

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 64 del 29 ottobre 2020

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Potenziamento del sistema di depurazione di Feniletto Lotto 1 e lotto 2” – Comune di Oppeano
APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO DEL LOTTO 2

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. 4811 del 26 febbraio 2020 (protocollo CBVR n. 266 e 267 del 26 febbraio 2020) di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Potenziamento del sistema di depurazione di Feniletto” – Comune di Oppeano d’importo complessivo pari a € 4’425’000,00 (IVA esclusa), così suddivisi:

- a. Progetto definitivo-esecutivo Lotto I – Collettore di trasmerimento fognario di importo pari a € 745’000,00 (IVA esclusa) a carico di Acque Veronesi Scarl;
- b. Progetto esecutivo Lotto II – Nuovo impianto di depurazione di importo pari a € 3’055’000,00 (IVA esclusa) a carico di Acque Veronesi Scarl;
- c. Progetto definitivo-esecutivo “pista ciclabile Oppeano-Vallese – SP44a” di importo pari a € 625’000,00 (IVA esclusa) a carico del Oppeano;

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede:

- Lotto I: adeguamento del sollevamento dei reflui nei pressi dell’esistente impianto di depurazione da dismettere e realizzazione di una condotta in pressione di lunghezza 2’860 m in PEAD di trasferimento degli stessi fino al nuovo depuratore. Il tracciato è stato studiato con il Comune di Oppeano, ricalcando l’andamento della pista ciclabile in progetto Oppeano-Vallese Sp44a, in modo tale da sfruttare le sinergie in tal senso;
- Lotto II: costruzione del nuovo impianto di depurazione a fanghi attivi ad ossidazione totale con filtrazine a disco e disinfezione UV. Per la linea fanghi è previsto un ispessimento statico ed una disidratazione a centrifuga. Le acque di scarico convoglieranno nel canale Bussè;

- Realizzazione della pista ciclo pedonale “Oppeano-Vallese” SP44a a carico del Comune di Oppeano;

È stato scelto di costruire un nuovo impianto in quanto quello esistente si trova all'interno di una zona SIC “Palude del Feniletto-Sguazzo del Vallese” ed inoltre è obsoleto e non presenta una potenzialità sufficiente per l'agglomerato. Il nuovo impianto avrà una potenzialità di 8'000 AE ed allo stesso confluiranno i reflui dell'agglomerato di Oppeano e di Palù;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Fabrizio Parboni Arquati, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 27 febbraio 2020 (protocollo CBVR n. 266 e 267 del 26 febbraio 2020, Acque Veronesi Scarl n. 4811 del 26 febbraio 2020), risulta composto dai seguenti elaborati:

LOTTO I

RELAZIONI:

- Relazione tecnica generale;
- Relazione tecnica degli impianti elettrici;
- Relazione sul parallelismo con la strada Sp 44°;
- Relazione di indagini geologica e geotecnica;
- Relazione relativa alla gestione delle terre e rocce da scavo;
- Relazione paesaggistica;
- Relazione tecnica di non necessità di VINCA;
- Fattibilità ambientale;
- Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico;
- Carta del rischio sulla verifica preventiva dell'interesse archeologico;
- Quadro economico;
- Computo metrico;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari;
- Elenco descrittivo delle voci;
- Quadro di incidenza della manodopera;
- Analisi prezzi;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Schema di contratto;
- Rilievo topografico: libretto di campagna e monografie dei caposaldi;
- Documentazione fotografica;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Oneri per la sicurezza;
- Cronoprogramma lavori;
- Fascicolo dell'opera;
- Piano di manutenzione;

ELABORATI GRAFICI:

- Corografia, planimetria di inquadramento, ortofoto, estratto P.R.G.;
- Planimetria catastale;
- Nuovo impianto di sollevamento: piante e sezioni;
- Nuovo impianto di sollevamento: armature;
- Planimetria di posa n°1: quadri A-B-C-D;
- Planimetria di posa n°2: quadri E-F-G-H;
- Planimetria di posa n°3: quadri I-J-K-L;
- Profilo longitudinale;
- Sezioni tipo di posa e particolari costruttivi;
- Pozzetti intercettazione;
- Sezioni trasversali e sezioni tipo - Tavola 1 di 2;
- Sezioni trasversali e sezioni tipo - Tavola 2 di 2;
- Planimetria impianto elettrico;

