



**“Impianti di potabilizzazione: attività previste dalla D.G.R. 2232-17: secondo stralcio”  
nei Comuni di Verona, Sona e Isola della Scala”**

**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. 352 del 26.04.2017, 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. Tale nomina è stata riconfermata con provvedimento interno n. 805 del 09.10.2018;

VISTA l'istruttoria tecnica redatta a cura del Responsabile Unico del Procedimento di Acque Veronesi (prot. int. n. 1201/19), 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 “Impianti di potabilizzazione: attività previste dalla D.G.R. 2232-17: secondo stralcio” nei Comuni di Verona, Sona e Isola della Scala, di importo complessivo pari a € 550.000,00 (IVA esclusa);

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 come stralcio dell'intervento al cod. 20001830 “Impianti di potabilizzazione: attività previste dalla DGR 2232-17” in più comuni della provincia di Verona, di importo complessivo pari a € 2.100.000,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATO che il progetto definitivo-esecutivo denominato “Impianti di potabilizzazione: attività previste dalla D.G.R. 2232-17: primo stralcio” nei Comuni di Verona e Pescantina, di importo complessivo pari a € 950.000,00 (IVA esclusa) è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 377 del 10.05.2019 e dal Consiglio di Bacino Veronese con provvedimento n. 67 del 23.09.2019;

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 C.5 - 02 come stralcio dell'intervento generale “Adeguamento e manutenzione straordinaria infrastrutture acquedottistiche nell'Area Veronese”, di importo complessivo pari a € 14.000.000,00 (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 omissso 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 il progetto in oggetto prevede la necessità di procedere all'acquisizione o all'utilizzo di alcune aree private, per cui si rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

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);

**tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:**

- a) DI APPROVARE il Progetto Definitivo/Esecutivo Impianti di potabilizzazione: attività previste dalla D.G.R. 2232-17: secondo stralcio" nei Comuni di Verona, Sona e Isola della Scala, di importo complessivo pari a € 550.000,00 (IVA esclusa), come da quadro economico allegato;
- b) DI STABILIRE che qualora il Consiglio di Bacino Veronese prescrivesse modifiche agli elaborati progettuali in oggetto, in occasione della necessaria approvazione del Progetto Definitivo, l'approvazione del Progetto Esecutivo dovrà essere opportunamente rinnovata.

IL DIRETTORE GENERALE  
Eut  
Silvio Peroni



**QUADRO ECONOMICO DI SPESA****PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO**

IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE: ATTIVITA' PREVISTE DALLA DGR 2232-17

2° stralcio

COMUNI DI SONA, ISOLA DELLA SCALA, VERONA

|                                                   |                           |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| <b>A Somme per lavori e forniture di progetto</b> |                           |                     |
| a1                                                | Presa (Sona)              | € 47 169,80         |
| a2                                                | Corrà (Isola della Scala) | € 36 514,29         |
| a3                                                | Ca' di David (Verona)     | € 128 324,12        |
| a4                                                | Chioda (Verona)           | € 78 856,10         |
| a5                                                | Basse S.Michele (Verona)  | € 116 174,63        |
| <b>Totale lavori e forniture di progetto</b>      |                           | <b>€ 407 038,94</b> |

|                                 |                                          |                    |
|---------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| <b>B Oneri per la sicurezza</b> |                                          |                    |
| b1                              | Oneri specifici (non soggetti a ribasso) | € 15 821,18        |
| <b>Totale Oneri Sicurezza</b>   |                                          | <b>€ 15 821,18</b> |

Importo lavori soggetti a ribasso (a1÷a5) € 407 038,94

Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 422 860,12

|                                                               |                                                                                                                                                                        |                     |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <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                                                                                                                                      | € 0,00              |
| c3                                                            | Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)                                                                                          | 7,89% € 33 355,19   |
| c4                                                            | Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (prestazione stimata)                                                                                             | € 3 000,00          |
| <b>c5 Spese tecniche:</b>                                     |                                                                                                                                                                        |                     |
| c5.1                                                          | Progettazione definitiva ed esecutiva (Quota parte Ordine n.5500128331 del 19.09.2018)                                                                                 | € 19 807,15         |
| c5.2                                                          | Direzione lavori e contabilità (Quota parte Ordine n.5500134380 del 08.04.2019)                                                                                        | € 8 141,78          |
| 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 (Quota parte Ordine n.5500128269 del 18.09.2018)                                                        | € 9 856,94          |
| c5.5                                                          | Rilievi Manufatti                                                                                                                                                      | € 0,00              |
| c5.6                                                          | Verifiche e collaudo tecnico amministrativo (Importo stimato DM 17/06/2016)                                                                                            | € 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, c5.5)                                              | 4,00% € 1 117,96    |
| c5.b                                                          | Contributo CIPAG (Cassa Italiana Previdenza e Assistenza Geometri: 5% di c5.4)                                                                                         | 5,00% € 492,85      |
| c5.8                                                          | Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (prestazione stimata)                                                                                               | € 0,00              |
| c5.c                                                          | Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8)                                                                                        | 2,00% € 0,00        |
| c5.9.1                                                        | Relazione archeologica (prestazione stimata)                                                                                                                           | € 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 campo pozzi                                                                                       | € 0,00              |
| c7                                                            | Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura                                                                                                      | 5% € 21 143,01      |
| 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                                                                                                                                  | € 0,00              |
| c11                                                           | Somme per interventi urgenti per la messa in sicurezza delle fonti                                                                                                     | € 30 000,00         |
| <b>Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione</b> |                                                                                                                                                                        | <b>€ 127 139,88</b> |

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 550 000,00

|                      |                                                            |                     |
|----------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>D Importi Iva</b> |                                                            |                     |
| d1                   | I.V.A. (22% su c2, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10, c11)       | 22% € 20 524,20     |
| d2                   | I.V.A. su Totale lavori e forniture (22% su A+B)           | 22% € 93 029,23     |
| d3                   | I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (22% su c1, c3) | 22% € 7 338,14      |
| <b>Totale I.V.A.</b> |                                                            | <b>€ 120 891,57</b> |

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 670 891,57

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 671 000,00