



AUTORITA' D'AMBITO N. 5 ASTIGIANO MONFERRATO

Sede c/o Provincia di Asti - Uffici in Via Antica Zecca n°3 - 14100 ASTI
Tel. 0141/351442 - Fax 0141/592263
E-mail ambito5.ato5@reteunitaria.piemonte.it
www.ato5asti.it

CONFERENZA DELL'AUTORITA' D'AMBITO N. 5 "ASTIGIANO - MONFERRATO"

VERBALE DI DELIBERAZIONE N. 28 DEL 09.10.2009

OGGETTO

BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI CONTRIBUTI AI GESTORI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO DELL'ATO5 ASTIGIANO MONFERRATO PER IMPLEMENTAZIONE DI SISTEMI DI MONITORAGGIO DEGLI IMPIANTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DELLE PERDITE NELLE RETI ACQUEDOTTISTICHE - INTEGRAZIONE FONDO - APPROVAZIONE DOMANDE

L'anno **duemilanove** il giorno **09** del mese di **ottobre** alle ore **11,30** presso gli uffici dell'Autorità d'Ambito, in Via Antica Zecca, 3, convocati con lettera prot. 1358 del 28/09/2009 del Presidente dell'Autorità d'Ambito, ai sensi del comma 1 dell'art. 10 della Convenzione Istitutiva dell'Autorità d'Ambito per l'organizzazione del Servizio Idrico Integrato, si sono riuniti i Signori Componenti della Conferenza dell'Autorità d'Ambito n. 5 "Astigiano-Monferrato".

Num Ord	Ente rappresentato	Rappresen- tanza	Nominativo	Pres	Ass	Rappres. Presente
1	Area Omogenea "A"	24,98	Magnone Mario	X		24,98
2	Area Omogenea "B"	11,90	Gerbi Vincenzo	X		11,90
3	Area Omogenea "C"	19,36	Barrera Franco	X		19,36
4	Area Omogenea "D"	18,76	Mondo Mauro	X		18,76
5	Provincia di Asti	18,22	Armosino Maria Teresa	X		18,22
6	Provincia di Alessandria	5,76	Figazzolo Marco	X		5,76
7	Provincia di Torino	1,02	Roncó Roberto	X		1,02
		100,00		7		100,00

Presiede la seduta l'Ing. Mario Magnone, Presidente dell'Autorità d'Ambito n. 5 "Astigiano - Monferrato".

Partecipano all'assemblea il Direttore dell'Autorità d'Ambito, Ing. Giuseppe Giuliano e il Dott. Gennaro Pugliese, Collaboratore dell'Autorità d'Ambito che svolge le funzioni di segretario verbalizzante.

**LA CONFERENZA DELL'AUTORITA' D'AMBITO N° 5
"ASTIGIANO - MONFERRATO"**

VISTA la Legge Regionale 20 gennaio 1997 n° 13 "Delimitazione degli Ambiti Territoriali Ottimali per l'organizzazione del Servizio Idrico Integrato e disciplina delle forme e dei modi di cooperazione tra gli Enti Locali ai sensi della Legge 05/01/1994 n° 36 e successive modifiche ed integrazioni. Indirizzo e coordinamento dei soggetti istituzionali in materia di risorse idriche";

VISTA la Convenzione istitutiva dell'Autorità d'Ambito per l'organizzazione del servizio idrico integrato, approvata e sottoscritta da parte di tutti gli Enti Locali costituenti l'A.T.O. 5 "Astigiano-Monferrato";

VISTA la Deliberazione della Conferenza dell'Autorità d'Ambito n. 86 del 30.12.2004 ad oggetto "Riorganizzazione della Gestione del Servizio Idrico Integrato. Approvazione del modello organizzativo, riconoscimento ed affidamento della gestione nell'Ambito Territoriale Ottimale n. 5 "Astigiano - Monferrato";

VISTA la convenzione di gestione sottoscritta in data 25 gennaio 2005 tra l'Autorità d'Ambito e Gestori cui è stato riconosciuto e/o affidato il servizio;

VISTO il disciplinare tecnico allegato all'atto integrativo sottoscritto in data 31 ottobre 2006 tra l'Autorità d'Ambito e Gestori cui è stato riconosciuto e/o affidato il servizio, che prevede iniziative per la ricerca e la riduzione delle perdite in rete;

