

**“Richiesta di prolungamento linea fognatura pubblica in via Belfiore”  
nel Comune di BOSCHI SANT’ANNA**

**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. 326 / 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 *“Richiesta di prolungamento linea fognatura pubblica in via Belfiore”* nel Comune di Boschi Sant’Anna, di importo complessivo pari a € 100.000,00 (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 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, più precisamente come stralcio dell'intervento al cod. 31102000 *“Richiesta di prolungamento linea fognatura pubblica in via Belfiore”* nel comune di Boschi Sant’Anna, di importo complessivo pari a € 100.000,00 (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 - 62 come stralcio dell'intervento generale *“Adeguamento ed estensione della rete fognaria”* nel comune di Boschi Sant’Anna, di importo complessivo pari a € 500.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'opera in oggetto prevede l'estensione della rete fognaria in una via sprovvista del servizio e che tale via, sulla base della perimetrazione definite dalla DGRV n. 1955/2015, si trova all'interno dell'agglomerato di Boschi Sant’Anna che ha un carico inquinante generato pari a 1.096 AE;

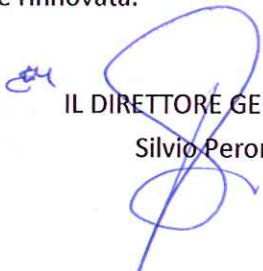
PRESO ATTO che il progetto in oggetto non prevede la necessità di procedere all'acquisizione o all'utilizzo di alcune aree private, per cui non si rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

RILEVATO che 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 "*Richiesta di prolungamento linea fognatura pubblica in via Belfiore*" nel Comune di Boschi Sant'Anna, di importo complessivo pari a € 100.000,00 (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**  
*Richiesta di prolungamento linea fognatura pubblica in via Belfiore*  
**COMUNE DI BOSCHI SANT'ANNA (VR)**

| <b>A Somme per lavori e forniture di progetto</b> |                              |   |                    |
|---|------------------------------|---|--------------------|
| a1  | TRATTO A GRAVITÀ A1 - V1     | € | 24.196,12          |
| a2  | MANDATA SOLLEVAMENTO V2 - B6 | € | 1.904,13           |
| a3  | IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO     | € | 54.707,98          |
| <b>Totale</b>                                     |                              |   | <b>€ 80.808,23</b> |

| <b>B Oneri per la sicurezza</b> |   |       |                   |
|---------------------------------|---|-------|-------------------|
| b0                              | Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso) | 5,75% | € 4.649,60        |
| <b>Totale Oneri Sicurezza</b>   |   |       | <b>€ 4.649,60</b> |

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a3) € 80.808,23

Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 85.457,83

| <b>C Somme a disposizione dell'amministrazione</b>            |   |       |                    |
|---|---|-------|--------------------|
| c1  | Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura   |       | € 0,00             |
| c2  | Allacciamenti ai pubblici servizi (forza motrice nuovo IS)  |       | € 2.500,00         |
| c3  | Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)   | 6,76% | € 5.774,66         |
| c4  | Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (non necessaria)   |       | € 0,00             |
| <b>c5 Spese tecniche:</b>                                     |   |       |                    |
| c5.1  | Progettazione definitiva ed esecutiva (interna ad ACQ VR)   |       | € 0,00             |
| c5.2.1  | Direzione lavori e contabilità (interna ad ACQ VR)  |       | € 0,00             |
| c5.2.2  | Restituzione dati cartografici (interna ad ACQ VR)  |       | € 0,00             |
| c5.3.1  | Coordinamento della sicurezza in fase progettuale (da Corrispettivi)  |       | € 911,95           |
| c5.3.2  | Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (da Corrispettivi)  |       | € 2.279,89         |
| c5.4  | Rilievi Manufatti   |       | € 0,00             |
| c5.5  | Verifiche e collaudo tecnico amministrativo (interna ad ACQ VR)   |       | € 0,00             |
| c5.7  | Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (forfettariamente - NO Cnpaia)           |       | € 500,00           |
| 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% | € 127,67           |
| 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) |       | € 900,00           |
| c5.b  | Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8)   | 2,00% | € 18,00            |
| 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  | Assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo (per il nuovo IS)   |       | € 1.500,00         |
| c7  | Spese per commissioni giudicatrici  |       | € 30,00            |
| 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             |
| <b>Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione</b> |   |       | <b>€ 14.542,17</b> |

**Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 100.000,00**

| <b>D Importi Iva</b> |  |     |                    |
|----------------------|--|-----|--------------------|
| d1                   | I.V.A. (22% su c2, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10)            | 22% | € 1.928,85         |
| d2                   | I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)           | 10% | € 8.545,78         |
| d3                   | I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1, c3) | 10% | € 577,47           |
| <b>Totale I.V.A.</b> |  |     | <b>€ 11.052,10</b> |

**Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 111.052,11**