



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

Deliberazione del Consiglio di Amministrazione

SEDUTA del **24.03.2010**

N. di reg.: **33**

N. di prot.: **573**

OdG A1 octies
Immediatamente eseguibile

Oggetto: **AVS S.P.A. – “INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE DEL SISTEMA FOGNARIO DI THIENE (VI)” (N. 33/10 ELENCO). APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE CONTESTUALE REVOCA DELLA DELIBERAZIONE CONSILIARE N. 16 DI REG. DEL 05.03.2008 – PARI OGGETTO.**

L'anno **duemiladieci** il giorno **ventiquattro** del mese di **marzo** presso la sede legale dell'A.A.T.O. Bacchiglione si è riunito il Consiglio di Amministrazione:

CORÒ Giancarlo	Presidente	PRESENTE
MURARO Elena	Vice Presidente	PRESENTE
BERTIPAGLIA Olindo	Consigliere	PRESENTE
BUSETTI Maria Rita	Consigliere	PRESENTE
NERI Alberto	Consigliere	PRESENTE
PIVA Giancarlo	Consigliere	PRESENTE
ZAMPIERI Umberto	Consigliere	PRESENTE
ZOPPELLETTO Alessandro	Consigliere	PRESENTE

Partecipa il Direttore **ROCCA PAOLO** in qualità di verbalizzante che a tal fine si avvale della dr.ssa **MASETTO PAOLA**, istruttore direttivo amministrativo, ai sensi degli art. 41 e 32 comma 1 del vigente Regolamento per il funzionamento dell'Assemblea.

Assume la Presidenza **CORÒ GIANCARLO** nella sua qualità di Presidente dell'Autorità d'Ambito A.A.T.O. BACCHIGLIONE il quale, accertata la sussistenza del numero legale, invita il Collegio a deliberare. Il Consiglio di Amministrazione adotta quindi la deliberazione nel testo più avanti verbalizzato.

Verbale letto, approvato e sottoscritto nella seguente composizione:

Facciate n.: 10

Allegati n.: 1

IL DIRETTORE
Paolo Rocca

IL PRESIDENTE
Corò Giancarlo

Pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio del Comune di Villaverla per quindici giorni consecutivi dal
al

E' divenuta esecutiva il
La presente copia è conforme all'originale.

ai sensi della normativa vigente.

Villaverla,

IL DIRETTORE

Il Direttore Generale illustra la scheda istruttoria redatta dal tecnico incaricato dell'Ente, allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale, relativa al progetto preliminare "Interventi di ristrutturazione del sistema fognario di Thiene (VI)", presentato dal Gestore A.V.S. S.p.A..

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA e fatta propria la relazione del Direttore Generale;

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 ad approvare i 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 16.11.2007 ns. prot. n. 2301 il progetto preliminare relativo all'opera "Interventi di ristrutturazione del sistema fognario di Thiene" composto dagli elaborati depositati agli atti;

RICHIAMATA la propria deliberazione n. 16 di reg. del 05.03.2008 con la quale si è provveduto ad approvare il progetto preliminare di cui sopra;

ATTESO che il progetto approvato con la citata deliberazione n. 16/2008 è stato oggetto di una più approfondita analisi da parte del Gestore A.V.S. S.p.A., a seguito delle prescrizioni apportate, e di una modifica a seguito dell'occupazione di proprietà privata con apposizione di servitù di passaggio, contrariamente a quanto ipotizzato nel progetto preliminare approvato con deliberazione n. 16/2008, e conseguente acquisizione del certificato di conformità urbanistica del Comune di Thiene;

RITENUTO pertanto di revocare la propria deliberazione n. 16/2008 di approvazione del progetto preliminare presentato in data 16.11.2007 ns. prot. n. 2301, liberando così le relative risorse economiche accantonate nell'adeguato capitolo del Piano d'Ambito;

PRESO ATTO che il Gestore A.V.S. S.p.A., tenuto conto di quanto riportato sopra, ha presentato in data 10.03.2010 ns. prot. n. 486 il progetto preliminare relativo all'opera "*Interventi di ristrutturazione del sistema fognario di Thiene (VI)*", composto dagli elaborati depositati agli atti, che sostituisce integralmente il progetto preliminare di cui alla deliberazione n. 16 di reg. 05.03.2008;