CONSIDERATO che l'Autorità d'Ambito Astigiano - Monferrato al fine di



b) che il contributo assegnato ai Gestori è pari al 50% dei costi sostenuti, con esclusione delle prestazioni e dei mezzi propri del Gestore utilizzati per la installazione/messa in opera delle attrezzature;

c) che i progetti da finanziare dovevano essere presentati all'Autorità d'Ambito entro il 31 luglio 2009, mentre l'attività deve essere svolta entro un anno dall'approvazione della domanda da parte dell'Autorità d'Ambito;

PRESO ATTO che alla scadenza del 31 luglio 2009, con l'eccezione del gestore Acquedotto Valtiglione S.p.A. che ha presentato la richiesta oltre tale termine, la cui richiesta comunque si ritiene meritevole di accoglimento, sono state inoltrate all'Autorità d'Ambito le seguenti richieste di contributo:

GESTORE	TOTALE PROGETTO	CONTRIBUTO ELARGIBILE (50% del totale)
Azienda Servizi Pubblici S.p.A.	€. 59.070,00	€. 29.535,00
Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato	€. 150.000,00	€. 75.000,00
Acquedotto della Piana S.p.A.	€. 46.200,00	€. 23.100,00
Acquedotto Valtiglione S.p.A.	€. 89.902,00	€. 44.951,00
TOTALE	€. 345.172,00	€. 172.586,00

DATO ATTO che il contenuto delle domande pervenute è il seguente:

ASP - Asti Servizi Pubblici S.p.A.

Realizzazione di interventi finalizzati al contenimento e alla riduzione delle perdite in rete mediante due interventi di differente natura:

1. Sistema per il contenimento della perdite nella rete idrica Città di Asti:

- Posa valvola regolatrice di portata n. 1;
- Posa trasduttori di pressione n. 6;
- Fornitura e installazione software per gestione del sistema di regolazione;

2. Implementazione di apparati di misura su reti minori per il monitoraggio da remoto di portate e pressioni in modo tale da rendere più immediata la visualizzazione di anomalie dovute a perdite della rete di distribuzione (Casabianca, Valleandona, Castiglione, Montemarzo, Vallarone):

- Installazione n. 6 misuratori di portata;
- Implementazione del CDR banca dati del sistema di telecontrollo.

Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato

1. Installazione nuovi misuratori in ingresso o uscita dai serbatoi, misuratori di pressione su punti critici collegati al telecontrollo;
2. Implementazione di sistema di telecontrollo per il report giornaliero, mensile, annuale dei consumi;
3. Installazione di una valvola regolatrice della pressione sulla rete di Brusasco e Cavagnolo e di una valvola regolatrice della pressione sulla rete di Felizzano;

4. Acquisto di programmi per il calcolo delle perdite secondo la metodologia IWA

Acquedotto della Piana S.p.A.

1. Installazione contatori su tubazioni rete di distribuzione e registratore videografico presso la cabina di manovra degli impianti di Via Moribondo - Buttigliera d'Asti;
2. Installazione contatori su tubazioni pozzi P4 e P5 e registratore videografico presso la centrale di Solbitro.

Acquedotto Valtiglione SpA

1. Fornitura, posa ed attivazione dei misuratori di portata in uscita da 15 vasche già individuate;
2. Creazione di un software dedicato all'archiviazione, visualizzazione ed elaborazione dei dati raccolti al fine di produrre appositi report in formato giornaliero, mensile ed annuale.

PRESO ATTO che il fondo necessario per finanziare, nella misura del 50%, le richieste pervenute da parte dei Gestori, pari ad €. 172.586,00, risulta essere superiore al fondo stabilito con la deliberazione n. 18 del 22/05/2009, pari ad €. 100.000,00;

VALUTATA la necessità e l'utilità, per i risparmi idrici ed economici e il miglioramento dell'efficienza delle reti acquedottistiche che ne conseguono, di realizzare interventi che permettano la riduzione delle perdite nelle reti presenti nel territorio dell'Autorità d'Ambito n. 5 e considerato che le istanze pervenute da parte dei Gestori risultano idonee al raggiungimento di tale finalità e pertanto meritevoli di essere finanziate, si propone di:

1) integrare il fondo inizialmente previsto per finanziare detti interventi, pari ad €. 100.000,00 con un'ulteriore somma di €. 50.000, per una disponibilità totale di €. 150.000, utilizzando a tal fine il Fondo Sviluppo per Attività Strategiche del bilancio 2009;

2) ridurre proporzionalmente l'ammontare delle domande presentate dai Gestori, utilizzando un coefficiente di riduzione di 0,8691, pari al rapporto tra 172 e 150, e stabilendo che i Gestori potranno diminuire l'importo delle istanze di contributo presentate oppure imputare a tariffa, nel programma d'investimento 2010, i maggiori oneri non coperti da contributo, come risulta dal seguente prospetto:

GESTORE	TOTALE PROGETTO	CONTRIBUTO ELARGIBILE (50% del totale)	TOTALE PROGETTO RICALCOLATO	CONTRIBUTO ELARGIBILE (50% del totale)	DIFFERENZA
Azienda Servizi Pubblici S.p.A.	€. 59.070,00	€. 29.535,00	€. 51.340,00	€. 25.670,00	€. 3.865,00
Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato	€. 150.000,00	€. 75.000,00	€. 130.370,00	€. 65.185,00	€. 9.815,00
Acquedotto della Piana S.p.A.	€. 46.200,00	€. 23.100,00	€. 40.155,00	€. 20.078,00	€. 3.022,00

Acquedotto Valtiglione S.p.A.	€. 89.902,00	€. 44.951,00	€. 78.135,00	€. 39.068,00	€. 5.883,00
TOTALE	€. 345.172,00	€. 172.586,00	€. 300.000,00	€. 150.000,00	€. 22.585,00

VALUTATA la necessità che i Gestori utilizzino software di telecontrollo che siano tra loro integrabili in modo da permettere lo scambio e la comunicazione dei relativi dati nonché l'opportunità che la Società Consortile SIAM coordini l'attività di valutazione dei software da acquistare al fine di verificarne l'integrazione;

DATO ATTO che sono stati espressi favorevolmente i pareri, quali risultano apposti sulla proposta di deliberazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

DATO ATTO che il Comitato Tecnico, nella riunione del 22 settembre 2009, ha esaminato le richieste pervenute da parte dei Gestori ed ha espresso una valutazione positiva in merito al loro finanziamento ed in merito alla proposta di aumentare l'importo del relativo fondo nonché di ridurre l'ammontare delle domande presentata dai Gestori, come sopra indicato;

VISTO il D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

DATO ATTO che i componenti la Conferenza sono presenti in numero legale per poter validamente deliberare, come previsto dall'art. 11 comma 1 della Convenzione;

A voti unanimi e favorevoli espressi con votazione palese corrispondenti a quote 100/100;

DELIBERA

1) di approvare le richieste di contributo presentate dai Gestori del Servizio Idrico Integrato dell'Ato5 Astigiano Monferrato per l'implementazione di sistemi di monitoraggio degli impianti finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti acquedottistiche, di seguito riportate:

ASP - Asti Servizi Pubblici S.p.A.

Realizzazione di interventi finalizzati al contenimento e alla riduzione delle perdite in rete mediante due interventi di differente natura:

1. Sistema per il contenimento delle perdite nella rete idrica Città di Asti:
 - Posa valvola regolatrice di portata n. 1;
 - Posa trasduttori di pressione n. 6;
 - Fornitura e installazione software per gestione del sistema di regolazione;
2. Implementazione di apparati di misura su reti minori per il monitoraggio da remoto di portate e pressioni in modo tale da rendere più immediata la visualizzazione di anomalie dovute a perdite della rete di distribuzione (Casabianca, Valleandona, Castiglione, Montemarzo, Vallarone):
 - Installazione n. 6 misuratori di portata;
 - Implementazione del CDR banca dati del sistema di telecontrollo.

Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato

1. Installazione nuovi misuratori in ingresso o uscita dai serbatoi, misuratori di pressione su punti critici collegati al telecontrollo;
2. Implementazione di sistema di telecontrollo per il report giornaliero, mensile, annuale dei consumi;
3. Installazione di una valvola regolatrice della pressione sulla rete di Brusasco e Cavagnolo e di una valvola regolatrice della pressione sulla rete di Felizzano;
4. Acquisto di programmi per il calcolo delle perdite secondo la metodologia IWA.

Acquedotto della Piana S.p.A.

1. Installazione contatori su tubazioni rete di distribuzione e registratore videografico presso la cabina di manovra degli impianti di Via Moribondo - Buttigliera d'Asti;
2. Installazione contatori su tubazioni pozzi P4 e P5 e registratore videografico presso la centrale di Solbitro.