- Schemi unifilari quadri elettrici;

LOTTO II

RELAZIONI:

- Relazione tecnica generale;
- Relazione tecnica strutturale;
- Relazione tecnica degli impianti elettrici;
- Relazione per la richiesta di autorizzazione allo scarico nel canale Bussè;
- Relazione di indagine geologica e geotecnica;
- Relazione relativa alla gestione delle terre e rocce da scavo;
- Relazione paesaggistica;
- Relazione tecnica di non necessità di VINCA;
- Relazione di fattibilità ambientale;
- Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico;
- Carta del rischio sulla verifica preventiva dell'interesse archeologico;
- Quadro economico;
- Computo metrico;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari;
- Elenco descrittivo delle voci;
- Quadro di incidenza della manodopera;
- Analisi prezzi;
- Lista delle categorie;
- Lista delle categorie aggiuntive;
- Capitolato specila d'appalto: opere civili;
- Capitolato specila d'appalto: opere elettromeccaniche;
- Schema di contratto;
- Rilievo topografico: libretto di campagna e monografie dei caposaldi;
- Documentazione fotografica;
- Piano particellare di esproprio;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Oneri per la sicurezza;
- Cronoprogramma lavori;
- Fascicolo dell'opera;
- Piano di manutenzione;

ELABORATI GRAFICI:

- Corografia, planimetria di inquadramento, ortofoto, estratto P.R.G.;
- Planimetria catastale;
- Planimetria delle sistemazioni esterne;
- Planimetria dei collegamenti idraulici;
- Planimetria generale distribuzione, tubazioni interrate e illuminazione esterna- impianto elettrico;
- Planimetria generale impianto di terra - impianto elettrico;
- Planimetria impianto elettrico e distribuzione segnali;
- Planimetria impianto elettrico – utenze;
- Planimetria impianto elettrico cabina di trasformazione;
- Schema unifilare generale impianto elettrico;
- Schemi quadri elettrici media tensione;
- Schemi quadri elettrici bassa tensione;
- Schema a blocchi;
- Schema di flusso;
- Profilo idraulico;
- Opere elettromeccaniche - pianta quota +0.00;
- Opere elettromeccaniche - pianta quota +4.60;
- Opere elettromeccaniche - pianta coperture;

- Opere elettromeccaniche - sezioni 1 di 3;
- Opere elettromeccaniche - sezioni 2 di 3;
- Opere elettromeccaniche - sezioni 3 di 3;
- Opere strutturali manufatto principale - armature pianta;
- Opere strutturali manufatto principale - armature sezioni 1 di 2;
- Opere strutturali manufatto principale - armature sezioni 2 di 2;
- Opere strutturali sedimentatori e affinamento - armature pianta;
- Opere strutturali sedimentatori e affinamento - armature sezioni;
- Opere strutturali comparto servizi - armature pianta e sezioni;
- Tubazione di scarico nel canale consortile Bussè – Inquadramento;
- Tubazione di scarico nel canale consortile Bussè - Planimetria e profilo;
- Particolari costruttivi edili e stradali;
- Particolari costruttivi carpenteria metallica;
- Particolari linea acque meteoriche;
- Prospetti impianto;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 4'425'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO COMPLESSIVO	
LAVORI	
Lavori a corpo LOTTO 1	€ 132.138,47
Lavori a corpo LOTTO 2	€ 260.336,62
Lavori a misura LOTTO 1	€ 465.888,04
Lavori a misura LOTTO 2	€ 2.278.270,36
Oneri sicurezza	€ 77.866,26
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 3.214.499,75
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 116.470,75
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 10.963,12
Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 144.155,27
Progettazione Preliminare (ordine 5500007191+5500027483+5500037784+integrazioni) - Ing. Cigolini	€ 37.757,21
Progettazione definitiva (ordine 5500046484) - Studio Altieri Spa	€ 75.000,00
Progettazione definitiva - revisione (ordine 5500088769) - Studio Altieri Spa	€ 5.500,00
Progettazione Definitiva Esecutiva (ordine n. 5500131116) - HMR Ambiente Srl	€ 29.981,42
Direzione lavori e contabilità (da corrispettivi)	€ 63.637,32
Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 2.500,00
Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva (da corrispettivi)	€ 39.773,33
Studio storico-documentale e analisi strumentale superficiale rischio bellico residuale	€ 10.000,00
Verifiche, collaudi tecnici, amministrativo e funzionale (prestazione stimata)	€ 20.000,00
Contributo CNPAIA	€ 10.210,82
Spese tecniche per accertamenti geologici (ordine 5500132009) - Dott. Stimamiglio	€ 3.550,00
Contributo EPAP	€ 71,00

