</i>		
<i>2° STRALCIO - INTERVENTI DI RIPRISTINO DEL COMPARTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA DEL DE</i>		
<i>DEPURATORE DI VERONA</i>		
COMUNE DI VERONA		

A Somme per lavori e forniture di progetto		
a1	Lavori a corpo	€ 353 145.71
	a.1.1 - Opere Edili	€ 187 921.07
	a.1.2 - Opere Elettromeccaniche	€ 112 094.64
	a.1.3 - Opere elettriche	€ 53 130.00
Totale lavori e forniture di progetto		€ 353 145.71

B Oneri per la sicurezza		
b1	Oneri specifici (non soggetti a ribasso)	€ 24 899.89
Totale Oneri Sicurezza		€ 24 899.89

Importo lavori soggetti a ribasso (a1÷a2)	€ 353 145.71
Importo complessivo dell'appalto (A+B)	€ 378 045.60

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)	8.00% € 30 243.65
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particolare d'esproprio)	€ 0.00
c5 Spese tecniche:		
c5.1	Progettazione preliminare definitiva esecutiva e CSP (Ordine n° 5500125268)	€ 18 556.17
c5.2	Direzione lavori e contabilità e CSE (Ordine n° 5500128522)	€ 22 659.02
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	Rilievi Manufatti	€ 0.00
c5.5	Verifiche e collaudo tecnico amministrativo (prestazione stimata)	€ 0.00
c5.6	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% € 1 648.61
c5.7	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (ODA n° _____)	€ 0.00
c5.b	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8)	2.00% € 0.00
c5.8.1	Relazione archeologica	€ 0.00
c5.8.2	Attività archeologiche di supporto al cantiere (ca. € 300/giorno)	€ 0.00
c5.8.3	Saggi per indagini archeologiche (ca. € 1000/saggio)	€ 0.00
c6	Intervento di pulizia digestore anaerobico misto	€ 153 000.00
c7	Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	2.00% € 7 560.91
c8	Spese per commissioni giudicatrici	€ 225.00
c9	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0.00
c10	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 2 279.00
c11	Opere già realizzate (in somma urgenza)	€ 0.00
c12	Spese per ulteriori necessità impiantistiche della gestione	€ 15 782.04
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione		€ 251 954.40

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C)	€ 630 000.00
---	---------------------

D Importi Iva		
d1	I.V.A. (22% su A+B+C)	22% € 138 600.00
Totale I.V.A.		€ 138 600.00

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C)	€ 768 600.00
---	---------------------

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato	€ 769 000.00
---	---------------------