Acquedotto Valtigione SpA

1. Fornitura, posa ed attivazione dei misuratori di portata in uscita da 15 vasche già individuate;
2. Creazione di un software dedicato all'archiviazione, visualizzazione ed elaborazione dei dati raccolti al fine di produrre appositi report in formato giornaliero, mensile ed annuale.

2) di stabilire:

- che il software di telecontrollo acquistato ed installato dovrà utilizzare sistemi integrati tra i diversi Gestori;
- che saranno riconosciute soltanto le spese di software che siano integrate nel sistema d'Ambito;
- di richiedere, a tal fine, che la Società Consortile SIAM coordini l'attività di valutazione del software al fine di verificarne l'integrazione;

3) di integrare il fondo, pari ad € 100.000,00, approvato con la deliberazione n. 18 del 22/05/2009, con un ulteriore quota pari ad € 50.000, per una disponibilità totale di € 150.000,00, mediante l'utilizzo del Fondo Sviluppo per Attività Strategiche del bilancio di previsione 2009;

4) di approvare la seguente proposta di finanziamento delle richieste di contributo sopra riportate pervenute dai Gestori del Servizio Idrico Integrato dell'Ato5 Astigiano Monferrato:

GESTORE	TOTALE PROGETTO RICALCOLATO	CONTRIBUTO ELARGIBILE (50% del totale)
Azienda Servizi Pubblici S.p.A.	€ 51.340,00	€ 25.670,00

Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato	€ 130.370,00	€ 65.185,00
Acquedotto della Piana S.p.A.	€ 40.155,00	€ 20.078,00
Acquedotto Valtiglione S.p.A.	€ 78.135,00	€ 39.068,00
TOTALE	€ 300.000,00	€ 150.000,00

5) di dare atto che, come dettagliatamente indicato nelle premesse della presente deliberazione, l'importo totale delle richieste di contributo prevenute dai Gestori è stato proporzionalmente ridotto e che i Gestori potranno diminuire l'importo delle istanze di contributo presentate ovvero imputare a tariffa, nel programma d'investimento 2010, i maggiori oneri non coperti da contributo;

6) di dare atto che gli interventi oggetto del presente finanziamento devono essere realizzati entro un anno dall'approvazione della presente deliberazione e che i finanziamenti sopra indicati saranno corrisposti per stati di avanzamento funzionali e previa presentazione della seguente documentazione:

- rendiconto delle spese sostenute;
- documentazione di valutazione del livello di perdita in rete secondo la metodologia IWA;
- grafici elaborati dal sistema di monitoraggio/telecontrollo relativamente ai valori di portata in uscita dai serbatoi/adduzioni nonché in merito ai livelli di perdita;
- valutazioni tecnico economiche in merito all'attività di ricerca perdite effettuate;
- Grafici di monitoraggio per ogni misuratore installato riportanti i volumi fuoriusciti dal serbatoio/adduzione; il consumo minimo notturno (perdita non recuperabile) e l'indicazione del livello minimo di convenienza intervento, valutato con la metodologia IWA.

7) di dare atto che in relazione al presente provvedimento sono stati acquisiti, come precisato in premessa, i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile di cui all'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

8) di dichiarare il presente provvedimento, con votazione unanime, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

9) di inviare copia della presente deliberazione ai Gestori del Servizio Idrico Integrato dell'Ato5 Astigiano Monferrato nonché alla Società Consortile SIAM;

10) di inviare alla Segreteria Generale della Provincia di Asti copia del presente provvedimento al fine della pubblicazione per quindici giorni consecutivi, ai sensi del comma 3 dell'art. 17 della Convenzione.

Letto, approvato e sottoscritto.
In originale firmati:

Il Presidente
Ing. Mario Magnone

Il Verbalizzante
Dott. Gennaro Pugliese

Copia conforme all'originale ad uso amministrativo composta da n. 2 fasciate.

Asti, li 26/11/2009



Il Collaboratore
Dott. Gennaro Pugliese

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata, ai sensi del comma 3 dell'art. 17 della Convenzione, mediante affissione all'Albo Pretorio dell'Autorità d'Ambito, che in via transitoria è localizzato presso l'Albo Pretorio della Provincia di Asti, dal giorno 26 NOV 2009 e per quindici giorni consecutivi.

Il Segretario Generale



E.to IL SEGRETARIO GENERALE
Giuseppe Goria

Deliberazione divenuta esecutiva trascorsi dieci giorni
dalla pubblicazione ai sensi dell'art. 134 - 3 comma -