

**Consuntivo degli investimenti realizzati  
da Acea ATO 2  
nel 2010**

**aggiornamento 18 luglio 2011**

## **PARTE I - Elaborazione dei dati di bilancio**

### **INDICE**

1. PREMESSE.....	1
2. I CONTRIBUTI PUBBLICI PER GLI INVESTIMENTI REALIZZATI NEL PERIODO 2003- 2010.....	2
3. I CONTRIBUTI DEGLI UTENTI AGLI ALLACCI IDRICI NEL PERIODO 2003 – 2010 e I CONTRIBUTI PER L'ALTA SORVEGLIANZA .....	5
4. GLI IMPORTI DEGLI INVESTIMENTI NEL 2010 .....	9
5. GLI AMMORTAMENTI DEGLI INVESTIMENTI NEL 2010 .....	31
6. I DATI DI INVESTIMENTO E DI AMMORTAMENTO NECESSARI PER LE VERIFICHE TARIFFARIE.....	35
7. CONFRONTO INVESTIMENTI DA CONTRATTO, REALIZZATI E RICONOSCIUTI IN TARIFFA .....	36

#### **Allegati (\*):**

**Allegato A – Dettaglio degli investimenti effettuati nel 2010**

**Allegato B – Dati di ammortamento degli investimenti effettuati al 31 dicembre 2010**

**Allegato C – Libro Cespiti alla data del 31 dicembre 2010**

(\*) Gli allegati alla relazione sono disponibili su supporto informatico presso la Segreteria Tecnico Operativa dell'A.ATO  
2

## **PARTE I - Elaborazione dei dati di bilancio**

### **1. PREMESSE**

Il presente documento illustra e dettaglia gli investimenti realizzati da Acea ATO 2 nel corso del 2010 relativi al S.I.I. nell'ATO 2 Lazio Centrale Roma.

Questo consuntivo è in linea sia con la precedente "Procedura per l'individuazione degli investimenti e per le verifiche connesse, in applicazione di quanto disposto dalla Convenzione di Gestione" del 10 marzo 2004 sia con la nuova "Procedura per il monitoraggio degli investimenti" definita nell'ambito del Piano degli Investimenti 2009-2011.

I dati riepilogativi qui riportati provengono dal Bilancio dell'esercizio chiuso il 31 dicembre 2010 di Acea ATO 2.

Questi dati sono stati dettagliati sulla base di informazioni ed ulteriori dati specifici forniti dagli uffici di Acea ATO 2.

Scopo della presente relazione è quello di fotografare lo stato degli investimenti al 31/12/2010. Inoltre la presente relazione è il documento di riferimento per queste altre attività:

1. consentire la verifica del rispetto dei patti contrattuali ovvero dell'entità dei volumi di investimento;
2. fornire tutti i dati per le previste verifiche periodiche sulla tariffa idrica.

## **2. I CONTRIBUTI PUBBLICI PER GLI INVESTIMENTI REALIZZATI NEL PERIODO 2003- 2010**

Le opere del S.I.I. sono di proprietà pubblica e sono generalmente realizzate dal Gestore del S.I.I. per nome e per conto dei Comuni dell'ATO.

Il Gestore realizza le opere finanziandole tramite i proventi della tariffa idrica ma anche utilizzando stanziamenti pubblici.

Le opere finanziate con gli stanziamenti pubblici vengono inserite nelle immobilizzazioni materiali del bilancio del Gestore insieme con le immobilizzazioni materiali finanziate con fondi dello stesso Gestore.

Nella contabilità del Gestore, gli importi degli investimenti finanziati con stanziamenti pubblici sono tenuti distinti da quelli finanziati direttamente con fondi del Gestore.

Quando il Soggetto Pubblico finanziatore autorizza il contributo, Acea ATO 2 iscrive il contributo pubblico nei Conti d'Ordine in calce alle passività dello Stato Patrimoniale, nasce quindi in questo momento un diritto al credito da parte del Gestore.

Al momento dell'inizio dello svolgimento dei lavori necessari alla costruzione dell'opera, l'importo dei contributi pubblici autorizzati viene iscritto nell'attivo dello Stato Patrimoniale tra i crediti della Società nella voce "crediti per contributi da richiedere" e nel Conto Economico con una voce in contropartita "contributi in conto capitale" inserita negli "Altri ricavi".

Al momento in cui il Gestore richiede effettivamente i contributi precedentemente solo autorizzati e deliberati, il relativo importo viene stornato dalla voce "crediti per contributi da richiedere" e viene iscritto nei "crediti per contributi richiesti", quindi diminuisce la voce "contributi da richiedere e aumenta la posta "contributi richiesti".

Alla fine dell'esercizio, quindi al momento della chiusura del bilancio, l'ammontare del contributo richiesto viene interamente stornato nei risconti passivi, nelle Passività dello Stato Patrimoniale.

Quando l'opera entra in esercizio, e inizia quindi l'ammortamento, l'ammontare dei risconti passivi viene ridotto della quota di ammortamento di competenza dell'esercizio. Quest'ultima viene iscritta nel conto economico nella voce A)5. "Altri Ricavi" e viene calcolata utilizzando lo stesso tasso percentuale utilizzato per ammortizzare il cespite oggetto del contributo pubblico.

I risconti passivi, quindi, aumentano nel caso in cui vengono concessi contributi pubblici, e diminuiscono ogni anno da quando l'opera entra in esercizio per la quota parte degli ammortamenti di competenza.

La nota integrativa che costituisce parte integrante del Bilancio, è per sua natura un documento sintetico e pertanto le informazioni relative ai contributi pubblici, non sono immediatamente desumibili dalla lettura della nota stessa.

A ciò si aggiunge il fatto che nel corso del 2006 sono avvenute delle regolarizzazioni patrimoniali che hanno prodotto una serie di rettifiche contabili di competenza degli esercizi precedenti.

Acea ATO 2 con nota 66/P del 26 febbraio 2008 ha comunicato l'ammontare complessivo dei contributi pubblici per le due annualità 2001 – 2002, ovvero nei primi due anni di esistenza della società Acea ATO 2 prima dell'avvio del S.I.I., tale importo è pari a **€ 12.152.898,42**; inoltre negli anni 2001 e 2002 la quota di ammortamento di questi investimenti è stata rispettivamente pari a € 575.576,95 ed € 858.191,70 per complessivi **€ 1.433.768,65**.

Si riporta di seguito l'elenco delle opere finanziate con contributi pubblici, il cui soggetto attuatore è Acea ATO 2, nel periodo 2003 – 2010 (note 57/P del 19 febbraio 2008 , 175/P del 9 maggio 2008 e 6749 del 26 luglio 2010 di Acea ATO 2 S.p.A.):

Descrizione interventi	Soggetto finanziatore	Importi
Condotta Tivoli Guidonia Mentana Monterotondo	Regione Lazio	€405.325
Impianto di depurazione Roma Nord 2° sezione 1° lotto	Regione Lazio	€339.728
Fogne e depurazione Comuni della Valle dell'Aniene e protezione sorgenti Acqua Marcia	Regione Lazio	€4.069.882
Completamento linea fanghi e riqualificazione ambientale depuratore RM Ostia (liquidazione anticipazione 5%)	Regione Lazio	€1.068.915
Lavori di ampliamento comparto sedimentazione Roma Sud (anticipazione)	Regione Lazio	€2.324.805
Nuovo Acquedotto Peschiera ZA27.23	Regione Lazio	€309.874
Sistemazione reti fognanti e potenziamento depurazione Castel Gandolfo	Regione Lazio	€1.278.429
<b>Totale</b>		<b>€9.796.959</b>

Acea ATO 2, con nota 212/P del 22 giugno 2009, ha comunicato, che nel 2008 non è stata fatta richiesta di erogazione di contributi pubblici e che su indicazione delle Società di Revisione sono stati rettificati i contributi iscritti nell'esercizio 2007.

Per l'esercizio 2010 Acea Ato 2 ha comunicato l'ammontare dei contributi pubblici annui e la quota di ammortamento annuo con nota prot. 13551 del 3 maggio 2011, tali dati sono riportati nella seguente tabella con i dati riassuntivi degli anni precedenti:

anni	Ammontare contributi pubblici annui = variazione crediti per contributi pubblici	Quota ammortamento annuo = risconti passivi
<b>2003</b>	-	€1.117.132
<b>2004</b>	€2.258.661	-
<b>2005</b>	-	€211.590
<b>2006</b>	€6.259.869	<b>-€227.788</b>
<b>2007</b>	€2.821.986	€637.398
<b>2008</b>	<b>-€2.821.986</b>	€638.696

anni	Ammontare contributi pubblici annui = variazione crediti per contributi pubblici	Quota ammortamento annuo = risconti passivi
2009	€1.278.429	€638.696
2010	-	€638.696
<b>Totale 2003-2010</b>	<b>€9.796.959</b>	<b>€3.654.420</b>

Complessivamente quindi gli investimenti realizzati da Acea ATO 2 con contributi pubblici negli anni 2001 – 2010 sono stati:

anni	investimenti	ammortamenti	investimenti ancora da ammortizzare
2001-2002	€12.152.898	€1.433.769	€10.719.129
2003-2010	€9.796.959	€3.654.420	€6.142.539
	<hr/>	<hr/>	
	€21.949.857	- €5.088.189	= <b>€16.861.668</b>

Nelle elaborazioni del paragrafo 6 si è ipotizzato di ammortizzare gli investimenti residui in 20 anni ottenendo così una rata annua di ammortamento pari a **€843.083**.

Ogni anno alla chiusura dell'esercizio, quindi dopo l'approvazione del bilancio, Acea ATO 2 invierà alla Segreteria Tecnico Operativa una lettera nella quale verrà comunicato l'ammontare dei contributi pubblici e la relativa quota di ammortamento, coerentemente con quanto sinteticamente descritto nella Nota Integrativa.

### **3. I CONTRIBUTI DEGLI UTENTI AGLI ALLACCI IDRICI NEL PERIODO 2003 – 2010 e I CONTRIBUTI PER L'ALTA SORVEGLIANZA**

Gli investimenti relativi agli allacci idrici fanno parte degli investimenti realizzati da Acea ATO 2 come desumibile dalle tabelle “investimenti effettuati” riportate nel paragrafo successivo.

Gli investimenti relativi agli allacci idrici nel periodo 2003 – 2010 sono di seguito riportati:

Anni	Investimenti per nuovi allacci idrici
2003	€4.661.783,64
2004	€7.063.432,69
2005	€6.152.561,61
2006	€5.754.728,67
2007	€5.659.235,30
2008	€5.857.938,18
2009	€7.139.198,00
2010 (*)	€8.810.403,00

(\*) Dati comunicati da Acea ATO 2 con nota prot. 13552 del 3 maggio 2011

La spesa per i suddetti investimenti è coperta in parte dai contributi per gli allacci idrici pagati dagli utenti così come previsto dal Regolamento di Utenza.

I contributi corrisposti dagli utenti vengono trattati diversamente a seconda che si riferiscano ad interventi che non determinano una estensione di rete (contributi per altre prestazioni), oppure ad interventi che necessitano di scavo e di posa tubazione (contributi di allaccio).

Nel primo caso i contributi si configurano come corrispettivo per la prestazione di un servizio (ad esempio l'installazione di un nuovo misuratore su impianto esistente, tecnicamente “imbraca”) e quindi vengono iscritti direttamente come ricavi nel Conto Economico dell'esercizio in cui sono corrisposti; nel secondo caso, trattandosi di estensione di rete (ad esempio nuovo allaccio tra la condotta principale e l'utenza da alimentare), i contributi si configurano come contributi in conto capitale e quindi trattati in Bilancio alla stregua dei contributi pubblici.

I contributi di allacciamento, sulla base dei dati storici rilevati, rappresentano circa il 53 % di tutti i contributi corrisposti dagli utenti.

La tabella di seguito riportata evidenzia per gli anni 2003-2010 l'ammontare complessivo dei contributi corrisposti dagli utenti e la suddivisione tra i contributi di allacciamento e altre prestazioni.

Anni	Contributi per altre prestazioni (1)	Contributi di allacciamento (2)	Contributi di cassa per gli allacci idrici (1) + (2)
2003	€1.819.365	€2.052.160	€3.871.525
2004	€2.335.872	€2.634.067	€4.969.939
2005	€2.394.029	€2.699.649	€5.093.678
2006	€2.436.385	€2.747.413	€5.183.789
2007	€2.203.654	€2.484.971	€4.688.625
2008	€2.422.086	€2.731.288	€5.153.374
2009	€2.295.500	€2.588.543	€4.884.043
2010(*)	€2.413.771	€2.721.912	€5.135.683

(\*) Dati comunicati da Acea ATO 2 con e-mail del 5 maggio 2011

A partire dal Bilancio dell'Esercizio 2008 i contributi di allacciamento con effetti a partire dall'avvio del Servizio Idrico Integrato, sono stati assimilati di fatto a contributi pubblici in conto capitale.

Si riporta nella seguente tabella la quota di ammortamento dell'ammontare dei contributi di allacciamento annui per gli anni 2003-2010:

Anni	Contributi di allacciamento	Quota di ammortamento annua
2003	€2.052.160	€136.811
2004	€2.634.067	€312.415
2005	€2.699.649	€492.392
2006	€2.747.413	€675.553
2007	€2.484.971	€841.217
2008	€2.731.288	€1.023.303
2009	€2.588.543	€1.195.873
2010 (*)	€2.721.912	€1.377.334
<b>sommano</b>	<b>€20.660.003</b>	<b>€6.054.898</b>

(\*) Dati comunicati da Acea ATO 2 con nota prot. 13552 del 3 maggio 2011

Complessivamente quindi i contributi di allacciamento nel periodo 2003 – 2010 sono stati pari a **€20.660.003** a cui è corrisposto un ammortamento complessivo pari a **€6.054.898**, quindi con un valore residuo da ammortizzare pari a **€14.605.105**.

Nelle elaborazioni del paragrafo 6 si è ipotizzato di ammortizzare l'investimento residuo a 20 anni ottenendo così un rata annua di ammortamento pari a **€730.225**.



### L'Alta Sorveglianza

L'attività di assistenza e verifica dei progetti e della realizzazione delle opere è storicamente definita "alta sorveglianza" di Acea Ato 2 sulle opere realizzate da terzi.

La Convenzione di Gestione e l'allegato Disciplinare non fanno menzione esplicita se e come queste attività di Acea Ato 2 debbano essere retribuite; attività che comunque sono onerose.

In attesa di una decisione a questo riguardo da parte della Conferenza dei Sindaci, la Segreteria Tecnico Operativa intende procedere come appresso descritto.

La Convenzione di Gestione e l'allegato Disciplinare non esplicano se gli oneri di queste attività debbano ricadere sul singolo soggetto interessato alla realizzazione di un'opera o sull'intera collettività tramite il pagamento della tariffa.

È comunque interesse di tutti che le attività di sorveglianza di Acea Ato 2 siano esplicate; infatti questa sorveglianza in corso d'opera elimina alla radice ogni possibile contenzioso alla consegna delle opere che potrebbe ritardare o impedire l'entrata in funzione delle opere stesse.

In pratica le situazioni in cui è necessario esplicitare tale sorveglianza sono riconducibili a tre casi:

- A- lavori di qualsivoglia tipologia che un soggetto terzo, sia esso pubblico o privato, deve realizzare in prossimità di opere gestite da ACEA ATO 2; in questo caso è necessario sorvegliare che questi lavori non rechino danni alle strutture del S.I.I.;
- B- opere del S.I.I. realizzate direttamente ed autonomamente da un ente pubblico con la previsione che siano poi trasferite ad ACEA ATO 2;
- C- opere del S.I.I. realizzate da un privato con la previsione che queste siano trasferite come proprietà ad un ente pubblico e poi trasferite come gestione ad ACEA ATO 2.

I casi elencati come B e C sono quelli previsti dal Disciplinare Tecnico; in questi casi la sorveglianza è finalizzata a far sì che le opere siano realizzate tenendo conto anche delle necessità gestionali.

La sorveglianza delle attività ricomprese nella casistica B deve essere fornita agli enti locali da parte di Acea Ato 2 gratuitamente ed i relativi costi saranno assorbiti dalla tariffa idrica.

I costi della sorveglianza delle attività ricomprese nelle casistiche A e C sono a carico dei soggetti privati o pubblici interessati.

Questa procedura sarà tenuta in conto nella determinazione tariffaria al fine di evitare duplicazioni dei costi a carico degli utenti.

Per il 2010 l'ammontare dei contributi per l'attività di Alta sorveglianza, comunicato con nota prot. 13553 del 3 maggio 2011, è stato pari a **322.783 €**

Anni	Contributi per l'attività di Alta sorveglianza
2008	€373.463
2009	€272.619
2010	€322.783

Tali contributi per l'alta sorveglianza sono riconducibili tutti alle casistiche A e C sopra richiamate.

#### 4. GLI IMPORTI DEGLI INVESTIMENTI NEL 2010

L'importo complessivo degli investimenti realizzati da Acea ATO 2 è desumibile dalla nota integrativa allegata al Bilancio 2010 da cui si ottiene:

Incrementi immobilizzazioni immateriali nel 2010	6.790.000	euro
Incrementi immobilizzazioni materiali nel 2010	125.729.000	euro
<b>Sommano</b>	<b>132.519.000</b>	<b>euro</b>

Questo stesso importo degli investimenti effettuati nel 2010 può essere così desunto dal libro cespiti del Gestore:

Incremento nel 2010 degli investimenti avviati dopo il 1° gennaio 2003	126.628.554,03	euro
Incremento nel 2010 degli investimenti avviati prima del 1° gennaio 2003	5.888.804,77	euro
<b>Sommano</b>	<b>132.517.358,80</b>	<b>euro</b>

Il dettaglio degli investimenti effettuati è riportato nell'allegato A "*Dettaglio degli investimenti effettuati nel 2010*"<sup>1</sup> della presente relazione in una tabella avente le seguenti colonne:

(1) **codice commessa:** è il codice della contabilità di Acea ATO 2 che definisce le commesse di investimento; questo codice è formato da una prima lettera che può essere alternativamente:

**Y** : per oneri di aumento capitale sociale e per tutte le commesse indicanti beni immateriali (studi e ricerche);

**Z** : per commesse di manutenzione straordinaria, per nuove costruzioni (sorgenti, acquedotti, adduttrici, alimentatrici, centri idrici, rete idrica, fognatura e depurazione) e per l'acquisto di beni mobili.

Questo codice è seguito da un'altra lettera che può essere:

**A** : per vecchie commesse relative a nuove costruzioni;

**E** : per nuove costruzioni relative all'approvvigionamento idrico;

**D** : per nuove costruzione relative alla fognatura e depurazione;

**C** : per interventi di manutenzione straordinaria;

Il codice è poi formato da:

---

<sup>1</sup> L'allegato A "*Dettaglio degli investimenti effettuati nel 2010*" è una estrazione del sistema di contabilità generale del Gestore

- un numero di 2 cifre;
- un acronimo di tre lettere che individua il comune di riferimento;
- un punto;
- un ulteriore numero di due cifre che indica la componente tecnica ossia la tipologia dell'opera (condotte, sollevamenti, fabbricati, ecc.) così come di seguito.

10	Impianti di filtrazione
11	Condotte e alimentatrici idriche; collettori, reti e allacci fognari
12	Sollevamenti idrici
15	Rete BT - MT
7	Fabbricati
8	Opere idrauliche fisse
3	Condotte forzate
33	Rete telecontrollo
9	Serbatoi
17	Allacci e attrezzatura varia e minuta
22	Impianti in edificazione
24	Depuratori
30	Sollevamenti depurazione e fognari
31	Opere civili
18	Arredi e macchine ufficio
19	Computers
20	Autoveicoli da trasporto
23	Studi, ricerche, software e progettazione
26	Terreni ed espropri
99	Personale ATO2

Codici contabili formati in modo diverso da come finora descritto sono relativi a vecchie commesse;

(2) **descrizione commessa:** viene fornita una sintetica descrizione dell'investimento;

(3) **tipo opera:** è il codice di Acea ATO 2 che definisce il gruppo di appartenenza della tipologia dell'opera della commessa di investimento.

Il codice è formato da un numero di 1 cifra che può essere:

**1 :** sorgenti, acquedotti, alimentatrici, adduttrici e centri idrici;

- 2 : reti idriche;
- 3: reti e collettori fognari;
- 4 : depurazione;
- 5 : nuovi allacci idrici;
- 6 : bonifica allacci idrici;

(4) **codice investimento:** è il codice che definisce la categoria dell'investimento.

Il codice può essere:

- Igener:** per investimenti non afferenti ad opere, studi od al sistema informativo;
- Icomuni1:** per investimenti afferenti ad opere, studi od al sistema informativo i cui benefici ricadono sia sul comune di Roma che su gli altri comuni dell'ATO;
- Ic.roma:** per investimenti afferenti ad opere ed a studi i cui benefici ricadono sul comune di Roma;
- Ic.ato2:** per investimenti afferenti ad opere ed a studi i cui benefici ricadono sui comuni dell'ATO con esclusione del comune di Roma;

(5) **consuntivo:** indica l'importo complessivo dell'investimento effettuato nell'anno così come risulta nella contabilità di bilancio;

(7) **incremento cespiti**<sup>2</sup>: indica l'importo complessivo dell'investimento effettuato nell'anno così come risulta nel libro cespiti;

(8) **insussistenze**<sup>3</sup> e **alienazioni:** indica le insussistenze e/o le rettifiche.

(9) **totale per natura:** è la somma delle colonne da (10) a (18) che contengono la suddivisione dell'importo dell'investimento secondo queste voci di spesa corretta del valore riportato in (8) (il totale (9) coincide con il totale degli incrementi dei cespiti (7)):

---

<sup>2</sup> Cespiti: beni destinati ad essere impegnati come strumenti di produzione del reddito nel tempo nei diversi esercizi e che hanno una utilità pluriennale.

<sup>3</sup> Insussistenze: rappresentano una inattesa diminuzione del valore di un elemento del patrimonio.

(10) **attrezzature;**

(11) **lavori;**

(12) **materiali e forniture in opera;**

(13) **personale ATO2:** indica l'importo dell'investimento relativo al personale di Acea ATO 2;

(14) **prestazioni tecniche e professionali;**

(15) **ricerca;**

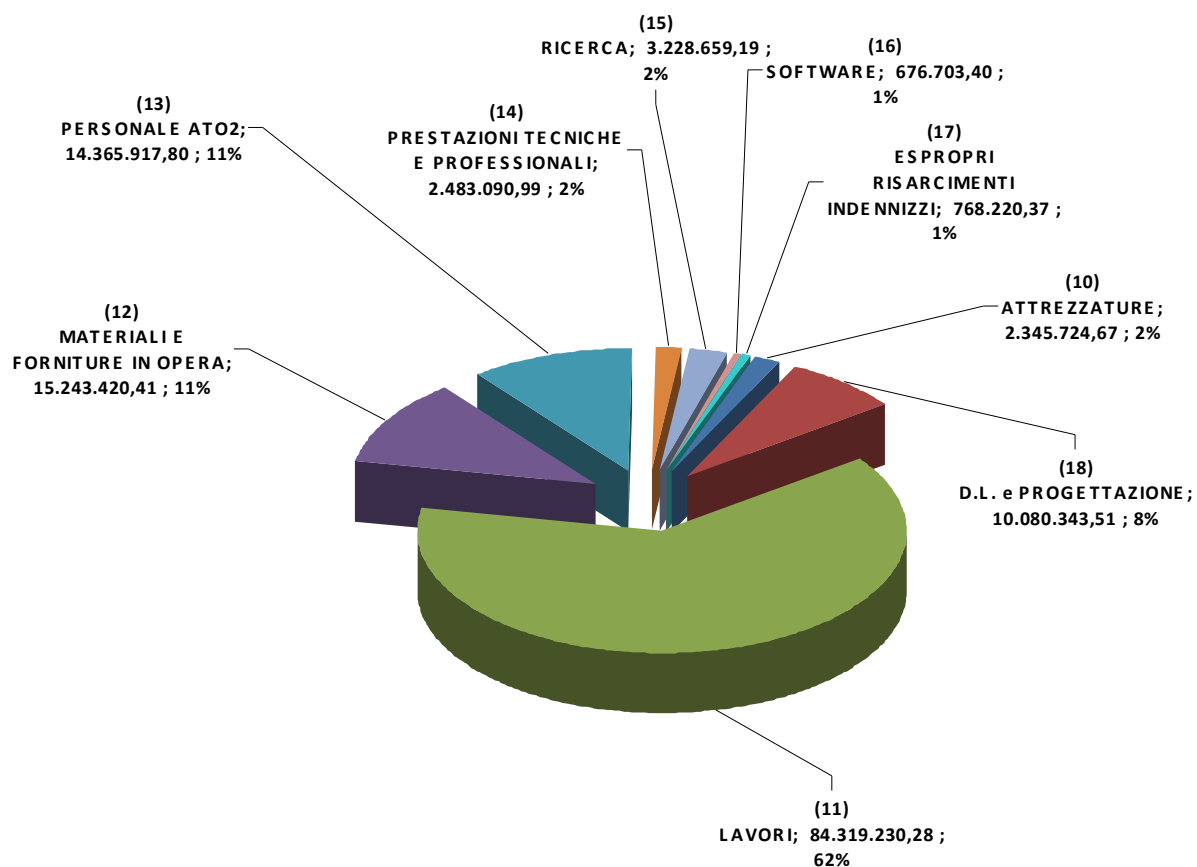
(16) **software;**

(17) **espropri, risarcimenti, indennizzi;**

(18) **direzione Lavori e Progettazione.**

L'importo totale degli investimenti al lordo delle insussistenze e alienazioni (€133.511.310,62) è così ripartito tra le diverse voci di spesa prese in considerazione:

PARTE I - Elaborazione dei dati di bilancio	Pag. 12
File: Consuntivo Investimenti 2010 18 luglio 2011 - PI.doc	



### INCIDENZA DELLE MANUTENZIONI STRAORDINARIE

Di seguito si riporta il dettaglio delle manutenzioni straordinarie per tipologia di impianto e per ramo.

