

**Consuntivo degli investimenti realizzati  
da Acea ATO 2  
nel 2009**

**28 luglio 2010**

## ***INDICE***

	<b>pag.</b>
<b>1. PREMESSE .....</b>	<b>1</b>
<b>2. I CONTRIBUTI PUBBLICI PER GLI INVESTIMENTI REALIZZATI NEL PERIODO 2003- 2009 .....</b>	<b>2</b>
<b>3. I CONTRIBUTI DEGLI UTENTI AGLI ALLACCI IDRICI NEL PERIODO 2003 – 2009 e I CONTRIBUTI PER L’ALTA SORVEGLIANZA .....</b>	<b>5</b>
<b>4. GLI IMPORTI DEGLI INVESTIMENTI NEL 2009 .....</b>	<b>8</b>
<b>5. GLI AMMORTAMENTI DEGLI INVESTIMENTI NEL 2009 .....</b>	<b>26</b>
<b>6. I DATI DI INVESTIMENTO E DI AMMORTAMENTO NECESSARI PER LE VERIFICHE TARIFFARIE .....</b>	<b>30</b>

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

**Allegato A – Dettaglio degli investimenti effettuati nel 2009**

**Allegato B – Dati di ammortamento degli investimenti effettuati al  
31 dicembre 2009**

**Allegato C – Libro Cespiti alla data del 31 dicembre 2009**

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

## **1. PREMESSE**

Il presente documento illustra e dettaglia gli investimenti realizzati da Acea ATO 2 nel corso del 2009 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 2009 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 31/12/2009. 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- 2009**

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 – 2009 (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, i dati riassuntivi sono:

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	-€227.788
<b>2007</b>	€2.821.986	€637.398
<b>2008</b>	-€2.821.986	€638.696
<b>2009</b>	€1.278.429	€638.696
<b>Totale 2003-2009</b>	<b>€9.796.959</b>	<b>€3.015.724</b>

Complessivamente quindi gli investimenti realizzati da Acea ATO 2 negli anni 2001 – 2009 sono stati:

<b>anni</b>	<b>investimenti</b>	<b>ammortamenti</b>	<b>investimenti ancora da ammortizzare</b>
2001-2002	€12.152.898	€1.433.769	€10.719.129
2003-2009	€9.796.959	€3.015.724	€6.781.235
	<hr/>	<hr/>	
	€21.949.857	- €4.449.493	= <b>€17.500.364</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 **€875.018**.

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 – 2009 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 – 2009 sono di seguito riportati:

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

(\*) Dati comunicati da Acea ATO 2 con nota prot. 6748 del 26 luglio 2010

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 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 2003-2009 l'ammontare complessivo dei contributi corrisposti dagli utenti e la suddivisione tra i contributi di allacciamento e altre prestazioni.

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

(\*) Dati comunicati da Acea ATO 2 con email del 28 luglio 2010

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 2003-2009.

Anni	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 (*)
Contributi di allacciamento	€ 2.052.160	€ 2.634.067	€ 2.699.649	€ 2.747.413	€ 2.484.971	€ 2.731.288	€ 2.588.543
Quota di ammortamento annua	€136.811	€312.415	€492.392	€675.553	€841.217	€ 1.023.303	€ 1.195.873

(\*) Dati comunicati da Acea ATO 2 con nota prot. 6748 del 26 luglio 2010

Complessivamente quindi i contributi di allacciamento nel periodo 2003 – 2009 sono stati pari a €17.938.091 a cui è corrisposto un ammortamento complessivo pari a €4.677.564 , quindi con un valore residuo da ammortizzare pari a €13.260.527.

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 €663.026.

