



## GIUNTA REGIONALE DEL LAZIO

OGGI 16/12/2006 NELLA SEDE DELLA REGIONE LAZIO, VIA CRISTOFORO COLOMBO 212 ROMA, SI E' RIUNITA LA GIUNTA REGIONALE COSI' COMPOSTA:

MARRAZZO	Pietro	Presidente Vice	MANDARELLI	Alessandra	Assessore
FOMPITTI	Massimo	Presidente	XICHLANGELI	Mario	"
ASTORRI	Bruno	Assessore	NEERI	Luigi	"
BATTAGLIA	Augusto	"	RANUCCI	Raffaele	"
BRACCHETTI	Regino	"	RODANO	Ciilla	"
CIANI	Fabio	"	TIBALDI	Alessandra	"
COSTA	Silvia	"	VALANTINI	Daniela	"
DE ANGELIS	Francesco	"	ZARATTI	Filiberto	"
DI STEFANO	Marco	"			

ASSISTENTI SEGRETERIA: Domenico Antonello CUZZUBI

\*\*\*\*\* OMISIS

ASSENTI RANUCCI - TIBALDI

### DELIBERAZIONE N. 889

Oggetto:

Conto consuntivo delle spese di gestione degli acquedotti regionali ex Cassa per il Mezzogiorno - anno 2003.



889 18 DIC. 2006 *lu*



Oggetto: Acquedotti Regionali ex Casmez - Conto Consuntivo delle spese di gestione per l'anno 2003 degli acquedotti regionali ex Casmez - Anno 2003. *lu*

## LA GIUNTA REGIONALE

Su proposta dell'Assessore All'Ambiente e Cooperazione tra i Popoli

### PREMESSO:

CHE con legge n.183 del 2 maggio 1976 vengono trasferite alle regioni le opere acquedottistiche realizzate dalla ex Cassa per il Mezzogiorno;

CHE con propria deliberazione n.6211 del 29/10/1983 la Regione Lazio prende atto che a decorrere dal 1 novembre 1983 la gestione delle opere acquedottistiche insistenti sul territorio regionale spetta alla Regione Lazio medesima;

CHE la ex Cassa per il Mezzogiorno ha stipulato con gli Enti utenti apposite convenzioni al fine di regolamentare i rapporti tecnico-economici relativi alla fornitura di acqua potabile;

CHE tali convenzioni, tuttora vigenti perché tacitamente rinnovate alle rispettive scadenze, prevedono il rimborso da parte degli utenti delle spese sostenute per la gestione degli impianti acquedottistici;

**CONSIDERATO** che a norma delle citate convenzioni si rende necessario quantificare le spese di esercizio, al fine di stabilire annualmente i costi unitari al metro cubo che, moltiplicati per i volumi idropotabili effettivamente erogati determinano le somme da addebitare agli Enti fruitori del servizio di approvvigionamento idrico;

**VISTA** la relazione - *Allegato 1* - ed il conto consuntivo per l'anno 2003 dei costi sostenuti per la gestione degli acquedotti regionali - *Allegato 2* -, allegati alla presente deliberazione facendone parte integrante, per un importo complessivo di € 9.942.554,88;

**CONSIDERATO** che nel predetto consuntivo risulta determinato un costo unitario al metro cubo, al netto dell'IVA, differenziato per ciascuna delle tre zone acquedottistiche sottoindicate considerate omogenee sotto l'aspetto territoriale e della tipologia degli impianti;

Frusinate	€/Mc 0.104547875
Reatino	€/Mc 0.326899347
Pontino	€/Mc 0.158172767

**RITENUTO** opportuno fissare i termini e le modalità per il pagamento delle somme addebitate;

*NON SOGGETTA A CONFERMAZIONE.* *lu*  
All'unanimità

## DELIBERA

**Di approvare:**

- La relazione - *Allegato 1* - ed il conto consuntivo per l'anno 2003 dei costi sostenuti dalla Regione Lazio per la gestione degli acquedotti ex Casmez - *Allegato 2* -, che ammonta a complessivi € 9.942.554,88, che fanno parte integrante della presente deliberazione;

Estensore-R.Procedimento Il Dirigente Area Il Dir.Regionale il Dir.Dipartimento  
(M.Guida) (M.Lazagna) (R.De Filippis) P'Assessore  
*[Signature]* *[Signature]* *[Signature]* (P.Zaratti)



889 18 DIC. 2006 *leg*

- 2- Il costo unitario per metro cubo differenziato per ciascuna delle tre zone acquedottistiche sottoindicate considerate omogenee sotto l'aspetto territoriale e della tipologia degli impianti;

Frusinate	€/Mc 0.104547875
Reatino	€/Mc 0.326899347
Pontino	€/Mc 0.158172767

**Di autorizzare:**

- a) l'addebito a carico degli Enti fruitori del servizio idropotabile sulla base dei predetti costi unitari al metro cubo e dei volumi idropotabili erogati a ciascuno dei medesimi mediante emissione di regolare fattura ai sensi della normativa vigente;
- b) la determinazione del termine ultimo per il pagamento di quanto dovuto dai citati Enti entro 90 (novanta) giorni dalla data di emissione della fattura, da trasmettersi a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento;
- c) l'addebito degli interessi legali sulle somme non pagate entro il predetto termine di 90 (novanta) giorni da calcolarsi dalla data di emissione della fattura;
- d) la trasmissione degli atti all'Area Avvocatura del Dipartimento Istituzionale, per le opportune azioni legali volte al recupero del credito, qualora le somme richieste non siano corrisposte entro il citato termine di 90 (novanta) giorni;
- e) ~~la pubblicazione della presente deliberazione, nonché della relazione e degli allegati che ne costituiscono parte integrante, sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio.~~

IL PRESIDENTE: F.to Pietro MARRAZZO

Il SEGRETARIO: F.to Domenico Antonio CUZZUPI

22 DIC. 2006



Estensore-R.Procedimento  
(M.Guida)

Il Dirigente Area  
(M.Lasagna)

Il Dir.Regionale – il Dir.Dipartimento  
(R.De Filippis)

l'Assessore  
(F.Zaratti)

*leg*

*leg*

*leg*

*otto leg*



ALLEGATO 1

ALLEG. alla DELIB. N. 889 *dey*  
del 1.8.DIC.2006

**REGIONE LAZIO**  
**DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE E COOPERAZIONE FRA I POPOLI**  
**AREA RISORSE IDRICHE**

**CONTO CONSUNTIVO DELLE SPESE DI GESTIONE PER L'ANNO 2003**  
**Relazione**

La legge n.183 del 2 maggio 1976 trasferisce alle regioni le opere acquedottistiche realizzate dalla ex Cassa per il Mezzogiorno.