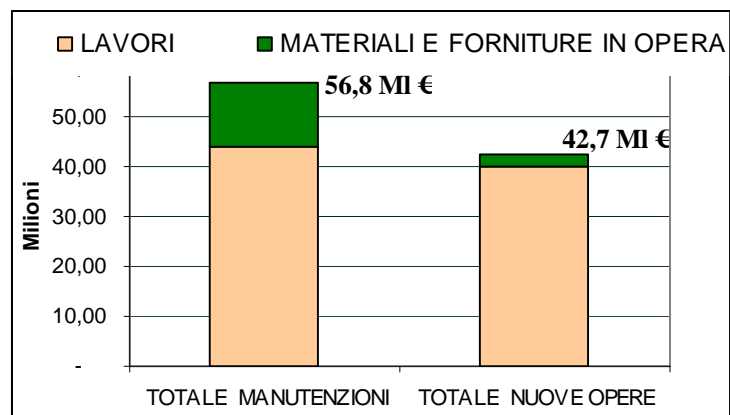
**Manutenzioni: “Lavori” e “Materiali e forniture in opera”**

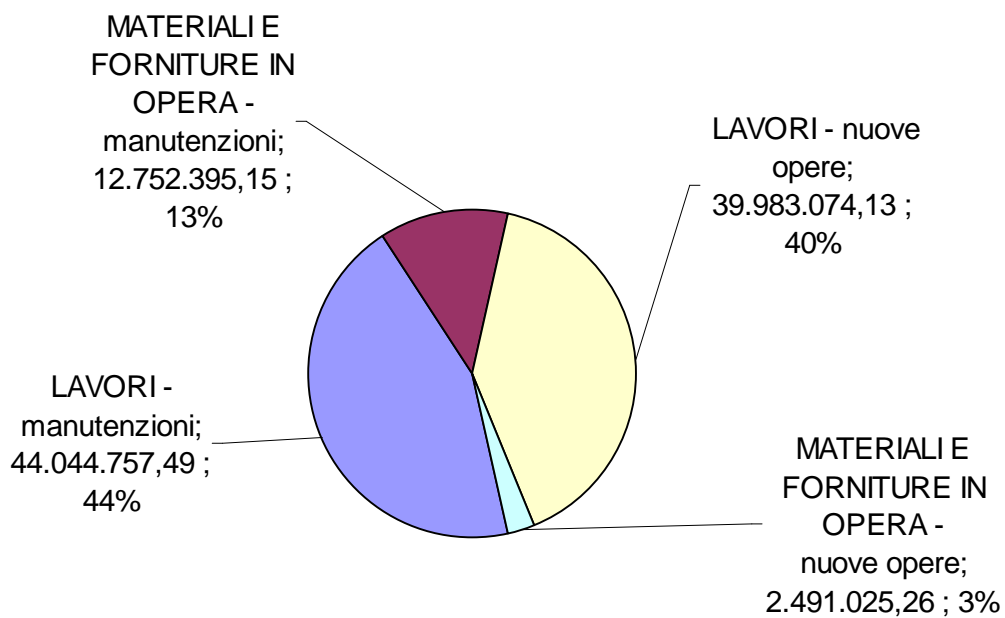
DESCRIZIONE COMMESSA	LAVORI	MATERIALI E FORNITURE IN OPERA
<b>INVESTIMENTI COMUNI</b>	-	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SORGENTI	3.547.798,12	418.027,34
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ACQUEDOTTI	476.992,03	84.924,04
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRI IDRICI	2.890.196,66	1.642.144,91
BONIFICA ALLACCI IDRICI	285.715,90	582.484,91
SOSTITUZIONE CONTATORI	1.487.402,93	549.015,38
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLACCI	4.864.413,35	6.095,34
BONIFICA CONDOTTE IDRICHE	526.564,86	53.180,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONDOTTE	5.164.560,44	46.384,13
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI	474.585,35	113.323,31
VARIE IDRICHE	3.998,07	-
<b>INVESTIMENTI RETE IDRICA</b>	<b>19.722.227,71</b>	<b>3.495.579,36</b>
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE FOGNARIA	11.599.595,07	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SOLLEVAMENTI FOGNARI	2.257.514,62	2.341.798,04
VARIE FOGNARIE	-	9.319,85
<b>INVESTIMENTI RETE FOGNARIA</b>	<b>13.857.109,69</b>	<b>2.351.117,89</b>
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ROMA NORD	832.713,38	838.750,32
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE TOR DI VALLE E OSTIA	2.510.275,87	2.165.780,46
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ROMA EST	2.651.226,65	1.135.136,49
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ARNONE E FREGENE	397.076,89	102.971,65
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORI MINORI	4.074.127,30	2.663.058,98
VARIE DEPURAZIONE	-	-
<b>INVESTIMENTI DEPURAZIONE</b>	<b>10.465.420,09</b>	<b>6.905.697,90</b>
<b>TOTALE</b>	<b>44.044.757,49</b>	<b>12.752.395,15</b>
	<i>sommano</i>	<b>56.797.152,64</b>



**Nuove opere: “Lavori” e “Materiali e forniture in opera”**

DESCRIZIONE COMMESSA	LAVORI	MATERIALI E FORNITURE IN OPERA
SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE	-	-
AUTOVEICOLI-MOTOVEICOLI - ARREDI E MACCHINE UFFICIO, ECC.	291.398,66	-
IMPIANTI FOTOVOLTAICI	-	-
PRESTAZIONI INFRAGRUPPO (LABORATORI S.P.A.)	-	-
<b>INVESTIMENTI COMUNI</b>	<b>291.398,66</b>	<b>-</b>
NUOVE COSTRUZIONI ACQUEDOTTI	470.332,84	-
NUOVE COSTRUZIONI CENTRI IDRICI	7.944.679,52	124,00
NUOVI ALLACCI IDRICI	4.949.493,24	1.118.936,65
AMPLIAMENTO CONDOTTE IDRICHE	5.359.918,43	261.232,95
NUOVE COSTRUZIONI ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI	8.196.191,98	215.769,40
ADEGUAMENTO SICUREZZA 626/94 IDRICO	-	-
<b>INVESTIMENTI RETE IDRICA</b>	<b>26.920.616,01</b>	<b>1.596.063,00</b>
AMPLIAMENTO RETE FOGNARIA	11.031.425,93	-
NUOVI SOLLEVAMENTI FOGNARI	-	-
ADEGUAMENTO SICUREZZA 626/94 FOGNATURA	-	-
<b>INVESTIMENTI RETE FOGNARIA</b>	<b>11.031.425,93</b>	<b>-</b>
AMPLIAMENTO DEPURATORI	2.024.845,56	894.962,26
ADEGUAMENTO SICUREZZA 626/94 DEPURAZIONE	6.186,63	-
<b>INVESTIMENTI DEPURAZIONE</b>	<b>2.031.032,19</b>	<b>894.962,26</b>
<b>TOTALE</b>	<b>40.274.472,79</b>	<b>2.491.025,26</b>
	<i>sommano</i>	<b>42.765.498,05</b>





Le manutenzioni straordinarie sono estrapolate dall'Allegato A "dettaglio degli investimenti effettuati nel 2010" attraverso la contabilità industriale di Acea ATO 2 prendendo in considerazione le due colonne

- "Lavori"
- "Materiali e forniture in opera"

## COSTO DEL PERSONALE CAPITALIZZATO E CONSUMI MATERIE PRIME CAPITALIZZATE

Nella determinazione della tariffa il costo del personale di Acea Ato 2 S.p.A. (**€88.479 x 10<sup>3</sup>**, così riportato nella Nota Integrativa al Bilancio 2010) è imputabile tra i costi operativi. Parte del costo del personale è stato contabilizzato anche negli investimenti (**€14.366 x 10<sup>3</sup>**).

Il costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci ammonta a **€12.672 x 10<sup>3</sup>**.

Tale valore comprende anche gli acquisti relativi agli investimenti patrimoniali derivanti dalla capitalizzazione di oneri interni (consumi di magazzino) pari a **€2.572 x 10<sup>3</sup>**.

In fase di verifica tariffaria si provvederà a riscontrare che non ci siano duplicazioni di costi imputati ai costi operativi ed agli investimenti.

Nella tabelle successive sono riportati i costi di personale ed i costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci e la relativa quota parte capitalizzata:

### **Costo di personale capitalizzato**

(In migliaia di €)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Costi di personale	57.338	63.435	65.945	73.787	76.542	82.608	89.726	88.479
Costi di personale capitalizzato	1.278	1.499	1.775	2.390	5.184	6.354	8.797	14.366

### **Consumi materie capitalizzati**

(In migliaia di €)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Consumi materie	5.377	6.461	8.292	8.167	9.719	9.789	10.573	12.672
Consumi materie capitalizzati	866	966	1.445	1.557	2.367	1.630	1.824	2.572

I dati dell'allegato A possono essere rielaborati per fornire riepiloghi come quelli delle seguenti tabelle.

Nella tabella **“investimenti effettuati nel 2010”** gli investimenti sono suddivisi sia per tipologia di investimento sia in funzione degli Enti interessati. Di seguito vengono riportate inoltre le analoghe tabelle degli investimenti effettuati negli anni 2009, 2008, 2007, 2006, 2005, 2004 e 2003.

Nelle seguenti tabelle:

PARTE I - Elaborazione dei dati di bilancio	Pag. 17
File: Consuntivo Investimenti 2010 18 luglio 2011 - PI.doc	

- Riepilogo 1 ALLEGATO A – dettaglio investimenti comuni e investimenti rete idrica;
- Riepilogo 2 ALLEGATO A – dettaglio investimenti rete fognaria e depurazione e totale investimenti;
- Riepilogo 3 ALLEGATO A – Investimenti comuni e investimenti rete idrica per natura;
- Riepilogo 4 ALLEGATO A – Investimenti rete fognaria e depurazione e totale investimenti per natura.

è riportato il dettaglio degli investimenti effettuati nel 2009 descritti per natura.

PARTE I - Elaborazione dei dati di bilancio	Pag. 18
File: Consuntivo Investimenti 2010 18 luglio 2011 - PI.doc	

### INVESTIMENTI EFFETTUATI NEL 2010

		Competenze degli investimenti			sommano
		Sovra comunali	Comune di Roma	Comuni ATO2 senza Comune di Roma	
Ripartizione per tipologia investimento	varie (hardware, software, mezzi strumentali, ecc.)(*)	€2.588.253,36	€0,00	€0,00	€2.588.253,36
	sistema informativo territoriale & studi	€3.335.655,43	€0,00	€0,00	€3.335.655,43
	alimentatrici, adduttrici e centri idrici	€11.850.641,77	€13.012.573,26	€10.996.278,42	€35.859.493,45
	reti idriche	€439.693,03	€6.539.961,39	€8.693.393,28	€15.673.047,70
	reti e collettori fognari	€314.890,38	€20.199.251,66	€12.721.087,94	€33.235.229,98
	depurazione	€1.642.949,17	€15.148.242,54	€10.041.783,43	€26.832.975,14
	nuovi allacci idrici	€0,00	€5.303.745,21	€3.519.685,84	€8.823.431,05
	bonifica allacci idrici	€0,00	€3.216.865,76	€3.946.359,14	€7.163.224,90
	opere	€14.248.174,35	€63.420.639,82	€49.918.588,05	€127.587.402,22
	<b>SOMMANO</b>	<b>€20.172.083,14</b>	<b>€63.420.639,82</b>	<b>€49.918.588,05</b>	<b>€133.511.311,01</b>
<b>INSUSSISTENZE</b>					<b>-€993.951,82</b>
<b>SOMMANO</b>					<b>€132.517.359,19</b>

L'importo totale degli investimenti effettuati nel 2010 pari a €132.517.359,19 è comprensivo dei contributi di allacciamento pari a €2.721.912.

(\*) nella voce "varie" sono compresi €244.447,79 "TFR personale ATO 2 - commessa ZXX1.99"

PARTE I - Elaborazione dei dati di bilancio	Pag. 19
File: Consuntivo Investimenti 2010 18 luglio 2011 - PI.doc	

### INVESTIMENTI EFFETTUATI NEL 2009

		Competenze degli investimenti			sommano
		Sovra comunali	Comune di Roma	Comuni ATO2 senza Comune di Roma	
Ripartizione per tipologia investimento	varie (hardware, software, mezzi strumentali, ecc.)	€1.995.734,67	€0,00	€0,00	€1.995.734,67
	sistema informativo territoriale & studi	€3.909.096,42	€0,00	€0,00	€3.909.096,42
	alimentatrici, adduttrici e centri idrici	€10.841.522,66	€14.981.879,42	€6.944.480,62	€32.767.882,70
	reti idriche	€508.254,18	€4.472.194,47	€6.275.793,51	€11.256.242,16
	reti e collettori fognari	€125.172,82	€10.848.782,62	€13.835.366,43	€24.809.321,87
	depurazione	€808.693,22	€16.320.938,31	€8.292.333,42	€25.421.964,95
	nuovi allacci idrici	€0,00	€5.118.983,32	€2.020.214,76	€7.139.198,08
	bonifica allacci idrici	€0,00	€2.088.232,04	€1.920.326,47	€4.008.558,51
	opere	€12.283.642,88	€53.831.010,18	€39.288.515,21	€105.403.168,27
	<b>SOMMANO</b>	<b>€18.188.473,97</b>	<b>€53.831.010,18</b>	<b>€39.288.515,21</b>	<b>€111.307.999,36</b>

L'importo totale degli investimenti effettuati nel 2009 pari a €111.307.999 è comprensivo di contributo pubblico pari a €1.278.429 e di contributi di allacciamento pari a €2.588.543.

### INVESTIMENTI EFFETTUATI NEL 2008

		Competenze degli investimenti			sommano
		Sovra comunali	Comune di Roma	Comuni ATO2 senza Comune di Roma	
Ripartizione per tipologia investimento	varie (hardware, software, mezzi strumentali, ecc.)	€5.134.514,71	€0,00	€99.847,94	€5.234.362,65
	sistema informativo territoriale & studi	€2.344.203,27	€0,00	€0,00	€2.344.203,27
	alimentatrici, adduttrici e centri idrici	€15.675.767,24	€9.021.783,48	€4.593.831,31	€29.291.382,03
	reti idriche	€629.157,68	€4.788.962,31	€10.315.302,21	€15.733.422,20
	reti e collettori fognari	€1.526.980,27	€9.419.866,93	€11.011.188,38	€21.958.035,58
	depurazione	€832.677,07	€15.031.818,07	€8.682.688,19	€24.547.183,33
	nuovi allacci idrici	€0,00	€4.284.295,83	€1.573.642,35	€5.857.938,18
	bonifica allacci idrici	€0,00	€1.542.274,59	€1.136.683,08	€2.678.957,67
	<b>opere</b>	<b>€18.664.582,26</b>	<b>€44.089.001,21</b>	<b>€37.313.335,52</b>	<b>€100.066.918,99</b>
<b>SOMMANO</b>		<b>€26.143.300,24</b>	<b>€44.089.001,21</b>	<b>€37.413.183,46</b>	<b>€107.645.484,91</b>

L'importo totale degli investimenti effettuati nel 2008 pari a €107.645.484 è comprensivo di contributi di allacciamento pari a €2.731.288

### INVESTIMENTI EFFETTUATI NEL 2007

		Competenze degli investimenti			sommano
		Sovra comunali	Comune di Roma	Comuni ATO2 senza Comune di Roma	
Ripartizione per tipologia investimento	varie (hardware, software, mezzi strumentali, ecc.)	€2.564.799,28	€0,00	€0,00	€2.564.799,28
	sistema informativo territoriale & studi	€1.895.604,33	€0,00	€0,00	€1.895.604,33
	alimentatrici, adduttrici e centri idrici	€15.153.058,67	€5.549.576,43	€3.791.873,63	€24.494.508,73
	reti idriche	€0,00	€8.977.822,52	€9.742.051,92	€18.719.874,44
	reti e collettori fognari	€1.001.577,63	€16.942.925,33	€11.564.778,82	€29.509.281,78
	depurazione	€2.026.058,01	€10.810.265,87	€5.995.740,28	€18.832.064,16
	nuovi allacci idrici	€0,00	€4.329.521,97	€1.230.056,42	€5.559.578,39
	bonifica allacci idrici	€0,00	€1.512.048,78	€2.312.125,49	€3.824.174,27
	opere	€18.180.694,31	€48.122.160,90	€34.636.626,56	€100.939.481,77
	<b>SOMMANO</b>	<b>€22.641.097,92</b>	<b>€48.122.160,90</b>	<b>€34.636.626,56</b>	<b>€105.399.885,38</b>

L'importo totale degli investimenti effettuati nel 2007 pari a €105.399.885 è comprensivo di contributi di allacciamento pari a €2.484.971



### INVESTIMENTI EFFETTUATI NEL 2006

		Competenze degli investimenti			sommano
		Sovra comunali	Comune di Roma	Comuni ATO2 senza Comune di Roma	
Ripartizione per tipologia investimento	varie (hardware, software, mezzi strumentali, ecc.)	€3.460.162,77	€0,00	€0,00	€3.460.162,77
	sistema informativo territoriale & studi	€2.234.004,91	€0,00	€0,00	€2.234.004,91
	alimentatrici, adduttrici e centri idrici	€5.654.839,31	€4.995.498,22	€1.268.376,63	€11.918.714,16
	reti idriche	€25.954,49	€1.310.923,88	€12.008.762,12	€13.345.640,49
	reti e collettori fognari	€229.649,16	€11.635.998,75	€6.959.879,04	€18.825.526,95
	depurazione	€1.198.796,49	€7.378.199,12	€2.432.181,38	€11.009.176,99
	nuovi allacci idrici	€0,00	€4.472.648,59	€1.282.080,08	€5.754.728,67
	bonifica allacci idrici	€0,00	€362.120,85	€233.338,48	€595.459,33
	opere	€7.109.239,45	€30.155.389,41	€24.184.617,73	€61.449.246,59
	<b>SOMMANO</b>	<b>€12.803.407,13</b>	<b>€30.155.389,41</b>	<b>€24.184.617,73</b>	<b>€67.143.414,27</b>

L'importo totale degli investimenti effettuati nel 2006 pari a €67.143.414,27 è comprensivo di contributi pubblici pari a €6.259.869 e di contributi di allacciamento pari a €2.747.413

### INVESTIMENTI EFFETTUATI NEL 2005

		Competenze degli investimenti			sommano
		Sovra comunali	Comune di Roma	Comuni ATO2 senza Comune di Roma	
Ripartizione per tipologia investimento	varie (hardware, software, mezzi strumentali, ecc.)	€1.572.215,52	€0,00	€0,00	€1.572.215,52
	sistema informativo territoriale & studi	€1.560.927,82	€0,00	€0,00	€1.560.927,82
	alimentatrici, adduttrici e centri idrici	€3.550.583,55	€2.428.918,92	€1.687.525,87	€7.667.028,34
	reti idriche	€0,00	€9.153.880,33	€3.722.819,34	€12.876.699,67
	reti e collettori fognari	€254.458,98	€11.323.809,91	€2.670.456,98	€14.248.725,87
	depurazione	€815.070,18	€7.269.742,95	€714.541,13	€8.799.354,26
	nuovi allacci idrici	€0,00	€5.110.774,54	€1.041.787,07	€6.152.561,61
	bonifica allacci idrici	€0,00	€727.902,34	€182.840,72	€910.743,06
	opere	€4.620.112,71	€36.015.028,99	€10.019.971,11	€50.655.112,81
	<b>SOMMANO</b>	<b>€7.753.256,05</b>	<b>€36.015.028,99</b>	<b>€10.019.971,11</b>	<b>€53.788.256,15</b>
<b>INSUSSISTENZE</b>					<b>- €811.484,59</b>
<b>SOMMANO</b>					<b>€52.976.771,56</b>

L'importo totale degli investimenti effettuati nel 2005 pari a €52.976.771 e comprensivo di contributi di allacciamento pari a €2.699.649

### INVESTIMENTI EFFETTUATI NEL 2004

		Competenze degli investimenti			sommano
		Sovra comunali	Comune di Roma	Comuni ATO2 senza Comune di Roma	
Ripartizione per tipologia investimento	varie (hardware, software, mezzi strumentali, ecc.)	€ 2.525.014,87	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.525.014,87
	sistema informativo territoriale & studi	€ 1.530.947,25	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.530.947,25
	alimentatrici, adduttrici e centri idrici	€ 2.881.305,58	€ 3.840.068,96	€ 682.682,63	€ 7.404.057,17
	reti idriche	€ 0,00	€ 6.724.428,51	€ 788.003,33	€ 7.512.431,84
	reti e collettori fognari	€ 0,00	€ 4.724.480,65	€ 863.682,36	€ 5.588.163,01
	depurazione	€ 317.846,63	€ 5.867.263,62	€ 1.026.679,02	€ 7.211.789,27
	nuovi allacci idrici	€ 0,00	€ 6.197.712,66	€ 865.720,03	€ 7.063.432,69
	bonifica allacci idrici	€ 0,00	€ 687.261,96	€ 333.224,29	€ 1.020.486,25
	opere	€ 3.199.152,21	€ 28.041.216,36	€ 4.559.991,66	€ 35.800.360,23
	<b>SOMMANO</b>	<b>€ 7.255.114,33</b>	<b>€ 28.041.216,36</b>	<b>€ 4.559.991,66</b>	<b>€ 39.856.322,35</b>

L'importo totale degli investimenti effettuati nel 2004 pari a €39.856.322,35 è comprensivo di contributi pubblici pari a €2.258.661 e di contributi di allacciamento pari a €2.634.067

### INVESTIMENTI EFFETTUATI NEL 2003

		Competenze degli investimenti			sommano
		Sovra comunali	Comune di Roma	Comuni ATO2 senza Comune di Roma	
Ripartizione per tipologia investimento	varie (hardware, software, mezzi strumentali, ecc.)	€ 1.185.314,26	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.185.314,26
	sistema informativo territoriale & studi	€ 1.386.825,18	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.386.825,18
	alimentatrici, adduttrici e centri idrici	€ 5.678.760,35	€ 8.293.486,84	€ 39.636,85	€ 14.011.884,04
	reti idriche	€ 0,00	€ 4.250.806,60	€ 1.066.993,92	€ 5.317.800,52
	reti e collettori fognari	€ 9.155,00	€ 1.352.724,44	€ 136.932,14	€ 1.498.811,58
	depurazione	€ 515.444,81	€ 6.447.619,52	€ 285.984,97	€ 7.249.049,30
	nuovi allacci idrici	€ 0,00	€ 4.097.977,53	€ 563.806,11	€ 4.661.783,64
	bonifica allacci idrici	€ 0,00	€ 681.521,35	€ 52.930,59	€ 734.451,94
	opere	€ 6.203.360,16	€ 25.124.136,28	€ 2.146.284,58	€ 33.473.781,02
	<b>SOMMANO</b>	<b>€ 8.775.499,60</b>	<b>€ 25.124.136,28</b>	<b>€ 2.146.284,58</b>	<b>€ 36.045.920,46</b>
Dismissione autovetture					-€ 33.682,56
Ricavi vendite autovetture					€ 22.469,16
<b>SOMMANO</b>					<b>€ 36.034.707,06</b>

L'importo totale degli investimenti effettuati nel 2003 pari a €36.034.707 è comprensivo di contributi di allacciamento pari a €2.052.160

**Riepilogo 1 ALLEGATO A – dettaglio investimenti comuni e investimenti rete idrica**

DESCRIZIONE COMMESSA	Tipo di Opera	CONSUNTIVO (lordo insuss.) 30/12/2010	incremento cespiti 2010	ROMA al netto delle insussistenze	COMUNI ATO2 esclusa Roma al netto delle insussistenze	BENI COMUNI al netto delle insussistenze	insussistenze ed alienazioni
SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE	sit	€121.324,99	€121.324,99	€0,00	€0,00	€121.324,99	€0,00
AUTOVEICOLI-MOTOVEICOLI - ARREDI E MACCHINE UFFICIO, ECC.	varie	€2.343.805,57	€2.335.969,57	€0,00	€0,00	€2.343.805,57	-€7.836,00
IMPIANTI FOTOVOLTAICI	varie	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
PRESTAZIONI INFRAGRUPPO (LABORATORI S.P.A.)	studi	€3.214.330,44	€3.214.330,44	€0,00	€0,00	€3.214.330,44	€0,00
<b>INVESTIMENTI COMUNI</b>		<b>€5.679.461,00</b>	<b>€5.671.625,00</b>	<b>€0,00</b>	<b>€0,00</b>	<b>€5.679.461,00</b>	<b>-€7.836,00</b>
		4,25%					
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SORGENTI	1	€4.353.999,29	€4.351.984,01	€0,00	€0,00	€4.353.999,29	-€2.015,28
NUOVE COSTRUZIONI ACQUEDOTTI	1	€1.417.503,05	€1.420.197,14	€382.250,19	€47.128,04	€988.124,82	€0,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ACQUEDOTTI	1	€881.622,64	€482.010,07	€0,00	€0,00	€881.622,64	-€397.577,94
NUOVE COSTRUZIONI CENTRI IDRICI	1	€9.757.272,34	€9.756.612,88	€3.238.254,50	€3.813.147,05	€2.705.870,79	€0,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRI IDRICI	1	€6.975.357,92	€6.900.647,68	€3.154.897,20	€3.820.460,72	€0,00	-€74.710,25
BONIFICA ALLACCI IDRICI	6	€1.774.443,79	€1.771.508,71	€1.296.062,65	€478.381,14	€0,00	-€2.935,08
NUOVI ALLACCI IDRICI	5	€8.823.431,05	€8.810.403,06	€5.303.745,21	€3.519.685,84	€0,00	-€13.027,99
SOSTITUZIONE CONTATORI	2	€2.270.109,24	€2.270.108,85	€2.021.995,31	€248.113,93	€0,00	€0,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLACCI	6	€5.388.781,11	€5.320.566,04	€1.920.803,11	€3.467.978,00	€0,00	-€68.215,07
AMPLIAMENTO CONDOTTE IDRICHE	2	€6.737.008,96	€6.687.497,81	€3.186.495,06	€3.550.513,90	€0,00	-€49.511,15
BONIFICA CONDOTTE IDRICHE	2	€668.520,39	€543.960,33	€57.496,20	€611.024,19	€0,00	-€124.560,06
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONDOTTE	2	€5.557.716,08	€5.471.631,06	€1.273.974,82	€4.283.741,26	€0,00	-€86.085,02
NUOVE COSTRUZIONI ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI	1	€11.449.645,36	€11.448.332,56	€5.833.595,01	€3.287.126,29	€2.328.924,06	-€1.312,80
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI	1	€1.009.160,70	€1.002.381,48	€391.574,69	€25.485,84	€592.100,17	-€6.779,22
ADEGUAMENTO SICUREZZA 626/94 IDRICO	1	€14.932,15	€14.932,15	€12.001,67	€2.930,48	€0,00	€0,00
VARIE IDRICHE	2	€439.693,03	€439.693,03	€0,00	€0,00	€439.693,03	€0,00
<b>INVESTIMENTI RETE IDRICA</b>		<b>€67.519.197,10</b>	<b>€66.692.466,86</b>	<b>€28.073.145,62</b>	<b>€27.155.716,68</b>	<b>€12.290.334,80</b>	<b>-€826.729,86</b>

**Riepilogo 2 ALLEGATO A – dettaglio investimenti rete fognaria e depurazione e totale investimenti**

DESCRIZIONE COMMESSA	Tipo di Opera	CONSUNTIVO (lordo insuss.) 30/12/2010	incremento cespiti 2010	ROMA al netto delle insussistenze	COMUNI ATO2 esclusa Roma al netto delle insussistenze	BENI COMUNI al netto delle insussistenze	insussistenze ed alienazioni
AMPLIAMENTO RETE FOGNARIA	3	€ 15.206.516,44	€ 15.153.034,71	€ 9.358.994,31	€ 5.776.205,72	€ 71.316,41	-€ 53.481,73
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE FOGNARIA	3	€ 13.228.789,68	€ 13.136.375,34	€ 7.456.865,32	€ 5.770.963,69	€ 960,67	-€ 92.414,34
NUOVI SOLLEVAMENTI FOGNARI	3	€ 11.709,10	€ 11.709,10	€ 0,00	€ 11.709,10	€ 0,00	€ 0,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SOLLEVAMENTI FOGNARI	3	€ 4.777.822,97	€ 4.776.657,25	€ 3.382.320,09	€ 1.162.209,43	€ 233.293,45	-€ 1.165,72
ADEGUAMENTO SICUREZZA 626/94 FOGNATURA	3	€ 1.071,94	€ 1.071,94	€ 1.071,94	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
VARIE FOGNARIE	3	€ 9.319,85	€ 9.319,85	€ 0,00	€ 0,00	€ 9.319,85	€ 0,00
<b>INVESTIMENTI RETE FOGNARIA</b>		<b>€ 33.235.229,98</b>	<b>€ 33.088.168,19</b>	<b>€ 20.199.251,66</b>	<b>€ 12.721.087,94</b>	<b>€ 314.890,38</b>	<b>-€ 147.061,79</b>
		<b>24,89%</b>					
AMPLIAMENTO DEPURATORI	4	€ 6.121.324,10	€ 6.365.172,88	€ 2.365.901,23	€ 2.585.014,33	€ 1.170.408,54	€ 0,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ROMA NORD	4	€ 2.128.448,18	€ 2.128.448,18	€ 2.128.448,18	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE TOR DI VALLE E OSTIA	4	€ 5.564.786,94	€ 5.564.786,94	€ 5.331.259,97	€ 233.526,97	€ 0,00	€ 0,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ROMA EST	4	€ 4.164.540,32	€ 4.164.540,32	€ 4.164.540,32	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ARNONE E FREGENE	4	€ 712.569,74	€ 712.569,74	€ 184.588,38	€ 301.356,70	€ 226.624,66	€ 0,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORI MINORI	4	€ 7.889.051,81	€ 7.632.878,85	€ 964.523,33	€ 6.921.885,43	€ 2.643,05	-€ 12.324,17
ADEGUAMENTO SICUREZZA 626/94 DEPURAZIONE	4	€ 16.907,59	€ 16.907,59	€ 8.981,13	€ 0,00	€ 7.926,46	€ 0,00
VARIE DEPURAZIONE	4	€ 235.346,46	€ 235.346,46	€ 0,00	€ 0,00	€ 235.346,46	€ 0,00
<b>INVESTIMENTI DEPURAZIONE</b>		<b>€ 26.832.975,14</b>	<b>€ 26.820.650,96</b>	<b>€ 15.148.242,54</b>	<b>€ 10.041.783,43</b>	<b>€ 1.642.949,17</b>	<b>-€ 12.324,17</b>
		<b>20,70%</b>					
<b>TOTALE</b>		<b>€ 133.511.311,01</b>	<b>€ 132.517.358,80</b>	<b>€ 63.420.639,82</b>	<b>€ 49.918.588,05</b>	<b>€ 19.927.635,35</b>	<b>-€ 993.951,82</b>

