

**"INTERVENTI PER ADEGUAMENTO DEL SISTEMA DEPURATIVO"
del Comune di Villa Bartolomea**

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. 642/16), comprensiva del verbale di verifica del progetto esecutivo (art. 26 del D.Lgs. 50/2016) delle opere denominate *"Interventi di adeguamento del sistema depurativo"* del Comune di Villa Bartolomea, di importo complessivo pari a € 1.000.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere sono inserite e sono conformi al Programma degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi elaborato sulla base di quanto disposto dalla delib. AEEGSI 664/2015/IDR e approvato dall'Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con deliberazione n. 4 del 31.05.2016, e più precisamente al cod. 32951500 *"Adeguamento del sistema depurativo del Comune di Villa Bartolomea"*, per un importo complessivo pari a 1.000.000,00 (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 D.2 - 19 *"Adeguamento tecnologico depuratori"*, di importo complessivo pari a € 500.000,00 (IVA esclusa) e che il maggiore importo del progetto in oggetto viene coperto con contributo regionale a fondo perduto;

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

PRESO ATTO che questa Società ha inizialmente nominato (ai sensi dell'art. 9, D.P.R. 207/2010) l'ing. Giovanni Sala, dirigente Tecnico della stessa, quale Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto ma che lo stesso tecnico, a far data dal 22 settembre 2016, non fa più parte dell'organico di Acque Veronesi cessando in tal modo anche la sua funzione di RUP;

PRESO ATTO che questa Società, con nota del 10 ottobre 2016 (prot. int. n. 197), ha nominato il proprio dipendente ing. Luca Comitti quale Responsabile del Procedimento per la fase di progettazione dell'intervento in oggetto;

PRESO ATTO che questa Società ha individuato nel dirigente della Direzione Acquisti, Comunicazione e Commerciale, Vincenzo Reggiani, il Responsabile del Procedimento per l'affidamento, così come da propria procura institoria;

RILEVATA la necessità di individuare il Responsabile del Procedimento anche per la fase di esecuzione e constatato che il dipendente di Acque Veronesi ing. Gianluca Mascellani possiede tutte le caratteristiche per rivestire tale ruolo;

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);

RICHIAMATO che il progetto preliminare/definitivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 225 del 13.04.2016, e dal Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese con provvedimento n. 26 del 28.07.2016 per la parte preliminare rimandando l'efficacia dell'approvazione del progetto definitivo ad avvenuta acquisizione dell'approvazione da parte della Provincia di Verona ai sensi della LR 33/85, di cui prenderà atto con provvedimento successivo;

RICHIAMATO che il progetto definitivo, in data 29.08.2016 è stato oggetto di Commissione Tecnica Provinciale per l'Ambiente e che lo stesso Ente, con Determinazione n. 4284/16 del 10.11.2016, ha poi formalizzato l'approvazione del progetto;

RICHIAMATO che con Determinazione n. 108 del 05.12.2016 il Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese ha approvato il Progetto Definitivo;

PRESO ATTO che l'intervento è inserito nella DGRV n. 2728 del 29 dicembre 2014, che dispone il finanziamento parziale dell'opera in progetto per un importo di € 800.000,00 (IVA esclusa), a fronte di un cofinanziamento da parte di Acque Veronesi di € 200.000,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATO che con nota prot. n. 19009 del 27.12.2016 Acque Veronesi ha trasmesso alla Regione Veneto i documenti necessari per la richiesta di formale concessione del contributo;

PRESO ATTO che l'opera in oggetto prevede l'adeguamento ed il potenziamento del sistema depurativo ricadente, sulla base della perimetrazione definita dalla DGRV n. 1955/2015, all'interno dell'agglomerato di VILLA BARTOLOMEA caratterizzato da un carico inquinante generato pari a 5.266 AE, e che tale agglomerato rientra nella procedura di infrazione CE 2014/2059;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

- a) DI APPROVARE il Progetto Esecutivo denominato "*Interventi di adeguamento del sistema depurativo del Comune di Villa Bartolomea*" di importo complessivo pari a € 1.000.000,00 (IVA esclusa) come da quadro economico allegato.
- b) DI NOMINARE l'ing. Gianluca Mascellani quale Responsabile del Procedimento per la fase di esecuzione dell'intervento in oggetto.

IL DIRETTORE GENERALE
(Francesco Belton)

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

PROGETTO PRELIMINARE

Adeguamento Sistema depurativo di Villa Bartolomea

Comune di Villa Bartolomea

A	Somme per lavori e forniture di progetto	
a1	Lavori Depuratore Villa Bartolomea Capoluogo	€ 235.363,16
a2	Lavori Depuratore Villa Bartolomea Carpi	€ 167.262,97
a3	Lavori Depuratore Villa Bartolomea Spinimbecco	€ 234.470,73
Totale lavori e forniture di progetto		€ 637.096,86
B	Oneri per la sicurezza	
b1	Oneri specifici (non soggetti a ribasso - previsti nel computo del PSC)	€ 6.000,00
Totale Oneri Sicurezza		€ 6.000,00
Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a5)		€ 637.096,86
Importo complessivo dell'appalto (A+B)		€ 643.096,86
C	Somme a disposizione dell'amministrazione	
c1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
c2	Allacciamenti ai pubblici servizi (x impianto di sollevamento)	€ 0,00
c3	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)	3% € 19.292,91
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particellare d'esproprio)	€ 0,00
c5	Spese tecniche:	
c5.1	Progettazione e coordinamento sicurezza in fase progettuale - Contratto n°. 4600002076	€ 27.017,00
c5.2	Direzione lavori e contabilità- Contratto n°. 4600002076	€ 7.000,00
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 esecutiva-Contratto n°. 4600002076	€ 4.182,00
c5.5	Rilievi Manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	€ 0,00
c6	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% € 1.527,96
c7	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	€ 2.000,00
c8	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c7)	2% € 40,00
c9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 0,00
c10	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	€ 0,00
c11	Spese per commissioni giudicatrici	€ 375,00
c12	spostamento impianti monoblocco a spinimbecco	€ 6.460,00
c13	n. 2 impianti monoblocco da 900 A.E. cadauno	€ 288.000,00
c14	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 1.000,00
c15	Accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4, del D. Lgs. 163/2006	€ 0,00
c16	Opere già realizzate (in somma urgenza)	€ 0,00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione		€ 356.894,87
Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C)		€ 999.991,73
Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato		€ 1.000.000,00
D	Importi Iva	
d1	I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14, c15)	22% € 10.912,43
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 64.309,69
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c3)	10% € 1.929,29
Totale I.V.A.		€ 77.151,41
Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D)		€ 1.077.143,13
Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato		€ 1.078.000,00