



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

**Determinazione del Direttore**

N. DI REG.: 2

N. DI PROT.: 20

**OGGETTO: C.V.S. S.p.A. – “INTERVENTI A.A.T.O. 2008 LINEA A17 - SOSTITUZIONE CONDOTTE E ALLACCIAMENTI AMMALORATI IN POLIETILENE NEL COMPRESORIO AZIENDALE - III LOTTO – COMUNE DI ESTE (PD): VIA MASSIMO D’AZEGLIO, VIA CALLE DELLA MUSICA, VIA CAVOUR, VIA MADONNETTA, VIA G. NEGRI, VIA SCHIAVIN, VIA CAPPUCCINI” - (N. 164/09 ELENCO) - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO.**

Data di esecutività: **07.01.2010**

## **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, attribuendo all'Autorità d'Ambito la competenza ad approvare i progetti, preliminari e definitivi concernenti i lavori del Servizio Idrico Integrato, definendoli come lavori pubblici di interesse regionale;

**PRESO ATTO** che il Gestore C.V.S. S.p.A. ha presentato in data 03.10.2008 ns. prot. n. 1685 il progetto preliminare relativo all'opera *“Piano AATO 2008 Linea A17 - Sostituzione condotte e allacciamenti ammalorati in polietilene nel comprensorio aziendale - III lotto - Comune di Este: via Massimo d'Azeglio/via Madonnetta, via Cavour/via Calle della Musica, via G. Negri/via Cappuccini/via S. Stefano”* composto dagli elaborati depositati agli atti;

**RICHIAMATA** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 118 di reg. del 12.11.2008 con la quale si è provveduto ad approvare il progetto preliminare di cui sopra;

**ATTESO** che, in sede di approvazione del progetto preliminare, è stato verificato che l'opera:

- è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
- è coerente con l'Elenco Annuale 2008 e Triennale 2008-2010 allegato al bilancio preventivo 2008;
- non interessa aree private;
- ha importo complessivo pari a € 300.000,00, finanziato interamente con la tariffa del S.I.I.;

**VISTO** il progetto definitivo-esecutivo presentato dal Gestore C.V.S. S.p.A. in data 17.12.2009 ns. prot. n. 2587 relativo all'opera *“Interventi A.A.T.O. 2008 Linea A17 - Sostituzione condotte e allacciamenti ammalorati in polietilene nel comprensorio aziendale - III lotto – Comune di Este (PD): via Massimo D'Azeglio, via Calle della Musica, via Cavour, via Madonnetta, via G. Negri, via Schiavin, via Cappuccini”* composto dagli elaborati depositati agli atti;

**VERIFICATO** che il presente progetto:

- è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
- non interessa aree private;
- ha importo complessivo pari a € 300.000,00, finanziato interamente con la tariffa del S.I.I.;
- è eligibile ai fini tariffari;

**VERIFICATO** altresì che il quadro economico risulta articolato come segue:

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>		
Il progetto in esame prevede il seguente quadro economico di spesa:		
<b>IMPORTO DI PROGETTO</b>		
LAVORI A CORPO	€	
LAVORI A MISURA	€	175.000,00
LAVORI IN ECONOMIA	€	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€</b>	<b>175.000,00</b>
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori	€	12.000,00
<b>A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE</b>	<b>€</b>	<b><u>187.000,00</u></b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione	€	69.411,96
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04	€	1.870,00
B 3) Indagini:		
B 3.1) Indagini geologiche	€	
B 3.2) Accertamenti	€	
B 3.3) Rilievi	€	
Totale	€	0,00
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi	€	0,00
B 5) Imprevisti	€	20.213,04
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù	€	0,00
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	€	13.277,00
B 8.2) Piano di sicurezza in fase di progettazione	€	2.057,00
B 8.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€	3.366,00
B 8.4) Spese per conferenze servizi	€	
Totale	€	18.700,00
B 9) Incentivi di cui all'art. 92 del DLgs 163/2006	€	2.805,00
B 10) Spese per attività di consulenza o 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.	€	0,00
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b><u>113.000,00</u></b>
<b><u>TOTALE PROGETTO (A + B)</u></b>	<b>€</b>	<b><u>300.000,00</u></b>

