



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

**Determinazione del Direttore**

N. DI REG.: **79**

N. DI PROT.: **1354**

**OGGETTO: A.V.S. S.p.A. – “ESTENSIONE DELLA FOGNATURA NERA NELLE VIE PASUBIO, PASCOLI, CARDUCCI, CANOVA, ROMA E SAN PIETRO NEL COMUNE DI MARANO VICENTINO (VI)” (N. 79/10 ELENCO). APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO.**

Data di esecutività: **28.07.2010**

## 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;

**PRESO ATTO** che il Gestore A.V.S. S.p.A. ha presentato in data 03.02.2010 ns. prot. n. 243 il progetto preliminare relativo all'opera "*Estensione della fognatura nera nelle vie Pasubio, Pascoli, Carducci, Canova, Roma e San Pietro, Comune di Marano Vicentino (VI)*" composto dagli elaborati depositati agli atti;

**RICHIAMATA** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 23 di reg. del 17.02.2010 con la quale si è provveduto ad approvare il progetto preliminare di cui sopra;

**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;
- non interessa aree private;
- ha importo complessivo pari a € 515.000,00, finanziato interamente da tariffa del S.I.I.;
- è eligibile ai fini tariffari;

**ATTESO** altresì che in sede di approvazione del relativo progetto preliminare è stata prescritta l'integrazione della documentazione del progetto con l'invio, contestualmente alla richiesta di approvazione del progetto definitivo, della dichiarazione di conformità agli strumenti urbanistici vigenti del Comune di Marano Vicentino, ai sensi dell'art. 25 della L.R. n. 27/2003;

**VISTO** il progetto definitivo presentato dal Gestore A.V.S. S.p.A. in data 15.07.2010 ns. prot. n. 1248 relativo all'opera "*Estensione della fognatura nera nelle vie Pasubio, Pascoli, Carducci, Canova, Roma e San Pietro nel Comune di Marano Vicentino (VI)*", composto dagli elaborati depositati agli atti;

**VISTO** altresì che con nota ns. prot. n. 1315 del 26.07.2010 il Gestore A.V.S. S.p.A. ha trasmesso la dichiarazione di conformità agli strumenti urbanistici vigenti del Comune di Marano Vicentino;

**VERIFICATO** che l'opera in progetto:

- è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
- non interessa aree private;
- ha importo complessivo pari a € 515.0000,00, finanziato interamente da tariffa del S.I.I.;
- è eligibile ai fini tariffari;

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

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA GENERALE</b>			
Il progetto in esame prevede il seguente quadro economico di spesa:			
<b>IMPORTO DI PROGETTO</b>			
LAVORI A CORPO	€		27.000,00
LAVORI A MISURA	€		400.872,20
LAVORI IN ECONOMIA	€		13.127,80
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€</b>		<b>441.000,00</b>
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori	€		9.000,00
<b>A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE</b>	<b>€</b>		<b>450.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione – bitumatura e autoclave	€		2.000,00
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04	€		-
B 3) Indagini:			
B 3.1) Indagini geologiche	€		4.000,00
B 3.2) Assistenza archeologica	€		7.000,00
B 3.3) Rilievi	€		4.000,00
<b>Totale</b>	<b>€</b>		<b>15.000,00</b>
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi	€		3.000,00
B 5) Imprevisti	€		12.393,61
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù	€		-
B 7) Accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 del DLgs 163/2006	€		-
B 8) Spese tecniche:			
B 8.1) Progettazione, piano particellare, direzione lavori, sorveglianza, contabilità e liquidazione	€		24.767,08
B 8.2) Piano di sicurezza in fase di progettazione	€		0,00
B 8.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€		7.199,97
B 8.4) Spese per conferenza servizi	€		0,00
<b>Totale</b>	<b>€</b>		<b>31.967,05</b>
B 9) Incentivi di cui all'art. 92 del DLgs 163/2006	€		-
B 10) Spese per attività di consulenza o supporto	€		-

B 11) Spese per commissioni giudicatrici	€	-
B 12) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	-
B 13) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	€	-
B 14) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico	€	-
B 15) C.N.P.A.I.A.	€	639,34
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. ESCLUSA)</b>	<b>€</b>	<b>65.000,00</b>
<b><u>TOTALE PROGETTO (A + B)</u></b>	<b>€</b>	<b><u>515.000,00</u></b>

**CONSTATATO** che l'importo complessivo dell'opera ammonta a € 515.000,00, finanziato interamente dalla tariffa del S.I.I.;

**VERIFICATO** che, rispetto al progetto preliminare, approvato con la citata deliberazione n. 23 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;

**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 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 15.07.2010 ns. prot. n. 1248 relativo all'opera "*Estensione della fognatura nera nelle vie Pasubio, Pascoli, Carducci, Canova, Roma e San Pietro nel Comune di Marano Vicentino (VI)*", 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;
  - ha importo complessivo pari a € 515.0000,00, finanziato interamente da tariffa del S.I.I.;
  - è conforme allo strumento urbanistico vigente del Comune di Marano Vicentino (VI);
  - 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;

Data, 28.07.2010

**IL DIRETTORE**

(dott. Paolo Rocca)

## - ISTRUTTORIA -

TIPO DI PROGETTO: **Definitivo (n. 79/10)**

N. prot.: **1248**

Data di arrivo: **15.07.2010**

TITOLO: **“Estensione della fognatura nera nelle vie Pasubio, Pascoli, Carducci, Canova, Roma e San Pietro nel Comune di Marano Vicentino (VI)”**

Importo complessivo dell'opera (€): **515.000,00**

### 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): Marano Vicentino (VI);

### Caratteristiche tecniche

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

Acquedotto

Fognatura

Depurazione

### DESCRIZIONE DEL PROGETTO:

#### Stato di fatto:

Il sistema fognario del Comune di Marano Vicentino è costituito da una rete collettrice di tipo unitario che confluisce nel depuratore di Thiene.