#### L'Alta Sorveglianza

L'attività di assistenza e verifica dei progetti e della realizzazione delle opere prima descritta 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 esplicitate; 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 2009 l'ammontare dei contributi per l'attività di Alta sorveglianza, comunicato con nota prot. 6750 del 26 luglio 2010, è stato pari a **272.619 €**

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

#### 4. GLI IMPORTI DEGLI INVESTIMENTI NEL 2009

L'importo complessivo degli investimenti realizzati da Acea ATO 2 è desumibile dalla nota integrativa allegata al Bilancio 2009 da cui si ottiene:

Incrementi immobilizzazioni immateriali nel 2009	7.169.000	euro
Incrementi immobilizzazioni materiali nel 2009	104.137.000	euro
<b>Sommano</b>	<b>111.306.000</b>	<b>euro</b>

Questo stesso importo degli investimenti effettuati nel 2009 può essere così desunto:

Incremento nel 2009 degli investimenti avviati dopo il 1° gennaio 2003	96.525.556,79	euro
Incremento nel 2009 degli investimenti avviati prima del 1° gennaio 2003	14.782.442,57	euro
<b>Sommano</b>	<b>111.307.999,36</b>	<b>euro</b>

Il dettaglio degli investimenti effettuati è riportato nell'allegato A "*Dettaglio degli investimenti effettuati nel 2009*" 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:

- 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>1</sup>: indica l'importo complessivo dell'investimento effettuato nell'anno così come risulta nel libro cespiti;

(8) **insussistenze**<sup>2</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)):

(10) **attrezzature;**

(11) **lavori;**

---

<sup>1</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>2</sup> Insussistenze: rappresentano una inattesa diminuzione del valore di un elemento del patrimonio.

(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;**

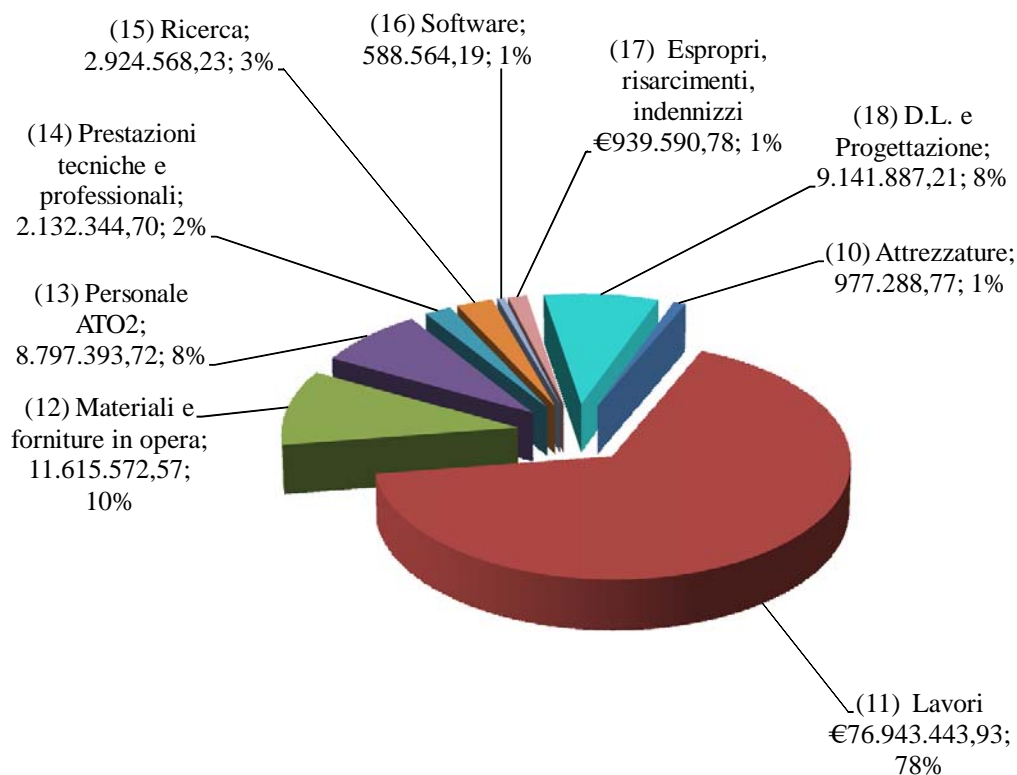
(15) **ricerca;**

(16) **software;**

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

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

L'importo totale degli investimenti al lordo delle insussistenze e alienazioni (€111.534.552,74) è così ripartito tra le diverse voci di spesa prese in considerazione:



