



Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale
A.A.T.O. BACCHIGLIONE

Determinazione del Direttore

N. DI REG.: **73**

N. DI PROT.: **1219**

OGGETTO: A.V.S. S.p.A. – “ADEGUAMENTO ACQUEDOTTI RURALI DEL TRETTO IN COMUNE DI SCHIO (VI) – OPERE DI II E III STRALCIO” (N. 75/10 ELENCO). APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO.

Data di esecutività: **08.07.2010**

IL DIRETTORE

RICHIAMATA la Legge Regionale n. 27 del 7 novembre 2003, così come modificata dalla Legge Regionale n. 17 del 20 luglio 2007, che detta la disciplina in materia di lavori pubblici di interesse regionale, attribuendo all’Autorità d’Ambito la competenza di approvazione dei progetti, preliminari e definitivi, concernenti i lavori del Servizio Idrico Integrato, definendoli come lavori pubblici di interesse regionale;

RICHIAMATO altresì il D.P.R. 08.06.2001 n. 327 (Testo Unico Espropriazioni) che disciplina l’espropriazione dei beni immobili, o di diritti relativi ad immobili per l’esecuzione di opere pubbliche o di pubblica utilità;

PRESO ATTO che il Gestore A.V.S. S.p.A. ha presentato in data 07.07.2009 ns. prot. n. 1423 il progetto preliminare relativo all’opera “*Adeguamento acquedotti rurali del Tretto in Comune di Schio (VI) – Opere di II e III stralcio*” composto dagli elaborati depositati agli atti;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 16 di reg. del 17.02.2010 con la quale si è provveduto ad approvare il progetto preliminare di cui sopra, delegando al Gestore salvaguardato, ai sensi dell’art. 6, comma 8, del T.U. Espropriazioni, i poteri espropriativi relativamente agli adempimenti necessari all’avviso di avvio del procedimento e alla nomina del responsabile del procedimento, da espletarsi nel periodo temporale tra l’approvazione del progetto preliminare e l’approvazione del progetto definitivo (art. 16 espropriazioni);

ATTESO che in sede di approvazione del relativo progetto preliminare è stato verificato che l’opera in progetto:

- è conforme alle previsioni del Piano d’Ambito vigente;
- è coerente con l’Elenco Annuale 2010 e Triennale 2010-2012 allegato al bilancio preventivo 2010;
- interessa aree private;
- è conforme agli strumenti urbanistici vigenti del Comune di Schio (VI);
- ha importo complessivo pari a € 580.000,00, finanziato interamente dalla tariffa del S.I.I.;
- è eligibile ai fini tariffari;

VISTO il progetto definitivo presentato dal Gestore A.V.S. S.p.A. in data 01.07.2010 ns. prot. n. 1186 relativo all’opera “*Adeguamento acquedotti rurali del Tretto in Comune di Schio (VI) – Opere di II e III stralcio*”, composto dagli elaborati depositati agli atti;

VERIFICATO che l'opera in progetto:

- è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
- ha importo complessivo pari a € 580.0000,00, finanziato interamente dalla tariffa del S.I.I.;
- interessa aree private;
- è eligibile ai fini tariffari;

VISTA la nota del Gestore A.V.S. S.p.A., ns. prot. n. 1210 del 07.07.2010, di integrazione della documentazione trasmessa relativa ai lavori in oggetto, con la quale il Gestore ha inviato la valutazione di incidenza ambientale e la dichiarazione di comunicazione dell'avvio del procedimento di esproprio ai diretti interessati;