Riepilogo 3 ALLEGATO A –Investimenti comuni e investimenti rete idrica per natura

DESCRIZIONE COMPLESSA	Totale per natura	ATTIVI / ALTRI	IMMATERIALE PROCESSIONI	LAVORO	MATERIALI CORROSIONI IN CINQUE	PERSONALE A LAVORO	PRESTAZIONI E SERVIZI PROFESSIONALI	DEBITO	NON LAVORO	ESERCIZIO RISARCIMENTI IN UNO / UNO	modificazioni ed altri
SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE	€ 121.324,99	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 120.549,79	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 805,27	-
AUTOMECCANICI - AUTOMECCANICI - ARREDI E MACCHINE UFFICIO, ECC.	€ 2.335.969,57	€ 1.330.101,30	€ 0,00	€ 291.398,86	€ 0,00	€ 120.073,02	€ 0,00	€ 0,00	€ 801.703,40	€ 529,19	7.636,00
IMPIANTI FOTOVOLTAICI	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	-
PRESTAZIONI INFRAGRUPPO (LABORATORI S.P.A.)	€ 3.211.330,11	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 671,25	€ 0,00	€ 3.213.659,19	€ 0,00	€ 0,00	-
<b>INVESTIMENTI COMUNI</b>	<b>€ 5.671.625,00</b>	<b>€ 1.330.101,30</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 291.398,86</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 241.263,99</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 3.213.659,19</b>	<b>€ 801.703,40</b>	<b>€ 1.334,46</b>	<b>7.636,00</b>
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SORGENTI	€ 4.351.984,01	€ 0,00	€ 71.877,74	€ 3.547.798,12	€ 448.027,34	€ 230.908,83	€ 61.701,69	€ 0,00	€ 0,00	€ 14.885,57	2.015,28
NUOVE COSTRUZIONI ACQUEDOTTI	€ 1.419.537,68	€ 0,00	€ 893.569,46	€ 470.332,84	€ 0,00	€ 5.548,81	€ 127.512,43	€ 0,00	€ 0,00	€ 118.574,14	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ACQUEDOTTI	€ 402.010,07	€ 0,00	€ 0,00	€ 476.992,03	€ 84.924,04	€ 296.236,73	€ 7.023,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 14.412,21	397.577,94
NUOVE COSTRUZIONI CENTRI IDRICI	€ 8.757.272,31	€ 0,00	€ 1.561.832,37	€ 7.811.679,52	€ 121,00	€ 56.621,77	€ 180.005,06	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.809,62	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRI IDRICI	€ 8.900.847,68	€ 426.000,00	€ 0,00	€ 2.890.196,86	€ 1.842.144,91	€ 1.916.490,85	€ 92.074,74	€ 0,00	€ 0,00	€ 8.441,77	74.710,25
DEMOLIZIONE ALLACCI IDRICI	€ 1.771.500,71	€ 0,00	€ 0,00	€ 205.715,90	€ 502.404,91	€ 906.019,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 223,95	2.935,00
NUOVI ALLACCI IDRICI	€ 8.810.103,06	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.819.193,21	€ 1.118.836,66	€ 2.618.811,27	€ 129.150,18	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.706,71	13.027,89
SOSTITUZIONE CONTATORI	€ 2.270.108,85	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.487.402,93	€ 540.015,38	€ 225.490,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 8.900,54	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLACCI	€ 5.320.566,04	€ 0,00	€ 0,00	€ 4.064.413,35	€ 6.095,34	€ 490.304,16	€ 17.509,61	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.290,65	60.215,07
AMPLIAMENTO CONDOTTE IDRICHE	€ 6.687.197,81	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.399.919,13	€ 261.232,86	€ 612.181,28	€ 252.140,09	€ 0,00	€ 0,00	€ 251.233,21	185.11,19
DEMOLIZIONE CONDOTTE IDRICHE	€ 543.960,33	€ 0,00	€ 0,00	€ 526.564,86	€ 53.180,00	€ 65.185,15	€ 18.196,10	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.394,28	174.560,00
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONDOTTE	€ 5.471.631,06	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.164.560,44	€ 46.304,13	€ 334.601,02	€ 11.330,17	€ 0,00	€ 0,00	€ 75.152	86.005,02
NUOVE COSTRUZIONI ALIMENTAZIONE ADDUTTRICI	€ 11.118.332,56	€ 0,00	€ 2.527.771,53	€ 8.196.191,98	€ 215.769,10	€ 86.676,76	€ 329.881,36	€ 15.000,00	€ 0,00	€ 78.391,33	1.312,80
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALIMENTAZIONE ADDUTTRICI	€ 1.002.381,48	€ 0,00	€ 0,00	€ 474.585,35	€ 113.323,31	€ 403.530,53	€ 7.682,79	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.029,77	6.779,22
ADEGUAMENTO SICUREZZA 626/94 IDRICO	€ 14.932,15	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 4.259,11	€ 10.673,04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	-
VARIE IDRICHE	€ 4.386.930,03	€ 125.701,11	€ 0,00	€ 3.898,07	€ 0,00	€ 9.890,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	-
<b>INVESTIMENTI RETE IDRICA</b>	<b>€ 66.692.466,06</b>	<b>€ 851.704,11</b>	<b>€ 4.057.951,10</b>	<b>€ 46.642.043,72</b>	<b>€ 5.091.642,36</b>	<b>€ 8.204.374,15</b>	<b>€ 1.245.271,26</b>	<b>€ 15.000,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 530.410,02</b>	<b>826.729,06</b>

**Riepilogo 4 ALLEGATO A –Investimenti rete fognaria e depurazione e totale investimenti per natura**

DESCRIZIONE COMMESSA	totale per natura	ATTREZZATURE	D.L. e PROGETTAZIONE	LAVORI	MATERIALI FORNITURE IN OPERA	PERSONALE ATO2	PRESTAZIONI TECNICHE E PROFESSIONISTI	RICERCA	SOFTWARE	ESERCIZIO RISARCIMENTI INFIDELI	manutenzione ed allenamenti
AMPLIAMENTO RETE FOGNARIA	€ 15.153.034,71	€ 0,00	€ 2.586.329,64	€ 11.031.425,03	€ 0,00	€ 1.052.680,00	€ 402.603,59	€ 0,00	€ 0,00	€ 133.497,28	53.481,73
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE FOGNARIA	€ 13.136.375,34	€ 0,00	€ 0,00	€ 11.599.595,07	€ 0,00	€ 1.378.011,08	€ 248.816,05	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.367,48	92.414,34
NUOVI SOLLEVAMENTI FOGNARI	€ 11.709,10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 309,10	€ 3.300,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,100,00	.
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SOLLEVAMENTI FOGNARI	€ 1.776.657,25	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.257.514,02	€ 2.311.798,01	€ 116.016,71	€ 31.898,59	€ 0,00	€ 0,00	€ 565,01	1.165,72
ADEGUAMENTO SICUREZZA 626/94 FOGNATURA	€ 1.071,94	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.071,94	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	.
VARIE FOGNARIE	€ 9.319,05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 9.319,05	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	.
<b>INVESTIMENTI RETE FOGNARIA</b>	<b>€ 33.088.168,19</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 2.586.329,64</b>	<b>€ 24.888.535,62</b>	<b>€ 2.351.117,89</b>	<b>€ 2.578.098,83</b>	<b>€ 686.618,23</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 144.529,77</b>	<b>147.061,79</b>
AMPLIAMENTO DEPURATORI	€ 5.121.321,09	€ 0,00	€ 2.636.062,77	€ 2.021.815,56	€ 891.962,26	€ 301.068,82	€ 201.763,11	€ 0,00	€ 0,00	€ 62.621,27	.
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ROMA NORD	€ 2.128.118,18	€ 0,00	€ 0,00	€ 832.713,38	€ 838.750,32	€ 107.221,57	€ 18.159,56	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.303,25	.
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE TOR DI VALE E OSTIA	€ 5.564.788,94	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.510.275,87	€ 2.185.780,46	€ 845.300,07	€ 38.787,29	€ 0,00	€ 0,00	€ 4.683,25	.
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ROMA CST	€ 4.164.540,32	€ 3.572,00	€ 0,00	€ 2.651.226,65	€ 1.135.136,49	€ 270.369,06	€ 101.701,50	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.533,02	.
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ARNONE E FREGENE	€ 712.508,71	€ 0,00	€ 0,00	€ 397.076,89	€ 102.971,65	€ 165.782,33	€ 14.961,10	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.777,17	.
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORI MINORI	€ 7.876.727,64	€ 0,00	€ 0,00	€ 4.074.127,30	€ 2.683.058,98	€ 1.027.090,39	€ 112.753,74	€ 0,00	€ 0,00	€ 11.121,40	12.394,17
ADEGUAMENTO SICUREZZA 626/94 DEPURAZIONE	€ 16.907,59	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.106,63	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.794,50	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.926,46	.
VARIE DEPURAZIONE	€ 235.316,16	€ 160.316,16	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 75.000,00	€ 0,00	.
<b>INVESTIMENTI DEPURAZIONE</b>	<b>€ 26.020.650,96</b>	<b>€ 163.919,26</b>	<b>€ 2.636.062,77</b>	<b>€ 12.496.452,20</b>	<b>€ 7.000.660,16</b>	<b>€ 3.017.733,04</b>	<b>€ 551.201,50</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 75.000,00</b>	<b>€ 91.946,12</b>	<b>12.324,17</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 132.517.358,80</b>	<b>€ 2.315.724,67</b>	<b>€ 10.080.313,61</b>	<b>€ 84.319.230,28</b>	<b>€ 15.213.120,11</b>	<b>€ 14.365.917,80</b>	<b>€ 2.183.090,99</b>	<b>€ 3.228.659,19</b>	<b>€ 676.703,10</b>	<b>€ 768.220,37</b>	<b>993.951,82</b>



## **5. GLI AMMORTAMENTI DEGLI INVESTIMENTI NEL 2010**

Il calcolo della tariffa idrica secondo il metodo normalizzato prevede la conoscenza del capitale investito ad inizio e a fine di ciascun anno onde calcolare la dovuta remunerazione e l'ammortamento annuo che vanno imputati in tariffa.

Per analogia a quanto fatto nei documenti contrattuali e per poter agevolare il confronto dei dati tra quelli revisionali e quelli storici è necessario mantenere distinti gli ammortamenti del capitale investito prima dell'avvio del S.I.I. (al 31/12/2002) dagli ammortamenti degli investimenti effettuati nel S.I.I. a partire dal 1/1/2003.

Analogamente è necessario ricalibrare la previsione di ammortamento per gli anni successivi sia degli ammortamenti degli investimenti ante avvio del S.I.I. che post avvio.

Il capitale iniziale investito al 31/12/2002 considerato nel calcolo della tariffa nei documenti contrattuali era pari a 1.731,687 miliardi di Lire ovvero a €894.341.698 e quindi ad un valore più alto rispetto a quello effettivo (€888.845.078).

Il valore del capitale investito al 31/12/2003 pari € 876.184.481 ha subito un'opera di riclassificazione per € 12.198.855 in ossequio al mutato diritto societario (D.Lgs. 6/2003) risultando quindi pari a €888.383.336.

Il valore del capitale investito ha raggiunto al 31/12/2010 il valore di €1.129.120.783.

PARTE I - Elaborazione dei dati di bilancio	Pag. 31
File: Consuntivo Investimenti 2010 18 luglio 2011 - PI.doc	

CAPITALE INVESTITO											
		al 31/12/2002	al 31/12/2003	Riclassificazione	al 31/12/2004	al 31/12/2005	al 31/12/2006	al 31/12/2007	al 31/12/2008	al 31/12/2009	al 31/12/2010
BI-4	Valore concessione	€ 308.479.426	€ 296.134.636		€ 283.908.896	€ 271.610.907	€ 259.889.897	€ 247.959.905	€ 236.235.921	€ 224.197.519	€ 211.242.206
BI-5	Avviamento	€ 369.468.949	€ 346.762.359		€ 324.055.769	€ 301.349.179	€ 278.642.590	€ 255.936.000	€ 233.229.410	€ 210.522.820	€ 187.816.230
BI-1,2,3, 6,7 + BII	Immobilizza-zioni materia- li ed altro	€ 210.896.703	€ 233.287.486		€ 274.370.457	€ 314.364.647	€ 365.774.062	€ 452.837.501	€ 538.186.358	€ 624.946.865	€ 730.013.153
	<b>Capitale investito</b>	<b>€ 888.845.078</b>	<b>€ 876.184.481</b>	<b>€ 888.383.336</b>	<b>€ 882.335.122</b>	<b>€ 887.324.733</b>	<b>€ 904.306.549</b>	<b>€ 956.733.406</b>	<b>€ 1.007.651.689</b>	<b>€ 1.059.667.204</b>	<b>€ 1.129.071.589</b>
BIII	Immobilizza-zioni finanziarie	€ 1.476.574	€ 1.355.873		€ 1.248.147	€ 1.017.568	€ 713.848	€ 460.473	€ 125.627	€ 51.309	€ 49.194
<b>B</b>	<b>Totale</b>	<b>€ 890.321.652</b>	<b>€ 877.540.354</b>		<b>€ 883.583.269</b>	<b>€ 888.342.301</b>	<b>€ 905.020.397</b>	<b>€ 957.193.879</b>	<b>€ 1.007.777.316</b>	<b>€ 1.059.718.513</b>	<b>€ 1.129.120.783</b>

L'ammortamento nel 2010 del capitale investito alla data del 31/12/02, nonché del capitale investito successivamente ma relativo ad investimenti iniziati prima di questa data, è pari a € 42.572.650.

L'ammortamento nel 2010 del capitale investito dopo il 31/12/02 e relativo ad investimenti iniziati dopo tale data è pari a €20.540.324.

L'ammortamento complessivo nel 2010 del capitale investito è quindi pari a € 63.112.974; quest'ultimo valore è direttamente desumibile dal Conto Economico del Bilancio 2010 (B10-a + B10-b).

#### VARIAZIONE DEL CAPITALE INVESTITO

Capitale investito al 31/12/09	€1.059.667.204
Capitale investito nel 2010 (incrementi nel 2010)	€132.517.359
Ammortamento nel 2010 del capitale investito al 31/12/02 e dei successivi incrementi	-€42.572.650
Ammortamento nel 2010 del capitale investito a partire dall' 1/1/03	-€20.540.324
Parziale	€1.129.071.589
<b>Totale</b>	€1.129.071.589

I dati singoli degli ammortamenti del capitale investito sono riportati nell'allegato B "***Dati di ammortamento degli investimenti effettuati al 31 dicembre 2010***"<sup>4</sup> dove per ciascuna commessa, in funzione del valore iniziale, della percentuale di ammortamento e di un eventuale incremento annuo, viene calcolato l'ammortamento ed il relativo valore ammortato del capitale investito relativamente agli anni 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 e 2010; viene così descritta la storia degli ammortamenti del capitale investito. Ciò ci consente di vedere il decrescere del valore di ogni singola opera.

Nella tabella "Immobilizzazioni al 31/12/10" viene riportato il riepilogo delle 2.499 commesse contenute nel libro cespiti.

Il riepilogo delle commesse al 31/12/2010 è diverso dal riepilogo delle commesse al 31/12/2009 e del riepilogo commesse al 31/12/2008 a causa di una correzione dovuta al fatto che nel alcune commesse ATO2 erano state erroneamente computate tra quelle precedenti al 2003. L'importo totale dell'incremento annuo del 2008 e del 2009 è rimasto invariato.

<sup>4</sup> l'allegato B "***Dati di ammortamento degli investimenti effettuati al 31 dicembre 2010***" è estratto dal Libro Cespiti del Gestore



## Immobilizzazioni al 31/12/2010

### RIEPILOGO

2.499 commesse

					INVESTIMENTI ATO2				
	Valore iniziale	Incremento anno	Ammortamenti	Valore Finale		Valore iniziale	Incremento anno	Ammortamenti	Valore Finale
2002	1.012.078.889,89	0,00	-123.233.812,55	888.845.077,24	2002	0,00	0,00	0,00	0,00
2003	888.845.077,24	4.983.776,09	-46.162.120,03	847.666.733,30	2003	0,00	31.050.930,69	-2.533.183,19	28.517.747,50
2003	847.666.733,30	0,00	11.712.374,27	859.379.107,57	2003	28.517.747,50	0,00	486.481,19	29.004.228,69
2004	859.379.107,57	3.397.665,92	-42.118.579,56	820.658.193,93	2004	29.004.228,69	36.458.656,43	-3.785.956,75	61.676.928,37
2005	820.658.193,93	2.365.818,26	-42.275.385,95	780.748.626,24	2005	61.676.928,37	50.610.953,30	-5.711.774,42	106.576.107,25
2006	780.748.626,24	1.866.211,56	-43.509.291,57	739.105.546,23	2006	106.576.107,25	65.277.202,71	-6.652.307,13	165.201.002,83
2007	739.105.546,23	1.554.971,38	-43.626.186,53	697.034.331,08	2007	165.201.002,83	103.844.914,00	-9.346.841,54	259.699.075,29
2008	697.034.331,08	1.529.940,93	-43.757.268,10	654.807.003,91	2008	259.699.075,29	106.115.543,98	-12.969.934,18	352.844.684,92
2009	654.807.003,91	11.986.151,35	-43.725.051,16	623.068.114,10	2009	352.844.684,92	99.322.948,08	-15.568.542,75	436.599.090,25
2009		-1.110,07			2009				
2010	623.068.114,10	5.888.804,77	-42.572.649,61	586.384.269,26	2010	436.599.090,25	126.628.554,03	-20.540.324,41	542.687.319,87

## **6. I DATI DI INVESTIMENTO E DI AMMORTAMENTO NECESSARI PER LE VERIFICHE TARIFFARIE**

Per le previste verifiche tariffarie è necessario disporre dei dati di capitale investito e di ammortamento a partire dall'inizio del S.I.I. e per l'intera durata della Concessione.

Questi dati sono certi e definiti per il periodo che va dall'inizio del S.I.I. ad oggi (1° gennaio 2003 ÷ 31 dicembre 2010) e sono previsionali per il rimanente periodo (dal 1° gennaio 2011 in avanti).

Nella tabella "Capitale investito ed ammortamenti per gli investimenti effettuati al 31/12/2010" sono riportati i dati di capitale investito e di ammortamento distinguendo i dati certi dai dati previsionali.

Nella tabella vi è una ulteriore distinzione tra i dati afferenti gli investimenti effettuati prima dell'avvio del S.I.I. (1° gennaio 2003) da quelli degli investimenti effettuati successivamente fino al 31 dicembre 2010.

I dati certi per gli investimenti sono desunti dalla tabella dell'allegato B.

I dati presunti per gli investimenti effettuati comunque fino al 31 dicembre 2010, tenendo conto delle possibilità offerte agli estensori dei bilanci di variare i coefficienti anno per anno entro il range stabilito, sono stati determinati ipotizzando un valore costante degli ammortamenti dal 2010 in poi fino ad esaurimento del capitale investito.

La tabella è completata da:

- una stringa per la correzione dei valori di capitale investito e di ammortamento per ciascun anno per tener conto degli investimenti realizzati da Acea ATO 2 con fondi pubblici (vedi par.2);
- una stringa per la correzione dei valori di capitale investito e di ammortamento per ciascun anno per tener conto dei contributi forniti dagli utenti relativi agli allacci idrici realizzati da Acea ATO 2 nel periodo 2003 – 2010 (vedi par.3);
- una stringa riassuntiva che tiene conto della stringa relativa ai dati di bilancio, della stringa relativa agli investimenti realizzati da Acea ATO 2 con fondi pubblici e della stringa relativa ai contributi forniti dagli utenti relativi agli allacci idrici realizzati da Acea ATO 2.

**CAPITALE INVESTITO ED AMMORTAMENTI PER GLI  
INVESTIMENTI EFFETTUATI AL 31/12/2010**[illegible][illegible]**Capitale investito ed ammortamenti ai fini tariffari**

3 - Dati relativi ai contributi pubblici									
	Correzioni:	Incremento anno	-€ 12.152.898,42	€ 0,00	-€ 2.258.661,00	€ 0,00	-€ 6.259.869,00	-€ 2.821.986,28	€ 2.821.986,28
		Ammortamento anno	€ 1.433.768,65	€ 1.117.132,00	€ 0,00	€ 211.590,00	-€ 227.788,00	€ 637.398,26	€ 638.696,00

4 - Dati relativi ai contributi per allacci idrici								
	Correzioni:	Incremento anno	-€ 2.052.160,00	-€ 2.634.067,00	-€ 2.699.649,00	-€ 2.747.413,00	-€ 2.484.971,00	-€ 2.731.288,11
		Ammortamento anno	€ 136.811,00	€ 312.415,00	€ 492.392,00	€ 675.553,00	€ 841.217,00	€ 1.023.303,22

1 + 2 + 3 + 4								
	Valore Iniziale anno	€878.125.947,47		€876.865.989,49	€866.237.462,53	€869.231.406,72	€877.653.705,29	€926.252.220,58
	Incremento anno	€33.982.546,78	€0,00	€34.963.594,35	€50.277.122,56	€58.136.132,27	€100.092.928,10	€107.736.183,08
	Ammortamento anno	-€47.441.360,22	€12.198.855,46	-€45.592.121,31	-€47.283.178,37	-€49.713.833,70	-€51.494.412,81	-€55.065.203,06

**CAPITALE INVESTITO ED AMMORTAMENTI PER GLI  
INVESTIMENTI EFFETTUATI AL 31/12/2010**

	Commissa	Descrizione	Dati	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	anno 2013	anno 2014	anno 2015	anno 2016	
in  data antecedente il 31 dicembre 2002	AVVIAFOGNAT	Avviamento da conferimento	Valore Iniziale anno	€ 8.271.538,99	€ 6.015.664,72	€ 3.759.790,45	€ 1.503.916,18	€ 0,00				
			Incremento anno	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00					
			Ammortamento anno	-€ 2.255.874,27	-€ 2.255.874,27	-€ 2.255.874,27	-€ 1.503.916,18					
		AVVIADACONF	Avviamento da conferimento	Valore Iniziale anno	€ 224.957.870,95	€ 204.507.155,41	€ 184.056.439,87	€ 163.605.724,33	€ 143.155.008,79	€ 122.704.293,25	€ 102.253.577,71	€ 81.802.862,17
				Incremento anno	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
				Ammortamento anno	-€ 20.450.715,54	-€ 20.450.715,54	-€ 20.450.715,54	-€ 20.450.715,54	-€ 20.450.715,54	-€ 20.450.715,54	-€ 20.450.715,54	-€ 20.450.715,54
		DIRCONCDEP	Diritto concessione	Valore Iniziale anno	€ 65.759.238,90	€ 62.298.226,33	€ 58.837.213,76	€ 55.376.201,19	€ 51.915.188,62	€ 48.454.176,05	€ 44.993.163,48	€ 41.532.150,91
				Incremento anno	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
				Ammortamento anno	-€ 3.461.012,57	-€ 3.461.012,57	-€ 3.461.012,57	-€ 3.461.012,57	-€ 3.461.012,57	-€ 3.461.012,57	-€ 3.461.012,57	-€ 3.461.012,57
	DIRCONCID	Diritto concessione	Valore Iniziale anno	€ 168.609.779,92	€ 159.735.580,98	€ 150.861.382,04	€ 141.987.183,10	€ 133.112.984,16	€ 124.238.785,22	€ 115.364.586,28	€ 106.490.387,34	
			Incremento anno	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
			Ammortamento anno	-€ 8.874.198,94	-€ 8.874.198,94	-€ 8.874.198,94	-€ 8.874.198,94	-€ 8.874.198,94	-€ 8.874.198,94	-€ 8.874.198,94	-€ 8.874.198,94	
	Sommano		Valore Iniziale anno	€ 467.598.428,76	€ 432.556.627,44	€ 397.514.826,12	€ 362.473.024,80	€ 328.183.181,57	€ 295.397.254,52	€ 262.611.327,47	€ 229.825.400,42	
			Incremento anno	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
			Ammortamento anno	-€ 35.041.801,32	-€ 35.041.801,32	-€ 35.041.801,32	-€ 34.289.843,23	-€ 32.785.927,05	-€ 32.785.927,05	-€ 32.785.927,05	-€ 32.785.927,05	
	Altre		Valore Iniziale anno	€ 187.208.575,15	€ 190.511.486,66	€ 188.869.443,14	€ 181.338.594,85	€ 173.807.746,56	€ 166.276.898,27	€ 158.746.049,98	€ 151.215.201,69	
			Incremento anno	€ 11.986.161,35	€ 5.888.804,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
			Ammortamento anno	-€ 8.683.249,84	-€ 7.530.848,29	-€ 7.530.848,29	-€ 7.530.848,29	-€ 7.530.848,29	-€ 7.530.848,29	-€ 7.530.848,29	-€ 7.530.848,29	
		Totale	Valore Iniziale anno	€ 654.807.003,91	€ 623.068.114,10	€ 586.384.269,26	€ 543.811.619,65	€ 501.990.928,13	€ 461.674.152,79	€ 421.357.377,45	€ 381.040.602,11	
			Incremento anno	€ 11.986.161,35	€ 5.888.804,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
			Ammortamento anno	-€ 43.725.051,16	-€ 42.572.649,61	-€ 42.572.649,61	-€ 41.820.691,52	-€ 40.316.775,34	-€ 40.316.775,34	-€ 40.316.775,34	-€ 40.316.775,34	
Tutte			Valore Iniziale anno	€ 352.844.685,32	€ 436.599.090,25	€ 542.687.319,87	€ 522.146.995,46	€ 501.606.671,05	€ 481.066.346,64	€ 460.526.022,23	€ 439.985.697,82	
			Incremento anno	€ 99.322.948,08	€ 126.628.554,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
			Ammortamento anno	-€ 15.568.542,75	-€ 20.540.324,41	-€ 20.540.324,41	-€ 20.540.324,41	-€ 20.540.324,41	-€ 20.540.324,41	-€ 20.540.324,41	-€ 20.540.324,41	
2 - Investimenti avviati in data successiva al 1° gennaio 2003 ed entro il 31 dicembre 2010												
	Tutte	Valore Iniziale anno	€ 352.844.685,32	€ 436.599.090,25	€ 542.687.319,87	€ 522.146.995,46	€ 501.606.671,05	€ 481.066.346,64	€ 460.526.022,23	€ 439.985.697,82		
		Incremento anno	€ 99.322.948,08	€ 126.628.554,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
		Ammortamento anno	-€ 15.568.542,75	-€ 20.540.324,41	-€ 20.540.324,41	-€ 20.540.324,41	-€ 20.540.324,41	-€ 20.540.324,41	-€ 20.540.324,41	-€ 20.540.324,41		

[illegible]**Capitale investito ed ammortamenti ai fini tariffari**

3 - Dati relativi ai contributi pubblici									
	<b>Correzioni:</b>	Incremento anno	-€ 1.278.429,21	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
		Ammortamento anno	€ 638.696,00	€ 638.696,00	€ 843.083,44	€ 843.083,44	€ 843.083,44	€ 843.083,44	€ 843.083,44

4 - Dati relativi ai contributi per allacci idrici											
	Correzioni:		Incremento anno	-€ 2.588.543,00	-€ 2.721.912,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
			Ammortamento anno	€ 1.195.873,00	€ 1.377.334,00	€ 730.255,24	€ 730.255,24	€ 730.255,24	€ 730.255,24	€ 730.255,24	€ 730.255,24

1 + 2 + 3 + 4									
	Valore Iniziale anno	€978.923.200,60	€1.028.906.312,91	€1.097.604.815,69	€1.036.065.180,35	€975.277.503,10	€915.993.742,03	€856.709.980,96	€797.426.219,89
	Incremento anno	€107.442.137,22	€129.795.446,80	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
	Ammortamento anno	-€57.459.024,91	-€61.096.944,02	-€61.539.635,34	-€60.787.677,25	-€59.283.761,07	-€59.283.761,07	-€59.283.761,07	-€59.283.761,07

