



**“Interconnessione acquedottistica tra i comuni di Bussolengo e Pescantina – Opere complementari”  
Comune di Pescantina**

**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. 611/20), 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 “Interconnessione acquedottistica tra i comuni di Bussolengo e Pescantina – Opere complementari” nel Comune di Pescantina, di importo complessivo pari a € 120.000,00 (IVA esclusa);

VISTO che in rispetto all'art. 23 (“Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi”) del D.Lgs. 18.04.2016 n.50 e ss.mm.ii., 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 e ss.mm.ii.;

RILEVATO che le opere in oggetto erano già inserite nel progetto definitivo-esecutivo denominato “Interconnessioni urgenti sistemi acquedottistici” nei Comuni di Bussolengo, Pescantina, Palù e Oppeano, e che tali opere erano state approvate da un punto di vista tecnico dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 692/19 del 18.07.2019;

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, come stralcio di quanto previsto al codice 20001900, denominato “Interconnessioni sistemi acquedottistici” e importo complessivo pari a € 600.000,00 (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 A.2 - 48 come stralcio dell'intervento generale “Intervento di realizzazione nuove adduttrici Medio Veronese Occidentale”, di importo complessivo pari a € 27.597.224,00 (IVA esclusa);

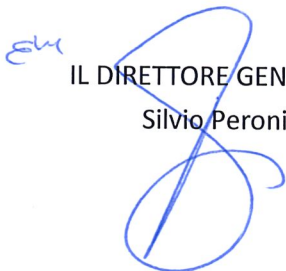
PRESO ATTO che il progetto in oggetto non prevede la necessità di procedere all'acquisizione o all'utilizzo di aree private, per cui non si rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

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;

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 "Interconnessione acquedottistica tra i comuni di Bussolengo e Pescantina – Opere complementari" nel Comune di Pescantina, di importo complessivo pari a € 120.000,00 (IVA esclusa) come da specifico 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**  
*INTERCONNESSIONE ACQUEDOTTISTICA TRA I COMUNI DI BUSSOLENGO E PESCANTINA*  
**OPERE COMPLEMENTARI**  
**COMUNI DI BUSSOLENGO E PESCANTINA**

|          |                                                 |                    |
|----------|-------------------------------------------------|--------------------|
| <b>A</b> | <b>Somme per lavori e forniture di progetto</b> |                    |
| a1       | Tratto A6-A7 (opere complementari)              | € 82 765,90        |
|          | <b>Totale lavori e forniture di progetto</b>    | <b>€ 82 765,90</b> |

|          |                                                 |                    |
|----------|-------------------------------------------------|--------------------|
| <b>B</b> | <b>Oneri per la sicurezza</b>                   |                    |
| b1       | Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso) | € 12 167,50        |
|          | <b>Totale Oneri Sicurezza</b>                   | <b>€ 12 167,50</b> |

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Importo lavori soggetti a ribasso (a1÷a2)</b> | <b>€ 82 765,90</b> |
| <b>Importo complessivo dell'appalto (A+B)</b>    | <b>€ 94 933,40</b> |

|           |                                                                                                                                                                        |                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>C</b>  | <b>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                                                                                                                                      | € 0,00             |
| c3        | Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)                                                                                          | 6,04% € 5 729,93   |
| c4        | Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particellare d'esproprio)                                                                               | € 0,00             |
| <b>c5</b> | <b>Spese tecniche:</b>                                                                                                                                                 |                    |
| c5.1      | Progettazione definitiva ed esecutiva (prestazione stimata)                                                                                                            | € 4 000,00         |
| c5.2      | Direzione lavori e contabilità (prestazione stimata)                                                                                                                   | € 6 000,00         |
| 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 (prestazione stimata)                                                                                   | € 4 000,00         |
| c5.5      | Rilievi Manufatti                                                                                                                                                      | € 0,00             |
| c5.6      | Verifiche e collaudo tecnico amministrativo (prestazione stimata)                                                                                                      | € 0,00             |
| c5.7      | 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% € 560,00     |
| c5.8      | Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (prestazione stimata)                                                                                               | € 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 per impianto di sollevamento                                                                          | € 0,00             |
| c7        | Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura                                                                                                      | 5% € 4 746,67      |
| c8        | Spese per commissioni giudicatrici                                                                                                                                     | € 30,00            |
| c9        | Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche                                                                                                             | € 0,00             |
| c10       | Spese per accertamenti di laboratorio                                                                                                                                  | € 0,00             |
| c11       | Opere già realizzate (in somma urgenza)                                                                                                                                | € 0,00             |
|           | <b>Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione</b>                                                                                                          | <b>€ 25 066,60</b> |

**Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C)** **€ 120 000,00**

|          |                                                            |                    |
|----------|------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>D</b> | <b>Importi Iva</b>                                         |                    |
| d1       | I.V.A. (22% su c2, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10, c11)       | 22% € 4 254,07     |
| d2       | I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)           | 10% € 9 493,34     |
| d3       | I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1, c3) | 10% € 572,99       |
|          | <b>Totale I.V.A.</b>                                       | <b>€ 14 320,40</b> |

**Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D)** **€ 134 320,40**

**Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato** **€ 135 000,00**