IMPORTO COMPLESSIVO	
Relazione archeologica	€ 1.300,00
Attività archeologiche di supporto al cantiere (ca. € 300/giorno)	€ 5.000,00
Saggi per indagini archeologiche (ca. € 1000/saggio)	€ 7.000,00
spese amministrative (Bolli ecc..)	€ 30,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 600,00
Spese per accertamenti di laboratorio	€ 2.000,00
Totale Somme a disposizione	€ 585.500,24
TOTALE PROGETTO	€ 3.800.000,00

Nel dettaglio si riportano i quadri economici dei Lotti I e II:

LOTTO I	
LAVORI	
Lavori a corpo LOTTO 1	€ 132.138,47
Lavori a misura LOTTO 1	€ 465.888,04
Oneri sicurezza	€ 27.445,69
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 625.472,20
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 48.150,96
Progettazione Preliminare (ordine 5500007191+5500027483+5500037784+integrazioni) - Ing. Cigolini	€ 7.674,86
Progettazione definitiva (ordine 5500046484) - Studio Altieri Spa	€ 15.245,15
Progettazione definitiva - revisione (ordine 5500088769) - Studio Altieri Spa	€ 1.117,98
Progettazione Definitiva Esecutiva (ordine n. 5500131116) - HMR Ambiente Srl	€ 6.094,28
Direzione lavori e contabilità (da corrispettivi)	€ 12.935,48
Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 906,54
Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva (da corrispettivi)	€ 8.084,67
Studio storico-documentale e analisi strumentale superficiale rischio bellico residuale	€ 6.000,00
Verifiche, collaudi tecnici, amministrativo e funzionale (prestazione stimata)	€ 4.065,37
Contributo CNPAIA	€ 2.091,48
Spese tecniche per accertamenti geologici (ordine 5500132009) - Dott. Stimamiglio	€ 721,60
Contributo EPAP	€ 14,43
Relazione archeologica	€ 264,25
Attività archeologiche di supporto al cantiere (ca. € 300/giorno)	€ 2.609,81
Saggi per indagini archeologiche (ca. € 1000/saggio)	€ 3.016,34
spese amministrative (Bolli ecc..)	€ 6,10
Spese per commissioni giudicatrici	€ 121,96
Spese per accertamenti di laboratorio	€ 406,54
Totale Somme a disposizione	€ 119.527,80
TOTALE PROGETTO	€ 745.000,00

LOTTO II	
LAVORI	
Lavori a corpo LOTTO 2	€ 260.336,62
Lavori a misura LOTTO 2	€ 2.278.270,36
Oneri sicurezza	€ 50.420,57
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 2.589.027,55
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 68.319,79
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 10.963,12
Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 144.155,27
Progettazione Preliminare (ordine 5500007191+5500027483+5500037784+integrazioni) - Ing. Cigolini	€ 30.082,35
Progettazione definitiva (ordine 5500046484) - Studio Altieri Spa	€ 59.754,85
Progettazione definitiva - revisione (ordine 5500088769) - Studio Altieri Spa	€ 4.382,02
Progettazione Definitiva Esecutiva (ordine n. 5500131116) - HMR Ambiente Srl	€ 23.887,14
Direzione lavori e contabilità (da corrispettivi)	€ 50.701,84
Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 1.593,46
Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva (da corrispettivi)	€ 31.688,66
Studio storico-documentale e analisi strumentale superficiale rischio bellico residuale	€ 4.000,00
Verifiche, collaudi tecnici, amministrativo e funzionale (prestazione stimata)	€ 15.934,63
Contributo CNPAIA	€ 8.119,34
Spese tecniche per accertamenti geologici (ordine 5500132009) - Dott. Stimamiglio	€ 2.828,40
Contributo EPAP	€ 56,57
Relazione archeologica	€ 1.035,75
Attività archeologiche di supporto al cantiere (ca. € 300/giorno)	€ 2.390,19
Saggi per indagini archeologiche (ca. € 1000/saggio)	€ 3.983,66
spese amministrative (Bolli ecc..)	€ 23,90
Spese per commissioni giudicatrici	€ 478,04
Spese per accertamenti di laboratorio	€ 1.593,46
Totale Somme a disposizione	€ 465.972,45
TOTALE PROGETTO	€ 3.055.000,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche, comprese le indagini archeologiche e gli accertamenti geologici, rappresentano il 9,68% dei lavori posti a base d'asta;