Con Decreto n.132.93 del 4 agosto 1983 del Ministro per gli interventi straordinari nel Mezzogiorno vengono trasferiti alla Regione Lazio, a decorrere dal 1 novembre 1983, gli impianti insistenti sul territorio regionale, nonché il relativo personale ad essi adibito.

Pertanto a far data dal 1 novembre 1983 l'attuale area Risorse Idriche redige annualmente il conto consuntivo delle spese di gestione degli acquedotti regionali trasferiti dalla ex Casmez in relazione al quale fissa il costo unitario al metro cubo di acqua erogata agli Enti serviti.

Tale conto consuntivo è redatto ripartendo le spese sostenute in tre zone acquedottistiche considerate omogenee sotto l'aspetto territoriale e della tipologia degli impianti:

**- Zona acquedottistica Frusinate**

Impianti ricadenti nella provincia di Frosinone;

**- Zona acquedottistica Pontina**

Impianti ricadenti nelle province di Roma e Latina;

**- Zona acquedottistica Reatina**

Impianti ricadenti nella provincia di Rieti e nel Comune di Camerata Nuova (Rm);

Le spese sostenute sono state raggruppate nei seguenti titoli di spesa:

**1.1 MANUTENZIONI E RIPARAZIONI** ripartito nei seguenti sottotitoli:

**1.1.1 - MANUTENZIONE ORDINARIA:** trattasi delle spese per la realizzazione dei progetti di manutenzione degli impianti acquedottistici dei gruppi, Frusinate, Pontino Sud, Pontino Nord, Reatino e Cicolano, appaltati annualmente;

**1.1.2 - INTERVENTI STRAORDINARI:** trattasi di spese per lavori di somma urgenza per i quali non è prevista la programmazione dovuti a guasti imprevisti ed imprevedibili di condotte e/o apparecchiature meccaniche ed elettriche;

**1.2 UTENZE E CONCESSIONI** ripartito nei seguenti sottotitoli:

**1.2.1 - ENEL:** trattasi di fornitura di energia elettrica per l'alimentazione delle centrali di sollevamento e rilancio dell'acqua potabile;

**1.2.2 - TELECOM:** trattasi di forniture per le utenze telefoniche delle cinque sedi decentrate dell'Ufficio Gestione Acquedotti e degli impianti;

**1.2.3 - CONCESSIONI :** trattasi di canoni annuali o pluriennali esigibili da ANAS, Ferrovie dello Stato, Consorzi di bonifica, Intendenza di Finanza ed altri per attraversamenti e/o fiancheggiamenti di strade, ferrovie o suolo demaniale da parte delle opere acquedottistiche;

Estensore-R.Procedimento  
(M.Guida)

Il Dirigente Area  
(M.Lasagna)

Il Dir.Regionale - Il Dir.Dipartimento  
(R.Ilio Filippis)

l'Assessore  
(F.Zaratti)



*M.G.*

*600*



### **1.3 - PRESTAZIONI DI SERVIZI:**

**1.3.1 - ANALISI POTABILITA' ACQUE:** trattasi di spese per l'analisi di potabilità delle acque effettuate dall'ACEA come da convenzione rep.2851 del 10 marzo 1992, atte a verificare la rispondenza della qualità dell'acqua erogata ai parametri indicati dal D.P.R. n.236 del 24 maggio 1988;

**1.3.2 - VIGILANZA IMPIANTI:** trattasi della spesa per la vigilanza degli impianti acquedottistici e della sede dei vari Gruppi Acquedottistici;

### **1.4 - FORNITURE**

**1.4.1 - FORNITURE IDRICHE:** trattasi delle spese per la fornitura idropotabile proveniente dalla Regione Abruzzo (Consorzio Comprensoriale della Marsica), come da convenzione tra Regione Lazio e Regione Abruzzo rep.2185 del 4 luglio 1990, per l'approvigionamento idrico di alcuni Comuni della provincia di Rieti, nonché dei quantitativi idrici erogati dalla Soc. A.C.E.A. verso i Comuni di Ardea e Pomezia atti a garantire, attraverso opportuna miscelezione la potabilità del quantitativo idrico erogato verso tali Comuni a norma del D.P.R. 236 del 29.10.1983 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano;

**1.4.2 - PRODOTTI CHIMICI:** trattasi di forniture ordinarie dei prodotti chimici (ipoclorito di sodio) necessari per garantire la potabilità delle acque;

**1.4.3 - APPARECCHIATURE MECCANICHE ED ELETTRICHE:** trattasi della fornitura di apparecchiature, di natura meccanica, elettrica ed idraulica necessario per il funzionamento degli impianti;

**1.4.4 - APPARECCHIATURE E MATERIALE INFORMATICO E TELEFONICO:** trattasi della fornitura di apparecchiature telefoniche ed informatiche per le varie sedi nonché del software necessario per il loro funzionamento.