## INCIDENZA DELLE MANUTENZIONI STRAORDINARIE

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

(2) DESCRIZIONE COMMESSA	(11) LAVORI	(12) MATERIALI E FORNITURE IN OPERA
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SORGENTI	3.785.040,80	512.038,48
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRI IDRICI	3.180.860,90	692.309,91
BONIFICA ALLACCI IDRICI	191.149,28	261.940,86
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLACCI	2.828.592,73	4.208,93
BONIFICA CONDOTTE IDRICHE	696.563,62	248.801,23
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONDOTTE	2.838.939,14	21.985,22
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI	648.006,26	20.903,57
VARIE IDRICHE	2.313,29	1.147,80
<b>INVESTIMENTI RETE IDRICA</b>	<b>14.171.466,02</b>	<b>1.763.336,00</b>
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE FOGNARIA	9.976.094,45	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SOLLEVAMENTI FOGNARI	1.669.142,95	1.206.421,07
VARIE FOGNARIE	-	9.400,00
<b>INVESTIMENTI RETE FOGNARIA</b>	<b>11.645.237,40</b>	<b>1.215.821,07</b>
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ROMA NORD	1.900.313,97	353.432,35
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE TOR DI VALLE E OSTIA	3.030.781,43	705.703,16
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ROMA EST	3.139.677,74	3.143.385,40
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ARRONE E FREGENE	331.114,06	41.794,23
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORI MINORI	4.207.375,60	2.241.773,07
VARIE DEPURAZIONE	-	-
<b>INVESTIMENTI DEPURAZIONE</b>	<b>12.609.262,80</b>	<b>6.486.088,21</b>
<b>TOTALE GENERALE INVESTIMENTI</b>	<b>38.425.966,22</b>	<b>9.465.245,28</b>
	<i>sommano</i>	<b>47.891.211,50</b>

Le manutenzioni straordinarie sono estrapolate dall'Allegato A "dettaglio degli investimenti effettuati nel 2009" 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. (**€89.726 x 10<sup>3</sup>**, così riportato nella Nota Integrativa al Bilancio 2009) è imputabile tra i costi operativi. Parte del costo del personale è stato contabilizzato anche negli investimenti (**€8.797 x 10<sup>3</sup>**).

Il costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci ammonta a **€10.573 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 **€1.824 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
Costi di personale	57.338	63.435	65.945	73.787	76.542	82.608	89.726
Costi di personale capitalizzato	1.278	1.499	1.775	2.390	5.184	6.354	8.797

##### **Consumi materie capitalizzati**

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

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

Nella tabella **“investimenti effettuati nel 2009”** 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 2008, 2007, 2006, 2005, 2004 e 2003.

Nelle seguenti tabelle:

- 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.



### 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
	opere	€18.664.582,26	€44.089.001,21	€37.313.335,52	€100.066.918,99
SOMMANO		€26.143.300,24	€44.089.001,21	€37.413.183,46	€107.645.484,91

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
	<b>opere</b>	<b>€18.180.694,31</b>	<b>€48.122.160,90</b>	<b>€34.636.626,56</b>	<b>€100.939.481,77</b>
<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
SOMMANO		€12.803.407,13	€30.155.389,41	€24.184.617,73	€67.143.414,27

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
SOMMANO		€7.753.256,05	€36.015.028,99	€10.019.971,11	€53.788.256,15
				INSUSSISTENZE	- €811.484,59
				SOMMANO	€52.976.771,56

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
	<b>opere</b>	<b>€3.199.152,21</b>	<b>€28.041.216,36</b>	<b>€4.559.991,66</b>	<b>€35.800.360,23</b>
<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
SOMMANO		€8.775.499,60	€25.124.136,28	€2.146.284,58	€36.045.920,46
Dismissione autovetture					-€33.682,56
Ricavi vendite autovetture					€22.469,16
SOMMANO					€36.034.707,06

