

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Determinazione n. 50 dell'11 luglio 2019**

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl – Approvazione progetto definitivo-esecutivo “Dismissione del depuratore di via Bettili in favore di uno sfioratore e di un impianto di sollevamento recapitante nella rete fognaria di via Sammandracco” – Comune di Palù.  
Importo Progetto: € 83'000,00 (IVA esclusa)**

**APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

VISTA la Legge regionale n. 17 del 27 aprile 2012 “Disposizioni in materia di risorse idriche”, che affida le funzioni già esercitate dalle AATO a nuovi enti, denominati Consigli di Bacino;

VISTO in particolare l'art. 13, comma 6 della predetta Legge n. 17/2012, il quale prevede che “*i Consigli di Bacino subentrano in tutte le obbligazioni attive e passive delle Autorità d'Ambito ed assorbono il personale in servizio presso le medesime, in conformità alla disciplina vigente*”;

VISTO l'art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006 “*Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante*” inserito dall'art. 7 del Decreto Legge 12 settembre 2014 n. 133, convertito in legge;

RICHIAMATA la nota del Consiglio di Bacino Veronese prot. n. 1616/14 del 25 novembre 2014 che precisa le procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi;

RICHIAMATA la delibera di Assemblea n. 3 del 18 aprile 2018 che ha apportato delle modifiche rispetto alle modalità d'approvazione dei progetti relativi alle opere del servizio idrico integrato;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl prot. n. 16189 del 26 giugno 2019 di richiesta d'approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Dismissione del depuratore di via Bettili in favore di uno sfioratore e di un impianto di sollevamento recapitante nella rete fognaria di via Sammandracco” – Comune di Palù (prot. CBVR n. 920 del 26 giugno 2019), d'importo pari a € 83'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in oggetto prevede la dismissione del depuratore sito in via Bettili, la cui soffiante del processo biologico ad ossidazione totale, non è mai entrata in funzione, il cui recettore finale è al momento il Fosso Grande, in favore della realizzazione di uno sfioratore dotato di grigliatura per trattenere i solidi grossolani e di telecontrollo e di un impianto di sollevamento atto a recapitare le acque reflue (fino a 5Q<sub>m</sub>) nella rete fognaria insistente su via Sammandracco, con collegamento alla stessa tramite un tratto di rete in pressione di lunghezza pari a 27 m, per servire 180 abitanti;

PRESO atto che il progetto definitivo-esecutivo degli interventi di “Dismissione del depuratore di via Bettili in favore di uno sfioratore e di un impianto di sollevamento recapitante nella rete fognaria di via Sammandracco” – interessante il Comune di Palù, a firma del Dott. Ing. Emiliano Lonardi, progettista di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 26 giugno 2019 (prot. CBVR n. 920 del 26 giugno 2019, prot. Acque Veronesi Scarl n. 16189 del 26 giugno 2019) risulta composto dai seguenti elaborati:

**RELAZIONI**

*Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.*

- Relazione generale;
- Censimento interferenze;
- Relazione idraulica;
- Cronoprogramma lavori;
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Studio di Fattibilità Ambientale;
- Dichiarazione NO V.Inc.A.;
- Relazione NO V.Inc.A.;
- Computo Metrico Estimativo;
- Elenco dei Prezzi Unitari;
- Analisi Nuovi Prezzi;
- Quadro Economico;
- Quadro d'Incidenza della Manodopera;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Tecniche;
- Schema di Contratto;

**ELABORATI GRAFICI:**

- Corografia d'inquadramento su CTR;
- Inquadramento nelle carte del PAT;
- Inquadramento su base catastale;
- Planimetria stato di fatto, con ottici e fotografie;
- Stato di progetto, impianto di sollevamento S<sub>1</sub> e sezione cavidotti;
- Opere, forniture e layout impianto elettrico per impianto di sollevamento S<sub>1</sub>;
- Sezioni di scavo, alcuni particolari costruttivi di S<sub>1</sub> e ripristini stradali;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 83'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

<b>LAVORI</b>	
Lavori a corpo	€ 22'872,23
Lavori a misura	€ 30'450,40
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 53'322,63</b>
Oneri sicurezza	€ 2'857,41
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 56'180,04</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Allacciamento a pubblici servizi	€ 1'500,00
Eventuale spostamento sotto-servizi interferenti	€ 15'000,00
Imprevisti	€ 2'960,96
Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione	€ 500,00
Contributo C <sub>npaia</sub>	€ 20,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro TLC	€ 3'000,00
Implementazione sistema con apparecchiature di misura e controllo	€ 2'809,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
Accertamenti di laboratorio/pulizia ed espurgo depuratore esistente+conferimento dep. Vangadizza	€ 1'000,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 26'819,96</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 83'000,00</b>

*Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.*

PRESO ATTO che i costi della progettazione non sono presenti, in quanto è stata effettuata internamente;

RICORDATO che Acque Veronesi Scarl è il gestore a regime del servizio idrico integrato dell'Area gestionale Veronese, giusta deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 1 del 4 febbraio 2006, esecutiva ai termini di legge;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce della verifica documentale effettuata ai sensi del D. Lgs. 50/2016 di Acque Veronesi n. 354/19 del 03 maggio 2019;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 373/19 del 10 maggio 2019;

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi del Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio di un intervento più generale: "Interventi di adduzione ed interconnessione per i comuni della fascia pedecollinare dello schema VR Orientale" dell'area veronese con codice D.2 – 40 ed importo pari a € 8'000'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 31 maggio 2016, ed aggiornato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 29 maggio 2018 (scheda intervento n. 174 – Allegato A);

RICORDATO che il Comitato Istituzionale di questo Consiglio di Bacino, con propria deliberazione n. 26 del 21 giugno 2018, ha approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica "Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento – Comuni vari", a firma dell'Ing. Mauro Resenterra, inerente la scheda 174 del Piano degli Interventi 2019-2019, in cui non vi era inserito l'intervento in oggetto;

VISTO che risulta necessario sanare lo scarico diretto delle acque miste di via Bettili all'interno del corso d'acqua Fosso Grande e che le opere previste nel progetto di fattibilità tecnica economica, sopra richiamato, prevedono procedure autorizzative complesse che risultano attualmente in corso, pertanto Acque Veronesi Scarl propone di realizzare nell'esercizio in corso le opere in oggetto;

PRESO ATTO che l'ammontare complessivo del presente progetto insieme a quello del progetto definitivo/esecutivo già approvato con determina del Direttore Generale del Consiglio di Bacino n. 15 del 25 febbraio 2019 denominato "Vasche imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento – primo stralcio: dismissione delle vasche imhoff denominate 'Aroldi' e 'Caduti di Nassirya' a Montecchia di Crosara e 'Pangoni' a Fumane" – Comune di Montecchia di Crosara e Fumane" hanno un importo complessivo pari a € 410'000,00, (IVA esclusa), che è inferiore al budget stabilito nel Piano degli Interventi 2019-2019 pari ad € 1'042'035,00, che quindi Acque Veronesi Scarl può realizzare le opere in oggetto;

PRESO ATTO:

1. che le opere di progetto interessano alcune aree private, foglio n. 5 – mappale 374, per le quali tuttavia, il Comune di Palù ha dichiarato, con nota prot. 662 dell'08 marzo 2018, la destinazione ad uso pubblico, in quanto da più di vent'anni facente parte del sedime della strada comunale denominata via Bettili e quindi non si rende necessario avviare le procedure per l'utilizzo di tali aree, agli atti presso gli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese e di Acque Veronesi Scarl;
2. della concessione idraulica rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese per l'attraversamento del Fosso Grande con tubazione fognaria in pressione all'altezza

*Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.*

dell'incrocio tra via Bettilli e via Sammandracco in Comune di Palù, notificata con invito alla sottoscrizione del disciplinare prot. 1-9286 del 25 giugno 2019, agli atti presso gli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese e di Acque Veronesi Scarl;

3. della concessione idraulica in sanatoria rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese per lo scarico nel Fosso Grande delle acque di sfioro provenienti dal nuovo impianto di sollevamento S<sub>1</sub> in via Bettilli nel Comune di Palù, notificata con invito alla sottoscrizione del disciplinare prot. 1-9289 del 25 giugno 2019, agli atti presso gli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese e di Acque Veronesi Scarl;
4. prima dell'inizio dei lavori a cura di Acque Veronesi Scarl sarà richiesto all'Ufficio Lavori Pubblici del Comune di Palù l'autorizzazione all'esecuzione di scavi sulle vie interessate dagli scavi;
5. della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl 587/19 del 25 giugno 2019, in merito al fatto che le prescrizioni contenute nelle concessioni idrauliche intervenute nell'ambito del presente procedimento, risultano essere recepibili nella fase di esecuzione delle opere, in quanto non comportanti modifica degli impegni di spesa contenuti nel quadro economico;

