

**"Completamento ed adeguamento rete fognaria via Verdi"  
in comune di "San Giovanni Ilarione"**

**APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

Il sottoscritto Francesco Berton, nella sua carica di Direttore Generale di Acque Veronesi s.c.a r.l. ed in rappresentanza della medesima

VISTA l'istruttoria tecnica redatta a cura del Direttore Tecnico di Acque Veronesi (prot. int. n. 171/14), comprensiva del verbale di verifica del progetto esecutivo (art. 53 del Regolamento sui LL.PP. di cui al D.P.R. 5 Ottobre 2010, n. 207) dell'intervento "Completamento ed adeguamento rete fognaria via Verdi" in comune di S. Giovanni Ilarione, di importo complessivo pari a € 90.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere sono inserite e sono conformi alla nuova proposta di programma degli interventi 2014-2017 di Acque Veronesi elaborato sulla base di quanto disposto dalla delib. AEEG 643/2013/IDR e approvato dall'Assemblea del Consiglio di Bacino in data 15.04.2014, e più precisamente al cod. 31701200 "Completamento e adeguamento rete fognaria in Via Verdi" per un importo complessivo pari a 90.000,000 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere sono inserite e sono conformi alla pianificazione triennale di Acque Veronesi e precisamente al codice 91701200 del Piano Operativo Triennale 2014-2016, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 12 del 28 novembre 2013, per un importo complessivo pari a € 90.000,00 (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.1-166 "Adeguamento ed estensione rete fognaria" di importo complessivo pari a € 500.00,00 (IVA esclusa);

RILEVATO che, ai sensi della L.R. n. 27/2003, così come modificata dalla L.R. n. 17/2007, l'opera in oggetto, per la quota relativa al Servizio Idrico Integrato, rientra nella categoria dei "lavori pubblici di interesse regionale di competenza delle Autorità d'Ambito" (ora Consiglio di Bacino);

PRESO ATTO che questa Società ha nominato (ai sensi degli artt.10 D.Lgs. 163/2006 e 9, D.P.R. 207/10) l'ing. Giovanni Sala (Direttore Tecnico della stessa) quale Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto;

RICHIAMATO che il progetto preliminare/definitivo è stato approvato con determinazione del Direttore Generale di Acque Veronesi n. 322 del 06.05.2013, e con deliberazione del Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese n. 8 del 14 marzo 2014;

PRESO ATTO che, al fine di risolvere il problema degli sversamenti fognari in Via Verdi, la soluzione tecnico/economica più vantaggiosa prevede, tra le altre opere, la conversione dell'attuale collettore misto di via Verdi a rete meteorica, ed il conseguente congiungimento dello stesso alla rete esistente mediante la posa di una nuova condotta di fognatura bianca;

PRESO ATTO che il costo per la fornitura e posa della nuova condotta di fognatura bianca risulta pari a € 20.431,05 (come da quadro economico allegato);

PRESO ATTO che le opere relative al collettamento delle acque meteoriche trovano copertura finanziaria mediante il contributo regionale di importo pari a € 33.000,00, stanziato con la DGR 2879 del 28.12.2012 e verranno consegnate al Comune di San Giovanni Ilarione che le prenderà in carico e ne avrà la responsabilità di gestione, come previsto dallo specifico accordo tra il Comune e Acque Veronesi atto a regolare le competenze ed i rapporti per la realizzazione dei lavori di fognatura bianca e le opere di fognatura nera, approvato dal Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese con deliberazione n. 8 del 14 marzo 2014;

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

- a) DI APPROVARE il Progetto Esecutivo "Completamento ed adeguamento rete fognaria via Verdi" in comune di S. Giovanni Ilarione di importo complessivo pari a € 90.000,00 (IVA esclusa).

II DIRETTORE GENERALE  
(Francesco Berton)



**6 - QUADRO ECONOMICO**  
**PROGETTO ESECUTIVO - Completamento ed adeguamento rete fognaria in via Verdi**  
**- COMUNE DI S. GIOVANNI ILARIONE -**

<b>A Somme per lavori e forniture di progetto</b>		
a1	Lavori posa fognatura METEORICA (prezzi Regione Veneto 2012 rib. 8%)	€ 20.434,18
a2	Lavori posa fognatura NERA (prezzi Regione Veneto 2012 rib. 8%)	€ 54.043,73
<b>Totale lavori e forniture di progetto</b>		<b>€ 74.477,91</b>

<b>B Oneri per la sicurezza</b>		
b1	Oneri specifici non soggetti a ribasso (pagg. 20÷24 elaborato "9.a - PSC")	€ 3.000,00
<b>Totale Oneri Sicurezza</b>		<b>€ 3.000,00</b>

**Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a2)** € 74.477,91  
**Importo complessivo dell'appalto (A+B)** € 77.477,91

<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	Tracciamento rete TELECOM (spesa prevista in "4 - Censimento e risoluzione interferenze")	€ 350,00
c3	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)	4,3% € 3.312,09
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (si veda "13.a - piano particellare d'esproprio")	€ 0,00
<b>c5 Spese tecniche:</b>		
c5.1	Progettazione (interna ad ACQUE VERONESI)	€ 0,00
c5.2	Direzione lavori e contabilità (interna ad ACQUE VERONESI)	€ 0,00
c5.3	Restituzione dati cartografici - prestazione stimata (per AS BUILT + eventuale stato di fatto reti lott.ne Bertini + lott.ne Martiri delle Foibe) da assegnare	€ 2.000,00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase di progetto ed esecutiva (ordine di acquisto 5500077057 del 15/01/2014)	€ 5.288,46
c5.5	Rilievi topografici (interna ad ACQUE VERONESI)	€ 0,00
c5.6	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (ordine di acquisto 5500076297 del 12.12.2013)	€ 1.250,00
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% € 291,54
c5.b	Contributo EPAP (GEO3 s.a.s. non soggetta in quanto società)	2% € 0,00
c6	Spese per commissioni giudicatrici (richiesta CIG, ecc)	€ 30,00
<b>Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione</b>		<b>€ 12.522,09</b>

**Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C)** € 90.000,00  
**Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato** € 90.000,00

<b>D Importi Iva</b>		
d1	I.V.A. (22% su c2, c4, c5, c6)	22% € 2.026,20
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 7.747,79
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1, c3)	10% € 331,21
<b>Totale I.V.A.</b>		<b>€ 10.105,20</b>

**Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D)** € 100.105,20  
**Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato** € 101.000,00

Acque  Veronesi