VERIFICATO altresì che il quadro economico di spesa relativo al II stralcio risulta articolato come segue:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA GENERALE		
Il progetto in esame prevede il seguente quadro economico di spesa:		
IMPORTO DI PROGETTO		
LAVORI A CORPO	€	157.167,00
LAVORI A MISURA	€	95.958,00
LAVORI IN ECONOMIA	€	6.275,00
TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€	259.400,00
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori	€	4.400,00
A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE	€	255.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione:		
a) Periferiche telecontrollo e potabilizzatori UV (Costenieri, S. Caterina)	€	22.800,00
b) Fornitura tubazioni in PEAD	€	18.952,00
Totale	€	41.752,00
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04	€	0,00
B 3) Indagini:		
B 3.1) Indagini geologiche (studio e analisi terre di scavo)	€	1.900,00
B 3.2) Accertamenti	€	0,00
B 3.3) Rilievi (prelievi terre di scavo)	€	600,00
Totale	€	2.500,00
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi (ENEL per vasca Costenieri)	€	3.100,00
B 5) Imprevisti	€	0,00
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù (di cui € 1.300,00 per acquisto terreno nuova vasca)	€	2.348,00
B 7) Accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 del DLgs 163/2006	€	0,00
B 8) Spese tecniche:		

B 8.1) Progettazione preliminare II e III stralcio	€	4.180,00
B 8.2) Progettazione, piano particellare, direzione lavori, sorveglianza, contabilità e liquidazione (II stralcio)	€	26.985,00
B 8.3) Piano di sicurezza in fase di progettazione (II stralcio)	€	4.250,00
B 8.4) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (II stralcio)	€	7.085,00
Totale	€	42.500,00
B 9) Incentivi di cui all'art. 92 del DLgs 163/2006	€	0,00
B 10) Spese tecniche frazionamento catastale terreno nuovo serbatoio	€	2.500,00
B 11) Spese per commissioni giudicatrici	€	0,00
B 12) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	0,00
B 13) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	€	0,00
B 14) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico	€	0,00
B 15) C.N.P.A.I.A.	€	900,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. ESCLUSA)	€	95.600,00
TOTALE PROGETTO (A + B)	€	355.000,00

VERIFICATO altresì che il quadro economico di spesa relativo al III stralcio risulta articolato come segue:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA GENERALE		
Il progetto in esame prevede il seguente quadro economico di spesa:		
IMPORTO DI PROGETTO		
LAVORI A CORPO	€	19.026,20
LAVORI A MISURA	€	138.923,80
LAVORI IN ECONOMIA	€	1.050,00
TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€	159.000,00
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori	€	3.000,00
A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE	€	156.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione:		
a) Periferiche telecontrollo (Cerbaro)	€	5.400,00
b) Fornitura tubazioni in PEAD	€	32.160,00
Totale	€	37.560,00
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04	€	0,00
B 3) Indagini:		
B 3.1) Indagini geologiche (studio e analisi terre di scavo)	€	0,00
B 3.2) Accertamenti	€	0,00
B 3.3) Rilievi (prelievi terre di scavo)	€	0,00
Totale	€	0,00
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi (ENEL per vasca Cerbaro)	€	1.200,00
B 5) Imprevisti	€	0,00
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù	€	1.026,00

B 7) Accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 del DLgs 163/2006	€	0,00
B 8) Spese tecniche:		
B 8.1) Progettazione, piano particellare, direzione lavori, sorveglianza, contabilità e liquidazione (III stralcio)	€	17.460,00
B 8.2) Piano di sicurezza in fase di progettazione (III stralcio)	€	3.090,00
B 8.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (III stralcio)	€	5.150,00
Totale	€	25.700,00
B 9) Incentivi di cui all'art. 92 del DLgs 163/2006	€	0,00
B 10) Spese per attività di consulenza e supporto	€	0,00
B 11) Spese per commissioni giudicatrici	€	0,00
B 12) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	0,00
B 13) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	€	0,00
B 14) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico	€	0,00
B 15) C.N.P.A.I.A.	€	514,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. ESCLUSA)	€	66.000,00
<u>TOTALE PROGETTO (A + B)</u>	€	<u>225.000,00</u>

CONSTATATO che l'importo complessivo dell'opera ammonta a € 580.000,00, di cui € 355.000,00 relativi al II stralcio ed € 225.000,00 relativi al III stralcio;