Allo stato attuale risultano prive di fognatura le zone abitate comprese tra la sponda destra del torrente Timonchio e la sponda sinistra del torrente Leogra, anche negli agglomerati più consistenti presenti lungo le vie Monte Pasubio, Pascoli e Canova.

Inoltre sono necessari interventi di risanamento ambientale lungo le vie Roma e S. Pietro a causa degli scarichi anomali di origine non meteorica nel torrente Rostone e nel sottosuolo dovuti all'assenza del servizio di fognatura e all'allacciamento di scarichi fognari nei collettori destinati alle acque meteoriche.

#### Stato di progetto:

Il presente progetto definitivo prevede la posa di circa 1.438 m di tubazioni a gravità e di circa 216 m di tubazioni in pressione oltre alla realizzazione di un nuovo impianto di sollevamento situato all'incrocio tra via Canova e via Carducci, allo scopo di estendere la rete fognaria esistente.

Per quanto riguarda i tratti a gravità le vie interessate sono le seguenti:

- *via Roma*: posa di un collettore in PVC SN8 De 315 mm per una lunghezza di circa 230 m;
- *via San Pietro*: posa di un collettore in PVC SN8 De 315 mm per una lunghezza di circa 815 m;
- *via Pascoli*: posa di un collettore in PVC SN8 De 250 mm per una lunghezza di circa 90 m;
- *via Canova*: posa di un collettore in PVC SN8 De 250 mm per una lunghezza di circa 168 m;
- *via Monte Pasubio*: posa di un collettore in PVC SN8 De 250 mm per una lunghezza di circa 135 m.

All'incrocio delle vie Canova e Carducci verrà posizionato un impianto di sollevamento dove confluiranno a gravità i reflui provenienti dalle vie Canova, Pascoli e Carducci per essere poi convogliati alla rete fognaria esistente.

Il tratto in pressione, a partire dal nuovo impianto di sollevamento, interesserà le seguenti vie:

- *via Canova*: posa di un collettore in PEAD De 90 mm per una lunghezza di circa 168 m;
- *via Monte Pasubio*: posa di un collettore in PEAD De 90 mm per una lunghezza di circa 48 m.

Obiettivo dell'intervento:

Con il presente progetto si otterranno i seguenti benefici:

- risanamento igienico-sanitario della zona oggetto degli interventi mediante l'eliminazione di tutte le immissioni di origine diversa dalla meteorica nei corsi d'acqua superficiali e nel sottosuolo;
- convogliamento dei reflui civili non ancora collettati nel sistema fognario esistente afferente al depuratore finale di Thiene.

Il quadro economico di spesa generale è articolato come segue:

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA GENERALE</b>			
Il progetto in esame prevede il seguente quadro economico di spesa:			
<b>IMPORTO DI PROGETTO</b>			
LAVORI A CORPO	€		27.000,00
LAVORI A MISURA	€		400.872,20
LAVORI IN ECONOMIA	€		13.127,80
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€</b>		<b>441.000,00</b>
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori	€		9.000,00
<b>A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE</b>	<b>€</b>		<b>450.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione – bitumatura e autoclave	€		2.000,00
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04	€		-
B 3) Indagini:			
B 3.1) Indagini geologiche	€		4.000,00
B 3.2) Assistenza archeologica	€		7.000,00
B 3.3) Rilievi	€		4.000,00
Totale	€		15.000,00
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi	€		3.000,00
B 5) Imprevisti	€		12.393,61
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servizi	€		-
B 7) Accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 del DLgs 163/2006	€		-
B 8) Spese tecniche:			
B 8.1) Progettazione, piano particellare, direzione lavori, sorveglianza, contabilità e liquidazione	€		24.767,08
B 8.2) Piano di sicurezza in fase di progettazione	€		0,00
B 8.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€		7.199,97
B 8.4) Spese per conferenza servizi	€		0,00
Totale	€		31.967,05
B 9) Incentivi di cui all'art. 92 del DLgs 163/2006	€		-

B 10) Spese per attività di consulenza o supporto	€	-
B 11) Spese per commissioni giudicatrici	€	-
B 12) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	-
B 13) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	€	-
B 14) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico	€	-
B 15) C.N.P.A.I.A.	€	639,34
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. ESCLUSA)</b>	€	<b>65.000,00</b>
<b><u>TOTALE PROGETTO (A + B)</u></b>	€	<b><u>515.000,00</u></b>

EVENTUALI DIFFORMITA' COL PROGETTO PRELIMINARE (n.18/10)

**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;  
Note:

**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, 26 luglio 2010

Controllore: Ing. Marco Pagliarin

Istruttore: Ing. Mauro Nalesso