VERIFICATA positivamente la non necessità della procedura di valutazione d'incidenza ambientale, di cui alla D.G.R.V. n. 1400 del 29 agosto 2017, così come dichiarato e sottoscritto dal Dott. Ing. Emiliano Lonardi progettista di Acque Veronesi Scarl;

RICHIAMATO l'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 "*Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante*" inserito dall'art. 7 del Decreto Legge n. 133 del 12 settembre 2014, che stabilisce le competenze degli Enti d'ambito in merito all'approvazione dei progetti;

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 che pertanto l'approvazione dei relativi progetti preliminari e definitivi rientra tra le competenze assegnate a questo Consiglio di Bacino;

VISTA la Legge Regionale n. 33 del 16 aprile 1985 "*Norme per la tutela dell'ambiente*";

VISTA la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012 ed in particolare il comma 5 dell'art. 1 che attribuisce ai Consigli di Bacino le funzioni amministrative, prima in capo alle Autorità d'Ambito, relative alla programmazione e al controllo del servizio idrico integrato di cui agli artt. 147 e seguenti del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006;

VISTO l'articolo 15, comma 7 della Convenzione istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese, che attribuisce al Direttore la competenza in materia di approvazione dei progetti degli interventi, ai sensi della normativa in materia di lavori pubblici;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 267 del 18 aprile 2000 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
- il D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- la L.R. n. 27 del novembre 2003;
- la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012;
- il D.Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004;
- il D.P.R. n. 327 dell'8 giugno 2001;
- la vigente Convenzione del Consiglio di Bacino Veronese;
- il vigente Regolamento di funzionamento degli uffici;

*Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.*

**DETERMINA**

1. DI APPROVARE il progetto definitivo-esecutivo denominato “Dismissione del depuratore di via Bettili in favore di uno sfioratore e di un impianto di sollevamento recapitante nella rete fognaria di via Sammandracco” – Comune di Palù a firma del Dott. Ing. Emiliano Lonardi, progettista di Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari a € 83'000,00 (IVA esclusa) nel rispetto delle prescrizioni riportate nelle concessioni idrauliche rilasciate dal Consorzio di Bonifica Veronese, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese ed Acque Veronesi Scarl, di seguito richiamati:
  - a. per l'attraversamento del Fosso Grande con tubazione fognaria in pressione all'altezza dell'incrocio tra via Betti e via Sammandracco in Comune di Palù, notificata con invito alla sottoscrizione del disciplinare prot. 1-9286 del 25 giugno 2019;
  - b. per lo scarico nel Fosso Grande delle acque di sfioro provenienti dal nuovo impianto di sollevamento s1 in via Bettili nel Comune di Palù, notificata con invito alla sottoscrizione del disciplinare prot. 1-9289 del 25 giugno 2019;
2. DI DICHIARARE la pubblica utilità dell'opera, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
3. DI DARE ATTO che le opere del presente progetto interessano alcune aree private, foglio n. 5 – mappale 374, per le quali tuttavia, il Comune di Palù ha dichiarato, con nota prot. 662 dell'08 marzo 2018, la destinazione ad uso pubblico, in quanto da più di vent'anni facente parte del sedime della strada comunale denominata via Bettili e quindi non si rende necessario avviare le procedure per l'utilizzo di tali aree;
4. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
5. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
6. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Palù per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

### Allegato A – Scheda 174

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 23 maggio 2018	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

COMUNE	PIU' COMUNI			
INTERVENTO	<b>Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento</b>			
N. progressivo	174	Servizio/i	Depurazione	
Codice da PdA	D.2 - 40	Codice PDI	30001420	
RQTI (Det. 917-17)	Altro	Criticità (Det. 1-18)	DEP2.2	
Importo aggiornato	1.042.035	Importo precedente	1.085.000	
CFP [€]	nessun contributo	Natura contributo		
Descrizione	Sul territorio in gestione sono presenti impianti di trattamento semplificato (principalmente Imhoff) che necessitano di adeguamento o che potrebbero essere dismesse a fronte della realizzazione di interventi di centralizzazione dei sistemi fognario-depurativi.			
Crono-programma	Livello di attuazione raggiunto:		Lavori in corso	
programma	Avvio:		2016	
intervento	Conclusione:		2019	
Ambito	Abitanti interessati [n.]:		1.300	
Rete acquedotto [km]	Adeguamento		Estensione	
Rete fognatura [km]	Adeguamento		Estensione	
Importi [€/anno]	2016	2017	2018	2019
Speso (FC)	26.558	115.477	500.000	400.000
di cui LIC	0	109.826	0	0
Entrata in esercizio (IP)	26.558	5.651	609.826	400.000