**CONSTATATO** che l'importo complessivo dell'opera ammonta a € 300.000,00, finanziato interamente con la tariffa del S.I.I.;

**VERIFICATO** che, rispetto al progetto preliminare, approvato con la citata deliberazione n. 118 di reg. del 12.11.2009, 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 presente progetto definitivo-esecutivo 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-esecutivo meritevole di approvazione, sotto il profilo tecnico, amministrativo e finanziario;

**RITENUTO** pertanto l'opera eligibile ai fini tariffari;

**VISTI:**

- il D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 recante le norme del testo unico sull'ordinamento degli Enti Locali;
- 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 al Gestore C.V.S. S.p.A. la gestione del S.I.I. 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-esecutivo presentato dal Gestore C.V.S. S.p.A in data 17.12.2009 ns. prot. n. 2587 relativo

all'opera *“Interventi A.A.T.O. 2008 Linea A17 - Sostituzione condotte e allacciamenti ammalorati in polietilene nel comprensorio aziendale - III lotto – Comune di Este (PD): via Massimo D’Azeglio, via Calle della Musica, via Cavour, via Madonnetta, via G. Negri, via Schiavin, via Cappuccini”* composto dagli elaborati depositati agli atti;

2. di dare atto che il progetto in parola:

- è conforme alle previsioni del Piano d’Ambito vigente;
- non interessa aree private;
- prevede un importo complessivo pari a € 300.000,00, finanziato interamente con la tariffa del S.I.I.;
- è eligibile ai fini tariffari;

3. di dare atto che la scheda istruttoria redatta dal tecnico dell’Ente è allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;

4. di dare atto infine che il quadro economico del progetto in parola è articolato nel dettaglio come descritto in narrativa.

Data, 07.01.2010

**IL DIRETTORE**

(dott. Paolo Rocca)

**- ISTRUTTORIA -**

TIPO DI PROGETTO: **Definitivo-Esecutivo (n. 164/09)**

N. prot.: **2587**      Data di arrivo: **17.12.2009**

TITOLO: **“Interventi A.A.T.O. 2008 Linea A17 - Sostituzione condotte e allacciamenti ammalorati in polietilene nel comprensorio aziendale - III lotto – Comune di Este (PD): via Massimo D’Azeglio, via Calle della Musica, via Cavour, via Madonnetta, via G. Negri, via Schiavin, via Cappuccini”**

Importo complessivo dell’opera (€): **300.000,00**

Generalità

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

Area di intervento (indicare il/i Comune/i interessato/i e Provincia/e): Este (PD);

Caratteristiche tecniche

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

Acquedotto       Fognatura       Depurazione

DESCRIZIONE DEL PROGETTO:

Premessa:

Il presente progetto prevede la sostituzione di condotte idriche ammalorate lungo alcune vie del Comune di Este.

Stato di progetto:

Gli interventi previsti nel presente progetto definitivo-esecutivo riguardano la sostituzione di circa 910 m di condotte idriche ammalorate nelle seguenti vie in Comune di Este:

- *via Schiavin*: sostituzione condotta esistente con una tubazione in ghisa sferoidale DN 100 mm per un’estesa pari a circa 53 m;
- *via Negri*: sostituzione condotta esistente con una tubazione in ghisa sferoidale DN 200 mm per un’estesa pari a circa 73 m;
- *via Cappuccini*: sostituzione condotta esistente con una tubazione in ghisa sferoidale DN 200 mm per un’estesa pari a circa 76 m;
- *via Cavour*: sostituzione condotta esistente con una tubazione in ghisa sferoidale DN 200 mm per un’estesa pari a circa 191 m;
- *via Madonnetta*: sostituzione condotta esistente con una tubazione in ghisa sferoidale DN 60-100 mm e in acciaio DN 80 mm per un’estesa pari a circa 151 m;
- *via Massimo d’Azeglio*: sostituzione condotta esistente con una tubazione in ghisa sferoidale DN 100-150 mm per un’estesa pari a circa 307 m;

- *via Calle della Musica*: sostituzione condotta esistente con una tubazione in ghisa sferoidale DN 80 mm per un'estesa pari a circa 59 m.

