Acque Veronesi
Custodi dell'Acqua

protocollo interno n. 32 / 23 del 13 / 01 / 2023

"Potenziamento rete idrica loc. Palazzolo via Papa Luciani, S. Pertini e C.A. di Savoia (ex Belvedere) – 1° lotto"
nel comune di SONA

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 conferito, all'ing. Umberto Anti, Direttore Tecnico della stessa, Procura Institoria, registrata a Verona il 09.03.2022 al n. 7517 Serie 1T, affinché eserciti, tra le altre, le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento nelle procedure, direttamente attivate dalla direzione Tecnica, di acquisizione di lavori, servizi e forniture, ovvero di Direttore Responsabile dell'Esecuzione del contratto o Direttore dei Lavori, per le commesse ed i lavori gestiti dalla direzione Tecnica, secondo quanto disposto dai regolamenti aziendali in materia;

RILEVATO che, con nota prot. int. n. 471 / 22, l'ing. Umberto Anti ha delegato all'ing. Isacco Rigodanze le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto;

VISTA l'istruttoria tecnica redatta a cura del Responsabile Unico del Procedimento di Acque Veronesi (prot. int. n. 686 / 22), comprensiva del verbale di verifica del progetto definitivo/esecutivo (art. 26 del D.Lgs. 18.04.2016, n° 50 e ss.mm.ii.) dell'intervento in oggetto, di importo complessivo pari euro 50.000,00 (IVA esclusa);

VISTO che in rispetto all'art. 23 ("Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonchè 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 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, come stralcio al codice 30832000, denominato "Potenziamento rete idrica loc. Palazzolo via Papa Luciani, S. Pertini e C.A. di Savoia (ex Belvedere)" nel Comune di Sona e importo complessivo pari a euro 200.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che in data 17 maggio 2022, è stato emanato il Decreto Legge n. 50, avente per oggetto "*Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina*", successivamente convertito in Legge n. 91 del 15.07.2022, che prevede all'art. 26, comma 2, che "*le Regioni – entro il 31 luglio 2022 – procedano con un aggiornamento infrannuale dei prezzari in uso alla data in vigore del decreto stesso e che in relazione alle procedure di affidamento delle opere pubbliche avviate successivamente alla data di entrata in vigore del decreto e sino al 31 dicembre 2022, ai fini della determinazione del costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni, si applichino i prezzari aggiornati ai sensi dello stesso comma 2*";

PRESO ATTO che la Regione Veneto ha approvato il Prezzario 2022 con D.G.R. n. 555 del 20.05.2022 ed un suo aggiornamento con D.G.R. 938 del 02.08.2022. In applicazione del succitato comma 2, art. 6 D.L. n. 50/2022 il RUP ha quindi disposto di utilizzare detto prezzario;

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 A.1 - 56 come stralcio dell'intervento generale "Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica" nel comune di Sona, di importo complessivo pari a euro 1.000.000,00 (IVA esclusa);

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,

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

a. DI APPROVARE il Progetto Definitivo/Esecutivo "Potenziamento rete idrica loc. Palazzolo via Papa Luciani, S. Pertini e C.A. di Savoia (ex Belvedere) – 1° lotto" nel Comune di Sona, di importo complessivo pari a euro 50.000,00 (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
Silvio Peroni

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Potenziamento rete idrica loc. Palazzolo via Papa Luciani, S. Pertini e C.A. di Savoia_1° lotto

COMUNE DI SONA (VR)

A	**Somme per lavori e forniture di progetto**		
a1	Opere idriche	€	33'665.33
a2	Ripristini stradali	€	1'991.98
	Totale		**€ 35'657.31**

B	**Oneri per la sicurezza**	
b1	Oneri *specifici* **(non soggetti a ribasso)**	€ 1'877.07
	Totale Oneri Sicurezza	**€ 1'877.07**

	Importo lavori soggetti a ribasso (a1÷a4)	**€ 35'657.31**
	Importo complessivo dell'appalto (A+B)	**€ 37'534.38**

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)**	8.10%	€ 3'039.98
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi **(non necessaria)**		€ 0.00
c5	**Spese tecniche:**		
c5.1	Progettazione definitiva ed esecutiva, CSP_da corrispettivi		€ 2'084.08
c5.2	Direzione lavori, contabilità e CSE_da corrispettivi		€ 2'958.65
c5.2.2	Restituzione dati cartografici **(forfettariamente)**		€ 0.00
c5.3.1	Coordinamento della sicurezza in fase progettuale (vedi c5.1)		€ 0.00
c5.3.2	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (vedi c5.2)		€ 0.00
c5.4	Rilievi Manufatti		€ 0.00
c5.5	Verifiche e collaudo tecnico amministrativo		€ 0.00
c5.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione **(forfettariamente)**		€ 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%	€ 201.71
c5.8	Spese tecniche per INDAGINI GEOLOGICHE, GEOTECNICHE, SISMICHE E RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA - TTRRScavo, Analisi Chimiche e relazione con report dati e conclusione **(forfettariamente)**		€ 1'030.00
c5.b	Contributo EPAP **(Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8)**	4.00%	€ 41.20
c5.9.1	Relazione archeologica		€ 1'750.00
c5.9.2	Attività archeologiche di supporto al cantiere **(ca. € 300/giorno)**		€ 1'360.00
c5.9.3	Saggi per indagini archeologiche **(ca. € 1000/saggio)**		€ 0.00
c6	Assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo **(non necessario)**		€ 0.00
c7	Spese per commissioni giudicatrici		€ 0.00
c8	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 0.00
c9	Spese per accertamenti di laboratorio		€ 0.00
c10	Opere già realizzate **(in somma urgenza)**		€ 0.00
	Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione		**€ 12'465.62**

	Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C)	***€ 50'000.00***

D	**Importi Iva**		
d1	I.V.A. **(22% su c2, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10)**	22%	€ 2'073.64
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture **(10% su A+B)**	10%	€ 3'753.44
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti **(10% su c1, c3)**	10%	€ 304.00
	Totale I.V.A.		**€ 6'131.08**

	Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D)	***€ 56'131.08***