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	CONSUNTIVO (lordo insuss.) 30/12/2009	incremento cespiti 2009	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	890.778,19	890.778,19	-	-	890.778,19	-
AUTOVEICOLI-MOTOVEICOLI - ARREDI E MACCHINE UFFICIO, ECC.	1.995.734,67	1.995.734,67	-	-	1.995.734,67	-
IMPIANTI FOTOVOLTAICI	-	-	-	-	-	-
PRESTAZIONI INFRAGRUPPO (LABORATORI S.P.A.)	3.018.318,23	3.018.318,23	-	-	3.018.318,23	-
<b>INVESTIMENTI COMUNI</b>	<b>5.904.831,09</b>	<b>5.904.831,09</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.904.831,09</b>	<b>-</b>
	5,29%					
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SORGENTI	4.831.535,93	4.813.586,69	7.878,76	-	4.805.707,93	- 17.949,24
NUOVE COSTRUZIONI ACQUEDOTTI	1.551.968,87	1.551.968,87	9.392,93	428.439,22	1.114.136,72	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ACQUEDOTTI	1.150.016,24	1.150.016,24	-	77.411,21	1.072.605,03	-
NUOVE COSTRUZIONI CENTRI IDRICI	4.437.134,32	4.437.134,32	3.377.759,19	709.407,81	349.967,32	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRI IDRICI	4.661.815,85	4.656.810,99	2.278.209,49	2.378.601,50	-	- 5.004,86
BONIFICA ALLACCI IDRICI	1.016.914,25	1.011.624,25	780.527,02	231.097,23	-	- 5.290,00
NUOVI ALLACCI IDRICI	7.152.360,05	7.139.198,08	5.118.983,32	2.020.214,76	-	- 13.161,97
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLACCI	3.002.337,76	2.996.934,26	1.307.705,02	1.689.229,24	-	- 5.403,50
AMPLIAMENTO CONDOTTE IDRICHE	6.870.769,42	6.736.715,00	2.759.038,92	3.977.676,08	-	- 134.054,42
BONIFICA CONDOTTE IDRICHE	1.049.049,20	1.041.492,92	625.721,43	415.771,49	-	- 7.556,28
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONDOTTE	2.980.924,17	2.969.780,06	1.087.434,12	1.882.345,94	-	- 11.144,11
NUOVE COSTRUZIONI ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI	15.078.661,41	15.078.661,41	8.489.498,49	3.345.902,93	3.243.259,99	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI	1.052.525,21	1.052.525,21	796.679,54	-	255.845,67	-
ADEGUAMENTO SICUREZZA 626/94 IDRICO	27.178,97	27.178,97	22.461,02	4.717,95	-	-
VARIE IDRICHE	509.639,28	508.254,18	-	-	508.254,18	- 1.385,10
<b>INVESTIMENTI RETE IDRICA</b>	<b>55.372.830,93</b>	<b>55.171.881,45</b>	<b>26.661.289,25</b>	<b>17.160.815,36</b>	<b>11.349.776,84</b>	<b>- 200.949,48</b>
	54,47%					



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

DESCRIZIONE COMMESSA	CONSUNTIVO (lordo insuss.) 30/12/2009	incremento cespiti 2009	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	10.883.712,65	10.872.561,12	4.074.943,26	6.785.966,60	11.651,26	- 11.151,53
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE FOGNARIA	10.912.716,74	10.911.162,90	4.573.559,79	6.336.851,05	752,06	- 1.553,84
NUOVI SOLLEVAMENTI FOGNARI	21.254,90	21.254,90	-	21.254,90	-	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SOLLEVAMENTI FOGNARI	2.992.448,71	2.991.263,51	2.196.600,13	691.293,88	103.369,50	- 1.185,20
ADEGUAMENTO SICUREZZA 626/94	3.679,44	3.679,44	3.679,44	-	-	-
VARIE FOGNARIE	9.400,00	9.400,00	-	-	9.400,00	-
<b>INVESTIMENTI RETE FOGNARIA</b>	<b>24.823.212,44</b>	<b>24.809.321,87</b>	<b>10.848.782,62</b>	<b>13.835.366,43</b>	<b>125.172,82</b>	<b>- 13.890,57</b>
	<u>22,26%</u>					
AMPLIAMENTO DEPURATORI	3.133.341,46	3.133.341,46	1.594.736,82	1.169.899,41	368.705,23	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ROMA NORD	2.593.827,74	2.593.827,74	2.593.827,74	-	-	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE TOR DI VALLE E OSTIA	4.591.118,13	4.591.118,13	4.454.589,74	136.528,39	-	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ROMA EST	6.664.621,49	6.664.621,49	6.664.621,49	-	-	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ARNONE E FREGENE	446.157,44	446.157,44	76.913,27	159.874,56	209.369,61	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORI MINORI	7.360.287,61	7.348.574,28	384.617,71	6.962.559,45	1.397,12	- 11.713,33
ADEGUAMENTO SICUREZZA 626/94	415.103,15	415.103,15	415.103,15	-	-	-
VARIE DEPURAZIONE	229.221,26	229.221,26	-	-	229.221,26	-
<b>INVESTIMENTI DEPURAZIONE</b>	<b>25.433.678,28</b>	<b>25.421.964,95</b>	<b>16.184.409,92</b>	<b>8.428.861,81</b>	<b>808.693,22</b>	<b>- 11.713,33</b>
	<u>22,80%</u>					

