AATO VERONESE
Autorità Ambito Territoriale Ottimale "Veronese" - Servizio idrico integrato

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Verbale della Deliberazione n. 2 del 16 febbraio 2012

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl.

Approvazione progetto preliminare "Adeguamento di reti di fognatura ed acquedotto nel Comune di Marano di Valpolicella.

L'anno duemiladodici, il giorno sedici del mese di febbraio, alle ore sedici e trenta, in Verona, nella Sede degli Uffici Operativi dell'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale Veronese, siti in Via Ca' di Cozzi n. 41, si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'AATO Veronese, a seguito di convocazione prot. AATO n. 0226.12 del 16 febbraio 2012.

Presiede la riunione il Presidente dell'AATO Veronese Mauro Martelli il quale, accertata la sussistenza del numero legale, dichiara aperta la seduta. Invita quindi il Consiglio di Amministrazione a trattare la proposta di deliberazione relativa all'oggetto sopra riportato.

Partecipa alla seduta il Direttore dell'AATO Veronese, Luciano Franchini, che ne cura la verbalizzazione.

Il Presidente, al termine dell'esame della documentazione agli atti, pone in votazione la proposta che viene approvata all'unanimità dei voti resi in forma palese.

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata mediante affissione all'Albo pretorio, nella sede dell'Autorità, nonché sull'Albo on line del sito www.atoveronese.it il giorno 23 febbraio 2012 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Verona, lì 23/2/2012

SERVIZIO AFFARI GENERALI E LEGALI
f.to Ulyana Avola

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____ a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

Verona, lì

IL DIRETTORE
Luciano Franchini

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

deliberazione n. 2 del 16 febbraio 2012

Oggetto**:** **ACQUE VERONESI Scarl.**

Approvazione progetto preliminare "**Adeguamento di reti di fognatura ed acquedotto nel Comune di Marano di Valpolicella ".**

VISTA la richiesta di Acque Veronesi Scarl di approvazione del progetto preliminare "Adeguamento di reti di fognatura ed acquedotto nel Comune di Marano di Valpolicella " (prot. AATO n. 207/12 del 08.02.2012);

VISTO il progetto preliminare dei lavori di "Adeguamento di reti di fognatura ed acquedotto nel Comune di Marano di Valpolicella ", a firma della Dott. Ing. Filippo Toso, redatto dallo Studio INVER Srl, con sede in Verona, su incarico di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 8 febbraio 2012 (prot. AATO n. 207/12 prot. Acque Veronesi n. 2522 del 07.02.2012) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione illustrativa;
- Documentazione fotografica;
- Corografia generale su CTR 1-2;
- Corografia generale su CTR 2-2;
- Relazione tecnica idraulica;
- Planimetria stato di fatto interventi fognatura;
- Planimetria stato di fatto interventi di acquedotto;
- Planimetria di progetto interventi fognatura;
- Planimetria di progetto interventi acquedotto;
- Particolari costruttivi fognatura;
- Particolari costruttivi acquedotto;
- Profilo longitudinale Via IV Novembre, Via Ulivo – Purano;
- Profilo longitudinale Via Villa – Purano;
- Profili longitudinali Via Giaretta e Via Graziani – Valgatara;
- Attraversamento impalcato;
- Planimetria individuazione interferenze 1-2;
- Planimetria individuazione interferenze 2-2;
- Relazione di fattibilità ambientale;
- Uso programmatico del suolo PRG;
- Carta dei vincoli;
- Uso del suolo 1-2;
- Uso del suolo 2-2;
- Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Elenco ditte e stima sommaria delle indennità;
- Planimetria catastale 1-2;
- Planimetria catastale 2-2;
- Elenco prezzi unitari;
- Quadro economico e stima sommaria delle opere.