VERIFICATO che, rispetto al progetto preliminare, approvato con la citata deliberazione n. 16 del 17.02.2010, non risulta variato l'importo complessivo da quadro economico e non risultano modificati natura, finalità e caratteristiche prestazionali dell'opera, come più dettagliatamente illustrato nell'allegata scheda istruttoria;

VISTA la scheda istruttoria redatta dal tecnico incaricato dell'Ente, che ha proceduto all'esame nel merito del progetto definitivo, verificandone la congruità dell'importo complessivo in relazione alle opere previste;

DATO ATTO che la valutazione tecnica espressa dal tecnico incaricato dell'Ente, e allegata al presente provvedimento, per farne parte integrante e sostanziale, risulta positiva;

RITENUTO detto progetto definitivo meritevole di approvazione, sotto il profilo tecnico, amministrativo e finanziario;

RITENUTO opportuno, come contemplato all'art. 6, comma 8, del T.U. Espropriazioni, delegare al Gestore salvaguardato A.V.S. S.p.A. i poteri espropriativi, relativamente agli adempimenti

previsti dall'art. 20 e ss. del T.U. Espropriazioni fino al completamento della procedura espropriativa;

VISTI:

- il D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 recante le norme del testo unico sull'ordinamento degli Enti Locali;
- il D.P.R. 08.06.2001 n. 327 ("Testo Unico Espropriazioni");
- D.Lgs. 03.04.2006 n. 152;
- la Legge 12.04.2006, n. 163 ("Codice dei contratti pubblici") e successive modificazioni;
- la L.R. 27.3.1998, n. 5, che ha individuato l'Ambito Territoriale Ottimale denominato "Bacchiglione";
- lo Statuto dell'A.A.T.O. Bacchiglione;
- la Deliberazione n. 5 di reg. del 21.03.2006 con la quale l'Assemblea d'Ambito ha affidato la gestione del S.I.I. al Gestore A.V.S. S.p.A. fino al 31.12.2026;

D E T E R M I N A

1. di approvare, sotto il profilo tecnico, amministrativo e finanziario, il progetto definitivo presentato dal Gestore A.V.S. S.p.A. in data 01.07.2010 ns. prot. n. 1186 relativo all'opera "*Adeguamento acquedotti rurali del Tretto in Comune di Schio (VI) - Opere di II e III stralcio*", composto dagli elaborati depositati agli atti;
2. di dare atto che il progetto in parola:
 - è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
 - ha importo complessivo pari a € 580.0000,00, finanziato interamente da tariffa del S.I.I.;
 - interessa aree private;
 - è eligibile ai fini tariffari;
3. di dare atto che la valutazione tecnica espressa dall'istruttore incaricato dell'Ente, e allegata al presente provvedimento, per farne parte integrante e sostanziale, risulta positiva;
4. di dare atto infine che il quadro economico del progetto in parola è articolato nel dettaglio come descritto in narrativa;

5. di dichiarare la pubblica utilità dell'opera avente per oggetto "*Adeguamento acquedotti rurali del Tretto in Comune di Schio (VI) - Opere di II e III stralcio*";
6. di delegare, come contemplato all'art. 6, comma 8, del T.U. Espropriazioni, al Gestore salvaguardato A.V.S. S.p.A. i poteri espropriativi relativamente agli adempimenti previsti dall'art. 17, comma 2, e dagli artt. 20 e ss. del T.U. Espropriazioni, fino al completamento della procedura espropriativa.

Data, 08.07.2010

IL DIRETTORE
(dott. Paolo Rocca)

- ISTRUTTORIA -

TIPO DI PROGETTO: **Definitivo (n. 75/10)**

N. prot.: **1186**

Data di arrivo: **01.07.2010**

TITOLO: **“Adeguamento acquedotti rurali del Tretto in Comune di Schio (VI) - Opere di II e III stralcio”**

Importo complessivo dell'opera (€): **580.000,00**

Generalità

Gestore del Servizio Idrico Integrato: A.V.S. S.p.A.

