

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 69 del 2 agosto 2021

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Sostituzione reti acquedotto finalizzata alla riduzione delle perdite – 3° stralcio” – Più Comuni

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. 0011129 del 19 maggio 2021 (protocollo CBVR n. 0586 del 19/05/2021 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Sostituzione reti acquedotto finalizzata alla riduzione delle perdite – 3° stralcio” – Più Comuni d’importo complessivo pari a € 1.170.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede la sostituzione di parte delle esistenti reti idriche soggette a perdite nei Comuni di Pressana, Monteforte d’Alpone, Montecchia di Crosara, Colognola ai Colli, Isola della Scala, ponendo in opera nuove condotte caratterizzate da una durabilità nettamente superiore a quella esistente, con contestuale adeguamento degli allacciamenti esistenti, ovvero l’allaccio di nuove eventuali utenze. Verranno, inoltre, eseguiti puntuali interventi di collegamento di reti a maglia aperta al fine di fornire un maggior equilibrio delle pressioni;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Andrea Destro, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 19 maggio 2021 (protocollo CBVR n. 0586 del 19/05/2021, Acque Veronesi Scarl n. 0011129 del 19 maggio 2021), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione generale;
- Relazione idraulica;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione di non necessità della V.Inc.A.;
- Piano di manutenzione dell’opera e delle sue parti;
- Relazione sulle interferenze;

- Cronoprogramma dei lavori;
- Elenco prezzi unitari interventi di progetto;
- Elenco prezzi unitari interventi di futura realizzazione;
- Analisi prezzi interventi di progetto;
- Analisi prezzi interventi di futura realizzazione;
- Computo metrico estimativo interventi di progetto;
- Computo metrico estimativo interventi di futura realizzazione;
- Quadro economico di progetto;
- Quadro economico interventi di futura realizzazione;
- Quadro di incidenza della manodopera interventi di progetto;
- Quadro di incidenza della manodopera interventi di futura realizzazione;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Schema di contratto;
- Piano particellare d'esproprio;
- Richiesta di autorizzazione Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta – Relazione tecnica;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Analisi ambientale terre e rocce da scavo;

ELABORATI GRAFICI:

- Corografia generale;
- Planimetria di inquadramento – Comune di Pressana;
- Planimetria di inquadramento – Comune di Monteforte d'Alpone (progetto e futura realizzazione);
- Planimetria di inquadramento – Comune di Montecchia di Crosara;
- Planimetria di inquadramento – Comune di Colognola ai Colli;
- Planimetria di inquadramento – Comune di Isola della Scala;
- Planimetria di inquadramento – Comune di Mezzane di Sotto (futura realizzazione);
- Inquadramento urbanistico di intervento Comune di Pressana – Via Secolo;
- Inquadramento urbanistico Comune di Monteforte d'Alpone – Via Cervia e Via Fontana Nuova;
- Inquadramento urbanistico Comune di Monteforte d'Alpone – Via Dante e Via Rinaldo (futura realizzazione);
- Inquadramento urbanistico Comune di Montecchia di Crosara – Via Casarotti e Via degli Alpini;
- Inquadramento urbanistico Comune di Isola della Scala – Via Sabbionara e Via Dispersi in Russia;
- Inquadramento urbanistico Comune di Mezzane di Sotto – Via Leon (futura realizzazione);
- Planimetria catastale – Comune di Pressana;
- Planimetria catastale – Comune di Monteforte d'Alpone;
- Planimetria catastale – Comune di Monteforte d'Alpone (futura realizzazione);
- Planimetria catastale – Comune di Montecchia di Crosara;
- Planimetria catastale – Comune di Colognola ai Colli;
- Planimetria catastale – Comune di Isola della Scala;
- Planimetria catastale – Comune di Mezzane di Sotto (futura realizzazione);
- Planimetria stato di fatto Comune di Pressana – Via Secolo;
- Planimetria stato di fatto Comune di Monteforte d'Alpone – Via Fontana Nuova;
- Planimetria stato di fatto Comune di Monteforte d'Alpone – Via Cervia;
- Planimetria stato di fatto Comune di Monteforte d'Alpone – Via Dian;
- Planimetria stato di fatto Comune di Monteforte d'Alpone – Via Santa Croce;
- Planimetria stato di fatto Comune di Monteforte d'Alpone – Via Monte Riondo (futura realizzazione);
- Planimetria stato di fatto Comune di Monteforte d'Alpone – Via Dante (futura realizzazione);
- Planimetria stato di fatto Comune di Montecchia di Crosara – Via Casarotti;