PRESO ATTO che il quadro economico ammonta ad € 720.500,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	PP
Interventi di progetto	€ 490.512,90
Totale lavori	**€ 490.512,90**
Oneri sicurezza	€ 46.525,65
TOTALE LAVORI IN APPALTO	**€ 537.038,55**
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Spostamenti sottoservizi	€ 30.000,00
Imprevisti	€ 26.581,93
Oneri ed indennizzi per acquisizione terreni	€ 11.500,00
Spese tecniche	€ 99.000,00
Spese CNAPIA (4%)	€ 3.960,00
Spese per accertamenti e collaudi	€ 12.000,00
Arrotondamenti	€ 419,52
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**€ 183.461,45**
TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)	**€ 720.500,00**

RILEVATO che dal quadro economico di progetto emerge che l'importo delle spese tecniche non appare in linea con le tariffe medie delle prestazioni di progettazione, e che si ritiene necessario approfondire le modalità di calcolo delle stesse con Acque Veronesi;

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 che le opere in oggetto rientrano nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con Deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresenta vari stralci delle diverse voci:

- A.1-14 "Estensione rete idrica in località Longuri" di importo pari a € 80.000,00 (IVA esclusa);
- B.5-06 "Separazione rete fognaria nell'abitato di Purano e nella località Tonei" di importo pari a € 375.000.00 (IVA esclusa);
- D.2-14 "Rifacimento nuova fognatura e acquedotto in via Graziani e Piazza Arzilla" di importo pari a € 450.000,00 (IVA esclusa);
- B.5-22 "Interventi di miglioramento della rete fognaria di Marano di Valpolicella" di importo pari a € 827.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel POT 2012-2014 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 8 del 20.12.2011, esecutiva, con codice n. 93146100 e importo € 720.500,00 (IVA esclusa) con previsione per la realizzazione dei lavori negli anni 2013 e 2014;

PRESO ATTO che l'intervento gode del finanziamento regionale di € 360.250,00 ai sensi della DGRV 3483 del 30.12.2010;

PRESO ATTO le opere di progetto prevedono, in parte, la separazione della fognatura mista con conversione dell'attuale rete a servizio delle acque bianche e che Acque Veronesi nell'istruttoria tecnica precisa che la separazione delle reti risulta necessaria all'eliminazione delle acque parassite indirizzate al depuratore e non legata ad un problema correlato alla gestione delle acque meteoriche;

CONSIDERATO che il progetto preliminare non contiene uno studio dettagliato delle criticità legate alle acque parassite e dei benefici che l'intervento proposto apporta al funzionamento del depuratore;

RITENUTO necessario, in fase di progettazione definitiva, fornire approfondimenti tecnici, basati su dati reali misurati, relativi al fenomeno delle acque parassite che inficiano il funzionamento del sistema fognario depurativo di Purano e di Valgatara, con la quantificazione del beneficio apportato mediante la realizzazione delle opere di progetto in termini di riduzione delle portate di acque parassite transitanti in tempo asciutto ai depuratori;

RICORDATO che per legge gli investimenti relativi alle acque meteoriche non possono essere finanziati con la tariffa del Servizio Idrico Integrato;

DATO ATTO che eventuali interventi dettati dall'esigenza di risolvere problematiche generate in tempo di pioggia devono essere quantificati separatamente rispetto alle opere del Servizio Idrico Integrato e che Acque Veronesi in fase di presentazione del progetto definitivo dovrà eventualmente specificare la forma di finanziamento di tali opere, diversa dalla tariffa del Servizio Idrico Integrato, che non si esclude possa essere il finanziamento regionale di cui alla DGRV 3483/2010;

DATO ATTO che il progetto preliminare è stato approvato dalla società Acque Veronesi Scarl, con provvedimento del Direttore Generale prot. n. 80/12 del 03.02.2012;

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 questa Autorità;

CONSIDERATO che il progetto preliminare in oggetto prevede la necessità di procedere all'utilizzo di alcune aree private, per cui si rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

VISTA la Deliberazione dell'Assemblea dell'AATO Veronese n. 2 del 28.01.2008, esecutiva ai sensi di legge, che stabilisce che:

- il Consiglio di Amministrazione dell'Autorità d'ambito è il soggetto titolato all'approvazione dei progetti preliminari relativi agli interventi inseriti nella pianificazione di ambito, anche ai fini dell'avviamento, qualora necessario, del procedimento di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, ai sensi di legge;
- la Società di Gestione Acque Veronesi Scarl è delegata, in linea generale, per lo svolgimento delle attività espropriative eventualmente connesse con la realizzazione delle opere pubbliche programmate;

PRECISATO, comunque, che l'approvazione del progetto preliminare da parte dell'Autorità d'Ambito non costituisce variante allo strumento urbanistico locale, la cui variazione richiede apposita deliberazione del Consiglio comunale competente per territorio, con l'applicazione del procedimento amministrativo conseguente, nei modi e nelle forme previste dalla vigente normativa urbanistica, con particolare riferimento all'articolo 24 della legge regionale 7 novembre 2003, n. 27;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del Regolamento sui Lavori Pubblici di cui al DPR 5 ottobre 2010 n. 207 e della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi prot. n. 1358/11 del 16.12.2011;

VISTA l'istruttoria tecnica allegata al presente provvedimento;

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

VISTO il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, *Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali;*

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

VISTA la L.R. 11 novembre 2003, n. 27, *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;

VISTO il vigente Statuto consortile dell'Ente;

ESPERITA la votazione in forma palese per alzata di mano, con voti unanimi favorevoli;

DELIBERA

Per le motivazioni riportate in premessa, che qui si intendono interamente riportate e facenti parte integrante, formale e sostanziale del presente provvedimento:

1. DI APPROVARE, per quanto di competenza di questa Autorità d'Ambito, il progetto preliminare denominato "Adeguamento di reti di fognatura ed acquedotto nel Comune di Marano di Valpolicella", a firma della Dott. Ing. Filippo Toso, redatto dallo Studio INVER Srl, con sede in Verona, su incarico di Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 720.500,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che dal quadro economico di progetto emerge che l'importo delle spese tecniche non appare in linea con le tariffe medie delle prestazioni di progettazione, e che si ritiene necessario approfondire le modalità di calcolo delle stesse con Acque Veronesi;
3. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano alcune aree private, per cui si rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;
4. DI DARE ATTO che l'approvazione del progetto preliminare in oggetto costituisce delega specifica ad Acque Veronesi Scarl per tutte le attività espropriative necessarie per la realizzazione dell'intervento "Adeguamento di reti di fognatura ed acquedotto nel Comune di Marano di Valpolicella", previa verifica positiva, da parte della medesima Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;
5. DI DARE ATTO che l'approvazione del progetto preliminare in oggetto costituisce apposizione di vincolo preordinato all'esproprio sulle aree private interessate dal progetto stesso;
6. DI PRESCRIVERE alla società di gestione Acque Veronesi Scarl che il progetto definitivo dell'intervento in oggetto contenga gli opportuni approfondimenti tecnici, basati su dati reali misurati, relativi al fenomeno delle acque parassite che inficiano il funzionamento del sistema fognario depurativo di Purano e di Valgatara, con la quantificazione del beneficio apportato mediante la realizzazione delle opere di

progetto in termini di riduzione delle portate di acque parassite transitanti in tempo asciutto ai depuratori;

7. DI PRESCRIVERE alla società di gestione Acque Veronesi Scarl lo svolgimento delle opportune verifiche al fine di accertare che la tariffa del Servizio Idrico Integrato non ricopra eventuali opere inerenti le acque meteoriche;
8. DI DARE ATTO che l'intervento gode del finanziamento regionale di € 360.250,00 ai sensi della DGRV 3483 del 30.12.2010;
9. DI DISPORRE che il presente provvedimento venga trasmesso al Comune di Marano di Valpolicella e ad Acque Veronesi Scarl affinché venga reso noto attraverso le rispettive modalità di pubblicazione;
10. DI DEMANDARE tutti i successivi adempimenti derivanti dall'approvazione del presente progetto, ai sensi della normativa vigente, al Direttore dell'AATO Veronese.