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

DESCRIZIONE COMMESSA	(9) totale per natura	(10) ATTREZZATURE	(11) LAVORI	(12) MATERIALI E FORNITURE IN OPERA	(13) PERSONALE ATO2	(14) PRESTAZIONI TECNICHE E PROFESSIONALI	(15) RICERCA	(16) SOFTWARE	(17) ESPROPRI RISARCIMENTI INDENNIZZI	(18) D.L. e PROGETTAZIONI
SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE	890.778,19	-	-	-	180.966,71	36.500,00	-	-	673.311,48	-
AUTOVEICOLI-MOTOVEICOLI - ARREDI E MACCHINE UFFICIO, ECC.	1.995.734,67	255.478,70	449.605,84	67.497,06	121.588,88	499.800,00	-	588.564,19	13.200,00	-
IMPIANTI FOTOVOLTAICI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESTAZIONI INFRAGRUPPO (LABORATORI S.P.A.)	3.018.318,23	-	-	-	-	93.750,00	2.924.568,23	-	-	-
<b>INVESTIMENTI COMUNI</b>	<b>5.904.831,09</b>	<b>255.478,70</b>	<b>449.605,84</b>	<b>67.497,06</b>	<b>302.555,59</b>	<b>630.050,00</b>	<b>2.924.568,23</b>	<b>588.564,19</b>	<b>686.511,48</b>	<b>-</b>
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SORGENTI	4.813.586,69	-	3.785.040,80	512.038,48	113.696,66	60.317,56	-	-	148.761,29	211.681,14
NUOVE COSTRUZIONI ACQUEDOTTI	1.551.968,87	-	1.076.006,09	-	10.030,41	30.000,37	-	-	66.480,42	369.451,58
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ACQUEDOTTI	1.150.016,24	-	623.994,53	161.466,54	239.064,80	26.098,04	-	-	21.981,12	77.411,21
NUOVE COSTRUZIONI CENTRI IDRICI	4.437.134,32	-	2.985.000,00	134.873,12	7.199,20	60.375,34	-	-	83.300,00	1.166.386,66
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRI IDRICI	4.656.810,99	-	3.180.860,90	692.309,91	671.027,54	69.924,23	-	-	471,29	47.221,98
BONIFICA ALLACCI IDRICI	1.011.624,25	-	191.149,28	261.940,86	563.820,93	-	-	-	3,18	-
NUOVI ALLACCI IDRICI	7.139.198,08	-	4.649.794,44	1.057.674,02	1.408.978,71	5.158,94	-	-	16.027,65	14.726,29
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLACCI	2.996.934,26	-	2.828.592,73	4.208,93	164.085,40	4.285,85	-	-	1.164,85	-
AMPLIAMENTO CONDOTTE IDRICHE	6.736.715,00	-	5.126.284,32	227.942,24	1.031.082,72	194.318,30	-	-	232.345,24	58.796,60
BONIFICA CONDOTTE IDRICHE	1.041.492,92	-	696.563,62	248.801,23	86.096,58	17.570,04	-	-	17,73	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONDOTTE	2.969.780,06	-	2.838.939,14	21.985,22	117.471,89	8,32	-	-	2.519,60	-
NUOVE COSTRUZIONI ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI	15.078.661,41	-	12.140.112,31	217.255,18	21.980,55	156.406,26	-	-	81.150,63	2.461.756,48
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI	1.052.525,21	-	648.006,26	20.903,57	183.648,01	2.953,07	-	-	2,71	197.011,59
ADEGUAMENTO SICUREZZA 626/94 IDRICO	27.178,97	-	-	22.461,02	4.717,95	-	-	-	-	-
VARIE IDRICHE	508.254,18	493.189,88	2.313,29	1.147,80	12.988,31	-	-	-	-	-
<b>INVESTIMENTI RETE IDRICA</b>	<b>55.171.881,45</b>	<b>493.189,88</b>	<b>40.772.657,71</b>	<b>3.585.008,12</b>	<b>4.635.889,66</b>	<b>627.416,32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>654.225,71</b>	<b>4.604.443,53</b>