### **2.1 - SPESE GENERALI DI ESERCIZIO:** ripartito nei seguenti sottotitoli:

- 2.1.1 Cancelleria,
- 2.1.2 Carburanti e lubrificanti,
- 2.1.3 Manutenzione autovetture,
- 2.1.4 Utensileria,
- 2.1.5 Spese pubblicazione avvisi di gara,
- 2.1.6 Spese Varie,
- 2.1.7 Manutenzione Apparecchiature,
- 2.1.8 Divise di lavoro,
- 2.1.9 Imposte e Tasse;

### **2.2 - PERSONALE:**

Trattasi delle spese per il personale impiegatizio ed operaio utilizzato esclusivamente per l'esercizio e la gestione delle opere acquedottistiche, nonché delle spese per missioni e rimborsi chilometrici, ed è ripartito nei seguenti sottotitoli:

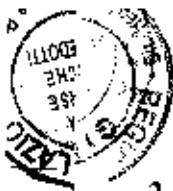
- 2.2.1 Paghe stipendi
- 2.2.2 Oneri sociali – trattasi dei contributi a carico dell'amministrazione: CPDEL (previdenza dipendenti Enti locali); INPS (previdenza dipendenti provenienti dalla ex Cassa per il Mezzogiorno); Servizio Sanitario Nazionale; INAIL (assistenza infortuni sul lavoro); INADEL (fondo pensionistico infortuni sul lavoro); ENPDEP; FONDO DI SOLIDARIETÀ.
- 2.2.3 Missioni e rimborsi chilometrici
- 2.2.4 Lavoro interinale "Progetto acquedotti"

Estensore-R. Procedimento  
(M.Guida)

Il Dirigente Area  
(M.Lasagna)

Il Dir. Regionale - Il Dir. Dipartimento  
(R.De Filippis)

l'Assessore  
(F.Zaratti)



### 2.3 - AMMORTAMENTI:

Trattasi delle quote annue di ammortamento per le spese di rifacimento ed adeguamento di condotte e impianti ed è ripartito nei seguenti sottotitoli:

2.3.1 Impianti

2.3.2 Condotte

Le spese sostenute sono state attribuite ai vari titoli di spesa seguendo un criterio di assegnazione territoriale ad eccezione delle spese sostenute, per le analisi di potabilità delle acque (sottotitoli di spesa 1.3.1), per la pubblicazione degli avvisi di gara (titolo di spesa 2.1.6), e per il Personale (titolo di spesa 2.2), nonché per le spese generali sostenute dalla sede di Roma, che sono state ripartite proporzionalmente al volume di acqua erogato da ciascuna delle tre zone acquedottistiche individuate in precedenza.

Per quanto riguarda il titolo di spesa 1.4 "Forniture" la Regione Abruzzo ha demandato la gestione delle opere acquedottistiche Verrecchie ed Ex Cit a consorzi costituiti appositamente: il Consorzio Comprensoriale della Marsica (costituito nel 1992) ed il Consorzio per le Risorse Idriche (1993). Pertanto il quantitativo idrico proveniente dalla regione Abruzzo viene erogato dal "Consorzio Comprensoriale della Marsica" e fatturato sulla base dei costi di gestione sostenuti dal medesimo, mentre il quantitativo idropotabile erogato dalla Regione Lazio verso il territorio abruzzese è fornito sulla base delle spese di gestione sostenute dal servizio gestione acquedotti per la zona acquedottistica reatina.

Per quanto attiene al titolo di spesa 2.2 "Personale" a partire dall'anno 2001 la Regione in vista del prossimo trasferimento della gestione presso i costituendi Enti gestori del Servizio Idrico Integrato, in applicazione della Legge 36/94 "I.Galli", pone a proprio carico le spese del personale che presta servizio presso la sede del servizio gestione acquedotti in Roma.

Le quote di "Ammortamento" sono state calcolate applicando sui cespiti da ammortizzare le aliquote previste dalla normativa vigente, come illustrato nell' unito allegato "Conto Consuntivo delle spese di gestione per l'anno 2003" redatto per ciascuna delle zone acquedottistiche individuate, in cui sono indicate le opere in ammortamento, il relativo importo, nonchè le aliquote di ammortamento, e per ciascuna opera le quote di ammortamento relativamente agli anni di competenza.

A far data dal 1 gennaio 1998, la Regione Lazio, in ottemperanza alle recenti direttive europee, ha assoggettato la gestione degli acquedotti al regime IVA e, pertanto, i costi indicati nel presente consuntivo sono al netto dell'IVA. L'Amministrazione Regionale provvederà all'atto della richiesta di pagamento delle somme dovute dagli Enti fruitori del servizio idropotabile, ad emettere regolare fattura con IVA ai sensi di legge;

In ottemperanza al disposto normativo della L.36/94 "Disposizioni in materia di Risorse Idriche" e della L.R.6/96, L'amministrazione regionale ha avviato il trasferimento delle opere ed impianti acquedottistici da essa gestiti alle società gestrici del Servizio Idrico Integrato.

In particolare in data 31/3/2003 ha trasferito ai comuni appartenenti all'ATO n.4 Lazio Meridionale-Latina gli impianti ad essi connessi. Tali impianti sono stati al tempo stesso dati in gestione alla società Acqualatina spa vincitrice della gara per l'individuazione della società di gestione del Servizio Idrico Integrato nell'ATO n.4.

Estensore-R.Procedimento  
(M.Guida)

Il Dirigente Area  
(M.Lazagna)

Il Dir.Regionale  
(R.De Filippis)

Il Dir.Dipartimento  
(F.Zaratti)

**Il conto consuntivo - relativo all'anno 2003 - delle spese sostenute per la gestione delle opere acquedottistiche è dell'importo complessivo di euro 9.942.554,88 ed è ripartito, sulla base dei predetti criteri, come nell'allegato prospetto "Conto Consuntivo delle spese di gestione per l'anno 2003". 2. " Conto Consuntivo PER L'ANNO 2003 DEI COSTI SOSTENUTI DALLA REGIONE LAZIO PER LA GESTIONE DEGLI ACQUEDOTTI EX CASHEZ ".  
ALG**

In relazione a tale suddivisione risulta un costo unitario per metro cubo di acqua potabile erogata differenziato per ciascuna delle citate tre zone acquedottistiche:

Frusinate	€/Mc 0.104547875
Reatino	€/Mc 0.326899347
Pontino	€/Mc 0.158172767

L'andamento del costo unitario nell'anno 2003 è stato particolarmente influenzato dall'applicazione della Legge 36/94 in particolare per il Frusinate si è registrata una diminuzione del costo unitario del -8.28%, mentre nel Reatino +18.13% e in particolar modo nel Pontino +28.13% si è registrato un aumento del costo unitario del metro cubo di acqua potabile.