PRESO ATTO altresì che il Gestore A.V.S. S.p.A. richiede, in relazione al progetto preliminare in parola, la dichiarazione di pubblica utilità finalizzata a regolare in modo temporaneo o definitivo i rapporti con la proprietà privata;

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 allo strumento urbanistico vigente del Comune di Thiene (VI);
- ha importo complessivo pari a € 870.000,00, finanziato interamente con la tariffa del S.I.I.;
- è eligibile ai fini tariffari;

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

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

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

RITENUTO opportuno delegare al Gestore A.V.S. S.p.A. i poteri espropriativi, relativamente agli adempimenti necessari all'avviso di avvio del procedimento da espletarsi nel periodo temporale tra l'approvazione del progetto preliminare e l'approvazione del progetto definitivo, ai sensi dell'art. 6 comma 8 del T.U. Espropriazioni;

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");
- il D.Lgs. 03.04.2006 n. 152;
- il D.Lgs. 12.04.2006 n. 163 ("Codice dei contratti pubblici");
- 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. 11 di reg. del 28.09.2007 con la quale l'Assemblea d'Ambito ha affidato il S.I.I. al Gestore A.V.S. S.p.A. fino al 31.12.2026;

DATO ATTO che in ordine alla presente deliberazione il Direttore ha espresso i pareri di cui all'art. 49 del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267, riportati in calce alla medesima;

RITENUTO, stante l'urgenza di provvedere alle successive fasi di progettazione, di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile;

CON voti unanimi espressi nei termini di legge;

DELIBERA

1. di approvare, sotto il profilo tecnico-amministrativo-finanziario, per le ragioni esposte in narrativa, il progetto preliminare presentato da A.V.S. S.p.A. in data 10.03.2010 ns. prot. n. 486 relativo all'opera "*Interventi di ristrutturazione del sistema fognario di Thiene (VI)*", composto dagli elaborati depositati agli atti, relativamente agli interventi indicati al n. 1 e n. 2;
2. di approvare l'intervento indicato con il n. 3, prescrivendo l'inserimento, nel pozzetto di pretrattamento da posizionare a monte dei pozzi disperdenti, di una sonda multiparametrica per il monitoraggio del refluo; la gestione del sistema di pretrattamento compresa la sonda multiparametrica non sarà a carico della tariffa;
3. di dare atto che:
 - l'opera è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;

- l'opera è coerente con l'Elenco Annuale 2010 e Triennale 2010-2012 allegato al bilancio preventivo 2010;
 - l'importo complessivo dell'opera ammonta a € 870.000,00, interamente finanziato con la tariffa del S.I.I.;
 - l'opera è eligibile ai fini tariffari;
 - l'intervento interessa aree private;
 - l'intervento è conforme allo strumento urbanistico vigente del Comune di Thiene (VI);
 - la scheda istruttoria redatta dal tecnico incaricato dell'Ente è allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;
4. di revocare, per le ragioni esposte in narrativa, la propria deliberazione n. 16 di reg. del 05.03.2008 avente ad oggetto "*Interventi di ristrutturazione del sistema fognario di Thiene*";
5. di delegare al Gestore A.V.S. S.p.A., 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 T.U. espropriazioni);

La presente deliberazione viene dichiarata, con separata ed unanime votazione, immediatamente eseguibile.

PARERI SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

(ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267)

Parere in ordine alla regolarità tecnica.

Si esprime parere: FAVOREVOLE

Data, 22.03.2010

IL DIRETTORE

(dott. Paolo Rocca)

- ISTRUTTORIA -

TIPO DI PROGETTO: **Preliminare (n. 33/10 elenco)**

N. prot.: **486** Data di arrivo: **10.03.2010**

TITOLO: **“Interventi di ristrutturazione del sistema fognario di Thiene (VI)”**

Importo complessivo dell'opera (€): **870.000,00**

A) Generalità

A.1 Gestore del Servizio Idrico Integrato: A.V.S. S.p.A.