- Planimetria stato di fatto Comune di Montecchia di Crosara – Via degli Alpini;
- Planimetria stato di fatto Comune di Colognola ai Colli – Via Capitello;
- Planimetria stato di fatto Comune di Isola della Scala – Via Sabbionara;
- Planimetria stato di fatto Comune di Isola della Scala – Via Sabbionara e Via Dispersi in Russia;
- Planimetria stato di fatto Comune di Mezzane di Sotto – Via Leon (futura realizzazione);
- Planimetria stato di progetto Comune di Pressana – Via Secolo;
- Planimetria stato di progetto Comune di Monteforte d’Alpone – Via Fontana Nuova;
- Planimetria stato di progetto Comune di Monteforte d’Alpone – Via Cervia;
- Planimetria stato di progetto Comune di Monteforte d’Alpone – Via Dian;
- Planimetria stato di progetto Comune di Monteforte d’Alpone – Via Santa Croce;
- Planimetria stato di progetto Comune di Monteforte d’Alpone – Via Monte Riondo (futura realizzazione);
- Planimetria stato di progetto Comune di Monteforte d’Alpone – Via Dante (futura realizzazione);
- Planimetria stato di progetto Comune di Montecchia di Crosara – Via Casarotti;
- Planimetria stato di progetto Comune di Montecchia di Crosara – Via degli Alpini;
- Planimetria stato di progetto Comune di Colognola ai Colli – Via Capitello;
- Planimetria stato di progetto Comune di Isola della Scala – Via Sabbionara;
- Planimetria stato di progetto Comune di Isola della Scala – Via Sabbionara e Via Dispersi in Russia;
- Planimetria stato di progetto Comune di Mezzane di Sotto – Via Leon (futura realizzazione);
- Profili longitudinali condotte di progetto – Comune di Pressana;
- Profili longitudinali condotte di progetto – Comune di Monteforte d’Alpone;
- Profili longitudinali condotte di progetto – Comune di Monteforte d’Alpone (futura realizzazione);
- Profili longitudinali condotte di progetto – Comune di Montecchia di Crosara;
- Profili longitudinali condotte di progetto – Comune di Colognola ai Colli;
- profili longitudinali condotte di progetto – Comune di Isola della Scala;
- Profili longitudinali condotte di progetto – Comune di Mezzane di Sotto (futura realizzazione);
- Sezioni – Comune di Pressana;
- Sezioni – Comune di Monteforte d’Alpone;
- Sezioni – Comune di Monteforte d’Alpone (futura realizzazione);
- Sezioni – Comune di Montecchia di Crosara;
- Sezioni – Comune di Colognola ai Colli;
- Sezioni – Comune di Isola della Scala;
- Sezioni – Comune di Mezzane di Sotto (futura realizzazione);
- Sezioni ed opere d’arte tipologiche;
- Richiesta di autorizzazione parallelismo e attraversamento Rio delle Carbonare in Via Fontana Nuova in Comune di Monteforte d’Alpone;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 1'170'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Lavori e forniture	€ 967'469,66
Oneri sicurezza	€ 51'931,54
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 1'019'401,20
SOMME A DISPOSIZIONE	

IMPORTO PROGETTO	
Imprevisti	€ 62'762,55
Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 14'121,23
Direzione lavori e contabilità	€ 20'800,19
Restituzione cartografica	€ 3'000,00
Rilievi manufatti	€ 2'000,00
Coordinamento sicurezza in fase di progetto e esecutiva	€ 14'637,93
Contributo CNPAIA	€ 2'582,37
Contributo EPAP	€ 150,00
Spese tecniche indagini geologiche	€ 7'500,00
Relazione archeologica	€ 4'000,00
Attività archeologiche di supporto al cantiere	€ 2'000,00
Saggi per attività archeologiche	€ 2'000,00
Implementazione sistema con apparecchiatura controllo e misura	€ 4'669,53
Spese per commissioni giudicatrici	€ 375,00
Verifiche e collaudo tecnico amministrativo	€ 10'000,00
Totale Somme a disposizione	€ 150'598,80
TOTALE PROGETTO	€ 1'170'000,00

PRESO ATTO che il quadro economico di progetto non finanzia gli interventi “*di futura realizzazione*” in quanto lo stesso progettista incaricato, nella Relazione generale, afferma che “*in questa sede vengono altresì previsti degli interventi che verranno realizzati con eventuali somme derivanti da risparmi del presente quadro economico oppure con futuri finanziamenti*”;

ATTESO che tutti gli interventi previsti in un progetto definitivo-esecutivo devono avere idonea copertura finanziaria e che, pertanto, gli interventi di futura realizzazione non possano essere ricompresi in tale livello di progettazione;

RITENUTO, pertanto, opportuno stralciare detti interventi dal progetto, ai fini di poter approvare tutte e sole le opere che trovano idonea copertura finanziaria nel quadro economico di progetto;

PRESO ATTO, conseguentemente, che il progetto del Dott. Ing. Andrea Destro, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 19 maggio 2021 (protocollo CBVR n. 0586 del 19/05/2021, Acque Veronesi Scarl n. 0011129 del 19 maggio 2021), e oggetto di approvazione da parte del Consiglio di bacino Veronese con la presente determinazione risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione generale;
- Relazione idraulica;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione di non necessità della V.Inc.A.;
- Piano di manutenzione dell’opera e delle sue parti;
- Relazione sulle interferenze;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Elenco prezzi unitari interventi di progetto;
- Analisi prezzi interventi di progetto;
- Computo metrico estimativo interventi di progetto;

- Quadro economico di progetto;
- Quadro di incidenza della manodopera interventi di progetto;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Schema di contratto;
- Piano particellare d'esproprio;
- Richiesta di autorizzazione Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta – Relazione tecnica;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Analisi ambientale terre e rocce da scavo;

ELABORATI GRAFICI:

- Corografia generale;
- Planimetria di inquadramento – Comune di Pressana;
- Planimetria di inquadramento – Comune di Monteforte d'Alpone (solo interventi di progetto);
- Planimetria di inquadramento – Comune di Montecchia di Crosara;
- Planimetria di inquadramento – Comune di Colognola ai Colli;
- Planimetria di inquadramento – Comune di Isola della Scala;
- Inquadramento urbanistico di intervento Comune di Pressana – Via Secolo;
- Inquadramento urbanistico Comune di Monteforte d'Alpone – Via Cervia e Via Fontana Nuova;
- Inquadramento urbanistico Comune di Montecchia di Crosara – Via Casarotti e Via degli Alpini;
- Inquadramento urbanistico Comune di Isola della Scala – Via Sabbionara e Via Dispersi in Russia;
- Planimetria catastale – Comune di Pressana;
- Planimetria catastale – Comune di Monteforte d'Alpone;
- Planimetria catastale – Comune di Montecchia di Crosara;
- Planimetria catastale – Comune di Colognola ai Colli;
- Planimetria catastale – Comune di Isola della Scala;
- Planimetria stato di fatto Comune di Pressana – Via Secolo;
- Planimetria stato di fatto Comune di Monteforte d'Alpone – Via Fontana Nuova;
- Planimetria stato di fatto Comune di Monteforte d'Alpone – Via Cervia;
- Planimetria stato di fatto Comune di Monteforte d'Alpone – Via Dian;
- Planimetria stato di fatto Comune di Monteforte d'Alpone – Via Santa Croce;
- Planimetria stato di fatto Comune di Montecchia di Crosara – Via Casarotti;
- Planimetria stato di fatto Comune di Montecchia di Crosara – Via degli Alpini;
- Planimetria stato di fatto Comune di Colognola ai Colli – Via Capitello;
- Planimetria stato di fatto Comune di Isola della Scala – Via Sabbionara;
- Planimetria stato di fatto Comune di Isola della Scala – Via Sabbionara e Via Dispersi in Russia;
- Planimetria stato di progetto Comune di Pressana – Via Secolo;
- Planimetria stato di progetto Comune di Monteforte d'Alpone – Via Fontana Nuova;
- Planimetria stato di progetto Comune di Monteforte d'Alpone – Via Cervia;
- Planimetria stato di progetto Comune di Monteforte d'Alpone – Via Dian;
- Planimetria stato di progetto Comune di Monteforte d'Alpone – Via Santa Croce;
- Planimetria stato di progetto Comune di Montecchia di Crosara – Via Casarotti;
- Planimetria stato di progetto Comune di Montecchia di Crosara – Via degli Alpini;
- Planimetria stato di progetto Comune di Colognola ai Colli – Via Capitello;
- Planimetria stato di progetto Comune di Isola della Scala – Via Sabbionara;
- Planimetria stato di progetto Comune di Isola della Scala – Via Sabbionara e Via Dispersi in Russia;
- Profili longitudinali condotte di progetto – Comune di Pressana;
- Profili longitudinali condotte di progetto – Comune di Monteforte d'Alpone;
- Profili longitudinali condotte di progetto – Comune di Montecchia di Crosara;

- Profili longitudinali condotte di progetto – Comune di Colognola ai Colli;
- profili longitudinali condotte di progetto – Comune di Isola della Scala;
- Sezioni – Comune di Pressana;
- Sezioni – Comune di Monteforte d'Alpone;
- Sezioni – Comune di Montecchia di Crosara;
- Sezioni – Comune di Colognola ai Colli;
- Sezioni – Comune di Isola della Scala;
- Sezioni ed opere d'arte tipologiche;
- Richiesta di autorizzazione parallelismo e attraversamento Rio delle Carbonare in Via Fontana Nuova in Comune di Monteforte d'Alpone;

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 6,8% 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 (se si è Acque Veronesi Scarl) 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. 238/21 del 25 febbraio 2021;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento 338/21 del 12 maggio 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 (se si tratta di Acque Veronesi Scarl) dell'08 ottobre 2020 come stralcio di un intervento più generale con codice 20001820a "Sostituzione reti acquedotto soggette a frequenti perdite" e importo € 2.800.000,00;

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 "Ricerca e riduzione perdite nell'Area Veronese" con codice C.4 – 03 ed importo pari a € 9'000'000,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATO l'art. 9 del D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327, 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. 8 giugno 2001, n. 327 e ss.mm.ii.;

RICHIAMATO quanto previsto dalla deliberazione di Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese n. 2 del 28 gennaio 2008 al punto 6 in merito alla delega in linea generale delle attività espropriative connesse con la realizzazione delle opere pubbliche programmate alle società di gestione;

PRESO ATTO:

1. dell'autorizzazione rilasciata dal Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta del 18 febbraio 2021 per la sostituzione di un tratto di acquedotto in attraversamento dello scolo Carbonare in Comune di Monteforte d'Alpone, con le seguenti prescrizioni:

- a. mantenere le opere realizzate in conformità agli elaborati presentati es approvati dal Consorzio;
 - b. non realizzare nessuna ulteriore opera all'interno della fascia di rispetto idraulica e/o che interessi direttamente l'opera demaniale senza previo rilascio dell'autorizzazione e/o concessione da parte del Consorzio;
 - c. acquisire il parere ambientale ai sensi della normativa vigente, ove previsto;
2. dei verbali di accordo privato per servitù di posa condotta acquedottistica e occupazione temporanea dei terreni per esigenze di cantiere, stipulati fra Acque Veronesi Scarl e tutti i proprietari delle strade private ad uso pubblico (Via degli Alpini in Montecchia di Crosara e Via Santa Croce in Monteforte d'Alpone);
 3. della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl 343/21 del 13 maggio 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;
 4. 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 Destro, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 23 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 “Sostituzione reti acquedotto finalizzata alla riduzione delle perdite – 3° **stralcio**” – Comune di Più Comuni di importo complessivo pari a € 1.170.000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Andrea Destro, progettista 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:
 - a. autorizzazione rilasciata dal Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta del 18 febbraio 2021 per la sostituzione di un tratto di acquedotto in attraversamento dello scolo Carbonare in Comune di Monteforte d’Alpone, con prescrizioni;
2. DI DICHIARARE la pubblica utilità dell’opera, ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 158 bis del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii.;
3. DI DARE ATTO che:
 - a. le opere di progetto interessano alcune aree private, per cui si è reso necessario acquisirne la disponibilità, con la stipula di accordi privati per servitù di posa condotta acquedottistica e occupazione temporanea dei terreni per esigenze di cantiere (Via degli Alpini in Montecchia di Crosara e Via Santa Croce in Monteforte d’Alpone);
 - b. l’approvazione del progetto in oggetto costituisce delega specifica ad Acque Veronesi Scarl, ai sensi dell’art. 6, comma 8 del D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327 e ss.mm.ii., per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dello stesso;
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 ai Comuni di Pressana, Monteforte d’Alpone, Montecchia di Crosara, Colognola ai Colli e Isola della Scala per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 20001820a

ATO Veronese	Ragione Veneto	Distretto idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 18 settembre 2020	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (n. 0506)	ACQUE VERONESI (n. 11.732)

Comune PIÙ COMUNE Intervento: Sostituzione reti acquedotto soggette a frequenti perdite Codice PSR 20001820a Codice PIA 2011 C.4 - 05 Tipologia (sancFO) Aggiornamento:																															
NDTI (Det. 917-17) 412 Servizio Acquisito Presente nel Pd 14-18 0	Circolari (Det. 1-18) 051.2 Popolazione (sancFO) 584 Inclusa nel POS 20-27 NO																														
Conto Fondo Perdute (K) nessun contributo Importo aggiornato (K) 2.300.000 Importo precedente (K) 1.630.000	Nature contribuite - Anno corso (PC) 2018 Anno conclusione (PC)																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Compendio</th> <th>31.12.2018</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> <tr> <th>Stato</th> <th>Secur</th> <th>Secur</th> <th>Secur</th> <th>Secur</th> <th>Secur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Spese (PC) (K)</td> <td>1.048.438</td> <td>500.000</td> <td>500.000</td> <td>500.000</td> <td>291.961</td> </tr> <tr> <td>Immedi. in corso (L4) (K)</td> <td>72.574</td> <td>572.574</td> <td>1.072.574</td> <td>1.572.574</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Imm. in esercizio (P) (K)</td> <td>979.064</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1.821.939</td> </tr> </tbody> </table>		Compendio	31.12.2018	2020	2021	2022	2023	Stato	Secur	Secur	Secur	Secur	Secur	Spese (PC) (K)	1.048.438	500.000	500.000	500.000	291.961	Immedi. in corso (L4) (K)	72.574	572.574	1.072.574	1.572.574	0	Imm. in esercizio (P) (K)	979.064	0	0	0	1.821.939
Compendio	31.12.2018	2020	2021	2022	2023																										
Stato	Secur	Secur	Secur	Secur	Secur																										
Spese (PC) (K)	1.048.438	500.000	500.000	500.000	291.961																										
Immedi. in corso (L4) (K)	72.574	572.574	1.072.574	1.572.574	0																										
Imm. in esercizio (P) (K)	979.064	0	0	0	1.821.939																										
Rete progettata (M) Adeguamento - Estensione - Rete acquedotto (M) Adeguamento 5.824 Estensione -																															
Descrizione: Sostituzione di tratti di condotte di acquedotto antistoriche e/o vetuste, soggette a frequenti interventi di riparazione, al fine di ridurre le perdite di risorse idriche. Questo capitolo di spesa è riservato ad opere che saranno programmate nel corso del 2018 e 2019 sono stati caratterizzati i seguenti progetti: - "Comuni di Oppana, Rancio Adige, Buttapietra, Vigasio": importo complessivo euro 1.150.000; - "Comuni di Buttapietra, Verona (loc. Martorel), Erbe, Caldeni, Tregnago, Soave": importo complessivo euro 480.000. Tra il 2020 e il 2023, oltre a completare questi interventi, saranno redatti ulteriori progetti.																															