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 del D.Lgs. 50/2016 e delle verifiche documentali allegate alle istruttorie tecniche di

Acque Veronesi n. 74 del 09 gennaio 2020 per il lotto I e n. 1041 del 22 ottobre 2019 per il lotto II;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 1065 del 18 novembre 2019, che rimane valido soltanto per il lotto I, mentre con provvedimento n. 105 del 24 febbraio 2020 per quanto riguarda il lotto II;

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 (allegato A – intervento 93355070);

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 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 di importo pari a € 7'000'000,00 (IVA esclusa);

VERIFICATA positivamente, per quanto riguarda il lotto II, 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. Fabrizio Parboni Arquati, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 23 della medesima delibera regionale;

RICHIAMATA la deliberazione di Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese n. 31 del 25 agosto 2020 con la quale Acque Veronesi Scarl è stata autorizzata a svolgere le attività per conto del Comune di Oppeano, così come previsto nello schema d'accordo avente ad oggetto "Realizzazione della pista ciclopedonale in fregio alla SP44a 'Oppeano-Vallese' in concomitanza alla realizzazione dell'intervento di 'Potenziamento del depuratore di Feniletto – lotto I' nel Comune di Oppeano";

PRESO ATTO che il Consiglio di Bacino Veronese con nota n. 398 del 31 marzo 2020 ha convocato conferenza dei servizi semplificata in modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14 bis della Legge 241/1990 e s.m.i. al fine di raccogliere tutti i pareri, nulla osta, autorizzazioni necessarie per l'approvazione del progetto in questione;

RICHIAMATO che l'unico parere mancante per l'approvazione del lotto II risulta essere quello della Provincia di Verona – Direzione Ambiente. È da considerarsi suppletivo il parere espresso in sede di CTRA, riunitasi il 24 aprile 2020, nonostante lo stesso non sia pervenuto al Consiglio di Bacino Veronese;

VISTA la necessità di procedere alla tempestiva realizzazione degli interventi previsti nel lotto II e dato atto che, ai sensi dell'art. 14, comma 2 della Legge 241/1990 e s.m.i.; trascorsi abbondantemente i tempi previsti dalla conferenza dei servizi sopra richiamata, scaduti il 13 agosto 2020, senza alcun riscontro da parte della Provincia di Verona – Direzione Ambiente, tale parere è stato acquisito positivamente d'ufficio, ai sensi dell'art. 17bis, comma 2 della Legge 241/1990 e s.m.i., andando a recepire comunque le indicazioni emerse durante la CTRA svoltasi il 24 aprile 2020;

DATO ATTO che per l'approvazione del lotto I si rimane in attesa di acquisire la variante progettuale con il recepimento della proposta trasmessa con nota di Acque Veronesi Scarl nota n. 24027 del 13 ottobre 2020, in merito allo spostamento del sollevamento al di fuori dell'area SIC, ove non sarà realizzato alcuno sfioro della

portata, la quale sarà trasferita al nuovo impianto di depurazione nel quale verrà garantito il trattamento di dissabbiatura per una portata pari a 5Qm, come da norma regionale, per la cui approvazione, se necessario, sarà convocata una nuova conferenza dei servizi;