I rimborsi a carico degli Enti che hanno utilizzato nell'anno 2003 il servizio di approvvigionamento idropotabile sono quelli indicati nell'unità prospetto. ALLEGATO 2.  
ALG

Estensore-R.Procedimento  
(M.Guida)

Il Dirigente Area  
(M.Lasagna)

Il Dir.Regionale - Il Dir.Dipartimento  
(R.De Filippis)

l'Assessore  
(F.Zarattu)

ALLEG. alla DELIB. N. 889, *lu*  
18 DIC. 2006

Per l'anno 2003 dei costi sostenuti dalla Regione Lazio per la gestione  
Allegato 2 - Conto Consuntivo delle spese di gestione degli acquedotti regionali ex Cittatec anno 2003.  
degli acquedotti ex Cittatec.

1. COSTI DIRETTI	FRUSINATE	REATINO CICOLANO	PONTINO	TOTALE
<b>1.1 MANUTENZIONI E RIPARAZIONI</b>				
1.1.1. Contratti di manutenzione ordinaria €	332.985,00	543.822,91	53.566,18	930.374,09
1.1.2. Interventi Straordinari €	207.454,53	0,00	51.001,43	258.455,96
<b>Total A</b> €	<b>540.439,53</b>	<b>543.822,91</b>	<b>104.567,61</b>	<b>1.188.830,05</b>
<b>1.2 UTENZE E CONCESSIONI</b>				
1.2.1 ENEL €	1.642.331,26	226.822,99	1.030.153,92	2.899.308,17
1.2.2 TELECOM €	3.534,34	568,04	2.132,99	6.235,37
1.2.3 CONCESSIONI (FF.SS. ANAS ... ) €	544,40	246,23	68,20	858,83
<b>Total B</b> €	<b>1.646.410,00</b>	<b>227.637,26</b>	<b>1.032.355,11</b>	<b>2.906.402,37</b>
<b>1.3 PRESTAZIONI DI SERVIZI</b>				
1.3.1 Analisi Potabilità Acque €	155.054,38	23.187,10	79.258,38	257.499,86
1.3.2 Vigilanza Impianti €	774.912,19	312.497,74	343.052,40	1.430.462,33
<b>Total C</b> €	<b>929.966,57</b>	<b>335.684,84</b>	<b>422.310,78</b>	<b>1.687.962,19</b>
<b>1.4 FORNITURE</b>				
1.4.1 Fornitura Idrica	0,00	599.886,64	1.203.329,92	1.803.216,55
1.4.2 Prodotti chimici	20.271,92	5.384,72	15.704,13	41.360,77
1.4.3 App.ture Meccaniche ed Elettriche	0,00	850,00	1.242,95	2.092,95
1.4.4 Apparecchiature e Materiale Informatico	5.070,43	1.467,46	2.174,80	8.712,69
<b>Total D</b> €	<b>25.342,35</b>	<b>607.588,82</b>	<b>1.222.451,80</b>	<b>1.855.382,96</b>
<b>Total Costi Diretti A+B+C+D</b>	<b>3.142.158,46</b>	<b>1.714.733,83</b>	<b>2.781.685,29</b>	<b>7.638.577,57</b>



Estensore-R.Procedimento  
(M.Guida)

Il Dirigente Arca  
(M.Lasagna)

Il Dir.Regionale - il Dir.Dipartimento  
(R.De Filippis)

l'Assessore  
(F.Zaratti)



<b>2. COSTI INDIRETTI</b>		<b>FRUSINATE</b>	<b>REATINO CICOLANO</b>	<b>PONTINO</b>	<b>TOTALE</b>
<b>2.1 SPESE GENERALI DI Esercizio</b>					
2.1.1 Cancelleria	€	1.226,70	460,73	490,45	2.177,88
2.1.2 Carburanti e Lubrificanti	€	8.714,99	1.302,03	4.469,67	14.486,69
2.1.3 Manutenzione Autovetture	€	5.280,04	5.200,53	1.619,75	12.100,32
2.1.4 Utensileria	€	521,09	2.271,70	751,67	3.544,46
2.1.5 Spese pubblicazione avvisi di gara	€	4.965,49	741,85	2.546,66	8.254,00
2.1.6 Spese varie	€	877,43	20.261,08	1.628,28	22.766,79
2.1.7 Manutenzione Apparecchiature	€	577,93	3.681,15	2.965,56	7.224,64
2.1.8 Divise di Lavoro	€	3.374,69	2.471,49	266,02	6.112,20
2.1.9 Imposte, Tasse e Oneri giudiziari	€	1.983,20	0,00	33,06	2.016,26
<b>Totale E</b>	<b>€</b>	<b>27.521,56</b>	<b>36.390,56</b>	<b>14.771,12</b>	<b>78.683,24</b>
<b>2.2 Personale</b>					
2.2.1 Paghe Stipendi+Indennità accessorie		713.656,72	106.621,21	366.014,30	1.186.292,23
2.2.3 Oneri Sociali (Cpdel,Insps,Inadel ...)		257.968,90	38.540,88	132.304,94	428.814,72
2.2.3 Missioni e Rimborsi Km.		24.533,05	3.665,27	12.582,30	40.780,62
2.2.4 Lavoro interinale "Progetto Acquedotti"		119.331,76	17.828,32	64.061,99	201.222,07
<b>Totale F</b>		<b>1.115.490,43</b>	<b>166.655,68</b>	<b>574.963,53</b>	<b>1.857.109,64</b>
<b>2.3 Ammortamenti</b>					
2.3.1 Impianti		47.632,77	106.445,57	158.483,92	312.562,26
2.3.2 Condotte		29.224,33	13.480,20	12.917,64	55.622,17
<b>Totale G</b>		<b>76.857,10</b>	<b>119.925,77</b>	<b>171.401,56</b>	<b>368.184,43</b>
<b>Totale Costi Indiretti E+F+G</b>		<b>1.219.869,09</b>	<b>322.972,01</b>	<b>761.136,21</b>	<b>2.303.977,31</b>
<b>SPESA TOTALE €</b>		<b>4.362.027,55</b>	<b>2.037.705,83</b>	<b>3.542.821,50</b>	<b>9.942.554,88</b>
<b>ACQUA EROGATA MC.</b>		<b>41.722.776</b>	<b>6.233.435</b>	<b>22.398.429</b>	<b>70.354.640</b>
<b>COSTO UNITARIO</b>	<b>€/Mc.</b>	<b>0,104547875</b>	<b>0,326899347</b>	<b>0,158172767</b>	

Estensore-R.Procedimento  
(M.Guida)Il Dirigente Area  
(M.Lasagni)Il Dir.Regionale - Il Dir.Dipartimento  
(R.De Filippis)l'Assessore  
(F.Zarattù)*Gallo*

*Addebiti agli Enti serviti*

Comune	Costo al Mc.	Consumo Idrico	Imponibile €	Iva €	Totale €
Zona acquedottistica Reatina	0,326899347				
Acciunoli		230.749	75.431,70	7.543,17	82.974,87
Amatrice		1.061.846	347.116,76	34.711,68	381.828,44
Antrodoco		325.497	106.404,76	10.640,48	117.045,23
Borbona		64.396	21.051,01	2.105,10	23.156,11
Borgherose		995.187	325.325,98	32.532,60	357.858,58
Borgovelino		2.654	867,59	86,76	954,35
Camerata Nuova		53.574	17.513,31	1.751,33	19.264,64
Castel S. Angelo		142.661	46.635,79	4.663,58	51.299,37
Cittareale		101.884	33.305,81	3.330,58	36.636,39
Co.Ge.Ri.		587.088	191.918,68	19.191,87	211.110,55
Consorzio Marsicano		88.193	28.830,23	2.883,02	31.713,26
Collalto Sabino		121.893	39.846,74	3.984,67	43.831,42
Collegiove		49.280	16.109,60	1.610,96	17.720,56
Fiamignano		263.935	86.280,18	8.628,02	94.908,20
Marcetelli		17.158	5.608,94	560,89	6.169,83
Micigliano		8.998	2.941,44	294,14	3.235,58
Nespolo		64.002	20.922,21	2.092,22	23.014,43
Pescorocchiano		587.586	192.081,48	19.208,15	211.289,63
Petrella Salto		163.723	53.520,94	5.352,09	58.873,04
Posta		29.620	9.682,76	968,28	10.651,03
Rieti		1.273.511	416.309,91	41.630,99	457.940,91
<b>Totale Reatino</b>	<b>6.233.435</b>		<b>2.037.705,83</b>	<b>203.770,58</b>	<b>2.241.476,42</b>
Zona acquedottistica Pontina	0,158172767				
Aprilia		930.020	147.103,84	14.710,38	161.814,22
Ardea		3.586.890	567.348,32	56.734,83	624.083,15
Bassiano		49.885	7.890,45	789,04	8.679,49
C.Aurunci		786.206	124.356,38	12.435,64	136.792,02

Estensore-R.Procedimento  
(M.Guida)

Il Dirigente Area  
(M.Lasagna)

Il Dir.Regionale  
(R.D. Cippis)

Il Dir.Dipartimento

l'Assessore  
(F.Zaratti)

*Carlo*



C.Carano		2.024.390	320.203,37	32.020,34	352.223,71
Lanuvio		235.753	37.289,70	3.728,97	41.018,67
Latina		6.365.685	1.006.878,01	100.687,80	1.107.565,81
Norma		137.259	21.710,64	2.171,06	23.881,70
Pomezia		6.025.709	953.103,07	95.310,31	1.048.413,37
Pontinia		396.006	62.637,36	6.263,74	68.901,10
Sabaudia		266.986	42.229,91	4.222,99	46.452,91
San Felice Circeo		615.063	97.286,22	9.728,62	107.014,84
Sermoneta		71.033	11.235,49	1.123,55	12.359,03
Sezze		907.544	143.548,75	14.354,87	157.903,62
<b>Total Pontino</b>		<b>22.398.429</b>	<b>3.542.821,50</b>	<b>354.282,15</b>	<b>3.897.103,65</b>
<b>Zona acquedottistica Frusinate</b>	<b>0,104547875</b>				
Acqualauma (da 1/4/03)		455.673	47.639,64	4.763,96	52.403,61
ATOSFROSINONE (da 1/10/03)		796.651	83.288,17	8.328,82	91.616,99
Alatri		2.647.025	276.740,84	27.674,08	304.414,92
Alvito		408.810	42.740,22	4.274,02	47.014,24
Anagni		248.174	25.946,06	2.594,61	28.540,67
Arnara		345.864	36.159,35	3.615,93	39.775,28
Boville Ernica		1.176.368	122.986,77	12.298,68	135.285,45
Broccostella		436.772	45.663,58	4.566,36	50.229,94
Campoli Appennino		359.694	37.605,24	3.760,52	41.365,77
Castelliri		536.112	56.049,37	5.604,94	61.654,31
Cecano		1.889.701	197.564,22	19.756,42	217.320,65
Collepardo		62.905	6.576,58	657,66	7.234,24
C.Asi		1.450.267	151.622,33	15.162,23	166.784,57
C.Aurunci (fino 1/10/03)		1.753.299	183.314,14	18.331,41	201.645,55
C.Simbrivio		4.367.876	456.652,15	45.665,22	502.317,37
Ferentino		2.679.932	280.181,19	28.018,12	308.199,31
Fruggi		1.192.299	124.652,33	12.465,23	137.117,56
Fonterechiaro		174.378	18.230,85	1.823,08	20.053,93
Frosinone		11.947.386	1.249.073,81	124.907,38	1.373.981,19

Estensore-R. Procedimento  
(M.Guida)

Il Dirigente Area  
(M.Losagna)

Il Dir.Regionale  
(R.D.Filippis)

Il Dir.Dipartimento  
(F.Zarattu)

Fumone		222.750	23.288,04	2.328,80	25.616,84
Giuliano di Roma (fino al 31/3/03)		56.729	5.930,90	593,09	6.523,99
Monte S.Giovanni Campano		904.216	94.533,86	9.453,39	103.987,25
Morolo		464.364	48.548,27	4.854,83	53.403,10
Patrica		493.487	51.593,02	5.159,30	56.752,32
Pescosolido		123.637	12.925,99	1.292,60	14.218,58
Pofi		278.109	29.075,70	2.907,57	31.983,28
Posta Fibreno		342.779	35.836,82	3.583,68	39.420,50
Ripi		697.528	72.925,07	7.292,51	80.217,58
Sora		2.270.657	237.392,36	23.739,24	261.131,60
Strangolagalli		111.765	11.684,79	1.168,48	12.853,27
Supino		779.207	81.464,44	8.146,44	89.610,88
Torre Cajetani		174.361	18.229,07	1.822,91	20.051,98
Torrice		557.707	58.307,08	5.830,71	64.137,79
Trivigliano		147.652	15.436,70	1.543,67	16.980,37
Veroli		732.923	76.625,54	7.662,55	84.288,10
Vicalvi		130.229	13.615,17	1.361,52	14.976,68
Vico nel Lazio		264.793	27.683,55	2.768,35	30.451,90
Villa S.Stefano (fino 31/3/03)		40.597	4.244,33	424,43	4.668,76
<b>Totale Frusinate</b>		<b>41.722.776</b>	<b>4.362.027,55</b>	<b>436.202,76</b>	<b>4.798.230,31</b>
<b>Totale Generale</b>		<b>70.354.640</b>	<b>9.942.554,88</b>	<b>994.255,49</b>	<b>10.936.810,37</b>



Estensore-R.Procedimento  
(M.Guida)

Il Dirigente Area  
(M.Lasagna)

Il Dir.Regionale – il Dir.Dipartimento  
(R.De Filippis)

l'Assessore  
(F.Zaratti)

**Progetto di Costruzione - Consorzio 2003**  
**Costruzione e Manutenzione dei Parchi Fisognate**

OPERA	Aliquota %	91	91 - QUOTA	92	92 - QUOTA	93	93 - QUOTA	94	94 - QUOTA	95	95 - QUOTA
Protez. Tabella	3,5		51.232,52	1.793,14	1.793,14	1.793,14	1.793,14	1.793,14	1.793,14	1.793,14	
Estese Tuffato	3,5		51.387,46	1.798,56	1.798,56	1.798,56	1.798,56	1.798,56	1.798,56	1.798,56	
Condotte	3,5										
Condotti Elettrici	10										
Sostituzione Condotta	3,5										
Sostituzione Condotta Piazzale Ivo Montenero	3,5										
Piazzale Ivo Montenero (Integraz.)	3,5										
Cavalcavia	11,5										
Cavalcavia	3,5										
Opere in muratura	3,5										
Sostituzione Condotta	5										
Sostituzione Condotta	5										
App. Idrauliche	10										
Sost. condotta Torrici	5										
Sost. condotta Patria	5										
App. Idrauliche	10										
App. idrauliche	10										
Cavi elettrici	11,5										
App. idrauliche	10										
App. idrauliche	10										
Sost. condotta Posta Fibreno	5										
<b>TOTALE</b>		102.812,99	3.591,70	-	3.591,70	346.419,56	9.551,93	125.102,60	18.311,59	327.680,02	32.934,80

I'Estensore - II Resp Procedimento

(M. Guida)

II Dir. dell'Area

(M. Lassagna)

II Dir. Regionale

(R. De Filippis)

I'Assessore

(F. Zaratti)