A.2 Area di intervento (indicare il/i Comune/i interessato/i e Provincia/e): Thiene (VI)

B) Caratteristiche tecniche

B.1 Settore del S.I.I. in cui si inserisce l'opera:

Acquedotto

Fognatura

Depurazione

B.2 Descrizione dell'opera:

Stato di progetto:

Il presente progetto preliminare prevede tre distinti interventi di ristrutturazione della rete fognaria all'interno del territorio comunale di Thiene, al fine di risanare la stessa rete in aree dove risulta particolarmente inadeguata o fatiscente e di realizzare opere di gestione delle portate di punta in tempo di pioggia. In particolare gli interventi previsti possono essere così descritti:

- *Intervento n. 1 in zona industriale (via dell'Industria, via del Lavoro e via della Meccanica):*

Separazione della rete fognaria esistente mediante:

- posa di un collettore di acque nere in PVC DN 400 mm lungo viale dell'Industria per una lunghezza di circa 620 m fino alla linea esistente proveniente da via Campazzi. In corrispondenza di tale innesto verrà realizzata una vasca di laminazione prefabbricata in PEad avente lunghezza pari a 24 m e capacità 50 mc;
- posa di un collettore di acque bianche in CLS DN 600 mm lungo viale dell'Industria per una lunghezza di circa 190 m sul quale si innesterà l'esistente rete di monte, attualmente di tipo misto ma che verrà convertita in rete acque meteoriche a seguito dei lavori in progetto;
- posa di un collettore di acque nere in PVC DN 315 mm lungo viale della Meccanica per una lunghezza di circa 370 m;
- realizzazione del collegamento della linea bianca esistente in viale del Lavoro con la nuova linea di acque nere lungo viale dell'Industria. Tale collegamento avverrà mediante un collettore in PVC DN 250-400 mm per circa 30 m e una vasca di laminazione prefabbricata in PEad avente lunghezza pari a 24 m e capacità 50 mc, in grado di regolarizzare e limitare le portate immesse nella rete nera. Una volta riempita tale vasca, le acque meteoriche provenienti da via del Lavoro troveranno sfogo nella linea di acque bianche di via dell'Industria oppure nel pozzo perdente esistente in cui attualmente recapita.

- *Intervento n. 2 all'incrocio tra via Biancospino, via Corso Campagna e via Campazzi:*
Realizzazione di una vasca di laminazione prefabbricata in PEad avente lunghezza pari a 102 m e una capacità di 230 mc, al fine di trattenere le acque di prima pioggia che verranno successivamente rilasciate in maniera progressiva nella nuova linea di fognatura nera, per essere collegate alla rete di fognatura mista esistente confluyente depuratore ; la nuova linea di fognatura nera sarà in PVC DN 250 mm per un'estesa pari a circa 60 m.
- *Intervento n. 3 in via Abruzzi:*
La zona interessata dall'intervento ha presentato in tempi recenti fenomeni di sofferenza idraulica a causa dell'insufficiente dimensionamento idraulico della linea di fognatura mista in relazione all'area drenata.
L'intervento prevede la realizzazione di 4 pozzi disperdenti nel sottosuolo per le acque meteoriche, formati da anelli in cls forati, di DN 2,5 m per una profondità di 5 m, in grado di accumulare un volume utile di 20 mc e di disperdere nel sottosuolo una portata massima istantanea di circa 20 l/s. Inoltre è prevista la realizzazione di una vasca di decantazione e disoleatura al termine della rete bianca esistente, prima che quest'ultima si immetta nella rete fognaria nera, e a monte dei 4 pozzi disperdenti di progetto.
Si prescrive, per l'intervento in oggetto, l'inserimento, nel pozzo di pretrattamento da posizionare a monte dei pozzi disperdenti, di una sonda multiparametrica per il monitoraggio del refluo; la gestione del sistema di pretrattamento compresa la sonda multiparametrica non sarà a carico della tariffa.

Obiettivo dell'intervento:

Il presente progetto prevede il risanamento e la separazione della rete esistente in aree dove la stessa risulta inadeguata o fatiscente e la realizzazione di opere per la gestione delle portate di punta in tempo di pioggia.