**CAPITALE INVESTITO ED AMMORTAMENTI PER GLI  
INVESTIMENTI EFFETTUATI AL 31/12/2010**

	Commissa	Descrizione	Dati	anno 2017	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	anno 2023	anno 2024	
in												
	AVVIAFOGNAT Avviamento da conferimento											
	Valore Iniziale anno											
	Incremento anno											
	Ammortamento anno											
	AVVIADACONF Avviamento da conferimento											
	Valore Iniziale anno											
	Incremento anno											
	Ammortamento anno											
	data antecedente il 31 dicembre 2002	DIRCONCDEP Diritto concessione										
Valore Iniziale anno												
Incremento anno												
Ammortamento anno												
DIRCONCID Diritto concessione												
Valore Iniziale anno												
Incremento anno												
Ammortamento anno												
1 - Investimenti avviati		Sommano										
		Valore Iniziale anno										
	Incremento anno											
	Ammortamento anno											
	Altre											
	Valore Iniziale anno											
	Incremento anno											
	Ammortamento anno											
	Totale											
	Valore Iniziale anno											
Incremento anno												
Ammortamento anno												
2 - Investimenti avviati in data successiva al 1° gennaio 2003 ed entro il 31 dicembre 2010												
	Tutte											
	Valore Iniziale anno											
	Incremento anno											
Ammortamento anno												

1 + 2										
	Totale	Valore Iniziale anno	€760.169.200,18	€699.312.100,43	€638.455.000,67	€577.597.900,92	€537.191.516,71	€496.785.132,50	€456.378.748,29	€415.972.364,08
		Incremento anno	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
		Ammortamento anno	-€ 60.857.099,75	-€ 60.857.099,75	-€ 60.857.099,75	-€ 40.406.384,21	-€ 40.406.384,21	-€ 40.406.384,21	-€ 40.406.384,21	-€ 40.406.384,21

**Capitale investito ed ammortamenti ai fini tariffari**

3 - Dati relativi ai contributi pubblici									
	<b>Correzioni:</b>	Incremento anno	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
		Ammortamento anno	€ 843.083,44	€ 843.083,44	€ 843.083,44	€ 843.083,44	€ 843.083,44	€ 843.083,44	€ 843.083,44

4 - Dati relativi ai contributi per allacci idrici									
	<b>Correzioni:</b>	Incremento anno	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
		Ammortamento anno	€ 730.255,24	€ 730.255,24	€ 730.255,24	€ 730.255,24	€ 730.255,24	€ 730.255,24	€ 730.255,24

1 + 2 + 3 + 4									
	Valore Iniziale anno	€738.142.458,82	€678.858.697,75	€619.574.936,68	€560.291.175,61	€521.458.130,09	€482.625.084,56	€443.792.039,03	€404.958.993,50
	Incremento anno	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
	Ammortamento anno	-€59.283.761,07	-€59.283.761,07	-€59.283.761,07	-€38.833.045,53	-€38.833.045,53	-€38.833.045,53	-€38.833.045,53	-€38.833.045,53



**CAPITALE INVESTITO ED AMMORTAMENTI PER GLI  
INVESTIMENTI EFFETTUATI AL 31/12/2010**

	Commissa	Descrizione	Dati	anno 2025	anno 2026	anno 2027	anno 2028	anno 2029	anno 2030	anno 2031	anno 2032
in  											

[illegible]

### Capitale investito ed ammortamenti ai fini tariffari

3 - Dati relativi ai contributi pubblici						
	<b>Correzioni:</b>	Incremento anno	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
		Ammortamento anno	€ 843.083,44	€ 843.083,44	€ 843.083,44	€ 843.083,44

4 - Dati relativi ai contributi per allacci idrici								
	<b>Correzioni:</b>	Incremento anno	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
		Ammortamento anno	€ 730.255,24	€ 730.255,24	€ 730.255,24	€ 730.255,24	€ 730.255,24	€ 730.255,24

1 + 2 + 3 + 4									
	Valore Iniziale anno	€366.125.947,97	€327.292.902,44	€288.459.856,91	€249.626.811,24	€223.128.977,22	€196.631.143,20	€170.133.309,18	€142.062.136,48
	Incremento anno	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
	Ammortamento anno	-€38.833.045,53	-€38.833.045,53	-€38.833.045,66	-€26.497.834,02	-€26.497.834,02	-€26.497.834,02	-€28.071.172,70	-€28.071.172,70

## **7. CONFRONTO INVESTIMENTI DA CONTRATTO, REALIZZATI E RICONOSCIUTI IN TARIFFA**

Nel presente paragrafo vengono confrontati gli investimenti da contratto (Convenzione di gestione) con quelli effettivamente realizzati negli anni con quelli riconosciuti in tariffa della Conferenza dei Sindaci.

Gli impegni contrattuali contenuti nella Convenzione di Gestione, riportati nella seconda colonna della successiva tabella, ipotizzavano in trasferimento del S.I.I. contemporaneo di tutti i comuni dell'ATO 2.

L'avvio del S.I.I. è invece stato un processo lento che ancora oggi non è concluso, pertanto agli impegni contrattuale si deve apportare un coefficiente correttivo (terza colonna della tabella successiva) per tenere in considerazione l'incompleto trasferimento dei servizi comunali.

Questo coefficiente è calcolato come rapporto tra i costi operativi di progetto riconosciuti al Gestore per i servizi comunali effettivamente trasferiti anno per anno ed il valore complessivo nell'ipotesi di trasferimento completo dei servizi (vedi la TAB. 6.9 dell'elaborato "Allegato A – Tabelle annesse alla relazione – Confronto ricavi garantiti e ricavi reali 2003-2008 – Nuova tariffa media 2009-2023" approvato dalla Conferenza dei Sindaci con Delibera 5/08).

La Conferenza dei Sindaci nella Assemblea del dicembre 2008 con Delibera 5/08 ha ricalcolato i ricavi garantiti del Gestore nel primo sestennio del S.I.I. sulla base degli investimenti precedentemente ed effettivamente realizzati dal Gestore (2003-07) ed ha calcolato i ricavi futuri considerando maggiori investimenti a carico del Gestore.

L'anno dopo la Conferenza dei Sindaci ha approvato una tariffa che tiene conto di un ulteriore incremento degli investimenti da realizzare (100 milioni di euro ogni tre anni).

I maggiori investimenti previsti in tariffa sono necessari, così come illustrato nei documenti approvati con la Delibera 5/09, per la deficienza infrastrutturale constatata con l'avvio della gestione nei Comuni dell'ATO 2.

Quindi un ulteriore incremento è stato inserito anche nel 2010 con la Delibera della Conferenza dei Sindaci 7/10 che prevede altri 15 milioni di euro l'anno per gli anni 2011-12-13.


L'incremento degli investimenti deciso dalla Conferenza è unilaterale ovvero non è stato contro firmato da Acea Ato 2 e quindi non modifica gli impegni contrattuali complessivi del Gestore ma comunque è stato recepito dal Gestore così come dimostrato dai dati a consuntivo degli investimenti realizzati.

PARTE I - Elaborazione dei dati di bilancio	Pag. 40
File: Consuntivo Investimenti 2010 18 luglio 2011 - PI.doc	

importi investimenti (milioni di euro)								
anno	investimenti da contratto (2002) (*)	percentuale dei servizi trasferiti (**)	investimenti da contratto (2002) ridotti	investimenti realizzati a consuntivo	investimenti riconosciuti nella tariffa del S.I.L.			
					delibera CdS 5/08	delibera CdS 5/09	delibera CdS 7/10	sommano
2003	43,83	80%	35,06	36,03	36,03			36,03
2004	53,09	82%	43,53	39,86	39,86			39,86
2005	68,91	83%	57,20	52,98	52,98			52,98
2006	85,12	88%	74,91	67,14	67,14			67,14
2007	86,93	93%	80,84	105,40	105,40			105,40
<b>dicembre 2008 - revisione tariffaria utilizzando i dati a consuntivo fino al 2007</b>								
2008	88,50	94%	83,19	107,65	110,00			110,00
2009	95,76	94%	90,01	111,31	113,30			113,30
2010	87,56	94%	82,31	132,52	103,20	33,33		136,53
2011	87,13	94%	81,90		102,92	33,34	15,00	151,26
2012	95,90	94%	90,15		103,70	33,33	15,00	152,03
2013	84,91	94%	79,82		90,94	33,33	15,00	139,27
2014	86,53	94%	81,34		92,87	33,34		126,21
2015	98,71	94%	92,79		100,96	33,33		134,29
2016	87,02	94%	81,80		97,83	33,33		131,16
2017	87,23	94%	82,00		88,16	33,34		121,50
2018	95,66	94%	89,92		97,85	33,33		131,18
2019	86,81	94%	81,60		87,92	33,33		121,25
2020	87,54	94%	82,29		88,66	33,34		122,00
2021	100,03	94%	94,03		102,32	33,33		135,65
2022	61,95	94%	58,23		62,75	33,33		96,08
2023	62,48	94%	58,73		63,30	33,34		96,64
2024	72,79	94%	68,42		74,45	33,33		107,78
2025	63,56	94%	59,75		64,41	33,33		97,74
2026	64,12	94%	60,27		64,97	33,34		98,31
2027	76,11	94%	71,54		77,85	33,33		111,18
2028	65,25	94%	61,34		66,13	33,33		99,46
2029	65,83	94%	61,88		66,72	33,34		100,06
2030	79,59	94%	74,81		81,41	33,33		114,74
2031	67,01	94%	62,99		67,94	33,33		101,27
2032	67,62	94%	63,56		68,56	33,34		101,90

(\*) 100% dei servizi comunali trasferiti

Il presente documento è stato realizzato con la collaborazione dell'ing. Giorgia Ronco.

Il Dirigente Responsabile  
Dott. Ing. Alessandro Piotti  


## **PARTE II - Elaborazione dei dati di contabilità dei lavori**

### **INDICE**

1.	PREMESSE.....	1
2.	TEMPISTICHE PER LA MESSA IN CANTIERE DI UN'OPERA A PARTIRE DAL PROGETTO PRELIMINARE .....	2
3.	GLI APPALTI CHIUSI .....	5
4.	GLI APPALTI APERTI.....	7
5.	LA PROGETTAZIONE, GLI STUDI LE ATTIVITÀ SPECIALISTICHE E GLI ESPROPRI .....	12
6.	PIANO ELIMINAZIONE SCARICHI .....	13
7.	PIANI DI RIENTRO D.LGS 31/01 .....	15

#### **Allegati:**

**Allegato D – Stato Avanzamento Lavori appalti chiusi**

**Allegato E – Elenco appalti aperti**

**Allegato F – Piano Eliminazione Scarichi**

**Allegato G - Riepilogo Piani Rientro D.Lgs. 31/01**

## **PARTE II - Elaborazione dei dati di contabilità dei lavori**

### **1. PREMESSE**

Il presente documento completa il consuntivo degli investimenti redatto da questa Segreteria a partire dai dati del bilancio del 2010 del Gestore andando ad illustrare la composizione degli investimenti finanziati dalla Tariffa del S.I.I. utilizzando i dati della contabilità dei lavori.

I dati riepilogativi qui utilizzati pertanto provengono da documenti che il gestore ha fornito contenenti il riepilogo della contabilità dei lavori eseguiti.

Questi dati sono per la maggior parte contenuti nel Rapporto Informativo relativo all'anno 2010 sulla base di quanto disposto dalla procedura B allegata al Piano degli Investimenti 2009-11 approvato con Delib. della Conferenza dei Sindaci 5/09 e di informazioni ed ulteriori dati specifici forniti dagli uffici di Acea ATO 2.

Scopo della presente relazione è quello di fotografare lo stato degli investimenti al 31/12/2010, illustrando lo stato degli appalti chiusi in corso, l'andamento degli appalti aperti, l'analisi delle spese relative all'ingegneria, studi ed espropri.

Inoltre la presente relazione vuole porre particolare attenzione sullo stato di avanzamento dei degli investimenti relativi a particolari problematiche presenti sul territorio quali l'eliminazione degli scarichi non depurati e l'attuazione dei piani di rientro sulla qualità delle acque distribuite ex D.Lgs 31/01.

## **2. TEMPISTICHE PER LA MESSA IN CANTIERE DI UN'OPERA A PARTIRE DAL PROGETTO PRELIMINARE**

(par 2.7 della Relazione A1 del Piano investimenti 2009-11)

Gli interventi relativi alla realizzazione di nuove opere che il Gestore è chiamato a realizzare, siano esse idriche, fognarie o depurative, interferiscono quasi sempre con un tessuto urbano fortemente urbanizzato, e con specifiche peculiarità del territorio, che, anche a causa di una marcata frammentazione delle competenze e quindi del numero di Enti chiamati a esprimere pareri sui progetti, rende complesso e spesso assai lungo l'iter realizzativi dell'opera.

Infatti, con riferimento a un appalto chiuso di medio impegno economico (3-4 milioni di euro), si può stimare un tempo medio dall'avvio della progettazione preliminare alla realizzazione dell'opera, di circa 5-6 anni.

Di questi, a prescindere dall'insorgere di contenziosi con l'Impresa esecutrice, circa 2 anni sono di effettiva lavorazione dell'opera, e circa 1 anno di progettazione (preliminare, definitiva, esecutiva).

Generalmente complessa è invece la fase di acquisizione dei nulla-osta da parte degli Enti preposti e di risoluzione delle pratiche patrimoniali.

Relativamente ai nulla-osta, una variabile notevole per la esecuzione dell'opera è quella relativa alla necessità di acquisire sul progetto preliminare il parere della Soprintendenza archeologica. In caso di parere favorevole, a valle della trasmissione del progetto (mediamente 3 – 4 mesi) si deve procedere a una campagna di indagini che consiste nel realizzare, lungo il tracciato della condotta, o all'interno delle aree su cui verrà realizzata l'opera, degli scavi di profondità pari alla quota di terreno dove è presumibile sussistano reperti archeologici e di ampiezza variabile, a seconda delle prescrizioni.

Già in questa fase può essere necessario entrare nelle proprietà private, il che implica la necessità dell'avviso ai proprietari di avvio del procedimento, di un'autorizzazione da parte del privato e l'emanazione di un decreto di accesso (questa fase, a seconda dei casi, può durare da 4 a 8-9 mesi).

Nel caso in cui l'esito di tali indagini non comporti la necessità di variare il tracciato, si potrà procedere con la redazione del progetto definitivo (6 – 8 mesi a seconda della complessità). Contemporaneamente, potranno essere avviate le procedure (se necessarie) di verifica di incidenza ambientale (circa 6-9 mesi per la pubblicazione sul BUR e il successivo rilascio del parere)

Anche la fase di acquisizione dei nulla-osta successivi alla redazione del progetto definitivo può richiedere tempi notevoli.

In questa fase si avvia la procedura patrimoniale, con l'invio ai proprietari delle notifiche di inizio del procedimento, la possibilità di deduzione da parte dei proprietari stessi e la necessità di

contro dedurre tali osservazioni. In alcuni casi questa fase può condurre alla rielaborazione parziale del progetto definitivo.

Contemporaneamente si avvia l'iter per l'acquisizione dei pareri da parte degli Enti competenti. Si tratta, in maniera non esaustiva, dei pareri in campo archeologico, idrogeologico, paesaggistico, ambientale, urbanistico, etc. Molte volte sono più d'uno gli Enti competenti per il rilascio di autorizzazioni. Si pensi alle varie Soprintendenze archeologiche, o agli Enti/associazioni chiamate ad esprimersi in materia ambientale, come i Parchi, associazioni varie (Roma Natura, etc), la Regione, i Beni Ambientali, etc..

Inoltre in questa fase vengono chiamati ad esprimersi i gestori di altri sottoservizi (elettricità, gas, telefonia, etc.), nonché i gestori di infrastrutture viarie o ferroviarie.

Al termine di questa fase, che può durare, a seconda della complessità anche 12 mesi e più, viene approvato il progetto definitivo, prima da Acea Ato 2 stessa e poi dall'amministrazione competente, tramite approvazione in Giunta Comunale e contestuale dichiarazione di pubblica utilità.

A queste tempistiche, vanno inoltre aggiunti almeno 150 giorni in caso si debba acquisire il parere sulla valutazione di impatto ambientale.

Di fatto anche quest'ultima approvazione richiede spesso tempi di gran lunga superiori ai tempi strettamente tecnici. Purtroppo non è inusuale che l'approvazione da parte del Comune avvenga 8-10 mesi dopo la trasmissione da parte di Acea Ato 2 SpA del progetto approvato.

Ancora più complesso è l'iter approvativo in caso di variante urbanistica: in questo caso, il Consiglio Comunale, al termine dell'istruttoria che prevede tra l'altro la pubblicazione della proposta di variante sull'albo pretorio, approva la proposta di variante urbanistica e trasmette il progetto alla Regione Lazio, settore Urbanistica, che ha 90 giorni per l'approvazione della variante. Scaduto tale termine, vige l'istituto del silenzio – assenso, e il Consiglio Comunale approverà definitivamente la variante e il progetto dichiarandone la Pubblica Utilità. Va da sé che in tal caso i tempi di approvazione sono ancora più lunghi, e ad oggi risultano variabili da 12 a 18 mesi, e oltre, dalla trasmissione al Comune del progetto approvato da parte di Acea Ato 2 SpA .

Approvato il progetto definitivo, viene redatto quello esecutivo (mediamente circa tre mesi) e avviata la procedura di gara.

I tempi di questa fase sono variabili in funzione della natura dell'opera, dell'importo lavori e del tipo di gara.

Nel caso di procedura ordinaria, con ricorso al sistema di qualifica, l'individuazione del l'aggiudicatario avviene dopo circa 60 giorni dalla pubblicazione del bando on-line. Tali tempi si allungano nel caso di bando pubblico sotto soglia comunitaria (circa 90 giorni) o di bando sopra soglia (120 giorni).

Nel caso l'aggiudicazione avvenga con la formula della offerta tecnica più vantaggiosa, prima dell'apertura delle buste contenenti l'offerta economica dovrà essere costituita una commissione

aggiudicatrice per la valutazione della miglior proposta tecnica, secondo la metodologia del “confronto a coppie”. Questa fase può comportare anche 1-2 mesi di lavoro.

Infine, nel caso di offerta anormalmente bassa, si dovrà istituire una commissione aggiudicatrice per la valutazione della congruità dell’offerta economica, mediante l’analisi delle singole componenti dell’offerta. Questa fase può durare anche tre mesi di tempo, in quanto deve essere instaurato un contraddittorio con l’impresa che ha prodotto l’offerta.

Dal momento dell’aggiudicazione provvisoria si avviano le procedure per la verifica dei requisiti tecnici sui mezzi e sulla manodopera e sulla regolarità contributiva dell’Impresa, prima di procedere all’aggiudicazione definitiva. Tale verifica richiede mediamente due mesi di tempo.

Quindi si può procedere alla consegna dei lavori. Nel caso di appalto integrato, l’impresa avrà tre mesi di tempo per la redazione del progetto esecutivo prima dell’avvio effettivo dell’intervento.

In definitiva si può affermare che un progetto specifico che non richieda variante urbanistica e di importo sotto soglia comunitaria, potrà essere completato in non meno di cinque anni dopo l’avvio del progetto preliminare, presupponendo due anni di lavori, mentre un progetto complesso, come ad esempio un depuratore, su zona di rilevanza archeologica, importo delle opere sopra soglia comunitaria, con necessità di valutazione impatto ambientale e di variante urbanistica, importo sopra soglia comunitaria e verifica dell’anomalia, sarà realizzato mediamente dopo quasi otto anni dall’avvio del progetto preliminare, presupponendo 30 mesi di lavori.



### 3. GLI APPALTI CHIUSI

Con la dizione di appalti “chiusi” si intende un appalto che fa riferimento ad un intervento determinato ed unicamente definito.

Nella pianificazione dell’ATO 2 sono stati programmati 198 appalti chiusi di questi hanno ricaduta economica nel triennio 2010-12 87 interventi.

Lo stato attuativo di questi 87 interventi nel 2010 era:

Progetto Preliminare	2 interventi
Progetto Definitivo	7 interventi
Conferenza dei Servizi	21 interventi
Progetto Esecutivo	5 interventi
Gara	14 interventi
Aggiudicazione o contratto	15 interventi
Lavori	19 interventi
In esercizio	5 interventi

Nel corso del 2010 sono state pubblicate 11 gare nel corso del primo semestre e 11 nel secondo semestre; tra le gare pubblicate nel primo semestre vi sono anche quelle relative a quattro interventi non compresi nell’elenco degli appalti chiusi ma per cui è stata fatta una gara ad hoc:

- a. Adeguamento dell’impianto Cave di Peperino nel comune di Marino (Allegato 8);
- b. Lavori di potenziamento e adeguamento del depuratore Valle Vergine (Allegato 8);
- c. Sottopasso dell’Aniene a Ponte Lucano;
- d. Adeguamento dell’impianto di depurazione Botticelli - Comune di Mentana.

Delle gare pubblicate nel corso del 2010 ne sono state aggiudicate 13 per 8 di queste è stato stipulato il contratto con la ditta e per una sono stati affidati anche i lavori.

Gli altri appalti aggiudicati o per cui è stato stipulato il contratto sono relativi a gare pubblicate prima del 2010.

Per quanto riguarda i 24 appalti per cui sono stati affidati i lavori 5 sono stati consegnati nel corso del 2010 e per uno di questi ultimi i lavori sono in fase di ultimazione ed è stato messo in esercizio.

Nella tabella seguente vengono suddivisi gli appalti aggiudicati, quelli affidati e quelli messi in esercizio in funzione delle tipologie individuate nel Piano degli Investimenti 2009-11 (cfr. la Relazione A1-bis).

<b>TIPOLOGIA</b>	<b>Appalti aggiudicati</b>	<b>Appalti affidati</b>	<b>Appalti messi in esercizio</b>
deroghe potabilità	2	2	2
sequestri e indagini	0	1	0
protezione sorg allegato 8	4	1	0
eliminazione scarichi diretti	2	5	1
emergenza idrica	1	2	0
rete fognaria	1	1	1
depuratori	1	0	0
acquedotti	3	4	1
centri idrici serbatoi	1	3	0
<b>SOMMANO</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>5</b>

Tra questi interventi quelli relativi alle categorie “Deroghe potabilità”, “Protezione Sorgenti Allegato 8” ed “Emergenza Idrica” sono realizzati sotto l’egida del Commissario Delegato per l’emergenza idrica.

La seguente tabella da invece da la suddivisione territoriale degli interventi:

	<b>Appalti aggiudicati</b>	<b>Appalti affidati</b>	<b>Appalti messi in esercizio</b>
Roma	4	8	3
Altri Comuni	11	11	2

Per quanto riguarda il valore degli investimenti relativi a tali appalti dalla contabilità dei lavori si evince che nel corso del 2010 è stato di **€ 26.875.196,50** di cui **€ 12.611.809,08** per appalti nel comune di Roma e **€ 14.263.387,42** relativo agli altri comuni.

Tali importi relativi alla contabilità dei lavori trovano riscontro se raffrontati con il consuntivo 2010, confrontando quanto imputato alla voce lavori nel libro cespiti per tali appalti.

	<b>Contabilità dei Lavori (SAL) <sup>1</sup></b>	<b>Consuntivo degli investimenti <sup>2</sup></b>
<b>ROMA</b>	€12.611.809,08	€12.584.702,67
<b>Altri comuni</b>	€14.263.387,42	€14.990.048,41
<b>TOTALE</b>	€26.875.196,50	€27.574.751,08

<sup>1</sup> Contabilità da SAL: sono stati considerati valori degli stati avanzamento lavori emessi nel 2010 (cfr RI II semestre 2010)

<sup>2</sup> Consuntivo degli investimenti - sono stati considerate le somme contabilizzate nel 2010 nei singoli cespiti degli appalti chiusi in corso sotto la voce LAVORI

#### **4. GLI APPALTI APERTI**

I contratti di appalto prevedono la possibilità dei così detti contratti “aperti” così come definiti dal comma 2 dell’art. 154 del D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554.

Sono contratti aperti gli appalti in cui la prestazione è pattuita con riferimento ad un determinato arco di tempo, per interventi non predeterminati nel numero, secondo le necessità della stazione appaltante.

Gli appalti aperti sono gli appalti utilizzati principalmente per la realizzazione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria.

Gli stessi sono però utilizzati anche per nuove realizzazioni di piccola entità per le quali non risulterebbe economico indire una gara ad hoc.

Acea Ato 2 ha suddiviso tali appalti per tipologia di lavori a cui si riferiscono ed in particolare:

- Manutenzione Idraulica
- Manutenzione Fognaria
- Manutenzione Elettromeccanica e civile.

#### 4.1 MANUTENZIONE IDRAULICA

Per quanto riguarda la manutenzione idraulica nel corso del 2010 sono stati utilizzati 40 appalti aperti di cui 11 aggiudicati prima del 2009, 15 nel 2009 e 14 nel 2010. Inoltre di tali appalti 21 risultano ancora in corso mentre gli altri risultano terminati.

L'importo speso su tali appalti nel corso del 2010 risulta essere di € **35.653.190,56** suddiviso come di seguito riportato:

<b>MANUTEZIONE ORDINARIA</b>	<b>€ 10.891.999,59</b>
<b>MANUTEZIONE STRAORDINARIA</b>	<b>€ 12.442.738,18</b>
<b>NUOVE REALIZZAZIONI</b>	<b>€ 10.274.902,18</b>
<b>LAVORI ESEGUITI PER CONTO TERZI</b>	<b>€ 2.043.550,61</b>

<b>SOMMANO</b>	<b>€ 35.653.190,56</b>
----------------	------------------------

Di tali somme solo quanto speso come manutenzione straordinaria e le nuove realizzazioni vengono contabilizzate come investimenti ovvero:

<b>MANUTEZIONE STRAORDINARIA</b>	<b>€ 12.442.738,18</b>
<b>NUOVE REALIZZAZIONI</b>	<b>€ 10.274.902,18</b>

<b>Totale investimenti</b>	<b>€ 22.717.640,36</b>
----------------------------	------------------------

#### 4.2 MANUTENZIONE FOGNARIA

Per quanto riguarda la manutenzione fognaria nel corso del 2010 sono stati utilizzati 23 appalti aperti di cui 11 aggiudicati prima del 2009, 4 nel 2009 e 8 nel 2010. Inoltre di tali appalti 18 risultano ancora in corso mentre 5 risultano terminati.

Tra gli appalti aggiudicati nel 2010 5 non hanno ricaduta di spesa nell'anno.

L'importo speso su tali appalti nel corso del 2010 risulta essere di **€ 16.417.190,99** suddiviso come di seguito riportato:

<b>MANUTEZIONE ORDINARIA</b>	<b>€ 2.283.175,50</b>
<b>MANUTEZIONE STRAORDINARIA</b>	<b>€ 11.597.073,00</b>
<b>NUOVE REALIZZAZIONI</b>	<b>€ 2.363.631,49</b>
<b>LAVORI ESEGUITI PER CONTO TERZI</b>	<b>€ 173.311,00</b>

<b>SOMMANO</b>	<b>€ 16.417.190,99</b>
----------------	------------------------

Di tali somme solo quanto speso come manutenzione straordinaria e le nuove realizzazioni vengono contabilizzate come investimenti ovvero:

<b>MANUTEZIONE STRAORDINARIA</b>	<b>€ 11.597.073,00</b>
<b>NUOVE REALIZZAZIONI</b>	<b>€ 2.363.631,49</b>

<b>Totale investimenti</b>	<b>€ 13.960.704,49</b>
----------------------------	------------------------

#### 4.3 MANUTENZIONE ELETTROMECCANICA E CIVILE

Per quanto riguarda la manutenzione elettromeccanica e civile nel corso del 2010 sono stati utilizzati 42 appalti aperti di cui 16 aggiudicati prima del 2009, 6 nel 2009 e 20 nel 2010. Inoltre di tali appalti 36 risultano ancora in corso mentre 6 risultano terminati.

L'importo speso su tali appalti nel corso del 2010 risulta essere di **€19.241.797,98** suddiviso come di seguito riportato:

<b>MANUTEZIONE ORDINARIA</b>	<b>€ 1.753.513,65</b>
<b>MANUTEZIONE STRAORDINARIA</b>	<b>€ 16.950.045,77</b>
<b>NUOVE REALIZZAZIONI</b>	<b>€ 274.276,13</b>
<b>LAVORI ESEGUITI PER CONTO TERZI</b>	<b>€ 263.962,43</b>

<b>SOMMANO</b>	<b>€ 19.241.797,98</b>
----------------	------------------------

Di tali somme solo quanto speso come manutenzione straordinaria e le nuove realizzazioni vengono contabilizzate come investimenti ovvero:

<b>MANUTEZIONE STRAORDINARIA</b>	<b>€ 16.950.045,77</b>
<b>NUOVE REALIZZAZIONI</b>	<b>€ 274.276,13</b>

<b>Totale investimenti</b>	<b>€ 17.224.321,90</b>
----------------------------	------------------------

#### 4.4 RIEPILOGO APPALTI APERTI

Quindi si può vedere dall'analisi della contabilità dei lavori che il totale degli investimenti realizzati tramite appalti aperti per l'anno 2010 è di **€ 53.902.666,75** di cui **€ 40.989.856,95** per manutenzione straordinaria e **€ 12.912.809,80** per nuove realizzazioni.

	MANUTEZIONE STRAORDINARIA	NUOVE REALIZZAZIONI	TOTALE
Manutenzione Idraulica	€ 12.442.738,18	€ 10.274.902,18	€ 22.717.640,36
Manutenzione fognaria	€ 11.597.073,00	€ 2.363.631,49	€ 13.960.704,49
Manutenzione Elettromeccanica e Civile	€ 16.950.045,77	€ 274.276,13	€ 17.224.321,90
	<b>€ 40.989.856,95</b>	<b>€ 12.912.809,80</b>	<b>€ 53.902.666,75</b>

Il valore delle Manutenzioni straordinarie che si evince dalla contabilità dei lavori (**€ 40.989.856,95**) è compatibile con quanto emerge dai dati di bilancio e analizzato nel Consuntivo degli investimenti 2010 al paragrafo 4 (**€ 44.044.757,49**).

Per quanto riguarda invece le nuove realizzazioni, se si somma quanto speso tramite appalti aperti, **€ 12.912.809,80**, e quanto speso con appalti chiusi, **€ 26.875.196,50** (cfr paragrafo precedente), questo trova corrispondenza con quanto contabilizzato in bilancio e analizzato nel Consuntivo degli investimenti 2010 al paragrafo 4 come si evince dalla tabella seguente:

	Contabilità dei Lavori	Consuntivo
Appalti aperti	€ 12.912.809,80	-
Appalti chiusi	€ 26.875.196,50	-
	<b>€ 39.788.006,30</b>	<b>€ 40.274.472,79</b>

## 5. LA PROGETTAZIONE, GLI STUDI LE ATTIVITÀ SPECIALISTICHE E GLI ESPROPRI

Nel Piano degli Investimenti 2009-11 (cfr. la Relazione A1) tra le altre voci di investimento erano state individuati alcuni costi praticamente fissi da tenere in considerazione nel conteggio degli investimenti da finanziare nell'ATO 2.

Tra questi erano stati individuati i costi di ingegneria, i costi per espropri e servitù, per prestazioni specialistiche e per i collaudi, i costi per gli studi.

Gli importi previsionali in milioni di euro messi nel piano investimenti per tali voci sono riportati nella tabella seguente.

<b>(C ) Investimenti per altre voci di costo (vedi paragr. 6.3 della relazione A1)</b>			
	2009	2010	2011
costi di ingegneria	10,0	10,0	10,0
costi per espropri e servitù			
costi per prestazione specialistiche	2,5	2,5	2,5
costi per collaudi			
costi per studi	2,0	2,0	2,0

Di seguito vengono riportati gli importi spesi dal gestore nell'anno 2009 e nel 2010 sulla base della contabilità industriale e quindi confrontati con i dati di bilancio.

	Ditte	Previsione Piano Investimenti Importi annui	2009		2010	
			Dati contabilità industriale	Dati bilancio	Dati contabilità industriale	Dati bilancio
costi di ingegneria (progettazione e direzione lavori )	Laboratori	€ 10.000.000,00	€ 9.141.887,21	€ 9.141.887,21	€10.080.343,51	€10.080.343,51
costi per espropri e servitù	-		€ 1.524.848,39	€1.524.848,39	€ 768.220,37	€ 768.220,37
costi per prestazione specialistiche	Professionisti esterni	€ 2.500.000,00	€ 211.665,00		€ 242.825,07	
costi per collaudi	Professionisti esterni		€ 210.700,00	€ 2.132.344,70	€ 305.168,95	€ 2.483.090,99
costi coordinatore sicurezza *	Professionisti esterni	-	€ 559.500,00		€ 1.085.343,24	
costi per studi	-	€ 2.000.000,00	-	€ 2.924.568,23	-	€ 3.228.659,19
<b>SOMMANO</b>		<b>€14.500.000,00</b>	<b>€11.648.600,60</b>	<b>€15.723.648,53</b>	<b>€ 5.401.093,43</b>	<b>€16.560.314,06</b>

\* voce non presente nel piano investimenti ricompresa in altre voci



## 6. PIANO ELIMINAZIONE SCARICHI

A partire dall'avvio del S.I.I. (1° gennaio 2003) ad oggi sono stati rilevati complessivamente sul territorio gestito da Acea Ato 2 S.p.A. **236** scarichi non depurati.

Negli anni il numero di scarichi non depurati conosciuti è variato per due motivi:

- sono stati individuati nuovi scarichi, precedentemente non censiti, con il graduale procedere delle acquisizioni dei servizi comunali;
- sono stati realizzati alcuni interventi per l'eliminazione degli scarichi già noti.

Anno	1/01/2003	1/01/2004	1/01/2005	1/01/2006	1/01/2007	1/01/2008	1/01/2009	1/01/2010	1/01/2011	31/05/2011
<b>Scarichi individuati</b>	<b>123</b>	<b>143</b>	<b>175</b>	<b>211</b>	<b>230</b>	<b>236</b>	<b>236</b>	<b>236</b>	<b>236</b>	<b>236</b>
<b>di cui attivi</b>	<b>123</b>	<b>112</b>	<b>131</b>	<b>161</b>	<b>168</b>	<b>171</b>	<b>151</b>	<b>137</b>	<b>124</b>	<b>118</b>
<b>di cui eliminati</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>50</b>	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>85</b>	<b>99</b>	<b>112</b>	<b>118</b>

Degli scarichi attivi al 31/05/2011, 85 saranno eliminati con interventi realizzati da Acea Ato 2 con finanziamento da Tariffa, 33 saranno eliminati con finanziamenti pubblici e realizzati da altri soggetti, 5 sono invece stati accorpati ad altri scarichi per la cui eliminazione sono necessari successivi interventi.

Nel corso del 2010 sono stati eliminati 13 scarichi e 6 nel primo semestre 2011.

Per quanto riguarda gli interventi per l'eliminazione degli scarichi ancora attivi a cura di Acea Ato 2 risulta che:

Programmazione in corso	N° Interventi	N° Scarichi	MI €	Completamento entro	MI € Roma	MI € Altri Comuni
lavori in corso	13	28	52	2014	13	39
lavori aggiudicati in attesa avvio	2	3	4	2012	4	-
gare	7	9	30	2014	5	25
autorizzazioni	16	32	58	2016	25	33
progettazione	11	13	33	2016	20	13
<b>totale</b>	<b>49</b>	<b>85</b>	<b>177</b>		<b>67</b>	<b>110</b>

### Allegato F –Piano Eliminazione Scarichi

F1 - Programmazione investimenti finanziati da Tariffa per eliminazione scarichi non depurati  
F2 - Elenco scarichi per i quali sono in corso attività da parte di altri enti  
F3 - Elenco scarichi eliminati al 31 maggio 2011

## 7. PIANI DI RIENTRO D.LGS 31/01

Dove e quando i Sindaci hanno richiesto di fornire acqua adatta al consumo umano nelle zone dove l'acqua distribuita dall'acquedotto ha concentrazioni dell'arsenico non a norma (comunque sempre inferiori a 20 mm g/l) Acea ha fornito acqua tramite serbatoi fissi, autobotti, in bottiglia e con fontanelle dotate di un autonomo impianto di potabilizzazione.

ACEA ATO 2 ha richiesto le necessarie deroghe sulla base di un piano di rientro in cui Comune per Comune era dato un crono-programma delle opere da realizzare, opere tutte finanziate da tariffa così come deciso dalla Conferenza dei Sindaci.

I piani di rientro aggiornati ad oggi prevedono il rientro nei limiti di legge in tutto il territorio dell'ATO 2 tra il 2011 ed il 2012.

Gli impianti di potabilizzazione garantiscono la necessaria qualità dell'acqua prodotta ma hanno questi inconvenienti:

- consumano molta energia e producono rifiuti inquinanti;
- costituiscono un potenziale punto debole della catena di distribuzione dell'acqua, infatti come tutte le macchine si possono rompere.

Pertanto nella pianificazione iniziale si diede prevalenza ad opere di integrazione degli acquedotti per portare acqua di buona qualità per sostituire o miscelare l'acqua dei pozzi locali di minore qualità.


Successivamente sia per le difficoltà da superare per aprire un qualsiasi cantiere sia per la confusione creatasi con il diniego iniziale della Comunità Europea al rilascio della deroga al contrario si è data prevalenza agli impianti di potabilizzazione.

Le opere dei piani di rientro oggi completate ammontano a 17 milioni di euro e le opere in corso di completamento ammontano ad altri 24 milioni di euro.

### **Allegato G - Riepilogo Piani Rientro D.Lgs. 31/01**

- G1 - Quadro dei piani per il rientro nei limiti del D.Lgs. 31/01
- G2 - Quadro interventi eseguiti e programmati per il rientro nei limiti del D.Lgs. 31/01

Il presente documento è stato realizzato con la collaborazione dell'ing. Francesca Patanè.

**Il Dirigente Responsabile**  
**Dott. Ing. Alessandro Piotti**  


## **Allegato D – Stato Avanzamento Lavori appalti chiusi**

PARTE II - Elaborazione dei dati di contabilità dei lavori	
File: Consuntivo Investimenti 2010 12 maggio 2011 - PII.doc	

### Allegato D - SAL opere in corso

TIPOLOGIA	COMUNE	IMPIANTO	IMPORTO LAVORI TOT	note - aggiornamento (ri II 2010)	consegna lavori	ditta	ultimo SAL	totale pagato	% realizzazione
ACQUEDOTTI	FIUMICINO	ADD. P.TE GALERIA FIUMICINO DN 600	5.182.472,86	IN FASE DI ULTIMAZIONE	14/01/08	E.CO APPALTI	11/03/2010	5.020.628,85	97%
ACQUEDOTTI	GUIDONIA MONTECELIO	ADDUTTRICE E ALIMENTATRICE IDRICA ALBUCCIONE	2.079.975,00	CONFERENZA DEI SERVIZI - DEFINITIVO	-	-	-	-	-
ACQUEDOTTI	ROMA	CONDOTTA DN 400 LUNGO VIA SALARIA FINO ALLA RETE DI SETTEBAGNI	941.409,36	IN CORSO	NON COSEGNATO	CONSORZIO DI CONCORRENTI C.M.&M.	-	0,00	0%
ACQUEDOTTI	ROMA	COMPLETAMENTO ALIMENTATRICE DN500 (PRIMA PORTA)	560.751,70	IN CORSO	NON COSEGNATO	POGGIOBUSTONE	-	0,00	0%
ACQUEDOTTI	ROMA	ALIM. ZONA "E" DN 800 - DA V.LE PARIOLI A VIA CAMPANIA	1.859.679,52	IN CORSO	07/02/2008	C.D. COSTRUZIONI GENERALI	15/11/2010	1.459.262,57	78%
ACQUEDOTTI	ROMA	ADD. TORRENOVA-EUR - STRALCIO DI COMPLETAMENTO	11.887.726,68	IN CORSO	18/12/2007	ITER GESTIONI E APPALTI SRL	18/11/2010	8.734.027,06	73%
CENTRI IDRICI SERBATOI	COLONNA	RISANAMENTO SERBATOIO IDRICO SOPRAELEVATO COMUNE DI COLONNA	765.263,72	IN CORSO	n.d.	SAEM APPALTI SRL	-	0,00	0%
CENTRI IDRICI SERBATOI	GUIDONIA MONTECELIO	AMPLIAMENTO SERBATOIO ALBUCCIONE	1.142.852,18	IN CORSO	NON CONSEGNATO	I.AB. SPA	-	0,00	0%
CENTRI IDRICI SERBATOI	ROMA	CENTRO IDRICO FALCOGNANA (SERBATOI E CONDOTTE)	1.859.679,52	ULTIMATO - IN FASE DI ULTIMAZIONE	21/01/2008	I.L.S.E. SRL	09/07/2010	1.771.376,88	95%
CENTRI IDRICI SERBATOI	ROMA	CENTRO IDRICO PONTE DI NONA	5.106.497,92	IN CORSO	04/02/2008	E.CO APPALTI	22/12/2010	5.003.207,10	98%
DEPURATORI	FIANO ROMANO	AMPLIAMENTO DEPURATORE DORIA	3.370.236,50	IN CORSO	NON CONSEGNATO	R.P.A. SRL IN ATI CON CBV SOLEX SPA	-	0,00	0%
DEROGHE POTABILITA	ALBANO LAZIALE	SERBATOIO I COLLI (ALBANO LAZIALE)	1.905.808,89	IN CORSO	16/04/2009	IMPRESA FIORANO SRL	24/12/2010	801.727,57	42%
DEROGHE POTABILITA	ALBANO LAZIALE	CONDOTTE DI COLLEGAMENTO E COLLETTORE DI SCARICO DEL SERBATOIO I COLLI	3.799.015,10	IN CORSO	07/10/2009	CALDANI IRRIGAZIONISRE E METIS ENGINEERINGAND FINANCIAL CONSULTING	22/11/2010	2.735.909,27	72%
DEROGHE POTABILITA	LANUVIO	SERBATOIO MONTE GIOVE	1.216.192,63	IN CORSO	NON COSEGNATO	ARDEATINA APPALTI	-	0,00	0%
DEROGHE POTABILITA	LARIANO	NUOVO SERBATOIO COLLE PACCIONE E RELATIVI COLLEGAMENTI	n.d.	IN CORSO	n.d.	n.d.	-	0,00	n.d.
ELIMINAZIONE SNAN	CASTEL GANDOLFO	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA LOC. S. EUGENIO, LOC. MADONNA DI COCCIO, LOC. LE MOLE, LOC. LAGHETTO, LOC.	1.520.418,71	IN CORSO - dalle note sto risulta un finanziamento di € 1.271.655,9	15/10/2008	Muccitelli Paolo	02/08/2010	1.457.558,01	96%
ELIMINAZIONE SNAN	MONTEROTONDO	RISTRUTT. FOG. E DEP. - III LOTTO COLL. BACINO CARRAPONE	4.400.742,35	IN CORSO	12/02/2009	CONSORZIO STABILE ROMA DUEMILA SCARL	13/12/2010	1.965.576,26	45%
ELIMINAZIONE SNAN	MONTEROTONDO	ADEGUAMENTO DEPURATORE SCOPPIO NEL COMUNE DI MONTEROTONDO	3.800.844,81	IN CORSO	12/01/2011	IMPEC COSTRUZIONI IN ATI CON PAOLO DE LUCA COSTRUZIONI GENERALI SRL	-	0,00	0%
ELIMINAZIONE SNAN	ROMA	VIA DELLA STAZIONE AURELIA (ELIMINAZIONE SCARICO F45)	965.866,00	IN CORSO	21/09/2009	MONACO SPA	18/06/2010	647.661,48	67%
ELIMINAZIONE SNAN	ROMA	MAGLIANELLA V LOTTO (ELIMINAZIONE SCARICO F61)	11.309.301,82	IN CORSO	21/06/2010	MONACO SPA IN ATI CON TECNICA SRL	-	0,00	0%
ELIMINAZIONE SNAN	ROMA	COMPLETAMENTO COLLETTORE CAMPANELLE (ELIMINAZIONE SCARICO F57A)	1.305.542,00	IN CORSO	NON COSEGNATO	ALLERTA SRL	-	0,00	0%
ELIMINAZIONE SNAN	ALBANO LAZIALE	AMPLIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SANTA MARIA IN FORNAROLA	4.335.423,64	IN CORSO	06/07/2009	SARA CONSORZIO STABILE	10/08/2010	510.151,75	12%

TIPOLOGIA	COMUNE	IMPIANTO	IMPORTO LAVORI TOT	note - aggiornamento (ri II 2010)	consegna lavori	ditta	ultimo SAL	totale pagato	% realizzazione
EMERGENZA IDRICA	ARTENA	ARTENA LOCALITA' MACERE SERBATOIO LA TORRE	1.712.002,00	IN CORSO	NON COSEGNATO	ACQUE E AMBIENTE SOCITA' CONSOTRILE	-	0,00	0%
EMERGENZA IDRICA	ZZ INTERCOMUNALE	POTENZ. DELLA CENTRALE DI POMPAGGIO DEL CERASO E CONDOTTA DI COLLEGAMENTO CON ALTIPIANI DI ARCINAZZO	3.375.334,30	IN CORSO	20/05/2010	EDILMASSIMO SRL IN ATI CON FERRANTI TOMMASO	23/12/2010	890.207,43	26%
EMERGENZA IDRICA	ZZ INTERCOMUNALE	SERBATOIO AD ALTIPIANI DI ARCINAZZO E RELATIVI COLLEGAMENTI	5.165.979,66	IN CORSO	21/09/2009	ATI I.GE.M.A.S. SCARL - RECO APPALTI SRL	01/12/2010	1.963.052,65	38%
PROTEZIONE SORG ALLEGATO 8	MARINO	ELIMINAZIONE DEPURATORE "CAVA DEI SELCI" E COLLETTAMENTO AL DEPURATORE "SANTA MARIA DELLE MOLE"(ELIM. SNAN MARF03)	1.353.476,40	IN CORSO	22/11/2010	MONACO SPA	-	0,00	0%
PROTEZIONE SORG ALLEGATO 8	MARINO	RISTRUTTURAZIONE DEPURATORE VALLE DEI MORTI A MARINO	4.268.463,91	IN CORSO	NON COSEGNATO	LEGEAM IN ATO CON ACCIONA AGUA	-	0,00	0%
PROTEZIONE SORG ALLEGATO 8	PALESTRINA	ELIMINAZIONE DELLO SCARICO NON A NORMA PALF01	1.522.946,10	IN CORSO	NON COSEGNATO	ANTHEA HYDRAGAS SRL	-	0,00	0%
PROTEZIONE SORG ALLEGATO 8	MARINO	POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE CAVE DI	n.d.	IN CORSO	NON COSEGNATO	G.T.A.	-	0,00	n.d.
PROTEZIONE SORG ALLEGATO 8	ROCCA DI PAPA	ADEGUAMENTO DEPURATORE VALLE VERGINE	792.612,79	IN CORSO	NON COSEGNATO	G.T.A.	-	0,00	0,00
PROTEZIONE SORG ALLEGATO 8	VELLETRI	ELIMINAZIONE SNAN F1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9, F12 NEL COMUNE DI VELLETRI	2.109.000,00	IN CORSO	NON COSEGNATO	CICCHETTI REMO E FIGLIO SRL	-	0,00	0%
PROTEZIONE SORG ALLEGATO 8	GORGA	ELIMINAZIONE DEGLI SCARICHI GORF1- GORF2- GORF3	1.953.770,38	IN CORSO	NON COSEGNATO	PASCUCCI APERE PUBBLICHE SRL	-	0,00	0%
RETE FOGNARIA	ROMA	COMPLETAMENTO RETI DI FOGNATURA LOCALITA' BORGIO S.FUMIA, PAGLIAN CASEALE, PALAZZO MORGANA	3.766.445,66	IN CORSO	05/10/2009	DI CESARE GIULIO	01/12/2010	3.110.537,75	83%
RETE FOGNARIA	ROMA	INTERVENTI MUNICIPIO V - REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA SU VIA DI PIETRALATA	2.342.667,46	IN CORSO	NON COSEGNATO	ZAPPA BENEDETTO SRL IN ATI CON GRUPPO CHINA CONSORZIO STABILE	-	0,00	0%
SEQUESTRI E INDAGINI	MONTEROTONDO	RISTRUTT. SISTEMA DI FOGNATURA E DEPURAZIONE - IA° LOTTO NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE SEMBLERA	6.943.245,00	IN CORSO	27/05/2010	LIGEAM SRL	27/05/2010	531.997,84	8%