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

DESCRIZIONE COMMESSA	(9) totale per natura	(10) ATTREZZATURE	(11) LAVORI	(12) MATERIALI E FORNITURE IN OPERA	(13) PERSONALE ATO2	(14) PRESTAZIONI TECNICHE E PROFESSIONALI	(15) RICERCA	(16) SOFTWARE	(17) ESPROPRI RISARCIMENTI INDENNIZZI	(18) D.L. e PROGETTAZIO NE
AMPLIAMENTO RETE FOGNARIA	10.872.561,12	-	7.274.016,64	-	651.128,64	148.810,74	-	-	128.835,38	2.680.921,25
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE FOGNARIA	10.911.162,90	-	9.976.094,45	-	760.358,05	172.065,88	-	-	4.198,36	-
NUOVI SOLLEVAMENTI FOGNARI	21.254,90	-	-	-	-	-	-	-	21.254,90	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SOLLEVAMENTI FOGNARI	2.991.263,51	-	1.669.142,95	1.206.421,07	91.965,31	24.919,38	-	-	-	-
ADEGUAMENTO SICUREZZA 626/94	3.679,44	-	-	3.679,44	-	-	-	-	-	-
VARIE FOGNARIE	9.400,00	-	-	9.400,00	-	-	-	-	-	-
<b>INVESTIMENTI RETE FOGNARIA</b>	<b>24.809.321,87</b>	<b>-</b>	<b>18.919.254,04</b>	<b>1.219.500,51</b>	<b>1.503.452,00</b>	<b>345.796,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>154.288,64</b>	<b>2.680.921,25</b>
AMPLIAMENTO DEPURATORI	3.133.341,46	-	689.108,75	257.478,67	232.873,49	108.764,53	-	-	19.686,62	1.825.429,40
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ROMA NORD	2.593.827,74	-	1.900.313,97	353.432,35	325.126,49	14.454,93	-	-	500,00	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE TOR DI VALLE E OSTIA	4.591.118,13	-	3.030.781,43	705.703,16	751.219,77	103.411,66	-	-	2,11	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ROMA EST	6.664.621,49	-	3.139.677,74	3.143.385,40	341.932,22	39.593,71	-	-	32,42	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORE ARNONE E FREGENE	446.157,44	-	331.114,06	41.794,23	47.903,88	24.945,27	-	-	400,00	-
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORI MINORI	7.348.574,28	-	4.207.375,60	2.241.773,07	650.370,49	220.474,01	-	-	9.201,41	31.093,03
ADEGUAMENTO SICUREZZA 626/94	415.103,15	-	392.195,82	-	6.070,13	16.837,20	-	-	-	-
VARIE DEPURAZIONE	229.221,26	228.620,19	-	-	-	601,07	-	-	-	-
<b>INVESTIMENTI DEPURAZIONE</b>	<b>25.421.964,95</b>	<b>228.620,19</b>	<b>13.690.567,37</b>	<b>6.743.566,88</b>	<b>2.355.496,47</b>	<b>529.082,38</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29.822,56</b>	<b>1.856.522,43</b>

## **5. GLI AMMORTAMENTI DEGLI INVESTIMENTI NEL 2009**

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 31/12/2009 il valore di €1.059.718.513.

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
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
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
BI-1,2,3, 6,7 + BII	Immobilizzazioni materiali 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
	<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>
BIII	Immobilizzazioni finanziarie	€ 1.476.574	€ 1.355.873		€ 1.248.147	€ 1.017.568	€ 713.848	€ 460.473	€ 125.627	€ 51.309
<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>

L'ammortamento nel 2009 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 € 43.843.197.

L'ammortamento nel 2009 del capitale investito dopo il 31/12/02 e relativo ad investimenti iniziati dopo tale data è pari a €15.450.397.