Per quanto possibile, si prevede la posa delle condotte lungo i margini laterali delle strade e a profondità minore rispetto alle condotte idriche esistenti da sostituire.

#### Obiettivo dell'intervento:

L'obiettivo primario del progetto è un corretto intervento di sostituzione-integrazione delle reti idriche esistenti; l'intervento è stato valutato non solo in funzione della pura razionalizzazione delle reti idriche esistenti, ma considerando anche la necessità di potenziamento e integrazione complessiva dell'intera area servita dall'Azienda.

Il quadro economico dell'opera in progetto risulta articolato come segue:

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>		
Il progetto in esame prevede il seguente quadro economico di spesa:		
<b>IMPORTO DI PROGETTO</b>		
LAVORI A CORPO	€	
LAVORI A MISURA	€	175.000,00
LAVORI IN ECONOMIA	€	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€</b>	<b>175.000,00</b>
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori	€	12.000,00
<b>A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE</b>	<b>€</b>	<b>187.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione	€	69.411,96
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04	€	1.870,00
B 3) Indagini:		
B 3.1) Indagini geologiche	€	
B 3.2) Accertamenti	€	
B 3.3) Rilievi	€	
Totale	€	0,00
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi	€	0,00
B 5) Imprevisti	€	20.213,04
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù	€	0,00
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	€	13.277,00
B 8.2) Piano di sicurezza in fase di progettazione	€	2.057,00
B 8.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€	3.366,00
B 8.4) Spese per conferenze servizi	€	
Totale	€	18.700,00
B 9) Incentivi di cui all'art. 92 del DLgs 163/2006	€	2.805,00
B 10) Spese per attività di consulenza o 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.	€	0,00
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b><u>113.000,00</u></b>
<b><u>TOTALE PROGETTO (A + B)</u></b>	€	<b><u>300.000,00</u></b>

EVENTUALI DIFFORMITA' COL PROGETTO PRELIMINARE (n.139/08)

**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?:**

Sì

No

L'intervento è conforme al Piano d'Ambito dell'AATO Bacchiglione?      Sì       No   
 L'intervento è conforme all'Elenco Quadriennale degli Interventi 2003-2006 dell'AATO Bacchiglione?      Sì       No   
 L'intervento è inserito nella Programmazione Regionale Triennale 200\* - 200\* e nell'Elenco Annuale 200\* delle Opere Pubbliche del S.I.I.?      Sì       No

L'OPERA E' INTERESSATA DA ESPROPRI/SERVITU'/OCCUPAZIONI TEMPORANEE:

**Si**   è presente la comunicazione di avvio del procedimento di esproprio;  
 non è presente la comunicazione di avvio del procedimento di esproprio;

**No**

E' STATO EFFETTUATO LO SCREENING PROPEDEUTICO ALLA VALUTAZIONE DI INCIDENZA AI SENSI DELLA DIR. 92/43/CEE?:

**Si**   è stato eseguito all'interno del progetto preliminare;  
 è stato eseguito all'interno del progetto definitivo;

- E' necessaria la Valutazione di Incidenza ai sensi della Dir. 92/43/CEE?:

**Si**  è stata eseguita;  
 non è stata eseguita;

**No**

**No**

Tutto ciò premesso, il Tecnico incaricato dell'A.A.T.O. Bacchiglione

**RITIENE**

il progetto in esame

**MERITEVOLE**

**NON MERITEVOLE**

di approvazione, sotto il profilo tecnico, amministrativo e finanziario.

Padova, 7 gennaio 2010

Controllore: ing. Marco Pagliarin

Istruttore: ing. Mauro Nalesso