## **Allegato E – Elenco appalti aperti**

APPALTI "APERTI" - DIREZIONE SERVIZI

	STATO APPALTO	APPALTO	DITTA INCARICATA	DATA CONSEGNA LAVORI	IMPORTO PREVISTO	IMPORTO DEI LAVORI ESEGUITI AL 31/12/2009					IMPORTO DEI LAVORI ESEGUITI AL 31/12/2010				
						DATA ULTIMO SAL 2009	MANUTEZIONE ORDINARIA	MANUTEZIONE STRAORDINARIA	NUOVE REALIZZAZIONI	LAVORI ESEGUITI PER CONTO TERZI	DATA ULTIMO SAL 2010	MANUTEZIONE ORDINARIA	MANUTEZIONE STRAORDINARIA	NUOVE REALIZZAZIONI	LAVORI ESEGUITI PER CONTO TERZI
M.I.	ULTIMATO	1993	MONACO S.P.A.	08/11/2007	€ 1.981.358,99	31/12/2009	€ 63.253,44	€ 358.001,10	€ 1.040.985,20	€ 31.555,23	06/04/2010	€ 6.707,15	€ 112.741,20	€ 315.113,50	€ 21.667,99
M.I.	ULTIMATO	2020	CEBAT S.R.L. in ATI	19/12/2007	€ 2.194.370,56	13/10/2009	€ 176.488,77	€ 238.405,28	€ 956.986,89	€ 622.473,11	25/02/2010	€ 99.281,60	€ 36.502,13	€ 25.232,34	€ 38.992,67
M.I.	ULTIMATO	2021	AMA.TUCCI S.R.L.	25/02/2008	€ 1.994.370,56	20/10/2009	€ 116.239,82	€ 275.199,91	€ 1.261.136,63	€ 187.002,87	10/02/2010	€ 4.552,35	€ 530,67	€ 87.298,46	€ 62.350,72
M.I.	ULTIMATO	2055	CO.GE.A. S.R.L.	10/03/2008	€ 2.206.672,41	30/09/2009	€ 1.706.356,65	€ 395.712,78	€ 32.632,67	€ 58.107,59	21/01/2010	€ 1.886,43	€ 11.255,85	€ -	€ -
M.I.	ULTIMATO	2109	MONACO S.P.A.	23/04/2009	€ 1.981.772,00	18/11/2009	€ 852.353,33	€ 422.217,90	€ 2.083,65	€ 35.906,56	02/07/2010	€ 330.712,67	€ 309.734,66	€ 2.164,47	€ 26.549,57
M.I.	IN CORSO	2178	CALDANI IRRIGAZIONE S.R.L.	28/09/2009	€ 2.155.602,85	29/12/2009	€ 237.926,62	€ 323.903,00	€ 6.582,74	€ 4.455,42	31/12/2010	€ 770.637,94	€ 753.833,12	€ 24.687,25	€ 25.416,31
M.I.	IN CORSO	2186	S.I.T.A. S.R.L.	23/12/2009	€ 1.871.991,00						01/10/2010	€ 10.625,33	€ 130.492,62	€ 447.036,73	€ 172.777,31
M.I.	IN CORSO	2187	APPALTI CIRF S.R.L.	23/12/2009	€ 1.871.991,00						16/09/2010	€ 131.231,35	€ 417.063,99	€ 1.084.209,74	€ 67.260,66
M.I.	IN CORSO	2217	SIMEONE COSTRUZIONI S.R.L.	14/06/2010	€ 2.032.254,82						17/09/2010	€ 29.353,02	€ 32.956,68	€ 768.313,57	€ 2.918,25
M.I.	IN CORSO	2218	RE.TE. S.R.L.	14/07/2010	€ 2.032.254,82						19/10/2010	€ 136.245,22	€ 236.456,12	€ 734.934,72	€ 75.612,38
M.I.	IN CORSO	2230	CO.GE.A. S.R.L.	08/06/2010	€ 2.159.349,65						25/11/2010	€ 629.894,43	€ 434.908,60	€ -	€ 3.983,76
M.I.	IN CORSO	2231	MONACO S.P.A.	31/08/2010	€ 2.159.349,65						16/11/2010	€ 235.106,61	€ 285.297,27	€ 2.442,55	€ 6.122,91
M.I.	ULTIMATO	1986	CO.GE.A. S.R.L.	26/09/2007	€ 1.575.681,89	20/11/2009	€ 46.781,93	€ 473.792,18	€ 899.922,78	€ 107.897,05		€ -	€ 44.433,88	€ 2.290,85	€ -
M.I.	ULTIMATO	2172	CALDANI IRRIGAZIONE S.R.L.	16/07/2009	€ 866.790,64	11/11/2009	€ 408.161,18	€ 115.252,95	€ 83.182,27	€ 8.655,10	02/04/2010	€ 174.994,57	€ 68.139,59	€ 8.249,43	€ -
M.I.	IN CORSO	2173	IPOGEO S.R.L.	31/08/2009	€ 1.070.976,18	25/11/2009	€ 119.125,07	€ 55.185,36	€ 40.214,10	€ -	23/12/2010	€ 280.632,24	€ 468.848,20	€ 106.971,31	€ -
M.I.	ULTIMATO	2174	MONACO S.P.A.	21/09/2009	€ 871.886,08	07/12/2009	€ 90.485,61	€ 46.180,04	€ 39.987,73	€ 12.317,09	30/11/2010	€ 341.486,45	€ 236.878,97	€ 98.494,97	€ 4.942,75
M.I.	ULTIMATO	2180	D.P.R. COSTRUZIONI S.P.A.	05/11/2009	€ 2.303.283,60	31/12/2009	€ 7.910,66	€ 87.628,66	€ 190.045,57	€ 39.479,82	10/09/2010	€ 366.481,85	€ 737.815,06	€ 840.018,90	€ 33.866,35
M.I.	IN CORSO	2181	AMA.TUCCI S.R.L.	28/10/2009	€ 2.303.283,60		€ -	€ 5.173,32	€ 68.916,77	€ 1.060,91	21/12/2010	€ 104.900,77	€ 958.397,90	€ 736.545,70	€ 428.288,33
M.I.	IN CORSO	2188	S.I.T.A. S.R.L.	11/02/2010	€ 1.657.205,13						22/10/2010	€ 737.885,96	€ 397.028,91	€ 197.857,61	€ 20.362,69
M.I.	IN CORSO	2189	ANTHEA HYDRAGAS S.R.L.	11/02/2010	€ 1.657.205,13						29/12/2010	€ 714.704,23	€ 860.388,73	€ 52.367,44	€ -
M.I.	IN CORSO	2234	ANTONINI S.R.L.	03/11/2010	€ 1.997.969,78							€ 31.362,69	€ 35.128,76	€ 43.678,50	€ 32.100,00
M.I.	ULTIMATO	1991	COGEAS S.R.L.(In ATI)	15/10/2007	€ 1.990.987,55	20/12/2009	€ 40.346,31	€ 360.642,29	€ 1.344.736,14	€ 235.090,67		€ 1.038,61	€ -	€ 8.634,91	€ 276,95
M.I.	ULTIMATO	2025	ANTHEA HYDRAGAS S.R.L.	20/02/2008	€ 2.196.736,30	13/10/2009	€ 1.410.185,05	€ 401.460,13	€ 134.633,73	€ 48.393,28	18/03/2010	€ 128.449,19	€ 49.760,78	€ 10.768,40	€ -
M.I.	ULTIMATO	2026	CALDANI IRRIGAZIONE S.R.L.	19/05/2008	€ 1.996.736,30	27/11/2009	€ 938.650,03	€ 615.698,77	€ 107.218,17	€ 104.444,73	30/03/2010	€ 115.484,03	€ 102.626,21	€ 3.504,22	€ 9.025,19
M.I.	IN CORSO	2120	CICCHETTI REMO & FIGLIO S.R.L.	23/04/2009	€ 4.012.580,50	04/12/2009	€ 406.702,35	€ 339.692,11	€ 1.224.461,16	€ 179.599,83	22/12/2010	€ 337.931,74	€ 358.445,85	€ 1.003.254,51	€ 153.171,33
M.I.	IN CORSO	2179	POGGIO BUSTONE S.N.C.	30/09/2009	€ 4.904.005,55	11/12/2009	€ 270.775,33	€ 78.089,63	€ 151.901,41	€ 79.515,00	17/12/2010	€ 1.807.750,86	€ 1.597.631,61	€ 367.122,06	€ 524.253,64
M.I.	IN CORSO	2209	C.E.B.A.T. S.R.L.	08/04/2010	€ 2.443.635,68						25/11/2010	€ 554.714,21	€ 477.267,80	€ 1.020.520,12	€ 260.409,70
M.I.	IN CORSO	2262	C.C.C	18/10/2010	€ 1.869.783,07							€ 200.356,23	€ 102.229,18	€ 94.859,00	€ -
M.I.	IN CORSO	2263	CALDANI IRRIGAZIONE S.R.L.	04/10/2010	€ 1.869.783,07							€ 74.440,00	€ 110.240,00	€ 133.927,00	€ -
M.I.	ULTIMATO	2027	DI CESARE GINO S.R.L.	28/02/2008	€ 1.987.273,34	30/11/2009	€ 535.411,55	€ 412.184,27	€ 1.035.591,16	€ 2.764,90		€ 763,00	€ -	€ 87,22	€ -
M.I.	ULTIMATO	2028	SO.C.EM. S.C.A.R.L.	03/03/2008	€ 2.014.792,95	01/10/2009	€ 2.410,46	€ 27.891,44	€ 1.278.886,19	€ 604.645,45	31/01/2010	€ -	€ 661,33	€ 91.736,23	€ 8.561,85
M.I.	ULTIMATO	2086	LUNICA SOCIETA' CONS. A R.L.	09/02/2009	€ 1.978.755,68	11/12/2009	€ 577.056,06	€ 263.498,68	€ -	€ -	17/09/2010	€ 435.704,72	€ 676.380,38	€ -	€ 25.124,92
M.I.	ULTIMATO	2087	CONSORZIO PE.DA. S.R.L.	16/12/2008	€ 1.978.755,68	08/10/2009	€ 1.162.463,18	€ 309.779,60	€ 67.642,24	€ -	14/04/2010	€ 260.434,24	€ 174.713,51	€ 505,21	€ 2.930,25
M.I.	ULTIMATO	2124	POGGIO BUSTONE S.N.C.	13/05/2009	€ 620.662,69	28/12/2009	€ 324.262,31	€ 283.490,02	€ 7.369,58	€ 1.611,43		€ 517,90	€ 3.319,08	€ -	€ -
M.I.	ULTIMATO	2126	CO.GE.A. S.R.L.	06/05/2009	€ 661.699,18	22/10/2009	€ 411.118,68	€ 91.995,23	€ 1.015,15	€ 637,20	24/03/2010	€ 83.434,43	€ 72.630,92	€ -	€ 702,48
M.I.	ULTIMATO	2128	DI CESARE GINO S.R.L.	23/07/2009	€ 2.700.000,00	10/12/2009	€ 44.806,27	€ 81.537,88	€ 553.296,29	€ 91.646,62	03/12/2010	€ 124.235,27	€ 798.994,45	€ 1.003.622,85	€ 1.459,45
M.I.	IN CORSO	2185	ANTONINI S.R.L.	18/02/2010	€ 656.057,80						20/12/2010	€ 380.096,21	€ 261.828,84	€ -	€ 12.388,00
M.I.	IN CORSO	2195	CONSORZIO PE.DA. S.R.L.	19/04/2010	€ 1.990.910,95						01/09/2010	€ 82.666,45	€ 107.356,87	€ 554.982,12	€ 5.540,56
M.I.	IN CORSO	2196	MONACO S.P.A.	31/03/2010	€ 2.190.910,95						22/09/2010	€ 382.547,85	€ 477.769,46	€ 402.820,29	€ 10.080,36
M.I.	IN CORSO	2233	CALDANI IRRIGAZIONE S.R.L.	07/06/2010	€ 2.021.554,39						24/09/2010	€ 782.751,79	€ 502.049,00	€ 650,00	€ 6.413,28
TOTALI M.I.					€ 79.031.241,97		€ 9.949.270,66	€ 6.062.612,53	€ 10.529.428,22	€ 2.457.259,86		€ 10.891.999,59	€ 12.442.738,18	€ 10.274.902,18	€ 2.043.550,61
M.F.	ULTIMATO	412	martor	09/03/2007	€ 1.766.691,74	29/05/2009	€ 62.557,36	€ 394.202,26	€ -	€ -					
M.F.	ULTIMATO	415	d.p.r. costr.ni	06/06/2007	€ 1.787.562,59	16/08/2009									
M.F.	ULTIMATO	416	cies	30/05/2007	€ 1.787.742,20	25/09/2009									
M.F.	ULTIMATO	418	cicchetti remo	11/12/2007	€ 2.152.756,00	19/03/2009	€ 122.420,72	€ 317.755,46	€ -	€ 6.131,22					
M.F.	ULTIMATO	419	i.co.gi.	21/05/2007	€ 1.858.711,80	01/04/2009									
M.F.	ULTIMATO	420	simeone	24/07/2007	€ 1.860.966,48	22/10/2009									
M.F.	ULTIMATO	421	consorzio idrico inviolatella	14/02/2008	€ 1.952.733,54	30/10/2009	€ 310.751,22	€ 1.141.945,53	€ 226.799,15	€ -					
M.F.	ULTIMATO	423	icogi	02/08/2007	€ 1.918.903,45	04/12/2009									
M.F.	ULTIMATO	424	CEBAT	30/08/2007	€ 1.904.070,00	31/07/2009	€ 21.844,68	€ 50.076,06	€ -	€ -					
M.F.	ULTIMATO	410	IMPR. ASSOCIATI	05/10/2006	€ 1.998.529,00	29/10/2009	€ -	€ -	€ 311.812,50	€ 44.564,32					
M.F.	IN CORSO	426	S.I.T.A.	31/01/2008	€ 1.945.991,18		€ -	€ -	€ 385.227,33	€ -		€ 190.455,50	€ 1.106.867,00	€ 245.580,00	€ -
M.F.	IN CORSO	431	LUNICA	29/04/2009	€ 1.941.464,00		€ 76.624,69	€ 444.535,65	€ -	€ -		€ 165.902,00	€ 623.540,00	€ 54.238,00	€ -
M.F.	IN CORSO	435	I.L.S.E.	07/07/2009	€ 1.799.944,00	18/11/2009	€ 138.736,48	€ 383.988,74	€ -	€ -		€ 224.925,00	€ 738.461,00	€ 8.889,49	€ -
M.F.	IN CORSO	436	CONS. IDRICO INVIOATELLA	02/03/2009	€ 2.031.248,00	11/11/2009	€ 189.125,69	€ 404.826,81	€ -	€ -		€ 222.182,00	€ 1.211.331,00	€ 64.463,00	€ -
M.F.	IN CORSO	433	AMATUCCI	15/12/2008	€ 2.129.223,00	05/07/2009	€ 593.357,66	€ 1.309.428,26	€ 50.000,00	€ -		€ 84.706,00	€ 132.838,00	€ -	€ 14.580,00
M.F.	IN CORSO	434	D.P.R. COSTRUZIONI	16/12/2009	€ 1.799.944,00	20/08/2009						€ 346.812,00	€ 1.428.958,00	€ -	€ 10.000,00
M.F.	IN CORSO	438	IDRICA	11/02/2010	€ 1.946.665,00	18/09/2009						€ 131.373,00	€ 1.810.232,00	€ -	€ -
M.F.	IN CORSO	425	SIMEONE COSTRUZIONI	09/01/2008	€ 2.033.826,00	17/11/2009	€ 34.191,71	€ 316.608,87	€ 581.342,08	€ -		€ -	€ 101.707,00	€ 597.688,00	€ 142.731,00
M.F.	ULTIMATO	414	CONS. COOP	14/01/2008	€ 2.082.101,00	30/09/2009	€ 108.171,25	€ 480.724,26	€ 423.261,11	€ 59.596,39		€ 4.692,00	€ 446.901,00	€ 174.554,00	€ -
M.F.	IN CORSO	413	PRENESTE APPALTI	20/02/2008	€ 1.880.838,00		€ 42.304,15	€ 307.651,28	€ 82.617,08	€ -		€ 12.808,00	€ 112.276,00	€ 1.041.401,00	€ -



	STATO APPALTO	APPALTO	DITTA INCARICATA	DATA CONSEGNA LAVORI	IMPORTO PREVISTO	IMPORTO DEI LAVORI ESEGUITI AL 31/12/2009					IMPORTO DEI LAVORI ESEGUITI AL 31/12/2010				
						DATA ULTIMO SAL 2009	MANUTEZIONE ORDINARIA	MANUTEZIONE STRAORDINARIA	NUOVE REALIZZAZIONI	LAVORI ESEGUITI PER CONTO TERZI	DATA ULTIMO SAL 2010	MANUTEZIONE ORDINARIA	MANUTEZIONE STRAORDINARIA	NUOVE REALIZZAZIONI	LAVORI ESEGUITI PER CONTO TERZI
M.F.	ULTIMATO	427	ICOGI	12/06/2008	€ 1.943.784,00	30/10/2009	€ 240.319,73	€ 1.088.298,19	€ 48.730,97	€ -		€ 162.690,00	€ 603.395,00	€ -	€ 6.000,00
M.F.	ULTIMATO	428	APPALTI CIRF	23/07/2008	€ 1.943.784,00	03/09/2009	€ 282.782,98	€ 688.276,00	€ 5.144,11	€ -		€ 53.865,00	€ 354.756,00	€ -	€ -
M.F.	ULTIMATO	430	CALDANI	03/10/2008	€ 1.944.248,00		€ 212.086,32	€ 1.021.088,74	€ 72.961,57	€ -		€ 22.649,00	€ 490.583,00	€ -	€ -
M.F.	IN CORSO	429	MONACO	02/10/2008	€ 1.944.248,00		€ 79.991,68	€ 479.652,04	€ -	€ -		€ 161.634,00	€ 1.094.184,00	€ 37.873,00	€ -
M.F.	IN CORSO	437	MARIO DI COLA	26/04/2010	€ 1.792.056,00		€ 716.208,91	€ 1.236.135,51	€ -	€ -		€ 162.807,00	€ 588.723,00	€ -	€ -
M.F.	ULTIMATO	422	CONSORZIO ESSERRE	11/02/2008	€ 2.102.733,54		€ -	€ -	€ 1.488.407,18	€ -		€ -	€ -	€ 7.237,00	€ -
M.F.	IN CORSO	417	IRCOP	12/11/2007	€ 2.153.471,00		€ 139.075,81	€ 213.727,06	€ 355.907,25	€ -		€ 60.751,00	€ 67.078,00	€ 131.708,00	€ -
M.F.	IN CORSO	440	MARIO DI COLA	08/07/2010	€ 1.987.400,00							€ 274.924,00	€ 685.243,00	€ -	€ -
M.F.	IN CORSO	441	IETTO	23/09/2010	€ 2.171.304,00										
M.F.	IN CORSO	442	EDILCIEFFE	15/11/2010	€ 1.976.304,00										
M.F.	IN CORSO	443	CONS. IDRI. INVIOLATELLA	22/12/2010	€ 1.775.157,00										
M.F.	IN CORSO	444	DI CESARE GINO	23/11/2010	€ 1.775.157,00										
M.F.	IN CORSO	445	APPALTI CIRF	01/12/2010	€ 1.961.452,00										
TOTALI M.F.					€ 64.051.009,52		€ 3.370.551,04	€ 10.278.920,72	€ 4.032.210,33	€ 110.291,93		€ 2.283.175,50	€ 11.597.073,00	€ 2.363.631,49	€ 173.311,00
MEC.	in corso	49	COMACO 73 : LAVORI DI MANUTENZIONE ELETTRICI	18/10/2007	€ 1.296.307,05	Luglio 2009	€ 17.381,63	€ 303.199,17	€ -	€ -	30/04/2010	€ 9.374,10	€ 202.590,30	€ -	€ -
MEC.	in corso	34	DI DONATO SRL : LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E TLC	27/02/2008	€ 1.350.424,38	Febbraio 2009	€ 45.294,03	€ 530.950,33	€ -	€ 11.275,50	30/03/2010	€ 10.525,70	€ 89.614,59	€ -	€ -
MEC.	in corso	47	ING. ARMIDO FREZZA : LAVORI DI MANUTENZIONE, AMPLIAMENTO	21/02/2008	€ 1.289.247,53	Aprile 2009	€ 16.592,82	€ 465.055,05	€ -	€ -	30/09/2010	€ 7.381,26	€ 348.455,15	€ -	€ -
MEC.	in corso	55	CO.GE.A. S.R.L. : LAVORI DI MANUTENZIONE, AMPLIAMENTO	06/09/2008	€ 1.381.275,84	Ottobre 2009	€ 25.409,87	€ 1.171.824,89	€ -	€ -	30/04/2010	€ 35.213,13	€ 148.428,71	€ -	€ -
MEC.	Terminato	58	GIMA : LAVORI DI MANUTENZIONE, INTEGRAZIONE E RIFACIMENTI	22/05/2008	€ 1.340.310,26	Aprile 2009	€ 71.753,64	€ 813.296,37	€ -	€ 4.507,81	30/06/2010	€ 4.333,29	€ 96.620,97	€ -	€ -
MEC.	Terminato	59	C.E.B.A.T. SRL : LAVORI DI MANUTENZIONE E RIFACIMENTI	03/09/2008	€ 1.408.054,50	Marzo 2009	€ 171.693,30	€ 856.817,48	€ -	€ 62.081,79	30/08/2010	€ -	€ 65.752,99	€ -	€ -
MEC.	Terminato	57	SIMEONE COSTRUZIONI : LAVORI MANUTENZIONE, AMPLIAMENTO	13/06/2008	€ 1.435.779,27	Ottobre 2009	€ 117.754,24	€ 950.579,79	€ 6.603,41	€ -	30/04/2010	€ 1.050,31	€ 358.582,91	€ -	€ -
MEC.	in corso	63	CAVA PRECICCHIA SRL : LAVORI MANUTENZIONE, AMPLIAMENTO	04/09/2008	€ 2.002.317,63	Settembre 2009	€ 26.125,35	€ 496.217,44	€ 140.650,00	€ -	30/03/2010	€ 64.421,26	€ 1.121.672,62	€ 149.045,26	€ -
MEC.	in corso	62	IDROECO : LAVORI DI MANUTENZIONE, AMPLIAMENTO	22/09/2008	€ 2.000.338,83	Agosto 2009	€ 105.453,78	€ 1.110.296,04	€ 89.804,30	€ -	30/04/2010	€ -	€ 623.319,18	€ 25.611,51	€ 45.808,57
MEC.	in corso	53	I.CO.GI. : LAVORI DI MANUTENZIONE, AMPLIAMENTO	22/09/2008	€ 1.579.884,30	Novembre 2009	€ 23.319,58	€ 514.901,31	€ -	€ -	28/02/2010	€ 89.443,25	€ 799.744,51	€ 17.458,33	€ -
MEC.	Terminato	60	S.E.A.P. : LAVORI DI MANUTENZIONE E RIFACIMENTI	24/09/2008	€ 1.477.897,10	Giugno 2009	€ 246.052,75	€ 620.924,55	€ -	€ 440.593,28	30/08/2010	€ 769,72	€ 229.591,26	€ -	€ -
MEC.	in corso	61	CONSORZIO COOP. COSTRUZIONI 2008 APP.HYDRA	21/10/2008	€ 1.426.891,20		€ 597,66	€ -	€ -	€ -	30/04/2010	€ 414.201,02	€ 866.901,07	€ -	€ -
MEC.	Terminato	65	S.I.T.A. 2008 HYDRA APP. 65-GARA 868	31/10/2008	€ 2.323.658,71	Settembre 2009	€ 58.926,35	€ 1.661.060,23	€ -	€ -	30/04/2010	€ 109.102,22	€ 493.773,67	€ -	€ -
MEC.	in corso	64	CALDANI IRRIGAZIONE : LAVORI	31/10/2008	€ 2.128.268,25		€ -	€ 111.120,00	€ -	€ -	30/03/2010	€ 205.005,91	€ 1.354.338,40	€ 57.255,58	€ -
MEC.	in corso	56	CO.GE.REM : LAVORI DI MANUTENZIONE, AMPLIAMENTO	13/01/2009	€ 1.534.795,01	Giugno 2009	€ 33.071,58	€ 1.000.186,20	€ -	€ -	30/06/2010	€ -	€ 412.203,23	€ -	€ -
MEC.	in corso	67	CMA SRL : LAVORI DI MANUTENZIONE, AMPLIAMENTO	29/04/2008	€ 2.117.137,50	Agosto 2009	€ 124.291,16	€ 1.138.217,76	€ -	€ -	30/05/2010	€ 20.203,26	€ 831.144,01	€ 18.534,43	€ -
MEC.	in corso	66	CO.GE.A. SRL - LAVORI DI MANUTENZIONE, AMPLIAMENTO	06/10/2009	€ 2.111.745,27		€ -	€ 979.556,55	€ -	€ 31.542,22	30/04/2010	€ -	€ 1.113.534,59	€ -	€ 38.412,77
MEC.	Terminato	41	MONACO 2007-08	13/11/2007	€ 827.793,00		€ -	€ -	€ -	€ 142.293,04		€ -	€ -	€ -	€ 143.793,04
MEC.	in corso	136	LOTTO 1 - NATY SRL	30/07/2009	€ 930.713,75		€ -	€ 691.720,14	€ -	€ -	30/09/2010	€ -	€ 706.264,27	€ -	€ -
MEC.	in corso	137	LOTTO 2 - FELICE BELARDO COSTRUZIONI	30/07/2009	€ 931.771,25		€ -	€ 577.217,04	€ -	€ 9.492,23	21/09/2010	€ -	€ 773.152,46	€ -	€ -
MEC.	in corso	138	LOTTO 3 - GE.COS.ITALIANA SRL	30/07/2009	€ 1.135.866,25		€ -	€ 650.957,76	€ 6.371,02	€ 223.152,19	30/11/2010	€ -	€ 901.729,72	€ 6.371,02	€ -
MEC.	in corso	139	LOTTO 4 - CO.GE.I.ITALIANA COSTRUZIONI	30/07/2009	€ 940.613,75		€ -	€ 623.106,13	€ -	€ -	30/11/2010	€ -	€ 767.710,51	€ -	€ -
MEC.	in corso	68	CMA: LAVORI IM-GARA 49-LOTTO 1	08/03/2010	€ 1.712.492,00		€ -	€ -	€ -	€ -		€ 50.396,31	€ 506.479,57	€ -	€ 24.000,00
MEC.	in corso	711	SIRTI SPA : LAVORI ITA-GARA 50-LOTTO 1	25/03/2010	€ 435.843,65		€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -
MEC.	in corso	708	TECNORAD: LAVORI ITA-GARA 50-LOTTO 2	31/03/2010	€ 435.843,65		€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 27.000,00	€ -	€ -
MEC.	in corso	710	GTA : LAVORI IM-GARA 52-LOTTO 2	01/04/2010	€ 1.921.430,00		€ -	€ -	€ -	€ -		€ 146.424,51	€ 476.534,73	€ -	€ 11.948,05
MEC.	in corso	705	C.E.B.A.T. SRL : LAVORI IE-GARA 48-LOTTO 2	01/04/2010	€ 477.710,75		€ -	€ -	€ -	€ -		€ 134.501,66	€ 182.626,08	€ -	€ -
MEC.	in corso	703	SO.I.GE.A. SRL: LAVORI IE-GARA 47-LOTTO 3	01/04/2010	€ 490.781,50		€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 214.570,65	€ -	€ -
MEC.	in corso	709	S.I.T.A.: LAVORI IM-GARA 52 LOTTO 1	21/04/2010	€ 1.921.430,00		€ -	€ -	€ -	€ -		€ 292.087,32	€ 514.773,76	€ -	€ -
MEC.	in corso	714	CMA SRL: LAVORI IM-GARA 53 LOTTO 1	23/04/2010	€ 1.867.692,00		€ -	€ -	€ -	€ -		€ 38.139,77	€ 544.560,74	€ -	€ -
MEC.	in corso	706	CORSINI SRL : LAVORI IE-GARA 48-LOTTO 3	06/05/2010	€ 477.710,75		€ -	€ -	€ -	€ -		€ 16.500,00	€ 5.250,00	€ -	€ -
MEC.	in corso	704	ELETTRICA SRL : LAVORI IE-GARA 48-LOTTO 1	06/05/2010	€ 477.710,75		€ -	€ -	€ -	€ -		€ 88.064,47	€ 360.356,17	€ -	€ -
MEC.	in corso	69	CICCHETTI REMO & FIGLI : LAVORI IM-GARA 49-LOTTO 1	07/05/2010	€ 1.712.492,00		€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 46.770,00	€ -	€ -
MEC.	in corso	701	C.E.B.A.T. SRL : LAVORI IE-GARA 47-LOTTO 1	07/05/2010	€ 490.781,50		€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 292.416,77	€ -	€ -
MEC.	in corso	716	AMATUCCI LUIGI : LAVORI ITA GARA 50	27/05/2010	€ 418.003,30		€ -	€ -	€ -	€ -		€ 4.375,18	€ 122.325,72	€ -	€ -
MEC.	in corso	715	TICHE SRL : LAVORI IM - GARA 53 - LOTTO 2	19/07/2010	€ 1.867.692,00		€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 228.003,60	€ -	€ -
MEC.	in corso	713	C.E.B.A.T. SRL : LAVORI IE-GARA 54-LOTTO 3	08/09/2010	€ 513.401,40		€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -
MEC.	in corso	725	CICCHETTI REMO & FIGLI : LAVORI IM-GARA 76-LOTTO 1	23/09/2010	€ 1.689.406,00		€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 696.423,29	€ -	€ -
MEC.	in corso	724	TICHE SRL : LAVORI IM-GARA 76-LOTTO 1	27/09/2010	€ 1.689.406,00		€ -	€ -	€ -	€ -		€ 2.000,00	€ 213.424,01	€ -	€ -
MEC.	in corso	717	ELETTRICA SRL : LAVORI IE - GARA 73 LOTTO 1	13/10/2010	€ 926.474,00		€ -	€ -	€ -	€ -		€ 10.000,00	€ -	€ -	€ -
MEC.	in corso	711	SIRTI SPA : LAVORI IE - GARA 54 LOTTO 1	04/11/2010	€ 513.401,90		€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 173.805,56	€ -	€ -
MEC.	in corso	720	GIMA : LAVORI IM - GARA 77 LOTTO 1	16/11/2010	€ 1.776.318,00		€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 39.600,00	€ -	€ -
TOTALI M.E.C.					€ 54.787.111,78		€ 1.083.717,74	€ 15.267.204,23	€ 243.428,73	€ 924.938,06		€ 1.753.513,65	€ 16.950.045,77	€ 274.276,13	€ 263.962,43
TOTALI COMPLESSIVI					€ 197.869.363,27		€ 14.403.539,44	€ 31.608.737,48	€ 14.805.067,28	€ 3.492.489,85		€ 14.928.688,74	€ 40.989.856,95	€ 12.912.809,80	€ 2.480.824,04

## **Allegato F – Piano Eliminazione Scarichi**

Allegato F1 - Programmazione investimenti finanziati da Tariffa per eliminazione scarichi non depurati

												Previsione ricaduta economica (€)				Procedimento penale
COMUNE	BACINO	CODICE INTERVENTO	CODICE SCARICO	INTERVENTO	COMPETENZA	IMPORTO INVESTIMENTO	n. scarichi da eliminare	Inizio lavori in corso	Fine lavori in corso	Stato intervento	Note	2011	2012	2013	2014-2016	
ALBANO LAZIALE	SUD	SUD40105	ALBF13	AMPLIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SANTA MARIA IN FORNAROLA	Investimenti	5.420.862	1	2009	2012	lavori in corso		3.577.000	591.862,00	0	0	
CASTEL GANDOLFO	SUD	CSG30107	CSGF01 e CSGF02	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA LOC. S.EUGENIO, LOC. MADONNA DI COCCIO, LOC. LE MOLE, LOC. LAGHETTO, LOC.	Investimenti	2.008.227	2	2009	2011	lavori in corso		285.227	0	0	0	
GORGA	SUD	GOR40108	GORF01, GORF02, GORF03	ELIMINAZIONE DEGLI SCARICHI GORF1- GORF2- GORF3	Investimenti	1.860.558	3	2011	2012	lavori in corso		1.498.000	362.558	0	0	x
MARINO	SUD	MAR30108	MARF03	ELIMINAZIONE DEPEPURATORE "CAVA DEI SELCI" E COLLETTAMENTO AL DEPURATORE "SANTA MARIA DELLE MOLE"(ELIM. SNAN MARF03)	Investimenti	2.101.700	1	2011	2012	lavori in corso		1.462.000	639.700	0	0	
MONTEROTONDO	NORD	MON30204	MONF05,MONF06, MONF07,MONF08	RISTRUTT. FOG. E DEP. - III LOTTO COLL. BACINO CARRAPONE	Investimenti	6.403.634		2009	2012	lavori in corso		2.552.000	193.634	0	0	x
MONTEROTONDO	NORD	MON40108	MONF01, MONF04	ADEGUAMENTO DEPURATORE SCOPPIO NEL COMUNE DI MONTEROTONDO	Investimenti	4.857.500	1	2010	2013	lavori in corso		1.306.000	2.613.000	873.500	0	x
MONTEROTONDO	NORD	MON40104	MONF05,MONF06, MONF07,MONF08	RISTRUTT. SISTEMA DI FOGNATURA E DEPURAZIONE - IÀ° LOTTO NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE SEMBLERA	Investimenti	9.441.250	4	2009	2012	lavori in corso		4.759.000	3.458.250	0	0	x
PALESTRINA	SUD	PAL30108	PALF01	ELIMINAZIONE DELLO SCARICO NON A NORMA PALF01	Investimenti	2.991.785	1	2011	2013	lavori in corso		662.000	1.242.000	1.087.785	0	
ROMA	NORD	ROM30404	ROMF53,ROMF61	MAGLIANELLA V LOTTO (ELIMINAZIONE SCARICO F61)	Investimenti	12.107.761	2	2010	2014	lavori in corso		3.480.000	3.480.000	3.480.000	577.761	
ROMA	CENTRO	MFF008	ROMF71a	RETE FOGNARIA - COLLI DELLA CASTELLUCCIA - ROMF71A-AMPLIAMENTO E BONIFICHE RETI - ELIMINAZIONE SCARICO ROMF71A VIA C. PARONA	Manutenzione Fognature	229.948	1	2009	2011	lavori in corso		38.948	0	0	0	
ROMA	CENTRO	MFF009	ROMF39	RETE FOGNARIA - VIA FUSIGNANO ROMF39- AMPLIAMENTO E BONIFICHE RETI - ELIMINAZIONE SCARICO ROMF39	Manutenzione Fognature	260.000	1	2009	2011	lavori in corso		52.000	0	0	0	
ROMA	CENTRO	MFF010-0	ROMF38	RETE FOGNARIA - VIA DEL RISARO ROMF38- AMPLIAMENTO E BONIFICHE RETI - ELIMINAZIONE SCARICO ROMF38	Manutenzione Fognature	474.330	1	2011	2011	lavori in corso		474.330	0	0	0	
VELLETRI	SUD	VEL30107	VELF01,VELF02,VELF03,VELF04,VELF05,VELF06,VELF07,VELF08,VELF09,V	ELIMINAZIONE SNAN F1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9, F12 NEL COMUNE DI VELLETRI	Investimenti	4.072.885	10	2010	2012	lavori in corso		2.897.000	789.885	0	0	
CARPINETO ROMANO	SUD	CAR40108	CARF01	IMPIANTO DI DEPURAZIONE NEL COMUNE DI CARPINETO ROMANO	Investimenti	3.291.926	1	2011	2013	gara	l'apertura delle offerte è fissata per 06/07/2011	768.000	2.304.000	219.926	0	
FONTE NUOVA	NORD	FNV40207	FNVF07	lavori in corso PER LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLO SCARICO FNVF07 NEL COMUNE DI FONTENUOVA	Manutenzione Impianti Tecnologici	432.122	1	2011	2011	gara	contratto in corso di perfezionamento	432.122	0	0	0	x
FONTE NUOVA	NORD	FNV30105	FNVF01,FNVF03,FNVF07	RISANAMENTO IGIENICO SANITARIO COMUNE DI FONTENUOVA II LOTTO COLLETTORI - II STRALCIO	Investimenti	5.030.600		2012	2013	gara	in corso revisione capitolato per recepire le nuove indicazioni aziendali	0	2.413.000	2.617.600	0	
FONTE NUOVA	NORD	FNV40105	FNVF01,FNVF03,FNVF07	RISANAMENTO IGIENICO-SANITARIO - IÀ° LOTTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE	Investimenti	9.450.600	2	2012	2014	gara	in corso commissione tecnica per la valutazione delle offerte	0	2.897.000	2.633.000	3.920.600	
FRASCATI	SUD	FRA30106	FRAF04, FRAF06, FRAF07	RISANAMENTO IGIENICO-SANITARIO LOC. COCCIANO (ELIM. SNAN F4 E F6)	Investimenti	6.505.800	3	2011	2014	gara	in corso commissione di congruità per offerta anomala	661.000	1.984.000	1.984.000	1.876.800	
ROMA	NORD	ROM30505	ROMF57a	COMPLETAMENTO COLLETTORE CAMPANELLE (ELIMINAZIONE SCARICO F57A)	Investimenti	2.026.250	1	2011	2012	gara	in attesa emissione Decreto di Occuapazione delle aree da parte del Comune di Roma	916.000	1.110.250	0	0	
ROMA	NORD	ROM31404	ROMF14	ELIMINAZIONE SCARICO F14 - VIA FLAMINIA VECCHIA	Investimenti	1.277.800	1	2011	2012	gara	in corso commissione di congruità per offerta anomala (nominata il 25/05/2011)	728.000	549.800	0	0	
ROMA	NORD	ROM32604	ROMF19	ELIMINAZIONE SCARICO F19 - VIA VEIENTANA (COLLEG. CRESCENZA II LOTTO)	Investimenti	3.944.500	1	2011	2012	gara	in corso convenzione con il Comune di Roma	871.000	3.073.500	0	0	
ROMA	NORD	ROM30904	ROMF52,ROMF54	COLLEG. B.TA OTTAVIA - ADD. MAGLIANELLA VI TRONCO (ELIM. SC.F52 E F54)	Investimenti	2.187.875	2	2011	2012	gara	in attesa emissione Decreto di Occuapazione delle aree da parte del Comune di Roma	787.000	1.400.875	0	0	x
GUIDONIA MONTECELIO	EST		GUIF19	GUIF19 -AMPLIAMENTO E BONIFICHE RETI - ELIMINAZIONE SCARICO GUIF19	Manutenzione Fognature	409.500	1	2011	2011	autorizzazioni	il non raggiunto accordo bonario con i proprietari dei lotti interessati dall'intervento ha comportato la necessità dell'intero iter autorizzativo per la pubblica utilità nel mese di giugno verranno avviati i saggi archeologici preliminari	409.500	0	0	0	
CAVE	SUD	MFF011-0	CAVF01	CAVF01-AMPLIAMENTO E BONIFICHE RETI - ELIMINAZIONE SCARICHI CAVF01	Manutenzione Fognature	148.859	1	2012	2012	autorizzazioni	il non raggiunto accordo bonario con l'unico proprietario del lotto interessato dall'intervento ha comportato la necessità dell'intero iter autorizzativo per la pubblica utilità, fissata conferenza dei servizi per il 5 luglio 2011	0	148.859	0	0	