VISTO il verbale di conclusione positiva della conferenza del 29 ottobre 2020, per quanto riguarda l'approvazione del lotto II, agli atti degli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese, in cui sono riportati tutti i nulla osta, pareri, autorizzazioni con eventuali prescrizioni pervenuti nei tempi dettati dalla conferenza stessa;

SI RICORDA che, ai sensi dell'art. 14quater, comma 1 la conclusione positiva della conferenza dei servizi, di cui sopra, sostituisce a tutti gli effetti ogni autorizzazione, concessione, nulla-osta o atto di assenso comunque denominato di competenza delle amministrazioni partecipanti, o comunque invitate a partecipare ma risultate assenti ai lavori della conferenza stessa;

RICHIAMATO l'art. 9 del D.P.R. 327/2001 che stabilisce che *“un bene è sottoposto al vincolo preordinato all'esproprio quando diventa efficace l'atto di approvazione del piano urbanistico generale, ovvero una sua variante, che prevede la realizzazione di un'opera pubblica o di pubblica utilità”*;

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche e private per cui si rende necessario avviare le procedure per l'utilizzo di tali aree, eventualmente anche con procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal D.P.R. n. 327/2001 e s.m.i.;

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 L.R. n. 27 del 11 novembre 2003 *“Disposizioni generali in materia di lavori pubblici di interesse regionale e per le costruzioni in zone classificate sismiche”*, così come modificata dalla L.R. n. 17/2007, con riguardo alle disposizioni relative alle competenze assegnate alle Autorità d'Ambito in materia di lavori pubblici;

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;

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile, favorevoli, espressi dal Responsabile del Servizio Pianificazione e dal Direttore del Consiglio di Bacino Veronese, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1 del D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;

VISTO il D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali;

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

VISTA la Convenzione Istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese;

ESPERITA la votazione in forma palese, con voti unanimi favorevoli;

DELIBERA

1. DI APPROVARE:
 - a. Il verbale della conferenza dei servizi del 29 ottobre 2020, agli atti degli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese;
 - b. il progetto definitivo-esecutivo denominato “Potenziamento del sistema di depurazione di Feniletto Lotto 1 e lotto 2” – Comune di Oppeano **solamente per quanto riguarda il lotto 2** di importo complessivo pari a € 3'800'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Fabrizio Parboni Arquati, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese ed Acque Veronesi Scarl, nel rispetto delle prescrizioni contenute nei pareri, nulla osta, autorizzazioni, richiamati nel verbale della conferenza dei servizi, di cui al punto 1, comma a.;
2. DI RIMANERE IN ATTESA, al fine dell'approvazione del lotto 1 del progetto in oggetto, della variante progettuale, in merito allo spostamento del sollevamento al di fuori dell'area SIC, ove non sarà realizzato alcuno sfioro della portata, la quale sarà trasferita al nuovo impianto di depurazione nel quale verrà garantito il trattamento di dissabbiatura per una portata pari a 5Qm, come da norma regionale, per la quale, se necessario, sarà convocata una nuova conferenza dei servizi;
3. 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.;
4. DI DARE ATTO che:
 - a. le opere di progetto interessano alcune aree private, per cui si rende necessario acquisirne la disponibilità, eventualmente anche con procedure espropriative in applicazione del D.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii.;
 - b. l'approvazione del progetto definitivo-esecutivo in oggetto costituisce delega specifica ad Acque Veronesi Scarl, ai sensi dell'art. 6, comma 8 del D.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii., per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dello stesso;
5. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl per quanto riguarda il lotto 1 e lotto 2 e dal Comune di Oppeano per quanto riguarda il progetto di realizzazione della pista ciclopedonale;
6. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
7. DI TRASMETTERE:
 - a. il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Oppeano per gli adempimenti di propria competenza;
 - b. il verbale di chiusura della conferenza dei servizi del 29 ottobre 2020 agli enti coinvolti.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento 93355070