Verona, lì 16 febbraio 2012

IL DIRETTORE	IL PRESIDENTE
f.to Luciano Franchini	f.to Mauro Martelli

AATO VERONESE
Autorità Ambito Territoriale Ottimale "Veronese" – Servizio idrico Integrato

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Seduta n. 1 del 16/02/2012

(art. 49 D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267)

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl**

Approvazione progetto preliminare "Adeguamento di reti di fognatura ed acquedotto nel Comune di Marano di Valpolicella ".

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Vista la proposta di deliberazione in oggetto, il sottoscritto Responsabile del Servizio interessato esprime, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, parere tecnico FAVOREVOLE (si veda istruttoria tecnica allegata).

Verona, lì 16 febbraio 2012

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Vista la proposta di deliberazione in oggetto, il sottoscritto Responsabile di Ragioneria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, accerta la NON RILEVANZA della proposta in esame.

Verona, lì 16 febbraio 2012

Il Direttore Generale
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

AATO VERONESE
Autorità Ambito Territoriale Ottimale Veronese

Allegato alla deliberazione di CdA

n. 2 del 16/02/2012

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO PRELIMINARE: "Adeguamento di reti di fognatura ed acquedotto nel Comune di Marano di Valpolicella"

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Marano di Valpolicella
Agglomerato:	San Pietro in Cariano (18.800 AE)
Importo Progetto:	€ 720.500,00 (IVA esclusa)
Importo finanziamento:	€ 360.250,00 (DGR 3483 del 30.12.2010)
Codice Piano d'Ambito:	B.5-06a + B.5-22a + D.2-14 + A.1-14
Codice POT 2012-2014:	n. 93146100

Descrizione del progetto:

L'intervento prevede la realizzazione di varie opere di fognatura e acquedotto dislocate in tre punti diversi del Comune di Marano di Valpolicella, in particolare a Valgatara, a Purano e a San Rocco.

Nella frazione di Valgatara le opere prevedono la separazione dell'attuale fognatura mista in Via Graziani e in Via Giaretta, con la realizzazione ex novo di circa 800 m di fognatura nera e la conversione dell'attuale rete mista in rete bianca. Conseguentemente verranno adeguati n. 31 allacciamenti.

Anche in località Purano le opere prevedono la separazione dell'attuale fognatura mista, con la realizzazione ex novo di circa 1.100 m di fognatura nera e la conversione dell'attuale rete mista in rete bianca. Conseguentemente verranno adeguati n. 24 allacciamenti.

In località San Rocco, infine, si prevede la realizzazione di circa 1.000 m di nuova rete acquedottistica a servizio di n. 7 utenze.

Le opere di fognatura si inseriscono all'interno dell'agglomerato "San Pietro in Cariano" (18.800 AE), ma non contribuiscono all'incremento della percentuale del servizio di fognatura e depurazione in quanto non prevedono allacciamenti di nuove utenze.

Il progetto preliminare si compone dei seguenti elaborati tecnici e grafici:

- Relazione illustrativa;
- Documentazione fotografica;
- Corografia generale su CTR 1-2;
- Corografia generale su CTR 2-2;
- Relazione tecnica idraulica;
- Planimetria stato di fatto interventi fognatura;
- Planimetria stato di fatto interventi di acquedotto;
- Planimetria di progetto interventi fognatura;
- Planimetria di progetto interventi acquedotto;
- Particolari costruttivi fognatura;
- Particolari costruttivi acquedotto;
- Profilo longitudinale Via IV Novembre, Via Ulivo – Purano;
- Profilo longitudinale Via Villa – Purano;
- Profili longitudinali Via Giaretta e Via Graziani – Valgatara;

- Attraversamento impalcato;
- Planimetria individuazione interferenze 1-2;
- Planimetria individuazione interferenze 2-2;
- Relazione di fattibilità ambientale;
- Uso programmatico del suolo PRG;
- Carta dei vincoli;
- Uso del suolo 1-2;
- Uso del suolo 2-2;
- Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Elenco ditte e stima sommaria delle indennità;
- Planimetria catastale 1-2;
- Planimetria catastale 2-2;
- Elenco prezzi unitari;
- Quadro economico e stima sommaria delle opere.