Area di intervento (indicare il/i Comune/i interessato/i e Provincia/e): Schio (VI);

Caratteristiche tecniche

Settore del S.I.I. in cui si inserisce l'opera:

Acquedotto

Fognatura

Depurazione

DESCRIZIONE DEL PROGETTO:

Premessa:

Il sistema di approvvigionamento e distribuzione idrica della zona del Tretto, nel Comune di Schio, è costituito da numerosi acquedotti rurali di costruzione privata, spesso privi di interconnessioni tra le contrade.

Tale sistema ha evidenziato diversi difetti e carenze a cui è stata data una prima risposta attraverso la realizzazione del 1° stralcio del progetto generale degli acquedotti del Tretto, che è stato completato nel giugno 2007; l'intervento in oggetto prevede pertanto le opere necessarie per completare gli interventi nelle contrade Costenieri, Rossi, Cerbaro e S. Caterina in Comune di Schio.

Stato di progetto:

Le opere previste nel presente progetto definitivo sono le seguenti:

- posa di condotte di acquedotto in PEAD per complessivi 3.320 m, ed in particolare:
 - posa di condotta in PEAD PN16 avente diametro esterno di 90 mm per una lunghezza di circa 1.120 m per il collegamento tra le contrade Costenieri e S. Caterina e le relative sorgenti e vasche;
 - posa di condotta in PEAD PN25 avente diametro esterno di 125 mm per una lunghezza di circa 2.000 m per il collegamento tra la nuova vasca Costenieri e il serbatoio Cerbaro;
 - posa di condotta in PEAD PN16 avente diametro esterno di 50 mm per una lunghezza di circa 200 m per il collegamento tra la sorgente Costenieri 3 e la nuova vasca Costenieri;
- costruzione di una vasca di riserva idrica per un volume utile di 48 m³ in contrada Costenieri, per la raccolta completa della produzione di acqua dalle sorgenti Costenieri 1-2 e Costenieri 3;

- installazione di un gruppo di pompaggio presso la nuova vasca Costenieri per il sollevamento di integrazione e soccorso alla contrade Rossi e Cerbaro, con carico del serbatoio Cerbaro.

Obiettivo dell'intervento:

Gli interventi descritti sono finalizzati al miglioramento del sistema di approvvigionamento e distribuzione della risorsa idrica nelle contrade in oggetto attraverso:

- la valorizzazione delle sorgenti aventi caratteristiche affidabili di portata e di qualità dell'acqua;
- la dismissione delle sorgenti di piccole dimensioni e scarsa qualità oltre che con caratteristiche di portata e potabilità molto variabili;
- il potenziamento o la sostituzione dei tratti di distribuzione obsoleti o inadeguati alle esigenze del territorio;
- l'estensione del sistema di distribuzione alle contrade prive del servizio idrico o dotate di "acquedotto privato".

Il quadro economico di spesa relativo al secondo stralcio è articolato come segue:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA GENERALE			
Il progetto in esame prevede il seguente quadro economico di spesa:			
IMPORTO DI PROGETTO			
	LAVORI A CORPO	€	157.167,00
	LAVORI A MISURA	€	95.958,00
	LAVORI IN ECONOMIA	€	6.275,00
TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€	259.400,00
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori		€	4.400,00
A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE		€	255.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione:			
a) Periferiche telecontrollo e potabilizza tori UV (Costenieri, S. Caterina)		€	22.800,00
b) Fornitura tubazioni in PEAD		€	18.952,00
	Totale	€	41.752,00
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04		€	0,00
B 3) Indagini:			
B 3.1) Indagini geologiche (studio e analisi terre di scavo)		€	1.900,00
B 3.2) Accertamenti		€	0,00
B 3.3) Rilievi (prelievi terre di scavo)		€	600,00
	Totale	€	2.500,00
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi (ENEL per vasca Costenieri)		€	3.100,00
B 5) Imprevisti		€	0,00
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù (di cui € 1.300,00 per acquisto terreno nuova vasca)		€	2.348,00
B 7) Accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 del DLgs 163/2006		€	0,00
B 8) Spese tecniche:			
B 8.1) Progettazione preliminare II e III stralcio		€	4.180,00
B 8.2) Progettazione, piano particellare, direzione lavori, sorveglianza, contabilità e liquidazione (II stralcio)		€	26.985,00
B 8.3) Piano di sicurezza in fase di progettazione (II stralcio)		€	4.250,00
B 8.4) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (II stralcio)		€	7.085,00