B.4 L'opera è inserita nella Pianificazione d'Ambito:

Sì

No

Piano interventi 2010-2026:

B.4.1 Fognatura

- Codice criticità: "F3";
- Codice e nome intervento: F09 – *"Interventi di ristrutturazione del sistema fognario di Thiene"*;
- Importo totale capitolo (€): € 618.000,00 (valore attualizzato) di cui si riportano di seguito le 2 annualità di ripartizione, con valore attualizzato:
 - Annualità 2010 € 360.500,00;
 - Annualità 2011 € 257.500,00;

B.4.2 Fognatura

- Codice criticità: "F1";

- Codice e nome intervento: F11 – “Estensione e completamento reti fognarie su tutto il territorio”;
- Importo totale capitolo (€): € 26.187.650,00 (valore attualizzato) di cui si riportano di seguito 3 annualità di ripartizione, con valore attualizzato:
 - Annualità 2010 € 406.000,00;
 - Annualità 2011 € 978.500,00;
 - Annualità 2012 € 1.097.250,00;

B.4.3 Fognatura

- Codice criticità: “F3”;
- Codice e nome intervento: F13 – “Piani di riabilitazione delle reti fognarie”;
- Importo totale capitolo (€): € 11.402.150,00 (valore attualizzato) di cui si riportano di seguito 3 annualità di ripartizione, con valore attualizzato:
 - Annualità 2010 € 253.750,00;
 - Annualità 2011 € 515.000,00;
 - Annualità 2012 € 261.250,00;

B.5 E' stata trasmessa la dichiarazione di conformità dell'opera agli strumenti

urbanistici vigenti?: Sì No

Note:

B.6 L'opera è conforme agli strumenti urbanistici vigenti?: Sì No

Note:

B.7 L'opera è interessata da Espropri/Servitù/Occupazioni temporanee: Sì No

Note:

B.8 L'opera interessa un'area S.I.C. (Sito di Importanza Comunitaria): Sì No

B.8.1 Nome del Sito:

B.8.2 Note: L'area di intervento in questione dista circa 6,5 km dal sito S.I.C. più prossimo, il sito IT3210040 denominato “Monti Lessini – Pasubio – Piccole Dolomiti Vicentine”.

B.9 L'opera interessa un'area Z.P.S. (Zona a Protezione Speciale): **Si** **No**

B.9.1 Nome del Sito:

B.9.2 Note: L'area di intervento in questione dista circa 6,5 km dalla zona Z.P.S. più prossima, la zona IT3210040 denominata "Monti Lessini – Pasubio – Piccole Dolomiti Vicentine".

B.10 E' stato effettuato lo screening propedeutico alla valutazione d'incidenza: **Si** **No**

Note:

B.11 E' necessaria la valutazione d'incidenza: **Si** **No**

B.12 Acquisizione della dichiarazione di verifica della correttezza tecnica:
(ex art. 46 DPR 554 del 21/12/99 Regolamento Legge Merloni) **Si** **No**

C) Caratteristiche economiche

C.1 Importo complessivo dell'opera (€): 870.000,00

C.2 Modalità di finanziamento:

ENTE	IMPORTO (€)	TIPO DI FINANZIAMENTO
Gestore: A.V.S. S.p.A.	870.000,00	Tariffa S.I.I.
Regione		
Altro (specificare)		
Privato		
Totale	870.000,00	

▪ Note:

C.3 In relazione alle sole risorse del Gestore (ovvero per la quota non coperta da contributi):

- Capitale proprio (€):
- Importo di accensione del debito (€): 870.000,00

C.4 Stato di avanzamento contabile (previsto al 31/12 di ogni anno):

- | | |
|------------------|------------|
| ▪ Anno 2010 (€): | 350.000,00 |
| ▪ Anno 2011 (€): | 420.000,00 |
| ▪ Anno 2012 (€): | 100.000,00 |
| | <hr/> |
| ▪ Totale (€): | 870.000,00 |

C.5 Mese ed anno previsti di approvazione del Progetto Definitivo: Aprile 2010

C.6 Mese ed anno previsti per l'apertura del cantiere: Luglio 2010

C.7 Mese ed anno previsti per la fine dell'opera (inizio ammortamento): Febbraio 2012

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, 11 marzo 2010

Controllore: ing. Marco Pagliarin

Istruttore: ing. Mauro Nalesso