L'ammortamento complessivo nel 2009 del capitale investito è quindi pari a € 59.293.594; quest'ultimo valore è direttamente desumibile dal Conto Economico del Bilancio 2009 (B10-a + B10-b).

#### **VARIAZIONE DEL CAPITALE INVESTITO**

Capitale investito al 31/12/08	€1.007.651.689
Capitale investito nel 2009 (incrementi nel 2009)	€111.307.999
Ammortamento nel 2009 del capitale investito al 31/12/02 e dei successivi incrementi	-€43.843.197
Ammortamento nel 2009 del capitale investito a partire dall' 1/1/03	-€15.450.397
Parziale	€1.059.666.094
Rettifica per riclassificazione automobili	€1.110
<b>Totale</b>	<b>€1.059.667.204</b>

I dati singoli degli ammortamenti del capitale investito sono riportati nell'allegato B "***Dati di ammortamento degli investimenti effettuati al 31 dicembre 2009***" 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 e 2009; 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 31/12/09" viene riportato il riepilogo delle 2.216 commesse contenute nel libro cespiti.

Il riepilogo delle commesse al 31/12/2009 è diverso dal riepilogo delle commesse al 31/12/2008 a causa di una correzione dovuta al fatto che nel 2007 alcune commesse ATO2 erano state erroneamente computate tra quelle precedenti al 2003. L'importo totale dell'incremento annuo del 2007 è rimasto invariato.



## Immobilizzazioni al 31/12/2009

### RIEPILOGO

2.216 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	-123.233.812,65	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	2.280.547,23	-43.787.246,53	655.527.631,78	2008	259.699.075,29	105.364.937,68	-12.939.955,75	352.124.057,05
2009	655.527.631,78	14.782.442,57	-43.843.196,60	626.466.877,75	2009	352.124.057,05	96.526.666,86	-15.450.397,31	433.200.326,60
2009					2009		-1.110,07		
		Incrementi	Ammortamenti	Valori Finali					
		14.782.442,57	-43.843.196,60	626.466.877,75					
		96.525.556,79	-15.450.397,31	433.200.326,60					
<b>Totale schede</b>		<b>111.307.999,36</b>	<b>-59.293.593,91</b>	<b>1.059.667.204,35</b>					

## **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 2009) e sono previsionali per il rimanente periodo (dal 1° gennaio 2010 in avanti).

Nella tabella “Capitale investito ed ammortamenti per gli investimenti effettuati al 31/12/2009” 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 2009.


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 2009, 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 2009 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 – 2009 (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.