**CONTO CONSUMATIVO 2003**  
**CONTRIBUTO DI CITTÀ - CAVI ELETTRICI**

OPERA	Aliquota %	96 QUOTA	97 QUOTA	97-QUOTA	98	98-Quota	99-Quota	00-Quota	01-Quota	2002	02 - quota	03-quota	Residuo
Piazzale Tuffano	3,5	1.793,14	1.793,14		1.793,14	1.793,14	1.793,14	1.793,14	1.793,14	1.793,14	1.793,14	27.921,73	
Pazzo Turano	3,5	1.798,56	1.798,56		1.798,56	1.798,56	1.798,56	1.798,56	1.798,56	1.798,56	1.798,56	23.017,59	
Condotta	3,5	62,92	62,92	62,92	62,92	62,92	62,92	62,92	62,92	62,92	62,92	1.137,02	
Quattroletto	10	1.199,67	1.199,67	1.199,67	1.199,67	1.199,67	1.199,67	1.199,67	1.199,67	1.199,67	1.199,67		
Sostituzione Condotta	3,5	3.535,20	3.535,20	3.535,20	3.535,20	3.535,20	3.535,20	3.535,20	3.535,20	3.535,20	3.535,20	53.086,12	
Sostituzione Condotta	3,5	3.818,93	3.818,93	3.818,93	3.818,93	3.818,93	3.818,93	3.818,93	3.818,93	3.818,93	3.818,93	69.013,60	
Piazzale Montenero	3,5	3.307,75	3.307,75	3.307,75	3.307,75	3.307,75	3.307,75	3.307,75	3.307,75	3.307,75	3.307,75		
Piazzale Montenero (Integraz.)	3,5	307,86	307,86	307,86	307,86	307,86	307,86	307,86	307,86	307,86	307,86	59.775,73	
Cavi elettrici	11,5	1.900,01	1.900,01	1.900,01	1.900,01	1.900,01	1.900,01	1.900,01	1.900,01	1.900,01	1.900,01	5.871,42	
Condotta	3,5	1.955,28	1.953,28	1.953,28	1.953,28	1.953,28	1.953,28	1.953,28	1.953,28	1.953,28	1.953,28		
Opere in muratura	3,5	1.549,69	1.549,69	1.549,69	1.549,69	1.549,69	1.549,69	1.549,69	1.549,69	1.549,69	1.549,69	37.251,86	
Sostituzione Condotta	5	4.961,68	4.961,68	4.961,68	4.961,68	4.961,68	4.961,68	4.961,68	4.961,68	4.961,68	4.961,68	29.554,76	
Sostituzione Condotta	5	4.330,75	4.330,75	4.330,75	4.330,75	4.330,75	4.330,75	4.330,75	4.330,75	4.330,75	4.330,75	57.059,31	
App. idrauliche	10	14.123,13	14.123,13	14.123,13	14.123,13	14.123,13	14.123,13	14.123,13	14.123,13	14.123,13	14.123,13	49.803,68	
Sest. condotta Torrice	5	9.467,52	236,68	473,38	473,38	473,38	473,38	473,38	473,38	473,38	473,38	21.164,70	
Sest. condotta Parrica	5	61.109,69	1.527,74	3.055,48	3.055,48	3.055,48	3.055,48	3.055,48	3.055,48	3.055,48	3.055,48		
App. idrauliche	10		42.311,81	2.115,59	4.231,18	8.462,36	8.462,36	8.462,36	8.462,36	8.462,36	8.462,36	38.193,56	
App. idrauliche	10	41.789,62	2.089,48	19.356,40	1.112,99	8.357,92	8.357,92	8.357,92	8.357,92	8.357,92	8.357,92		
Cavi elettrici	11,5				15.251,84	2.225,99	2.225,99	2.225,99	2.225,99	2.225,99	2.225,99	7.173,48	
App. idrauliche	10				156.248,16	762,59	1.525,18	1.525,18	1.525,18	1.525,18	1.525,18	6.863,38	
App. idrauliche	10					7.912,41	15.824,82	15.824,82	15.824,82	15.824,82	15.824,82	7.032,70	
<b>TOTALE</b>		<b>70.577,21</b>	<b>46.407,01</b>	<b>64.101,42</b>	<b>52.376,51</b>	<b>192.866,40</b>	<b>66.369,58</b>	<b>84.567,71</b>	<b>84.567,71</b>	<b>84.567,71</b>	<b>84.567,71</b>	<b>76.857,09</b>	
												<b>84.7013,35</b>	

I'Estensore - II Resp Procedimento  
(M. Guida)

II Dir. dell'AGS  
(M. Messina)

III Dir. Regionale  
(B. De Filippis)

Assessore  
(F. Zaratti)

II Direttore  
(R. De Filippis)

Aggiornamento della Carta Geologica del Conventato e Controllone settentrionale 2003  
Astratti dei risultati 2004 acquisiti didattica Pontina

OPERA	Alliquota %	91	91 - QUOTA	92	92 - QUOTA	93	93 - QUOTA	94	94-QUOTA	95	95-QUOTA	96	96-QUOTA
Pozzo	3,5												
Quadro Elettrico	10	52.471,62	916,25	49.658,36	2.482,92	6.611,87	330,59	1.163,07	1.836,51	4.985,84	661,19	1.836,51	4.965,84
Apparecchiatura Elettriche	10												
Apparecchiature Elettriche	10												
Apparecchiature Elettriche	10												
Quadri Elettrici	10	23.681,47	1.163,07	24.583,35	1.229,17	26.700,82	1.335,04	2.346,17	2.366,15	2.458,33	2.670,08	2.670,08	2.366,15
Quarti Elettrici	10												
Condotta	3,5												
Condotta	5												
Condotta	10												
Apparecchiatura Idraulica	10	7.097,25	124,20	82.349,04	1.558,73	24.478,87	55,128	128.464,76	248,41	82.349,04	1.558,73	248,41	3.117,45
Impianto di scaricoamento	10												
Simbolo: 1 simbolo (1 sat)	12												
Condotta Serrata	4												
Scistofluttuante Condotta S. Felice C.	5												
Scaricoamento Sezze	5												
Apparecchiatura Idrauliche	12												
Quarti Elettrici	10												
Condotta Serrata	5												
Scistofluttuante Condotta S. Felice C.	5												
Scaricoamento Sezze	12												
Apparecchiatura Idrauliche	10												
Quarti Elettrici	4												
Scaricoamento Sezze	5												
Condotta Pontina Dn800	5												
TOTALE													
		0	D										
		-	-	230.610,97	9.825,22	7.097,35	-	19.774,64	1.153.806,75	61.290,32	45.467,88		103.818,49

