

**"Interventi di adeguamento del Pozzo Montanara con interconnessione delle fonti limitrofe"  
nel Comune di Colognola ai Colli**

**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. 265/19), 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 "Interventi di adeguamento del Pozzo Montanara con interconnessione delle fonti limitrofe" nel Comune di Colognola ai Colli, di importo complessivo pari a € 277.000,00 (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 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;

RICHIAMATO che una prima versione del progetto definitivo/esecutivo dell'intervento "Interventi di adeguamento del Pozzo Montanara con interconnessione delle fonti limitrofe" nel Comune di Colognola ai Colli, di importo complessivo pari a € 277.000,00 (IVA esclusa) è già stata approvata dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 31 del 12.01.2018;

RILEVATO che a seguito di alcuni incontri con il Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta, vista la complessità autorizzativa dell'intervento è stato scelto di modificare tale progetto prevendendo una nuova soluzione nel rispetto sia delle finalità dell'opera sia nei costi;

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 al cod. 30281600 "Interventi di adeguamento del Pozzo Montanara con interconnessione delle fonti limitrofe" nel Comune di Colognola ai Colli, per un importo complessivo pari a 277.000,00 (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 – 36 come stralcio dell'intervento generale "Interventi di adduzione ed interconnessine per i comuni della fascia pedecollinare dello schema VR Orientale" nell'Area Veronese, di importo complessivo pari a € 11.655.840,00 (IVA esclusa);

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 "Interventi di adeguamento del Pozzo Montanara con interconnessione delle fonti limitrofe" nel Comune di Colognola ai Colli di importo complessivo pari a € 277.000,00 (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

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>			
Progetto definitivo/esecutivo			
<i>Interventi di adeguamento del Pozzo Montanara con interconnessione delle fonti limitrofe</i>			
COMUNE DI COLOGNOLA AI COLLI (VR)			
<b>A Somme per lavori e forniture di progetto</b>			
a1 Esecuzione dei lavori a corpo			€ 158,261.96
a2 Esecuzione dei lavori a misura			€ 80,043.48
<b>Totale lavori e forniture di progetto</b>			<b>€ 238,305.44</b>
<b>B Oneri per la sicurezza</b>			
b1 Oneri specifici (non soggetti a ribasso))			€ 7,149.16
<b>Totale Oneri Sicurezza</b>			<b>€ 7,149.16</b>
<b>Importo lavori soggetti a ribasso (a1÷a2)</b>			<b>€ 238,305.44</b>
<b>Importo complessivo dell'appalto (A+B)</b>			<b>€ 245,454.60</b>
<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)	2%		€ 4,919.33
c4 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particolare d'esproprio)			€ 3,739.00
<b>c5 Spese tecniche:</b>			
c5.1 Progettazione e coordinamento sicurezza in fase progettuale (Ord. 5500107382 + 5500112355 )			€ 5,400.00
c5.2 Direzione lavori e contabilità (da calcolo corrispettivi)			€ 9,157.75
c5.3 Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)			€ 1,000.00
c5.4 Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (Ordine 5500107382)			€ 2,000.00
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%		€ 702.31
c5.8 Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (ordine 5500114305)			€ 1,374.52
c5.b Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8)	2%		€ 27.49
c5.9.1 Relazione archeologica			€ 1,500.00
c5.9.2 Attività archeologiche di supporto al cantiere (ca. € 300/giorno)			€ 1,500.00
c5.9.3 Saggi per indagini archeologiche (ca. € 1000/saggio)			€ 0.00
c6 Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo			€ 0.00
c7 Spese per commissioni giudicatrici			€ 225.00
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>€ 31,545.40</b>
<b>Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C)</b>			<b>€ 277,000.00</b>
<b>D Importi Iva</b>			
d1 I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14, c15)	22%		€ 5,197.74
d2 I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10%		€ 24,545.46
d3 I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c3)	10%		€ 491.93
<b>Totale I.V.A.</b>			<b>€ 30,235.13</b>
<b>Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D)</b>			<b>€ 307,235.13</b>
<b>Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato</b>			<b>€ 308,000.00</b>