Progettista

Il progetto preliminare è a firma del Dott. Ing. Filippo Toso dello Studio INVER Srl con sede in Verona, che ha redatto il progetto su incarico di Acque Veronesi Scarl.

Quadro economico del progetto:

Il progetto ammonta ad € 720.500,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	**PP**
Interventi di progetto	€ 490.512,90
Totale lavori	**€ 490.512,90**
Oneri sicurezza	€ 46.525,65
TOTALE LAVORI IN APPALTO	**€ 537.038,55**
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
Spostamenti sottoservizi	€ 30.000,00
Imprevisti	€ 26.581,93
Oneri ed indennizzi per acquisizione terreni	€ 11.500,00
Spese tecniche	€ 99.000,00
Spese CNAPIA (4%)	€ 3.960,00
Spese per accertamenti e collaudi	€ 12.000,00
Arrotondamenti	€ 419,52
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**€ 183.461,45**
TOTALE PROGETTO (IVA ESCLUSA)	**€ 720.500,00**

Descrizione dello stato di fatto: fognatura

A Valgatara, nelle vie Graziani e Giaretta interessate dal progetto, esiste una fognatura mista con recapito al depuratore di San Pietro in Cariano.

A Purano esiste una fognatura mista molto datata continuamente soggetta e rotture e perdite, con recapito ad una fossa Imhoff.

Descrizione dello stato di fatto: acquedotto

A San Rocco l'acquedotto risulta sottodimensionato in Via Tonei, mentre non è presente in Via Longori.

Descrizione degli interventi di progetto: fognatura

L'intervento prevede la realizzazione di varie opere fognarie dislocate in due punti del Comune di Marano di Valpolicella.

Valgatara: Via Graziani e Via Giaretta (31 utenze): Separazione dell'attuale rete mista mediante realizzazione di nuova rete di fognatura nera a gravità, per complessivi 630 m, di cui 460 m in gres DN 200 (Via Graziani) e 170 m in PVC DN 200 (Via Giaretta). L'attuale rete mista verrà riconvertita in rete per lo smaltimento delle acque bianche.

Purano (24 utenze): Separazione dell'attuale rete mista mediante realizzazione di nuova rete di fognatura nera a gravità, per complessivi 1.100 m di tubazioni in PVC DN 200 e DN 300. L'attuale rete mista verrà riconvertita in rete per lo smaltimento delle acque bianche.

Descrizione degli interventi di progetto: acquedotto

A San Rocco si prevede di potenziare la rete in Via Tomei mediante la posa di una condotta in PEad DN 90 di lunghezza pari a circa 150 m in sostituzione dell'esistente tubazione in acciaio 2". Si prevede inoltre di posare un nuovo tratto di tubazione in PEad DN 50 in Via Longori, di lunghezza pari a circa 840 m, per raggiungere n. 2 utenze attualmente non servite.

Precisazione sulle opere di fognatura: prescrizioni

Le opere di progetto rappresentano in gran parte opere di separazione di reti miste esistenti.

Acque Veronesi nell'istruttoria tecnica precisa che la separazione delle reti risulta necessaria all'eliminazione delle acque parassite indirizzate al depuratore e non legata ad un problema correlato alla gestione delle acque meteoriche.

La rete di Purano è servita da una fossa Imhoff, per la quale non si hanno informazioni in merito a malfunzionamenti legati alle acque parassite. La rete di Valgatara convoglia i reflui all'impianto di depurazione di San Pietro in Cariano.