COMUNE	BACINO	CODICE INTERVENTO	CODICE SCARICO	INTERVENTO	COMPETENZA	IMPORTO INVESTIMENTO	n. scarichi da eliminare	Inizio lavori in corso	Fine lavori in corso	Stato intervento	Note	2011	2012	2013	2014-2016	Procedimento penale
CERVETERI	OVEST	CER40108	CERF01, CERF02, CERF03	REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DEPURAZIONE NELLA FRAZIONE DI CERI	Manutenzione Impianti Tecnologici	1.218.500	3	2012	2013	autorizzazioni	eseguita conferenza dei servizi sul progetto preliminare il 27 ottobre 2010, fissata conferenza dei servizi sul progetto definitivo per fine giugno	0	579.000	639.500	0	
FRASCATI	SUD	FRA30107	FRAF02	ELIMINAZIONE SCARICO F2 NEL COMUNE DI FRASCATI	Investimenti	4.010.850	1	2012	2013	autorizzazioni	in corso procedura espropriativa nel comune di Roma mediante inserimento dati da parte dei tecnici di Ato 2 presso i loro uffici, con le difficoltà logistiche connesse. In attesa riscontro dal Comune dell'effettivo ricevimento delle raccomandate ai proprietari	0	800.000	3.210.850	0	
GUIDONIA MONTECELIO	EST	GUI30204	GUIF04, GUIF05, GUIF16, GUIF17, GUIF18	COLLETTORE ALBUCCIONE - PIP. TAVERNELLE (ELIM. SNAN GUIF4, GUIF05 ,GUIF16, GUIF17 E GUIF18)	Investimenti	4.780.400	5	2012	2014	autorizzazioni	in attesa approvazione e adozione variante urbanistica del Comune di Tivoli e successiva trasmissione alla Provincia, richiesta in data 14 settembre 2010	0	741.000	2.223.000	1.816.400	
GUIDONIA MONTECELIO	EST	MFF013-0	GUIF01a, GUIF01b, GUIF19, GUIF20, GUIF21	GUIF01A - GUIF01B - GUIF19 - GUIF20 - GUIF21 - AMPLIAMENTO E BONIFICHE RETI - ELIMINAZIONE SCARICHI GUIF01A - GUIF01B - GUIF19 - GUIF20 - GUIF21	Manutenzione Fognature	780.000	4	2011	2011	autorizzazioni	il non raggiunto accordo bonario con i proprietari dei lotti interessati dall'intervento ha comportato la necessità dell'intero iter autorizzativo per la pubblica utilità	780.000	0	0	0	
GUIDONIA MONTECELIO	EST	EST30104	GUIF10, GUIF11, GUIF22	COLLA BOTTE-LOTTI MONNARESI-V.GARIBALDI (GUIDONIA,ELIMINAZ.SC.F11EF10) E CAMPO LIMPIDO (TIVOLI)	Investimenti	4.275.000	3	2012	2013	autorizzazioni	in attesa trasmissione della Delibera n. 50 del 29 novembre 2010 del Comune di Tivoli alla Provincia per la Variante urbanistica	0	2.948.000	1.327.000	0	x
LANUVIO	SUD	MFF019-0, MFV035	LANF02	LANF02 -RETE FOGNARIA FORMALE ROTONDO AMPLIAMENTO E BONIFICHE RETI - ELIMINAZIONE SCARICO LANF02 - PRIMA PARTE + SECONDA PARTE	Manutenzione Fognature	1.107.860	1	2011	2011	autorizzazioni	in attesa nulla osta idraulico Provincia di Roma e pagamento oneri, interferenza gasdotto snam	1.107.860	0	0	0	
MENTANA	NORD	MEN30105	MENF01,MENF02, MENF03,MENF04, MENF05,MONF04	RISANAM. IGIENICO-SANIT. - II LOTTO COLLETTORI	Investimenti	5.942.533		2012	2014	autorizzazioni	in attesa approvazione e adozione variante urbanistica del Comune di Mentana e successiva trasmissione alla Provincia, richiesta in data 22 gennaio 2009 e successivi solleciti	0	1.167.000	2.388.000	2.387.533	
MENTANA	NORD	MEN40105	MENF01,MENF02, MENF03,MENF04, MENF05,MONF04	RISANAM.IGIENICO-SANIT. - IÀ° LOTTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE	Investimenti	8.053.870	6	2013	2015	autorizzazioni	in attesa trasmissione della Delibera n. 18 del 20 maggio 2009 del Comune di Mentana alla Provincia per la Variante urbanistica	0	0	2.922.000	5.131.870	
RIANO	NORD	MFF017-0	RIAF02	RIAF02-AMPLIAMENTO E BONIFICHE RETI - ELIMINAZIONE SCARICO RIAF02	Manutenzione Fognature	636.117	1	2012	2013	autorizzazioni	in corso accordi bonari da parte del Comune di Riano	0	318.059	318.059	0	
ROMA	EST	ROM30204	ROMC04	COLLETTORE IV MIGLIO - ALMONE (ELIMINAZIONE SCARICO C04)	Investimenti	2.595.800	1	2013	2014	autorizzazioni	in corso trasmissione al Comune di Roma per l'approvazione del progetto in attesa risposta Dip VI per necessità o meno di Variante urbanistica	0	0	1.619.000	976.800	
ROMA	CENTRO	ROM30804	ROMC06,ROMF65	PONTE LADRONE II LOTTO (ELIMINAZIONE SCARICHI C06 E F65)	Investimenti	14.160.700	2	2013	2016	autorizzazioni	in corso approvazione Ato2 e successiva trasmissione al Comune di Roma per la Variante urbanistica	0	0	665.000	13.495.700	
ROMA	EST	ROM32504	ROMF23	ELIMINAZIONE SCARICO F23 AL COLLETTORE DI REBIBBIA	Investimenti	1.274.525	1	2012	2013	autorizzazioni	in corso istruttoria da parte del Comune di Roma per l'adozione della variante urbanistica, richiesta in data 24/08/2007 e successivi solleciti	0	769.000	505.525	0	
ROMA	NORD	ROM33304	ROMF51	MAGLIANELLA VI TRONCO BY-PASS DEP.PALMAROLA (ELIM. SCARICO F51)	Investimenti	7.085.074	1	2012	2014	autorizzazioni	in attesa approvazione progetto e contestuale dichiarazione di pubblica utilità da parte del Comune di Roma, richiesta in data 18 maggio 2010	0	2.538.000	2.538.000	2.009.074	
TIVOLI	EST	TIV30204	TIVF04	RISANAMENTO IG.-SANITARIO BACINO S. GIOVANNI (ELIM. SNAN F4)	Investimenti	1.105.800	1	2012	2013	autorizzazioni	in corso iter per la sdemanializzazione delle aree oggetto di intervento da parte del Comune di Tivoli	0	471.000	634.800	0	
ROMA	NORD	ROM30110	ROMF77,ROMF81	COLLETTORE CRESCENZA III LOTTO	Investimenti	20.072.000	2	2013	2016	progettazione	in attesa Decreto di accesso del Comune di Roma per saggi archeologici, saggi geognostici e rilievo topografico strumentale alla progettazione	0	0	1.259.000	18.813.000	
ARICCIA	SUD		ARIF01	ARIF01 ampliamento e bonifiche reti - eliminazione scarico ARIF01( via Nettunense collegamento via Cese e via Villafranca)	Manutenzione Fognature	390.000	1	2013	2014	progettazione	in attesa delle informazioni necessarie per lo sviluppo della progettazione richieste al Comune	0	0	195.000	195.000	
ARICCIA	SUD		ARIF02	ARIF02 ampliamento e bonifiche reti - eliminazione scarico ARIF02 (via variante Cancelliera per collegamento fosso Secco con via Cancelliera)	Manutenzione Fognature	390.000	1	2013	2014	progettazione	in attesa delle informazioni necessarie per lo sviluppo della progettazione richieste al Comune	0	0	195.000	195.000	
CAVE	SUD	CAV30107	CAVF02 e CAVF04	ELIMINAZIONE SCARICHI CAVF02 - CAVF04 NEL COMUNE DI CAVE	Investimenti	1.420.000	2	2012	2013	progettazione	in fase di ultimazione progetto preliminare	0	568.000	852.000	0	
CIAMPINO	SUD	CIA30104	CIAF01	ELIMINAZIONE DELLO SCARICO SUL FOSSO DELLA MARANELLA æ° COMUNE DI CIAMPINO	Investimenti	802.580	1	2013	2013	progettazione	in corso revisione del progetto per individuare nuova soluzione, resasi necessaria per i lavori in corso di sistemazione del fosso previsti e non più eseguiti da parte della Regione Lazio	0	0	802.580	0	
MARINO	SUD	MFF016-0	MARF05	MARF05-AMPLIAMENTO E BONIFICHE RETI - ELIMINAZIONE SCARICO MARF05	Manutenzione Fognature	65.000	1	2012	2012	progettazione	in corso progettazione	0	65.000	0	0	
SEGNI	SUD	MFF018	SEGF05,SEGF06	SEGF05 - SEGF06-AMPLIAMENTO E BONIFICHE RETI - ELIMINAZIONE SCARICHI SEGF05 E SEGF06	Manutenzione Fognature	107.900	2	2012	2012	progettazione	in corso i saggi archeologici preventivi da dicembre 2009, richiesti dalla Soprintendenza dei Beni Archeologici del Lazio	0	107.900	0	0	
TIVOLI	EST	TIV40104	GUIF04, GUIF05, GUIF16, GUIF17, GUIF18	AMPLIAMENTO DEPURATORE BORGONOVÒ DI TIVOLI	Investimenti	8.511.650		2013	2016	progettazione	in corso revisione progetto definitivo, resosi necessario per la mancata risposta del Comune di Tivoli in merito alle consistenze edilizie e le relative destinazioni d'uso presenti nelle aree limitrofe l'impianto. In attesa che l'Amministrazione Comunale renda disponibile l'area occupata abusivamente all'interno dell'impianto.	0	0	597.000	7.914.650	
VELLETRI	SUD		VELF11	Eliminazione SNAN VELF11	Manutenzione Fognature	390.000	1	2012	2013	progettazione	in corso progettazione	0	195.000	195.000	0	
VELLETRI	SUD		VELF13	Eliminazione SNAN VELF13	Manutenzione Fognature	390.000	1	2012	2013	progettazione	in corso progettazione	0	195.000	195.000	0	
VICOVARO	EST		VICF01	Eliminazione SNAN VICF01	Manutenzione Elettromeccanica e Civile	390.000	1	2012	2013	progettazione	in corso progettazione	0	195.000	195.000	0	
TOTALE						176.892.431	85					30.503.987	40.909.132	36.372.124	59.310.188	



## Allegato F2 - Elenco Scarichi per i quali sono in corso le attività da parte di ALTRI ENTI al 31/05/2011

N.	Codice Scarico	Bacino	Comune	Data presa in carico	Intervento	Ubicazione	Corpo idrico ricettore	Depuratore ricettore	Abitanti afferenti	Soggetto finanziatore	Soggetto realizzatore	Procedimento penale
1	CERF04	Ovest	Cerveteri	01-feb-08	Depuratore Località Sasso	Loc. Sasso - via Monte delle Fate	Fosso	Dep. Sasso	184	Regione Lazio	Comune	
2	CICF03	Est	Ciciliano	01-set-04	Opere di fognatura e depurazione per il risanamento della Media Valle dell'Aniene sottobacino Torrente Fiumicino (elim SNAN CICF03, CICF04, PISF01 e PISF02)	Via F. D'Ettore	Suolo	Dep. Ciciliano	10	Provincia di Roma	Provincia di Roma	
3	CICF04	Est	Ciciliano	01-set-04	Opere di fognatura e depurazione per il risanamento della Media Valle dell'Aniene sottobacino Torrente Fiumicino (elim SNAN CICF03, CICF04, PISF01 e PISF02)	Strada rurale di Valle Cupa	Fosso di Valle Cupa	Dep. Ciciliano	100	Provincia di Roma	Provincia di Roma	x
4	CPRF01	Est	Capranica Prenestina	01-gen-07	Completamento rete fognante e realizzazione impianto di depurazione per la frazione di Guadagnolo	Via del Salvatore (località Guadagnolo)	Suolo	-----	50	Regione	Comune	
5	FNVF11	Nord	Fonte Nuova	01-lug-04	Costruzione collettore primario Pichini - S. Lucia (eliminazione scarichi FNVF08, FNVF10, FNVF11 e GUIF15)	Via delle Molette	Fosso di Santa Lucia	Dep. Marco Simone	10	Regione Lazio	Regione Lazio	
6	GUIF15	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	Costruzione collettore primario Pichini - S. Lucia	Via Gian Lorenzo Bernini (Loc.Ponte delle Tavole)	Fosso S. Lucia	Dep. Marco Simone	560	Regione Lazio	Regione Lazio	
7	IENF01	Est	Jenne	01-mar-06	Eliminazione SNAN IENF01, IENF02, IENF03, IENF04, IENF05, IENF06, IENF07 e IENF08	Loc. Centro Urbano - via del Fauto	Suolo	-----	20	Regione Lazio	Comune	
8	IENF02	Est	Jenne	01-mar-06	Eliminazione SNAN IENF01, IENF02, IENF03, IENF04, IENF05, IENF06, IENF07 e IENF08	Loc. Basso Spiziale - via Della Colonia	Affluente al Fosso del Fauto	-----	80	Regione Lazio	Comune	
9	IENF03	Est	Jenne	01-mar-06	Eliminazione SNAN IENF01, IENF02, IENF03, IENF04, IENF05, IENF06, IENF07 e IENF08	Loc. Centro Urbano - via Perdolata	impluvio naturale	-----	n.d.	Regione Lazio	Comune	
10	IENF04	Est	Jenne	01-mar-06	Eliminazione SNAN IENF01, IENF02, IENF03, IENF04, IENF05, IENF06, IENF07 e IENF08	Vicolo del Forno - Loc. Centro Urbano	Suolo	-----	10	Regione Lazio	Comune	x
11	IENF05	Est	Jenne	01-mar-06	Eliminazione SNAN IENF01, IENF02, IENF03, IENF04, IENF05, IENF06, IENF07 e IENF08	Loc. Centro Urbano - via Costa del Fiume	Suolo	-----	150	Regione Lazio	Comune	x
12	IENF06	Est	Jenne	01-mar-06	Eliminazione SNAN IENF01, IENF02, IENF03, IENF04, IENF05, IENF06, IENF07 e IENF08	Loc. Centro Urbano - via Ardavina	Suolo	-----	60	Regione Lazio	Comune	
13	IENF07	Est	Jenne	01-mar-06	Eliminazione SNAN IENF01, IENF02, IENF03, IENF04, IENF05, IENF06, IENF07 e IENF08	Loc. ex-Mattatoio - via dell'Olmata	Suolo	-----	10	Regione Lazio	Comune	
14	IENF08	Est	Jenne	01-mar-06	Eliminazione SNAN IENF01, IENF02, IENF03, IENF04, IENF05, IENF06, IENF07 e IENF08	Loc. Centro Urbano - via Campo de' Balzi	Suolo	-----	10	Regione Lazio	Comune	
15	MTPF01	Sud	Montecompatri	01-mar-06	Collettori fognari tratto Costa del Peschio - Fosso dei Sassi + Completamento fognatura tratto fosso dei Sassi - depuratore (elim. SNAN MTPF01)	Loc. Carrarecce - via Cannelacce - via delle Pedicate	Fosso Valle dei Dodici	Carrarecce	1170	Provincia di Roma +	Comune	
16	PISF01	Est	Pisoniano	01-gen-05	Opere di fognatura e depurazione per il risanamento della Media Valle dell'Aniene sottobacino Torrente Fiumicino (elim SNAN CICF03, CICF04, PISF01 e PISF02)	Strada vicinale della Carpineta	Suolo	Dep. Ciciliano	30	Provincia di Roma	Provincia di Roma	
17	PISF02	Est	Pisoniano	01-gen-05	Opere di fognatura e depurazione per il risanamento della Media Valle dell'Aniene sottobacino Torrente Fiumicino (elim SNAN CICF03, CICF04, PISF01 e PISF02)	via Secondo Bernardini	Suolo	Dep. Ciciliano	30	Provincia di Roma	Provincia di Roma	
18	PONF01	Nord	Ponzano Romano	01-ott-07	APQ8 - "tutela delle Acque e gestione integrata delle risorse idriche - Opere di collettamento e depurazione in loc. S.Antonio - Canepina (elim.SNAN PONF01)	Loc. S.Antonio - Canepina	Fosso	-----	n.d.	Regione Lazio	Regione Lazio	
19	RIAF01	Nord	Riano	16-mag-07	Costruzione collettore fognario ed annesso sollevamento in loc. Pontaccio (elim.SNAN RIAF01)	Loc. Pontaccio	- - -	-----	n.d.	Comune	Comune	
20	ROMC03	Nord	Roma	01-gen-03	Collettore Crescenza I lotto (eliminazione scarichi ROMC03 ROMF90)	Via dei Due Ponti	Fosso della Crescenza	Roma Nord	16.414	Comune	Comune	
21	ROMF13	Nord	Roma	01-gen-03	Collettore acqua traversa VI lotto (eliminazione scarichi ROMF13 ROMF20)	Via del Casale di Monte Arsiccio	Fosso dell'Acquatrasversa	Roma Nord	1.899	Comune	Comune	
22	ROMF18	Nord	Roma	01-gen-03	Collettore Crescenza II lotto (eliminazione scarichi ROMF18, ROMF18a, ROMF18b)	Via Veientana	Fosso della Crescenza	Roma Nord	1.208	Comune	Comune	
23	ROMF18a	Nord	Roma	01-gen-03	Collettore Crescenza II lotto (eliminazione scarichi ROMF18, ROMF18a, ROMF18b)	Via Veientana	Fosso della Crescenza	Roma Nord	3.050	Comune	Comune	
24	ROMF18b	Nord	Roma	01-gen-03	Collettore Crescenza II lotto (eliminazione scarichi ROMF18, ROMF18a, ROMF18b)	Via Casalattico	Fosso del Fontaniletto	Roma Nord	3.041	Comune	Comune	
25	ROMF20	Nord	Roma	01-gen-03	Collettore acqua traversa VI lotto (eliminazione scarichi ROMF13 ROMF20)	Via Carlo Gherardini	Fosso Monte Arsiccio	Roma Nord	1.114	Comune	Comune	
26	ROMF69	Centro	Roma	01-gen-03	Collettore depuratore locale USOS Schizzanello (eliminazione scarico ROMF69)	Via Laurentina Km.6,5	Fosso della Mandriola	depuratore locale USOS Schizzanello	345	Comune	Comune	
27	ROMF90	Nord	Roma	01-gen-03	Collettore Crescenza I lotto (eliminazione scarichi ROMC03 ROMF90)	Via dei Due Ponti	Fosso della Crescenza	Roma Nord	301	Comune	Comune	
28	RSSF01	Est	Rocca Santo Stefano	01-gen-05	Realizzazione tronchi di fognatura e realizzazione di impianto di sollevamento loc. La Valle (elim.SNAN RSSF01)	Loc. Fontana Grande	Fosso del Colle	Nuovo impianto Cupelletra	450	Regione Lazio	Comune	
29	RSSF02	Est	Rocca Santo Stefano	01-gen-05	Costruzione impianto di depurazione loc. Cupelletra e realizzazione tronchi di fognatura nel centro storico (elim.SNAN RSSF021)	via della Fontana Vizza	Suolo	Nuovo impianto Cupelletra	90	Regione Lazio	Comune	
30	SPCF01	Est	San Polo dei Cavalieri	05-mag-08	Intervento eliminazione scarico	Centro Sportivo Comunale	Scarico sul suolo	-----	25	Comune	Comune	
31	SUBF02	Est	Subiaco	01-dic-05	Opere Igienico sanitarie Tronco Riarco (tronco fognatura località Campo d'Arco) (Elim SNAN SUBF02)	via Campo D'Arco (cimitero)	Fiume Aniene	Dep. S. Angelo	90	Provincia di Roma	Provincia di Roma	
32	TIVF03	Est	Tivoli	01-gen-03	Depuratore Locale - Eliminazione SNAN TIVF03	Loc. Bivio San Polo	Suolo	Dep. Locale	890	Comune	Comune	



# Allegato F3 - Scarichi eliminati al 31/05/2011

Cod. Scarico	Bacino	Comune	Data presa in carico	Interventi	soggetto finanziatore	soggetto realizzatore	Anno eliminazione/dismissione
ROMC02	Nord	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMC07	Centro	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMC08	Centro	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMC08a	Centro	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
	Centro	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
	Centro	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMC09	Centro	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF09	Nord	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF10	Nord	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF12	Nord	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF17	Nord	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF25	Est	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF28	Est	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF30	Est	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF37	Centro	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF42	Centro	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF43	Centro	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF44	Centro	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF49	Nord	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF55	Nord	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF58	Nord	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF59	Nord	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF62	Nord	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF63	Nord	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF67bis	Centro	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF68	Est	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF70	Centro	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF72	Centro	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF74	Centro	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF82	Nord	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF02	Nord	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	prima del 2004
ROMF71	Centro	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	2004
ROMF80	Nord	Roma	01-gen-03	-----	-----	-----	2005
ROMC05	Centro	Roma	01-gen-03	Ponte Ladrone I Lotto (eliminazione scarico RomC05)	Comune	Acea Ato2 SpA	2008
ROMC10	Nord	Roma	01-gen-03	Maglianella IV lotto	Comune	Acea Ato2 SpA	2006
ROMC11	Nord	Roma	01-gen-03	Maglianella IV lotto	Comune	Acea Ato2 SpA	2006
ROMF07	Est	Roma	01-gen-03	collettore Marranella II-I lotto (eliminazione scarico F07)	Comune	Comune	2006
ROMF15	Nord	Roma	01-gen-03	Adduttrice Nord Ovest a Roma Nord (eliminazione scarichi ROMF15, ROMF16, ROMF22, ROMF22b)	Comune	Acea Ato2 SpA	2008
ROMF16	Nord	Roma	01-gen-03	Adduttrice Nord Ovest a Roma Nord (eliminazione scarichi ROMF15, ROMF16, ROMF22, ROMF22b)	Comune	Acea Ato2 SpA	2008