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 18 settembre 2020	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Comune MINERBE				
Intervento Potenziamento del depuratore di Minerbe loc. Cavalle da 2.200AE al carico dell'agglomerato				
Codice PDI 2481600				
Codice Pda 2011 B.2 - 16				
Tipologia specifici				
Agglomerato Minerbe				
RQTI (Det. 917-17) Preq3	Criticità (Det. 1-18) DEP1.1			
Servizio Fog. - Dep.	Popolaz. interes. [ab/AE] 4.380			
Presente nel Pdl 16-19 SI	Incluso nel POS 20-27 NO			
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo	Natura contributo -			
Importo aggiornato [€] 1.600.000	Anno avvio (FC) 2017			
Importo precedente [€] nessuna variazione	Anno conclusione (FC) 2022			
Cronoprogramma				
31.12.2019	2020	2021	2022	2023
Stato progetto	affidamento	lavori	lavori	-
Speso (FC) [€]	54.483	34.948	500.000	1.010.571
Immob. in corso (LIC) [€]	54.483	89.429	589.429	0
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	1.600.000	0
Rete fognatura [m] Adeguamento -	Estensione -			
Rete acquedotto [m] Adeguamento -	Estensione -			
Descrizione	<p>E' previsto il potenziamento dell'impianto esistente a 5.200 AE così da renderlo adeguato ai carichi dell'agglomerato di competenza.</p> <p>La soluzione prevede la realizzazione di una nuova linea di trattamento, con capacità nominale di 3.000 AE, dimensionata per trattare fino a 2Qm in fase biologica, da affiancare all'esistente linea in esercizio, di potenzialità nominale pari a 2.200AE.</p> <p>Nel complesso, il nucleo di depurazione risulterà di capacità finale intermedia, pari a 5.200 AE, idonea a trattare il carico generato imposto dal DGR. 1995/2015.</p> <p>In questa prima fase, la filiera di trattamento dei fanghi si articolerà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - da un lato, su un nuovo espositore asservito alla nuova linea biologica, - dall'altra sulle attuali casche Imhoff utilizzate come ispessimento ed accumulo che continueranno a mantenere la loro destinazione d'uso, asservite all'attuale fase biologica. <p>La fase di disinfezione finale, prevista a raggi UV, risulterà centralizzata, dimensionata per trattare già in questa prima fase la portata complessivamente alimentata alle fasi biologiche dell'impianto.</p>			

Comune OPPEANO				
Intervento Potenziamento depuratore di Feniletto nel comune di Oppeano				
Codice PDI 93355070				
Codice Pda 2011 B.2 - 02				
Tipologia specifici				
Agglomerato Oppeano-Feniletto				
RQTI (Det. 917-17) Preq3	Criticità (Det. 1-18) DEP1.1			
Servizio Fog. - Dep.	Popolaz. interes. [ab/AE] 5.374			
Presente nel Pdl 16-19 SI	Incluso nel POS 20-27 NO			
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo	Natura contributo -			
Importo aggiornato [€] 3.920.000	Anno avvio (FC) ante 2016			
Importo precedente [€] 3.800.000	Anno conclusione (FC) 2022			
Cronoprogramma				
31.12.2019	2020	2021	2022	2023
Stato progetto	affidamento	lavori	lavori	-
Speso (FC) [€]	167.094	100.000	1.250.000	2.402.906
Immob. in corso (LIC) [€]	44.832	144.832	1.394.832	0
Entr. in esercizio (IP) [€]	122.262	0	3.797.738	0
Rete fognatura [m] Adeguamento -	Estensione 2.860			
Rete acquedotto [m] Adeguamento -	Estensione -			
Descrizione	<p>L'attuale depuratore a servizio dell'agglomerato di Oppeano-Feniletto risulta obsoleto ed inoltre insiste in zona SIC. Si intende quindi realizzare un nuovo impianto di trattamento dimensionato per 8.000 AE posizionato all'esterno della zona SIC.</p> <p>L'intervento si completa con l'installazione di un sollevamento, e della relativa condotta di mandata, per il trasferimento dei reflui dal vecchio al nuovo impianto di depurazione.</p> <p>Quest'ultima attività risulta concomitante con la realizzazione di una pista ciclabile da parte del Comune, per la quale è stato redatto un apposito accordo finalizzato all'esecuzione congiunta delle opere, approvato dall'EGA con deliberazione n. 31 del 25.08.2020.</p>			