

**"Adeguamento ed estensione della rete fognaria – Nuovo impianto di sollevamento via Giarella"
nel Comune di ISOLA DELLA SCALA**

APPROVAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO DEL 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

RICHIAMATO CHE:

- con provvedimento del Direttore Generale di Acque Veronesi n. 225 del 27.04.2020 è stato approvato il progetto Definitivo-Esecutivo "Adeguamento ed estensione della rete fognaria – Nuovo impianto di sollevamento via Giarella" nel comune di Isola della Scala, di importo complessivo pari a 705.000,00 euro;
- tale progetto è stato trasmesso per l'approvazione di competenza al Consiglio di Bacino Veronese, il quale ha però richiesto, con nota del 29.07.2020 (prot. N. 956/20), alcune integrazioni in riferimento all'art. 33 del Piano di Tutela delle Acque della Regione Veneto;
- Acque Veronesi ha quindi predisposto l'aggiornamento degli elaborati progettuali, recependo tali modifiche anche nel proprio Programma degli Interventi;

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. 90/21), 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 "Adeguamento ed estensione della rete fognaria – Nuovo impianto di sollevamento via Giarella" nel Comune di Isola della Scala, di importo complessivo pari a € 850.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere sono inserite e sono conformi al Programma degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi, elaborato sulla base di quanto disposto da ARERA con Deliberazione n. 580/2019/R/idr e con Determina n. 1/2020 – DSIS, approvato dall'Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con Deliberazione n. 8 del 08.10.2020, e da ARERA con Deliberazione n. 518/2020/R/idr del 01.12.2020, in riferimento al cod. 31402000 "Adeguamento ed estensione della rete fognaria – Nuovo impianto di sollevamento via Giarella" nel Comune di Isola della Scala, di importo complessivo pari a € 850.000,00 (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 – 169 come stralcio dell'intervento generale "Adeguamento ed estensione della rete fognaria" nel Comune di Isola della Scala, di importo complessivo pari a € 2.000.000,00 (IVA esclusa);

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

PRESO ATTO che l'opera in oggetto prevede l'adeguamento del sistema fognario ricadente, sulla base della perimetrazione definita dalla DGRV n. 1955/2015, all'interno dell'agglomerato di "Isola della Scala" caratterizzato da un carico inquinante generato pari a 8.840 AE e che tale agglomerato rientra nella procedura di infrazione CE 2014/2059;

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

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

- a. DI APPROVARE il Progetto Definitivo - Esecutivo "Adeguamento ed estensione della rete fognaria – Nuovo impianto di sollevamento via Giarella" nel Comune di Isola della Scala, di importo complessivo pari ad euro 850.000,00 (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

***“Adeguamento ed estensione della rete fognaria – nuovo impianto di sollevamento via Giarella” -
 Comune di Isola della Scala***

A Somme per lavori e forniture di progetto		
a1	Lavori a corpo	€ 0.00
a2	Lavori a misura	€ 641 984.91
Totale lavori e forniture di progetto		€ 641 984.91

B Oneri per la sicurezza		
b1	Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso)	€ 17 385.93
Totale Oneri Sicurezza		€ 17 385.93

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a2) € 641 984.91

Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 659 370.84

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	€ 5 000.00
c3	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)	4.08% € 26 904.96
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particellare d'esproprio + spese accessorie)	€ 10 000.00
c5 Spese tecniche:		
c5.1	Progettazione definitiva-esecutiva - CSP (OdA n. 5500139932 del 23.09.2019)	€ 29 787.34
c5.2	Direzione lavori e contabilità (OdA n. 5500144111 del 13.02.2020)	€ 26 072.47
	Restituzione dati cartografici (attività ricompresa nell'OdA n. 5500144111)	
	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (OdA n. 5500144111 del 13.02.2020)	
c5.3	Verifiche varie e collaudo statico (tariffa calcolata secondo DM 17/06/2016)	€ 10 000.00
c5.4	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al Responsabile del Procedimento, e di verifica e validazione (forfettariamente)	€ 2 000.00
c5.a	Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di c5.1, c5.2, c5.3, c5.4)	4.00% € 2 714.39
c5.5	Spese tecniche per INDAGINI GEOLOGICHE, GEOTECNICHE, SISMICHE E RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA - TTRR Scavo, Analisi Chimiche e relazione con report dati e conclusione (OdA n. 550140857 del 18.10.2019)	€ 1 250.00
c5.b	Contributo EPAP (non applicato alle Società)	2.00% € 0.00
c5.6.1	Relazione archeologica (OdA n. 5500145272 del 30.03.2020)	€ 1 300.00
c5.6.2	Attività archeologiche di supporto al cantiere (ca. € 300/giorno)	€ 3 000.00
c5.6.3	Saggi per indagini archeologiche (ca. € 1000/saggio)	€ 4 000.00
c6	Spese per commissioni giudicatrici	€ 600.00
c7	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0.00
c8	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0.00
c9	Spese per fornitura elettropompe sommergibili	€ 68 000.00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione		€ 190 629.16

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 850 000.00

D Importi Iva		
d1	I.V.A. (22% su c2, c4, c5, c6, c7, c8, c9)	22% € 32 085.20
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 65 937.08
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1, c3)	10% € 2 690.50
Totale I.V.A.		€ 100 712.78

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 950 712.78