Cod. Scarico	Bacino	Comune	Data presa in carico	Interventi	soggetto finanziatore	soggetto realizzatore	Anno eliminazione/dismissione
ROMF22	Nord	Roma	01-gen-03	Adduttrice Nord Ovest a Roma Nord (eliminazione scarichi ROMF15, ROMF16, ROMF22, ROMF22b)	Comune	Acea Ato2 SpA	2008
ROMF22b	Nord	Roma	01-gen-03	Adduttrice Nord Ovest a Roma Nord (eliminazione scarichi ROMF15, ROMF16, ROMF22, ROMF22b)	Comune	Acea Ato2 SpA	2008
ROMF34	Est	Roma	01-gen-03	ex ROM331 : eliminazione scarico ROMF34 Fosso del Cavaliere	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2008
ROMF40	Centro	Roma	01-gen-03	Colleg. Castel di Leva	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2005
ROMF45	Centro	Roma	01-gen-03	ROM303/04 : via della Stazione Aurelia (eliminazione scarico ROMF45)	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2011
ROMF47	Nord	Roma	01-gen-03	Collettore Rio Galeria	Comune	Comune	2006
ROMF48	Nord	Roma	01-gen-03	Collettore Rio Galeria	Comune	Comune	2006
ROMF56	Nord	Roma	01-gen-03	Collettore Rio Galeria	Comune	Comune	2006
ROMF57	Nord	Roma	01-gen-03	Collettore Rio Galeria	Comune	Comune	2006
ROMF60	Nord	Roma	01-gen-03	Collettore Rio Galeria	Comune	Comune	2006
ROMF64	Nord	Roma	01-gen-03	Collettore Rio Galeria	Comune	Comune	2006
ROMF67	Centro	Roma	01-gen-03	ROM324/04 : eliminazione scarico ROMF67 e by-pass depuratore Dragoncello	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2010
ROMF74a	Centro	Roma	01-gen-03	Colleg. Maglianella	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2005
ROMF74b	Centro	Roma	01-gen-03	Colleg. Maglianella	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2005
ROMF83	Nord	Roma	01-gen-03	Eliminazione scarichi ROMF83 e ROMF83a coll. Sacrofanese	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2005
ROMF83a	Nord	Roma	01-gen-03	Eliminazione scarichi ROMF83 e ROMF83a coll. Sacrofanese	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2009
ALBF01	Sud	Albano Laziale	01-gen-05	ALB304R : Eliminazione dello scarico ALBF01 sul Fosso S. Palomba (via delle Grotte)	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2010
ALBF02	Sud	Albano Laziale	01-gen-05	ALB302R : Eliminazione dello scarico ALBF02 sul Fosso S. Palomba (via Tenutella)	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2008
ALBF07	Sud	Albano Laziale	01-gen-05	ALB301/05 : Realizzazione rete fognaria nel Comune di Albano (eliminazione scarico ALBF07)	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2010
ALBF10	Sud	Albano Laziale	01-gen-05	Eliminazione scarico ALBF10 (ex SC10) proveniente dal comune di Ariccia tramite collettore su S.S. Nettunense	Provincia di Roma	- - -	2007
- - -	Sud	Albano Laziale	01-gen-05	-----	-----	-----	2008
ALBF12 (già SC12)	Sud	Albano Laziale	01-gen-05	-----	-----	-----	2005
ARIF03	Sud	Ariccia	01-gen-07	APQ8 - realizzazione collegamento fognante via Rufelli - via Rufelli, regimentazione idraulica via delle Cerquette, fognature e sollevamento via Cammoleone (bonifica SNAN ARIF03)	Regione Lazio + Comune	Comune	2007
CSGF03	Sud	Castel Gandolfo	01-dic-05	Opere igienico-sanitarie Rio Petroso - Castelluccia II Lotto (elim SNAN CSGF03)	Regione Lazio	Comune	2011
CSGF04	Sud	Castel Gandolfo	01-dic-05	Eliminazione SNAN CSGF04	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2006
CAVF03	Sud	Cave	01-gen-07	Eliminazione SNAN CAVF03	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2009
CVRF01	Est	Cervara	01-ott-05	Eliminazione SNAN CVRF01 - loc. le Selve	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2008
CVRF02	Est	Cervara	01-ott-05	AAM301/06 : Prot.Sorg. A.Marcia III lotto Dep. e Coll. (1° stralcio Coll. Cervara Arsoli) (eliminazione SNAN CVRF02)	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2009
CICF01	Est	Ciciliano	01-set-04	Eliminazione SNAN CICF01	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2010
CICF02	Est	Ciciliano	01-set-04	Eliminazione SNAN CICF02	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2010
FILF01	Nord	Filacciano	01-gen-07	Eliminazione SNAN FILF01	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2011
FNVF04	Nord	Fonte Nuova	01-lug-04	FNV301/07 : Risanamento Igienico-sanitario: Collettori (eliminazione scarichi FNVF04, FNVF12, FNVF13, FNVF14)	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2009
FNVF08	Nord	Fonte Nuova	01-lug-04	Costruzione collettore primario Pichini - S. Lucia (eliminazione scarichi FNVF08, FNVF10, FNVF11 e GUIF15)	Regione Lazio	- - -	2008
FNVF10	Nord	Fonte Nuova	01-lug-04	Costruzione collettore primario Pichini - S. Lucia (eliminazione scarichi FNVF08, FNVF10, FNVF11 e GUIF15)	Regione Lazio	- - -	2009
FNVF12	Nord	Fonte Nuova	01-lug-04	FNV301/07 : Risanamento Igienico-sanitario: Collettori (eliminazione scarichi FNVF04, FNVF12, FNVF13, FNVF14)	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2009
FNVF13	Nord	Fonte Nuova	01-lug-04	FNV301/07 : Risanamento Igienico-sanitario: Collettori (eliminazione scarichi FNVF04, FNVF12, FNVF13, FNVF14)	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2009
FNVF14	Nord	Fonte Nuova	01-lug-04	FNV301/07 : Risanamento Igienico-sanitario: Collettori (eliminazione scarichi FNVF04, FNVF12, FNVF13, FNVF14)	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2009
FNVF15	Nord	Fonte Nuova	01-lug-04	-----	-----	-----	2005
FRAF01	Sud	Frascati	01-mar-06	Completamento rete fognante: collettore principale e rete secondaria (elim. SNAN FRAF01, e FRAF05)	Comune	Comune	2010
FRAF05	Sud	Frascati	01-mar-06	Completamento rete fognante: collettore principale e rete secondaria (elim. SNAN FRAF01, e FRAF05)	Comune	Comune	2010

Cod. Scarico	Bacino	Comune	Data presa in carico	Interventi	soggetto finanziatore	soggetto realizzatore	Anno eliminazione/dismissione
FRAF08	Sud	Frascati	01-mar-06	Eliminazione scarichi in prossimità fosse biologiche Villa Muti	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2011
GUIF01c	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	Eliminazione SNAN GUIF01c	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2008
GUIF01d	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	Eliminazione SNAN GUIF01d	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2008
GUIF01e	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	Eliminazione SNAN GUIF01e	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2010
GUIF01f	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	Eliminazione SNAN GUIF01f	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2008
GUIF03a	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	-----	-----	-----	2005
GUIF03b	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	-----	-----	-----	2005
GUIF03	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	-----	-----	-----	2005
GUIF07	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	-----	-----	-----	2005
GUIF09	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	-----	-----	-----	2005
GUIF14a	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	Realizzazione fognatura	Comune	-----	2005
GUIF14b	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	Realizzazione fognatura	Comune	-----	2005
GUIF14c	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	Realizzazione fognatura	Comune	-----	2005
GUIF14d	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	Realizzazione fognatura	Comune	-----	2005
GUIF14e	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	Eliminazione scarico N.A.N. F14c (Guidonia) - Intervento Unità Manutazione Fognature	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2007
GUIFa	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	Eliminazione scarico N.A.N. F"a" via della Pietrara (Guidonia) - Intervento Unità Manutazione Fognature	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2006
GUIFb	Est	Guidonia Montecelio	01-gen-03	Eliminazione SNAN GUIFb	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2008
LANF01	Sud	Lanuvio	#####	Eliminazione SNAN LANF01	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2009
LARF01	Sud	Lariano	#####	Eliminazione SNAN LARF01	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2008
MARF01	Sud	Marino	01-set-07	Eliminazione SNAN MARF01	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2010
MARF02	Sud	Marino	01-set-07	Eliminazione SNAN MARF02	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2011
MARF04	Sud	Marino	01-set-07	Eliminazione SNAN MARF04	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2009
MONF02	Nord	Monterotondo	01-gen-03	-----	-----	-----	2004
MONF03	Nord	Monterotondo	01-gen-03	-----	-----	-----	2004
SVRF01	Est	San Vito Romano	1-gen-07	Eliminazione SNAN SVRF01	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2010
SRCF01	Est	Saracinesco	#####	Eliminazione SNAN SRCF01	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2010
SRCF02	Est	Saracinesco	#####	Eliminazione SNAN SVRF02	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2011
SEGF01	Sud	Segni	#####	Eliminazione SNAN SEGF01	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2010
SEGF02	Sud	Segni	#####	Eliminazione SNAN SEGF02	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2008
SEGF03	Sud	Segni	#####	Eliminazione SNAN SEGF03	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2008
SEGF04	Sud	Segni	#####	Eliminazione SNAN SEGF04	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2008
SUBF01	Est	Subiaco	01-dic-05	Eliminazione SNAN SUBF01	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2008
TIVF01	Est	Tivoli	01-gen-03	Eliminazione SNAN TIVF01 - int. Comunale	Comune	Comune	2006
TIVF02	Est	Tivoli	01-gen-03	Eliminazione SNAN TIVF02	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2009
TOLF01	Ovest	Tolfa	01-lug-06	Eliminazione SNAN TOLF01	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2009
TOLF02	Ovest	Tolfa	01-lug-06	Progetto impianto di sollevamento in località Pacifica (elim. SNAN TOLF02)	- - -	- - -	2009
VELF10	Sud	Velletri	16-nov-06	intervento comunale	Comune	Comune	2009
VICF02	Est	Vicovaro	01-gen-06	Eliminazione SNAN VICF02	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2010
VICF03	Est	Vicovaro	01-gen-06	Eliminazione SNAN VICF03	Acea Ato2 SpA	Acea Ato2 SpA	2009



## **Allegato G - Riepilogo Piani Rientro D.Lgs. 31/01**

Allegato G1 - Quadro dei piani per il rientro nei limiti del D.Lgs. 31/01 (agg. febbraio 2011)

Comune / data di avvio del S.I.I./popolazione residente	zone oggi interessate da deficit qualitativo	Popolazione per la quale è richiesta la deroga	Parametri	valori massimi registrati (II sem 2010)	valore di riferimento		forniture d'acqua alternative	Lavori eseguiti	Lavori in corso o da avviare	Data prevista per il completamento di tutti gli interventi
					limite di legge	V.M.A.				
Albano Laziale  1° gennaio 2005  38.986	Nella zona di Pavona	7900	arsenico (µg/l)  fluoruro (mg/l)  vanadio (µg/l)	13,29  1,82  43	10  1,5  50	50  2,5  160	<b>Punti di fornitura</b> Via Latina presso muro Parco Villa Contarini, Via Colonnelle presso serbatoioColonnelle, fontanile Via Colonnelle angolo Via della Torretta (Castel Gandolfo), Via I Maggio angolo Via S. Spirito (Marino), Via I Maggio angolo Via delle Molette (Marino), Via Nettunense angolo Vicolo S. Spirito (Marino).  <b>Serbatoi mobili</b> Via Roma e Piazza Leonardo da Vinci (Castel Gandolfo)	1 - 4 - 5 - 6 - 7	2 - 3 - 8 - 9	set-11
Ardea    39.170	Nella zona di Pavona		arsenico (µg/l)  fluoruro (mg/l)  vanadio (µg/l)		10  1,5  50	50  2,5  160		1 - 4 - 5 - 6 - 7 -	2 - 3 - 8	set-11
Ariccia  1° gennaio 2007  18.083	<b>intero comune tranne</b> Via Lega Latina, Via Catullo Arcina, Via Virgilio, Via Latini Prischi, Via Magno Egerio Lesbo, Via Diana Aricina, Via Monte Cucco, Via Cicerone, Via Appio Claudio, Via Ramo D’Oro, Via Ovidio, Scalinata Bernini, Scalinata Sacro Cuore, Scalinata Pompeo Magno, Via Beata Rosa Vernarini, Via di Galloro, Via Cametti, Via Appia Nuova (tratto davia m. D’Azeglio a via del Ramo D’oro), Via Cicerone, Via Massimo D’Azeglio, Via Borghese, Via Kunitza, Via Turati, Via Romita, Via Giardini, Via Orazio, Via Santa Casa, Via M. De Rossi, Via Nino Costa, Via Cardini, Via Sacro Cuore,	12000	arsenico (µg/l)  fluoruro (mg/l)  vanadio (µg/l)	11,77  1,84  54	10  1,5  50	50  2,5  160	<b>Fontanelle</b> Tutte le fontanelle del centro storico tra cui Piazza Dante Alighieri, Via Romita (interno giardini), Via De Gasperi, Piazza di Corte. Fontanelle zona Cecchina (Albano Laziale): Via Nettunense angolo Via Montagnano e Via Lazio angolo Via Puglia.  <b>Serbatoi mobili</b> Piazzale Pietro Nenni presso (fontana), Via Nettunense Km 7 (fornte ex Pork House)  <b>Distribuzione gratuita di acqua in bottiglia</b> presso.....(scuole materne, sedecomunale ecc.)	1 - 4	2 - 3 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15	set-11
Castel Gandolfo  1° dicembre 2005  8.706	Nelle zone di Pavona e Laghetto (As e Fluoruro)  nelle vie Spiaggia del Lago, via dei Pescatori, via Gramsci (da piazza del Lago alla ferrovia Roma-Velletri) e vie limitrofe (Fluoruro)	4600	arsenico (µg/l)  fluoruro (mg/l)  vanadio (µg/l)	17,41  2,22  34	10  1,5  50	50  2,5  160	<b>Punti di fornitura</b> fontanile Via Colonnelle angolo Via della Torretta, Via Colonnelle presso serbatoio Colonnelle (Albano Laziale), Via Latina presso muro Parco Villa Contarini (Albano Laziale), Via I Maggio angolo Via S. Spirito (Marino), Via I Maggio angolo Via delle Molette (Marino), Via Nettunense angolo Vicolo S. Spirito (Marino).  <b>Serbatoi mobili</b> Piazza Leonardo da Vinci, Via Roma (Albano Laziale)	1 - 4 - 16 - 17	2 - 3 - 18	set-11
Castelnuovo di Porto  1° luglio 2005  8.376		200	arsenico (µg/l)  fluoruro (mg/l)	7,16  0,72	10  1,5	50  2,5			19  20	mar-11  dic-11
Ciampino  10-lug-03  37.885	nelle zona extraurbana Via Doganale nel tratto tra Via dei Ciliegi e vicolo della Mola, Via di Colle Oliva,, Via di Torre dell’Acqua Sotterra da Via Colle Oliva alla ferrovia Roma Frascati, Via di Valle Coppella da Via Colle Oliva alla ferrovia , Via Acqua Acetosa, Via Angelina Mauro, Via del Melograno, Via San Paolo della Croce. e vie limitrofe.	1100	arsenico (µg/l)  fluoruro (mg/l)  vanadio (µg/l)	9,44  1,57  47	10  1,5  50	50  2,5  160		22	21	giu-12
Genzano di Roma    2 novembre 2006    23.122	<b>Strade alimentate dal pozzo Firenze (As e Fluoruro)</b> Via Barbaliscia, via Colle Martino, via degli Ulivi, via degli Olmi, via San Carlino (tratto da via Berlinguer a via A. Grandi), Via Palermo, Via Ugo La Malfa, Via Pietro Nenni, Via Lenin, Via De Santis Ercole, via Giovanni Amendola, via Napoli, Via Sorrento, Via Milano, Via Capri, Via Amalfi, via Caraffa, Via Guardati O., Via Monte Giove, Via Paolo Borsellino, Largo Giovanni Falcone, Via Ponza, Via Dell’Aspro, Via Torino, Via Generale Lordi (tratto da via Longo a via Torino), Via Torti Renato, Via della Selva ( tratto da via Firenze alla località Monte Giove), Largo Simonetti Enrico e vie limitrofe  <b>Strade alimentate dal Pozzo La Villa (As e Fluoruro)</b> Largo Ventotene, via Parri F., Via Terracini U., Via Umbria, Via Calabria, Via Aldo Moro, Via Palmetane, Via Don Sturzo, via Mattei Enrico, via Campania, via Basilicata, Via Toscana, Via Marche, Via del Lavoro, Via dei Fornai, Via dei Fabbri, via degli Artigiani, via Della Selva, via Pozzo Bonello, Via Appia Vecchia, Via Giovanni Falcone, Via Clerici G., Via Boccioni U., Via Mafai M., Via Segantini G., via Morandi G., via Ligabue A., Largo Guttuso A., Via Balla G., Via de Chirico Giorgio, Via Modigliani A., Via Emilia Romagna, via Monte Cagnolo e vie limitrofe  <b>Strade alimentate dal Pozzo Palaggi (zona Landi) (As)</b> Via Montecagnolo, Via S. Gennaro, Via Pennone, Via Ponte, Via Palaggi, Via Landi, Strada Provinciale Castellaccio Carano, Via Vigne Nuove, Via Stradone Muti I, Via Stradone Munti II, Via dei Mandarinini, Via Catullo, Via Ovidio, Via Orazio, Via Lucrezia, Via Giulio Cesare, P.zza Cicerone, Via Mecenate, Via Virgilio, Via Silla, Via Augusto, Via Traiano, Via Claudio, Via Marco Aurelio, Via Tiberio, Via Seneca, Via Trenzio, Colle Cicerone, Via dei Vigneti, Via dei Limoni, Via dei Noccioli, Via degli Aranci, Via Fausto Giulio, P.zza Lotte Contadine, Via Pedica, Via dei Melograni, Via dei Kiwi, Via dei Meli, Via della Fontanella, Via dei Peri, Via delle Fragole, Via dei Peschi,Via dei Nespoli, Via dei Prugni e vie limitrofe	15000	arsenico (µg/l)  fluoruro (mg/l)  vanadio (µg/l)	15,87  2,23  40	10  1,5  50	50  2,5  160	<b>Fontanelle</b> Tutte le fontanelle non situate nelle vie indicate ed in particolare quelle del centro storico e le fontanelle ubicate in Via della Selva angolo Via Emilia Romagna, Via Liguria angolo Via Veneto, Via delle Regioni angolo Via Sicilia, Via Toscana presso impianto potabilizzazione  <b>Serbatoi mobili</b> Piazza Landi, I Stradone Muti		23 - 24 - 25 - 26	giu-11

Comune / data di avvio del S.I.I./popolazione residente	zone oggi interessate da deficit qualitativo	Popolazione per la quale è richiesta la deroga	Parametri	valori massimi registrati (II sem 2010)	valore di riferimento		forniture d'acqua alternative		Lavori eseguiti	Lavori in corso o da avviare	Data prevista per il completamento di tutti gli interventi
					limite di legge	V.M.A.					
Lanuvio  02-mag-06  12.185	<b>intero comune tranne</b> Via Appia Vecchia, Via Diomede, Via Tempio di Giunone, Via Don Pandolci,Via Giovanni XXIII (tratto da via Appia Vecchia a via Tempio di Giunone), Via Pantanacci.	10500	arsenico (µg/l) fluoruro (mg/l) vanadio (µg/l)	19,88 2,25 63	10 1,5 50	50 2,5 160	<b>Fontanelle</b> via Appia Vecchia < via Laviniese – via Tempio di Giunone – via Matteotti  <b>Serbatoi mobili</b> Piazza Berlinguer – Piazza Aldo Moro		27 - 28 - 29 - 30  31 - 32 - 33	dic-12  mag-11	
Lariano  02-mag-06  12.009	<b>Strade alimentate dal pozzo Quarantola</b> Via Quarantola, via Colonnella III , Via Colonnella II  <b>Strada alimentate dal pozzo Colle Gaggioli</b> Via Centogocce (tratto da via Colle Ulisse a via Verdi), Via Colle Ulisse, Via Villanova, Via Marco Polo, Via Colle Caggioli (tratto da via Tevere a via di Cori), Via Volturno, Via Rastrella, Via Colle Bonacqua, Via delle Rose, Piazzale Giacomo Matteotti, Via Cristoforo Colombo, Via Giuseppe Garibaldi, Via Fratelli Bandiera, Via Pio La Torre, Via Goffredo Mameli, Via Giuseppe Mazzini, Via Francesco Crispi, Via Carlo Cattaneo, Via Vittorio Emanuele II, Via Ciro Menotti, Via Lando Conti, Via Silvio Pellico (tratto da via Garibaldi a via Turati), via Colle Fontana, Via dei Platani	1700	arsenico (µg/l)	16,9	10	50	<b>Fontanelle</b> Piazza Centogocce, Piazza Brass  <b>Serbatoi mobili</b> Via Colle Gaggioli angolo Via delle Rose, Via Garibaldi	35 - 36	34	mar-12	
Tolfà  1° luglio 2006  5.200	intero comune	5200	arsenico (µg/l) fluoruro (mg/l)	14,26 1,7	10 1,5	50 2,5	<b>Distribuzione gratuita di acqua in bottiglia</b> presso.....(scuole materne, sede comunale ecc.)	38 - 39	37	giu-11	
Trevignano Romano  1° gennaio 2006  5.700	intero comune	5700	arsenico (µg/l) fluoruro (mg/l)	19,91 2,41	10 1,5	50 2,5	<b>Distribuzione gratuita di acqua in bottiglia</b> presso.....(scuole materne, sede comunale ecc.)	41 - 42 - 44	40 - 43 - 45 - 46	I fase giu-11 II fase dic-12	
Velletri    16-nov-06    51.507	<b>A) Tre zone in cui il parametro arsenico supera il valore di 10 microgrammi/l, ma è inferiore al valore di 20 microgrammi/l:</b> <b>A1) Pietre Lisce, Case Nuove, Colle Carciano, Troncavia, Sant’Antonio, Papazzano, le Corti, zona 167.</b> Più precisamente nell’area compresa tra le seguenti vie: via del Camelieto, via Ariana, via di Cori, via Papazzano, via Troncavia, via Contrada S. Antonio, via Cerase Marine, Via Piazza di Mario, via della Caranella, via Colle Calcagno, Via Vecchia Napoli, Circonvallazione di Levante, via dei Volsci, via A. Mammuccari e vie limitrofe (via Ariana fino a via Ceppeta Inferiore, via Colle Calcagno, via Mariano Pieroni, viale Guglielmo Marconi).  <b>A2) Colle Noce, Colle Ionci, Faiola, Pilara, Acqua Lucia, Colle Ottone Alto, Colle dei Marmi, Colle Stringa.</b> Più precisamente nelle vie seguenti: Via Colle Noce, Via della Mortella (da via Colle Noce a via Colle Caldara), Via colle Ionci, Via Acqua Lucia, Via Appia Nord ( da Via Madonna degli Angeli a via della Pilara), Via della Pilara, via della Faiola, via Aria Fina, viaColle dei Marmi, Via Ponte Minello, Via Appia Vecchia (da via Appia nord al civ. 59), Via Colle Ottone alto (da via Appia nord al civ. 101) e vie limitrofe. <b>A3)Poggi D'Oro.</b> Più precisamente nelle vie: Via Poggi d’Oro, Via Panoramica, Via dei Pini, Via dei Genzanesi, Via dei Glicini, Via dei Castagni, Via delle Magnolie, Via degli Oleandri, Via delle Ginestre, Via delle Mimose, Via delle Fornaci, Via della Cava, Via degli Ulivi, Via delle Terme di Caligola, Via Appia Nord (Tratto da via Appia Antica e via della Picara) e vie limitrofe.  <b>B) Una zona in cui il valore del parametro arsenico supera i 20 microgrammi/l in cui l’ordinanza n.375 del 26/11/2010 stabilisce che:”.. in tutte le strade e traverse circostanti nella zona servita dai pozzi “Marruccio” è fatto divieto dell’utilizzo dell’acqua del rubinetto per uso potabile ed alimentare....”, l’acqua potrà essere utilizzata per tutti gli altri usi:</b> Via Rioli - Via Appia Vecchia - Via Cinelli - Via Colle Ottone Basso - Via Colle Ottone Alto (tratto vicino a via Rioli - Via Poggio Mina - Via dei Pini Rioli - Via Sant'Eurosia - Via delle Querce - Via Pedica dell'Olmo - Via Redina Pennacchi - Via Rioli Di Mezzo - Via del Formello (tratto da via Sant'Eurosia a via del Formelletto) - Via del Formelletto - Via Colle Stringa - Via della Chiesola e vie limitrofe	22000	arsenico (µg/l)         fluoruro (mg/l)   vanadio (µg/l)	18,22         2,25   45	10         1,5   50	50         2,5   160	<b>Fontanelle</b> Piazza Metabo Via di Ponente, 247 Viale Salvo di Acquisto Via del Cigliolo, 12         <b>Punti di fornitura</b> Via di Rioli ingresso mercato coperto via Appia Vecchia angolo via Colle Ottone Basso Via di Rioli angolo Via S. Eurosia	47 - 48 - 50 - 51 - 56 - 57	49 - 52 - 53 - 54 - 55 - 58	dic-11	

**Allegato G2 - Quadro interventi eseguiti e programmati per il rientro nei limiti del D.Lgs. 31/01  
(agg. febbraio 2011)**

**interventi ultimati (agg.Febbraio 2011)**

ordine	Comune	intervento	stato
1	Albano Laziale	CENTRO IDRICO SANTA PALOMBA	ultimato
4	Albano Laziale	COLLEGAMENTO SERBATOIO COLLI-SPAGNA	ultimato
5	Albano Laziale	Impianto potabilizzazione Pozzi 9 e 12	ultimato
6	Albano Laziale	Coll. Albano-Cecchina	ultimato
7	Albano Laziale	Coll. Monte gentile - Albano	ultimato
16	Castel Gandolfo	Condotte DN200 castel gandolfo-pavona	ultimato
17	Castel Gandolfo	Condotte DN300 castel gandolfo-pavona	ultimato
21	Ciampino	NUOVO SERBATOIO "PREZIOSA" E CONDOTTE DI COLLEGAMENTO	ultimato
35	Lariano	Condotta via Ariana	ultimato
36	Lariano	Condotta quarantola centogocce	ultimato
38	Tolfa	Interventi Civili per impianto potab.	ultimato
39	Tolfa	Allaccio scarico impianto potab.	ultimato
41	Trevignano Romano	Interventi Civili per potab.	ultimato
42	Trevignano Romano	Allaccio fognatura	ultimato
44	Trevignano Romano	Rifacimento pozzo celsino 1	ultimato
47	Velletri	Potabilizzatore pozzo campo sportivo	ultimato
48	Velletri	Potabilizzatore pozzo 167	ultimato
50	Velletri	Condotta poggi d'oro-NASC	ultimato
51	Velletri	Condottaviale Oberdan	ultimato
56	Velletri	Pozzo privato - Potabilizzatore Rioli	ultimato
57	Velletri	Pozzo privato - Potabilizzatore Acqua Palomba	ultimato

**interventi in fase di realizzazione (agg.Febbraio 2011)**

ordine	Comune	intervento	stato
2	Albano Laziale	CONDOTTE DI COLLEGAMENTO E COLLETTORE DI SCARICO DEL SERBATOIO I COLLI	lavori in corso
3	Albano Laziale	SERBATOIO I COLLI (ALBANO LAZIALE)	lavori in corso
10	Ariccia	Pozzo monte tondo, potab. e soll.	lavori in corso
13	Ariccia	Collegamenti Acq. simbrivio	lavori in corso
14	Ariccia	Degasatore Pian de Gerri	lavori in corso
15	Ariccia	Degasatore Pozzo Calvarione	lavori in corso
19	Castelnuovo di Porto	Realizzazione gruppo di pressione e miscelazione a servizio della località Monte Cucco ed aree limitrofe	lavori in corso
23	Genzano di Roma	Potabilizzatore Pozzo palaggi	lavori in corso
24	Genzano di Roma	Sollevamento La villa	lavori in corso
49	Velletri	Potabilizzatore pozzo s.pietro	lavori in corso
27	Lanuvio	SERBATOIO MONTE GIOVE	aggiudicato
37	Tolfa	Impianto potabilizzazione Poggio delle Croci	aggiudicato
22	Ciampino	Nuovo soll. e premente dall'Acq. Marcio a Preziosa	gara
31	Lanuvio	Potabilizzatore pozzo S. Lorenzo e condotta	gara
33	Lanuvio	Potabilizzatore S. Maria delle Grazie	gara
34	Lariano	NUOVO SERBATOIO COLLE PACCIONE E RELATIVI COLLEGAMENTI	gara
40	Trevignano Romano	Potabilizz. Provvisorio (arsenico sotto i 10 mg/l)	gara
52	Velletri	Potabilizzatore pozzi marmi 1 e 2	gara
20	Castelnuovo di Porto	Condotta pozzo Assura - serbatoio La Guardia	da avviare
8	Albano Laziale	Condotta Via Campania	in progettazion
9	Albano Laziale	Collegamento Pozzi Marucci- serb. Spagna	in progettazion
11	Ariccia	Collegamenti di rete bassa Ariccia	in progettazion
12	Ariccia	Modifica schema alimentazione Simbrivio per migliorare miscelazione	in progettazion
18	Castel Gandolfo	Sollevamento Sforza Cesarini	in progettazion
25	Genzano di Roma	Collegamento Don sturzo - la villa	in progettazion
26	Genzano di Roma	Potabilizzatore Pozzo Via Firenze (pozzo privato a riscatto)	in progettazion
28	Lanuvio	SERBATOIO CARLO FONTANA, RELATIVI COLLEGAMENTI ED IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE	in progettazion
29	Lanuvio	Potabilizzatore Carlo fontana	in progettazion
30	Lanuvio	Adeguemnto dep. La pietrara	in progettazion
32	Lanuvio	Potabilizzatore Pozzo Via della Pace	in progettazion
43	Trevignano Romano	Fornitura enel	in progettazion
45	Trevignano Romano	Alimentatrice al serbatoio di Via Madrid	in progettazion
46	Trevignano Romano	Potabilizzatore definitivo	in progettazion
53	Velletri	Condotta collegamento rete Vicario -Vascucce	in progettazion
54	Velletri	Potabilizzatore Pozzo Le Corti	in progettazion
55	Velletri	Pozzo privato - Adeguamento potabilizzatore Pozzo Marrucco (con arsenico sopra i 20 mg/l)	in progettazion
58	Velletri	Pozzo privato - Potabilizzatore Poggi d'Oro	in progettazion