Il progetto preliminare non contiene uno studio dettagliato delle criticità legate alle acque parassite e dei benefici che l'intervento proposto apporta al funzionamento del depuratore. Si ritiene quindi indispensabile che nelle successive fasi di progettazione venga fornito uno studio specifico, basato su dati reali misurati, relativo al fenomeno delle acque parassite che inficiano il funzionamento del sistema fognario depurativo di Purano e di Valgatara, con la quantificazione del beneficio apportato mediante la realizzazione delle opere di progetto in termini di riduzione delle portate di acque parassite transitanti in tempo asciutto ai depuratori.

Si ritiene utile ricordare che eventuali interventi dettati dall'esigenza di risolvere problematiche generate in tempo di pioggia devono essere quantificati separatamente rispetto alle opere del Servizio Idrico Integrato e non possono essere finanziate con la tariffa. Acque Veronesi in fase di presentazione del progetto definitivo dovrà eventualmente specificare la forma di finanziamento di tali opere, diversa dalla tariffa del Servizio Idrico Integrato, che non si esclude possa essere il finanziamento regionale di cui alla DGRV 3483/2010.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Lo studio di prefattibilità ambientale non ha evidenziato la presenza di vincoli tali da compromettere la realizzabilità dell'opera.

Disponibilità delle aree:

Le opere di progetto interessano alcune aree private. Si rende necessario quindi procedere con le procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal DPR n. 327/2001. Gli oneri previsti per l'acquisizione delle aree sono stati stimati in € 11.500,00. L'Autorità d'Ambito dovrà provvedere a specifica delega ad Acque Veronesi Scarl per le competenze in merito alle attività espropriative che si renderanno necessarie per l'esecuzione delle opere.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

L'intervento in oggetto rientra nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresenta vari stralci delle diverse voci:

- A.1-14 "Estensione rete idrica in località Longuri" di importo pari a € 80.000,00 (IVA esclusa);
- B.5-06 "Separazione rete fognaria nell'abitato di Purano e nella località Tonei" di importo pari a € 375.000.00 (IVA esclusa);
- D.2-14 "Rifacimento nuova fognatura e acquedotto in via Graziani e Piazza Arzilla" di importo pari a € 450.000,00 (IVA esclusa);
- B.5-22 "Interventi di miglioramento della rete fognaria di Marano di Valpolicella" di importo pari a € 827.000,00 (IVA esclusa);

L'intervento, inoltre, risulta inserito nel POT 2012-2014 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 8 del 20.12.2011, esecutiva, con codice n. 93146100 e importo € 720.500,00 (IVA esclusa). La previsione per la realizzazione dei lavori è negli anni 2013 e 2014.

L'intervento, inoltre, gode del finanziamento regionale di € 360.250,00 ai sensi della DGRV 3483 del 30.12.2010;

Responsabile del procedimento:

E' il Dott. Ing. Giovanni Sala, Direttore Tecnico di Acque Veronesi Scarl.

Approvazioni:

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Giovanni Sala, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 1358/11 del 16.12.2011 per l'approvazione del progetto preliminare in oggetto: tale istruttoria comprende il verbale di verifica del progetto, ai sensi degli artt. 44-59 del Regolamento sui LLPP di cui al DPR n. 207/2010, sottoscritto dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Luca Comitti, e dal progettista, Ing. Filippo Toso.

Il progetto preliminare è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 80/12 del 03.02.2012.

Osservazioni:

Il progetto, pur rispondendo ad esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere, non sembra rappresentare completamente una delle priorità stabilite dall'Autorità con Deliberazione di Assemblea n. 5 del 22.12.2010.

Si ritiene necessario che, in fase di progettazione definitiva, vengano forniti approfondimenti tecnici, basati su dati reali misurati, relativi al fenomeno delle acque parassite che inficiano il funzionamento del sistema fognario depurativo di Purano e di Valgatara, con la quantificazione del beneficio apportato mediante la realizzazione delle opere di progetto in termini di riduzione delle portate di acque parassite transitanti in tempo asciutto ai depuratori.

La progettazione definitiva ed esecutiva e la realizzazione dell'opera è a carico di Acque Veronesi Scarl.

Si propone, in conclusione, l'approvazione del progetto preliminare.

Verona, 14/02/2012

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri