

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 55 del 18 giugno 2021

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Potenziamento depuratore di Feniletto nel Comune di Oppeano – Lotto 4: collegamento idrico e fognario del nuovo depuratore” – Comune di Oppeano

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 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 2019 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 n. 0012738 del 08 giugno 2021 (protocollo CBVR n. xxx del giorno mese 2021 (è un segnalibro) di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Potenziamento depuratore di Feniletto nel Comune di Oppeano – Lotto 4: collegamento idrico e fognario del nuovo depuratore” – Comune di Oppeano d’importo complessivo pari a € 120’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame, affiancandosi a quello inerente il “Lotto 2°, - Nuovo impianto di depurazione di Oppeano”, approvato con deliberazione del Direttore generale di Acque Veronesi Scarl n° 1.065 del 31 marzo 2020 e con deliberazione del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n° 64 del 29 ottobre 2020, relativo al nuovo impianto di depurazione in sostituzione di quello esistente al servizio della frazione di Feniletto in Comune di Oppeano, ormai insufficiente, obsoleto e localizzato in zona sensibile S.I.C. “Palude del Feniletto – Sguazzo del Vallese”, descrive le opere relative al nuovo impianto di sollevamento e trasferimento al depuratore oggetto del LOTTO 2°;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Andrea Ianni, progettista interno incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 08 giugno 2021, (Acque Veronesi Scarl n. 0012738 del 08 giugno 2021), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione tecnica generale;
- Censimento delle interferenze;

- Relazione e dichiarazione di non necessità della V.Inc.A.;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Cronoprogramma;
- Computo Metrico Estimativo;
- Elenco Prezzi Unitari;
- Analisi nuovi prezzi;
- Quadro economico di progetto;
- Quadro di incidenza della manodopera;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Fascicolo dell'opera;
- Capitolato speciale d'appalto – norme tecniche;

ELABORATI GRAFICI:

- Planimetrie di inquadramento ed estratto PAT e PRG;
- Planimetria stato di fatto e di progetto su base CTR, documentazione fotografica e ortofoto;
- Profili longitudinali di progetto e dettagli costruttivi;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 120'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Lavori a corpo: accantieramento TOC	€ 1'200,00
Lavori a corpo: TOC + innesto acquedotto	€ 54'732,01
Lavori a corpo: TOC + innesto fognatura	€ 59'653,73
Oneri sicurezza	€ 1'715,62
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 117'301,36
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 2'668,64
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
Totale Somme a disposizione	€ 2'698,64
TOTALE PROGETTO	€ 120'000,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 0% dei lavori posti a base d'asta, trattandosi di progettazione svolta da personale interno ad Acque Veronesi Scarl;

RICORDATO che Acque Veronesi Scarl è il gestore a regime del servizio idrico integrato dell'Area gestionale veronese (se si tratta di Acque Veronesi Scarl), 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 del D.Lgs. 50/2016 e della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi Scarl n. 401/21 del 07 giugno 2021;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento 406/21 del 08 giugno 2021;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 8 dell'08 ottobre 2020 al n° 93355070 "Potenziamento del depuratore di Feniletto nel Comune di Oppeano" per un importo pari a € 3.920.0000,00;

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 nel territorio dell'area del Comune di **Oppeano** "Sistemazione del sistema di depurazione di Oppeano con realizzazione del nuovo depuratore di Oppeano Feniletto, potenziamento del depuratore di Casotton e collegamento di Palù" con codice B.2 – 02 ed importo pari a € 7'000'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche, per cui non è necessario avviare le procedure espropriative;

PRESO ATTO:

1. del nulla osta con prescrizioni rilasciato dal Consorzio di Bonifica Veronese con nota n. 1 – 6045 del 18 maggio 2021 per concessione idraulica per l'attraversamento in subalveo, mediante trivellazione orizzontale controllata, dello scolo Peccana con tubazione fognaria ed acquedottistica in via Isolo nel Comune di Oppeano subordinatamente all'accettazione delle condizioni di seguito riportate:
 - a. il concessionario dovrà realizzare i lavori secondo le indicazioni, distanze e quote previste negli elaborati di progetto presentati;
 - b. i lavori dovranno essere eseguiti con tutte le cautele atte a impedire ogni eventuale danno alle opere consorziali;
 - c. i lavori dovranno essere eseguiti nel periodo di magra del corso d'acqua interessato;
 - d. la nuova condotta dovrà essere protetta contro ogni possibile urto meccanico o schiacciamento e identificata da opportuna segnaletica;
 - e. nessun ulteriore scarico potrà essere immesso nello scolo Peccana e nessuna ulteriore opera o piantumazione potranno essere realizzate nella fascia di rispetto idraulico senza preventiva autorizzazione;
 - f. le escavazioni e/o i movimenti terra dovranno essere limitati allo stretto necessario;
 - g. il concessionario è tenuto ad eseguire in maniera continuativa la manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere realizzate;
2. della dichiarazione del Rup di **Acque Veronesi Scarl** 411/21 del 08 giugno 2021, in merito al fatto che le prescrizioni contenute nel nulla osta sopra richiamato, risultano essere recepibili nella fase di esecuzione delle opere, in quanto non comportanti modifica degli impegni di spesa contenuti nel quadro economico;
3. che sarà onere di Acque Veronesi Scarl acquisire, prima dell'esecuzione dei lavori, l'autorizzazione alla manomissione del suolo pubblico da parte dell'Ente proprietario della strada;

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 progettista Dott. Ing. Andrea Ianni, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 21 della medesima delibera regionale;

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;

DETERMINA

1. DI APPROVARE il progetto definitivo-esecutivo denominato "Potenziamento depuratore di Feniletto nel Comune di Oppeano – Lotto 4: collegamento idrico e fognario del nuovo depuratore" – Comune di Oppeano di importo complessivo pari a € 120'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Andrea Ianni, progettista interno incaricato da Acque Veronesi Scarl, nel rispetto delle prescrizioni contenute nei seguenti nei pareri, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese e di Acque Veronesi Scarl:

1. del nulla osta con prescrizioni rilasciato dal Consorzio di Bonifica Veronese con nota n. 1 – 6045 del 18 maggio 2021 per concessione idraulica per l'attraversamento in subalveo, mediante trivellazione orizzontale controllata, dello scolo Peccana con tubazione fognaria ed acquedottistica in via Isolo nel Comune di Oppeano subordinatamente all'accettazione delle condizioni di seguito riportate:
 - a. il concessionario dovrà realizzare i lavori secondo le indicazioni, distanze e quote previste negli elaborati di progetto presentati;
 - b. i lavori dovranno essere eseguiti con tutte le cautele atte a impedire ogni eventuale danno alle opere consorziali;
 - c. i lavori dovranno essere eseguiti nel periodo di magra del corso d'acqua interessato;

- d. la nuova condotta dovrà essere protetta contro ogni possibile urto meccanico o schiacciamento e identificata da opportuna segnaletica;
 - e. nessun ulteriore scarico potrà essere immesso nello scolo Peccana e nessuna ulteriore opera o piantumazione potranno essere realizzate nella fascia di rispetto idraulico senza preventiva autorizzazione;
 - f. le escavazioni e/o i movimenti terra dovranno essere limitati allo stretto necessario;
 - g. il concessionario è tenuto ad eseguire in maniera continuativa la manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere realizzate;
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 di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
 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 Oppeano per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 93355070

ATO Veronese	Regione Veneto	Direttrice Idrografica Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 18 settembre 2020	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (nr. 0906)	ACQUE VERONESI (nr. 12.732)

Comune MISERBE Intervento: Potenziamento del depuratore di Miserbe loc. Cavalle da 2.200AE al carico dell'agglomerato Codice PDR 10411000 Codice FAO 2013 B.2 - 3B Tipologia specifici: Agglomerato Abitato																															
RGT (Det. 91-17) Proj.1 Servizi: Depurazione Presente nel Pdl 20-25	Criticità (Det. 1-10) DEP1.1 Popol. interm. (Ab/AE) 4.380 Inademp. nel Pdl 20-27 NO																														
Carri. Fondo Perduto (C) nessun contributo Importo aggiornato (C) 1.400.000 Importo precedente (C) nessuna erogazione	Natura contributo: Anno avvio (FC) 2017 Anno conclusione (FC) 2022																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cronoprogramma</th> <th>31.12.2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stato</td> <td>progetto</td> <td>affidamento</td> <td>lavori</td> <td>lavori</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Spese (C) (C)</td> <td>54.481</td> <td>34.948</td> <td>500.000</td> <td>1.010.571</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Invendi. in corso (IAC) (C)</td> <td>54.481</td> <td>34.428</td> <td>509.428</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Entr. in esercizio (EP) (C)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1.600.000</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>		Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	Stato	progetto	affidamento	lavori	lavori	-	Spese (C) (C)	54.481	34.948	500.000	1.010.571	0	Invendi. in corso (IAC) (C)	54.481	34.428	509.428	0	0	Entr. in esercizio (EP) (C)	0	0	0	1.600.000	0
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023																										
Stato	progetto	affidamento	lavori	lavori	-																										
Spese (C) (C)	54.481	34.948	500.000	1.010.571	0																										
Invendi. in corso (IAC) (C)	54.481	34.428	509.428	0	0																										
Entr. in esercizio (EP) (C)	0	0	0	1.600.000	0																										
Rete fognatura (nr) Adeguamento - Estensione - Rete acquedotto (nr) Adeguamento - Estensione -																															
Descrizione: È previsto il potenziamento dell'impianto esistente a 5.200AE così da renderlo adeguato al carico dell'agglomerato competente. La soluzione prevede la realizzazione di una nuova linea di trattamento, con capacità nominale di 5.000 AE, dimensionata per trattare fino a 20qm in fase biologica, da affiancare al consistente linea in esercizio, di potenzialità nominale pari a 2.200AE. Nel complesso, il nucleo di depurazione risulterà con capacità finale intermedia, pari a 5.200 AE, idoneo a trattare il carico generato imputato dal DGR 1995/2015. In questa prima fase, la filiera di trattamento dei fanghi è articolata: - da un lato, su un nuovo impianto aerato alla natura aera biologica, - dall'altro sulle attuali vasche Inhoff utilizzate come decanter ad accumulo che continueranno a mantenere la loro destinazione d'uso, essendo affittuate fase biologica. La fase di distribuzione finale, prevista a raggio UIC, risultava caratterizzata, dimensionata per trattare già in questa prima fase le portate complessivamente eliminate alle fasi biologiche dell'impianto.																															

Comune OPPEANO Intervento: Potenziamento depuratore di Ferletto nel comune di Oppiano Codice PDR 01010170 Codice FAO 2013 B.2 - 02 Tipologia specifici: Agglomerato Oppiano-Ferletto																															
RGT (Det. 91-17) Proj.1 Servizi: Fog - Dep. Presente nel Pdl 20-25 S	Criticità (Det. 1-10) DEP1.1 Popol. interm. (Ab/AE) 5.274 Inademp. nel Pdl 20-27 NO																														
Carri. Fondo Perduto (C) nessun contributo Importo aggiornato (C) 5.820.000 Importo precedente (C) 1.300.000	Natura contributo: Anno avvio (FC) anno 2016 Anno conclusione (FC) 2022																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cronoprogramma</th> <th>31.12.2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stato</td> <td>progetto</td> <td>affidamento</td> <td>lavori</td> <td>lavori</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Spese (C) (C)</td> <td>167.044</td> <td>100.000</td> <td>1.250.000</td> <td>2.402.908</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Invendi. in corso (IAC) (C)</td> <td>167.044</td> <td>144.832</td> <td>1.204.832</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Entr. in esercizio (EP) (C)</td> <td>122.262</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>3.797.738</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>		Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	Stato	progetto	affidamento	lavori	lavori	-	Spese (C) (C)	167.044	100.000	1.250.000	2.402.908	0	Invendi. in corso (IAC) (C)	167.044	144.832	1.204.832	0	0	Entr. in esercizio (EP) (C)	122.262	0	0	3.797.738	0
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023																										
Stato	progetto	affidamento	lavori	lavori	-																										
Spese (C) (C)	167.044	100.000	1.250.000	2.402.908	0																										
Invendi. in corso (IAC) (C)	167.044	144.832	1.204.832	0	0																										
Entr. in esercizio (EP) (C)	122.262	0	0	3.797.738	0																										
Rete fognatura (nr) Adeguamento - Estensione 2.800 Rete acquedotto (nr) Adeguamento - Estensione -																															
Descrizione: L'attuale depuratore a servizio dell'agglomerato di Oppiano-Ferletto risulta obsoleto ed inoltre sito in zona SIC. Si intende quindi realizzare un nuovo impianto di trattamento dimensionato per 5.000 AE posizionato all'esterno della zona SIC. L'intervento si completa con l'installazione di un collettamento, e delle relative condotte di marcia, per il trattamento dei reflui del vecchio al nuovo impianto di depurazione. Quest'ultima attività risulta concomitante con la realizzazione di una platea occlusa da parte del Comune, per la quale è stato redatto un apposito accordo finalizzato all'esecuzione congiunta delle opere, approvato dall'EDG con deliberazione n. 51 del 25.06.2020.																															