	Totale	€	42.500,00
B 9) Incentivi di cui all'art. 92 del DLgs 163/2006		€	0,00
B 10) Spese tecniche frazionamento catastale terreno nuovo serbatoio		€	2.500,00
B 11) Spese per commissioni giudicatrici		€	0,00
B 12) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€	0,00
B 13) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili		€	0,00
B 14) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico		€	0,00
B 15) C.N.P.A.I.A.		€	900,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. ESCLUSA)		€	95.600,00
<u>TOTALE PROGETTO (A + B)</u>		€	<u>355.000,00</u>

Il quadro economico di spesa relativo al terzo stralcio è articolato come segue:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA GENERALE			
Il progetto in esame prevede il seguente quadro economico di spesa:			
IMPORTO DI PROGETTO			
		€	19.026,20
	LAVORI A CORPO	€	138.923,80
	LAVORI A MISURA	€	1.050,00
	LAVORI IN ECONOMIA	€	1.050,00
TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€	159.000,00
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori		€	3.000,00
A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE		€	156.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione:			
a) Periferiche telecontrollo (Cerbaro)		€	5.400,00
b) Fornitura tubazioni in PEAD		€	32.160,00
	Totale	€	37.560,00
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04		€	0,00
B 3) Indagini:			
B 3.1) Indagini geologiche (studio e analisi terre di scavo)		€	0,00
B 3.2) Accertamenti		€	0,00
B 3.3) Rilievi (prelievi terre di scavo)		€	0,00
	Totale	€	0,00
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi (ENEL per vasca Cerbaro)		€	1.200,00
B 5) Imprevisti		€	0,00
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù		€	1.026,00
B 7) Accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 del DLgs 163/2006		€	0,00
B 8) Spese tecniche:			
B 8.1) Progettazione, piano particellare, direzione lavori, sorveglianza, contabilità e liquidazione (III stralcio)		€	17.460,00
B 8.2) Piano di sicurezza in fase di progettazione (III stralcio)		€	3.090,00
B 8.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (III stralcio)		€	5.150,00

	Totale	€	25.700,00
B 9) Incentivi di cui all'art. 92 del DLgs 163/2006		€	0,00
B 10) Spese per attività di consulenza e supporto		€	0,00
B 11) Spese per commissioni giudicatrici		€	0,00
B 12) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€	0,00
B 13) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili		€	0,00
B 14) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico		€	0,00
B 15) C.N.P.A.I.A.		€	514,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. ESCLUSA)		€	66.000,00
<u>TOTALE PROGETTO (A + B)</u>		€	<u>225.000,00</u>

EVENTUALI DIFFORMITA' COL PROGETTO PRELIMINARE (n.77/09)

Esistono difformità tecniche sostanziali dal progetto preliminare?: Sì No

Note:

Esistono difformità nell'importo complessivo rispetto al progetto preliminare?:

Sì No

Note:

Il relativo Progetto Preliminare è stato approvato dall'AATO Bacchiglione?:

<div style="font-size: 4em; line-height: 1; padding: 0 5px;">{</div>	Sì <input checked="" type="checkbox"/>		
	No <input type="checkbox"/>	L'intervento è conforme al Piano d'Ambito dell'AATO Bacchiglione?	Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
		L'intervento è conforme all'Elenco Quadriennale degli Interventi 2003-2006 dell'AATO Bacchiglione?	Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
		L'intervento è inserito nella Programmazione Regionale Triennale 200* - 200* e nell'Elenco Annuale 200* delle Opere Pubbliche del S.I.I.?	Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>