L'Estensione - Il Resp Procedimento

Enterprise - II Resp Procedimento

Il Circolo d'Arte

115

OFFERTA	Aliquota %	97	97-QUOTA	95	98 quota	99 quota	00 quota	01 quota	02 quota	03-quota	RESIDUO
Piazzo	3,5		1.826,51	1.836,51	1.836,51	1.836,51	1.836,51	1.836,51	1.836,51	1.836,51	33.188,30
Quadrato Elettrico	10		4.965,84	4.965,84	4.965,84	4.965,84	4.965,84	4.965,84	4.965,84	4.965,84	0,00
Apparecchiature Elettriche	10		661,19	661,19	661,19	661,19	661,19	661,19	661,19	661,19	0,00
Apparecchiature Elettriche	10		2.366,15	2.366,15	2.366,15	2.366,15	2.366,15	2.366,15	2.366,15	2.366,15	3.549,22
Quadrati Elettrici	10		2.458,33	2.458,33	2.458,33	2.458,33	2.458,33	2.458,33	2.458,33	2.458,33	0,00
Quadrati Elettrici	10		2.670,08	2.670,08	2.670,08	2.670,08	2.670,08	2.670,08	2.670,08	2.670,08	0,00
Serbatoio Condotta	10		4.692,35	4.692,35	4.692,35	4.692,35	4.692,35	4.692,35	4.692,35	4.692,35	0,00
Condotta Laurentina	3,5		248,41	248,41	248,41	248,41	248,41	248,41	248,41	248,41	4.737,47
Quadrati elettrici	10		3.117,45	3.117,45	3.117,45	3.117,45	3.117,45	3.117,45	3.117,45	3.117,45	38.968,48
Quadrati elettrici	10		2.447,89	2.447,89	2.447,89	2.447,89	2.447,89	2.447,89	2.447,89	2.447,89	3.671,83
Apparecchiature Idrauliche	10		5.512,82	5.512,82	5.512,82	5.512,82	5.512,82	5.512,82	5.512,82	5.512,82	6.289,22
Condotta Sifone (1 e 2 sal)	5		12.946,48	12.946,48	12.946,48	12.946,48	12.946,48	12.946,48	12.946,48	12.946,48	19.419,71
Condotta Sasse	5		19.021,30	19.021,30	19.021,30	19.021,30	19.021,30	19.021,30	19.021,30	19.021,30	218.745,00
Apparecchiature Idrauliche	10		4.243,41	4.243,41	4.243,41	4.243,41	4.243,41	4.243,41	4.243,41	4.243,41	48.799,17
Impianto di sollevamento	12		16.695,17	16.695,17	16.695,17	16.695,17	16.695,17	16.695,17	16.695,17	16.695,17	25.042,75
Serbatoio Latina (1 sal)	4		12.278,76	12.278,76	12.278,76	12.278,76	12.278,76	12.278,76	12.278,76	12.278,76	10.232,30
Condotta Sasse	5		3.484,69	3.484,69	3.484,69	3.484,69	3.484,69	3.484,69	3.484,69	3.484,69	57.497,36
Sostituzione Condotta S.Felice C.	5		3.034,99	3.034,99	3.034,99	3.034,99	3.034,99	3.034,99	3.034,99	3.034,99	34.902,38
Sollevamento Sasse	12	123.189,91	2.273,38	2.273,38	2.273,38	2.273,38	2.273,38	2.273,38	2.273,38	2.273,38	28.417,30
Apparecchiature Idrauliche	10		14.782,79	14.782,79	14.782,79	14.782,79	14.782,79	14.782,79	14.782,79	14.782,79	27.101,78
Quadrati Elettrici	10		7.912,41	7.912,41	7.912,41	7.912,41	7.912,41	7.912,41	7.912,41	7.912,41	15.824,82
Serbatoio Latina consolidamento	4		5.837,32	5.837,32	5.837,32	5.837,32	5.837,32	5.837,32	5.837,32	5.837,32	71.211,67
Condotta Biogrovida	5		151.296,05	151.296,05	151.296,05	151.296,05	151.296,05	151.296,05	151.296,05	151.296,05	52.535,84
Condotta Piana Pontina	5		293.031,71	293.031,71	293.031,71	293.031,71	293.031,71	293.031,71	293.031,71	293.031,71	116.010,92
Condotta portab Dns800	5		167.886,33	167.886,33	167.886,33	167.886,33	167.886,33	167.886,33	167.886,33	167.886,33	212.447,99
<b>TOTALE</b>		123.489,91	112.349,58	887.190,57	148.036,12	176.334,26	176.334,26	176.334,26	176.334,26	176.334,26	34.658,91
											1.212.679,66

l'Estensore - II-Rasp Procedimento  
(M. Guasta)

Il Direttorl'Aut.

Il Dir. Regionale  
(R. De Filippis)

l'Assessore  
F. Zanatti

*Verifica*

*Verifica*

*Verifica*

Acquedotti regionali ex Casnac - Conto Consumativo 2003  
Ammortamenti zona acquedottistica Reatino

	Afiquota %	91	91 - QUOTA	92	92 - QUOTA	93	93 - QUOTA	94	94 - QUOTA	95	95 - QUOTA	96	96 - QUOTA
Cantinaletta Camerata Fuscello	3,5	38.208,20	1.267,29										
Impianto Terra Tarminio	3,5	30.457,78	1.052,02										
Pista Camera Partenza Fuscello	3,5	32.180,76	1.126,68										
Quadr. B.T.	10												
Ospeda. in Ferro e Condotta	3,5												
Quisteria in Alluminio	3,5												
Condotta Naspolo	3,5												
Quadrat. Elettrici	10												
App idrauliche (2 rata + saldo Cico)	10												
App idrauliche (2 rata Rieti)	10												
App fura idrauliche (1 rata: Rieti)	10												
Costituzioni leggere alluminio	10												
Costruzioni leggere opere in ferro	10												
App fura idrauliche	10												
protezione catodica	10												
Elettropompe	25												
Elettropompe	25												
Impianto elettrico portini	10												
Impianto elettrico Sostamatti	10												
Elettropompe	25												
Rete di protezione Amatrice	10												
Lavori carpantiera metallica	10												
Condotti	5												
App. fura idrauliche	10												
Opere elettriche	10												
Opere murarie	4												
Opere elettriche Tarminio	10												
Costr. leggere opere in ferro (Acquasanta)	10												
Telecontrollo Cicchiano	25												
Pozzo Tarminio	3,5												
Opere murarie	4												
Opere murarie	4												
Condotta Collalto	5												
casa cantoniera Amatrice	4												
Apparecchiatore idrauliche	10												
Quadrati elettrici Tarminio	10												
<b>TOTALE</b>		98.457	3.446	0	3.446	276.124,57	10.892,92	20.665,35	17.592,62	212.123,56	29.231,56	0,00	39.837,74

l'Estensione - B Resp Procedimento  
*(M. Gatta)*

Il Dir. dell'Area  
*(M. Lazzarini)*

Il Dir. Regionale  
*(R. De Falco)*

l'Assessore  
*(F. Zanatta)*

Il Direttore  
*(M. Tassan)*

L'Esistenza - Il Resp. Procedimento

II. Dif. dell'Area

Dr. P. S. Nair

Digitized  
(R. D. F. Eppis)

14  
1454888042  
(F.2and3)