Comune PIÙ COMUNE Intervento: Sostituzione tratti di rete acquedotto finalizzate alla riduzione perdite Codice PSR 20001820a Codice PIA 2011 C.4 - 05 Tipologia generali Aggiornamento:																															
NDTI (Det. 917-17) 412 Servizio Acquisito Presente nel Pd 14-18 0	Circolari (Det. 1-18) 051.2 Popolazione (sancFO) 400 Inclusa nel POS 20-27 NO																														
Conto Fondo Perdute (K) nessun contributo Importo aggiornato (K) 1.000.000 Importo precedente (K) 900.000	Nature contribuite - Anno corso (PC) 2018 Anno conclusione (PC)																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Compendio</th> <th>31.12.2018</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> <tr> <th>Stato</th> <th>Secur</th> <th>Secur</th> <th>Secur</th> <th>Secur</th> <th>Secur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Spese (PC) (K)</td> <td>27</td> <td>250.000</td> <td>250.000</td> <td>250.000</td> <td>250.000</td> </tr> <tr> <td>Immedi. in corso (L4) (K)</td> <td>27</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Imm. in esercizio (P) (K)</td> <td>0</td> <td>250.000</td> <td>250.000</td> <td>250.000</td> <td>250.000</td> </tr> </tbody> </table>		Compendio	31.12.2018	2020	2021	2022	2023	Stato	Secur	Secur	Secur	Secur	Secur	Spese (PC) (K)	27	250.000	250.000	250.000	250.000	Immedi. in corso (L4) (K)	27	0	0	0	0	Imm. in esercizio (P) (K)	0	250.000	250.000	250.000	250.000
Compendio	31.12.2018	2020	2021	2022	2023																										
Stato	Secur	Secur	Secur	Secur	Secur																										
Spese (PC) (K)	27	250.000	250.000	250.000	250.000																										
Immedi. in corso (L4) (K)	27	0	0	0	0																										
Imm. in esercizio (P) (K)	0	250.000	250.000	250.000	250.000																										
Rete progettata (M) Adeguamento - Estensione - Rete acquedotto (M) Adeguamento 4.000 Estensione -																															
Descrizione: Con questo intervento si intendono lavori di manutenzione per la sostituzione di reti acquedottistiche che maggiormente contribuiscono alle perdite di rete. Si tratta di attuazioni per le quali si ritiene molto importante agire nel più breve tempo possibile e in cui il tratto da sostituire si presenta breve e di importo contenuto e, in generale, mantenendo invariabilmente la stessa classe di diametro rispetto alle condotte pre-esistenti. Verranno invece spesso cambiati i materiali delle reti, privilegiando i cavi di tubazione con tempi di vita più lunga (grafite in pianura e acciaio inossidabile in montagna).																															