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

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




CAPITALE INVESTITO ED AMMORTAMENTI PER GLI INVESTIMENTI EFFETTUATI AL 31/12/2008

	Commessa	Descrizione	Dati	anno 2002	anno 2003	anno 2004 prima della riclassificazione	anno 2004 dopo la riclassificazione	anno 2005	anno 2006	anno 2007	anno 2008
1 - Investimenti avviati in data antecedente il 31 dicembre 2002	AVVIAFOGNAT	Avviamento da conferimento	Valore Iniziale anno	€22.558.742,70	€21.806.784,61	€19.550.910,34	€19.550.910,34	€17.295.036,07	€15.039.161,80	€12.783.287,53	€10.527.413,26
			Incremento anno	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
			Ammortamento anno	-€751.958,09	-€2.255.874,27	€0,00	-€2.255.874,27	-€2.255.874,27	-€2.255.874,27	-€2.255.874,27	-€2.255.874,27
		AVVIADACONF	Valore Iniziale anno	€409.014.310,81	€347.662.164,19	€327.211.448,65	€327.211.448,65	€306.760.733,11	€286.310.017,57	€265.859.302,03	€245.408.586,49
			Incremento anno	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
			Ammortamento anno	-€61.352.146,62	-€20.450.715,54	€0,00	-€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	€96.908.352,03	€86.525.314,32	€83.064.301,75	€83.064.301,75	€79.603.289,18	€76.142.276,61	€72.681.264,04
			Incremento anno	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
			Ammortamento anno	-€10.383.037,71	-€3.461.012,57	€0,00	-€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	€248.477.570,38	€221.854.973,56	€212.980.774,62	€212.980.774,62	€204.106.575,68	€195.232.376,74	€186.358.177,80
			Incremento anno	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
			Ammortamento anno	-€26.622.596,82	-€8.874.198,94	€0,00	-€8.874.198,94	-€8.874.198,94	-€8.874.198,94	-€8.874.198,94	-€8.874.198,94
		Sommano	Valore Iniziale anno	€776.958.975,92	€677.849.236,68	€642.807.435,36	€642.807.435,36	€607.765.634,04	€572.723.832,72	€537.682.031,40	€502.640.230,08
			Incremento anno	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
			Ammortamento anno	-€99.109.739,24	-€35.041.801,32	€0,00	-€35.041.801,32	-€35.041.801,32	-€35.041.801,32	-€35.041.801,32	-€35.041.801,32
		Altre	Valore Iniziale anno	€235.119.913,97	€210.995.840,56	€204.859.297,94	€216.571.672,21	€212.892.559,89	€208.024.793,52	€201.423.514,83	€194.394.101,00
			Incremento anno	€0,00	€4.983.776,09	€0,00	€3.397.665,92	€2.365.818,26	€1.866.211,56	€1.554.971,38	€2.280.547,23
			Ammortamento anno	-€24.124.073,41	-€11.120.318,71	€11.712.374,27	-€7.076.778,24	-€7.233.584,63	-€8.467.490,25	-€8.584.385,21	-€8.745.824,24
		Totale	Valore Iniziale anno	€1.012.078.889,89	€888.845.077,24	€847.666.733,30	€859.379.107,57	€820.658.193,93	€780.748.626,24	€739.105.546,23	€697.034.331,08
			Incremento anno	€0,00	€4.983.776,09	€0,00	€3.397.665,92	€2.365.818,26	€1.866.211,56	€1.554.971,38	€2.280.547,23
			Ammortamento anno	-€123.233.812,65	-€46.162.120,03	€11.712.374,27	-€42.118.579,56	-€42.275.385,95	-€43.509.291,57	-€43.626.186,53	-€43.787.625,56
2 - Investimenti avviati in data successiva al 1° gennaio 2003 ed entro il 31 dicembre 2009	Tutte	Valore Iniziale anno	€0,00	€0,00	€28.517.747,50	€29.004.228,69	€61.676.928,37	€106.576.107,25	€165.201.002,83	€259.699.075,29	
		Incremento anno	€0,00	€31.050.930,69	€0,00	€36.458.656,43	€50.610.953,30	€65.277.202,71	€103.844.914,00	€105.364.937,68	
		Ammortamento anno	€0,00	-€2.533.183,19	€486.481,19	-€3.785.956,75	-€5.711.774,42	-€6.652.307,13	-€9.346.841,54	-€12.939.576,72	

		1° gennaio 2003		riclassificazione		1° gennaio 2004		1° gennaio 2005		1° gennaio 2006		1° gennaio 2007		1° gennaio 2008	
1 + 2	Totale	Valore Iniziale anno	€1.012.078.889,89	€888.845.077,24	€876.184.480,80	€888.383.336,26	€882.335.122,30	€887.324.733,49	€904.306.549,06	€956.733.406,37					
		Incremento anno	€0,00	€36.034.706,78	€0,00	€39.856.322,35	€52.976.771,56	€67.143.414,27	€105.399.885,38	€107.645.484,91					
		Ammortamento anno	-€123.233.812,65	-€48.695.303,22	€12.198.855,46	-€45.904.536,31	-€47.987.160,37	-€50.161.598,70	-€52.973.028,07	-€56.727.202,28					

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	€878.865.989,49	€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 INVESTIMI

	Commessa	Descrizione	Dati	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	anno 2013	anno 2014	anno 2015	anno 2016
1 - Investimenti avviati 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	€187.928.823,99	€193.909.871,28	€185.108.476,00	€176.307.080,72	€167.505.685,44	€158.704.290,16	€149.902.894,88	€141.101.499,60
			Incremento anno	€14.782.442,57	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
			Ammortamento anno	-€8.801.395,28	-€8.801.395,28	-€8.801.395,28	-€8.801.395,28	-€8.801.395,28	-€8.801.395,28	-€8.801.395,28	-€8.801.395,28
	Totale		Valore Iniziale anno	€655.527.252,75	€626.466.498,72	€582.623.302,12	€538.780.105,52	€495.688.867,01	€454.101.544,68	€412.514.222,35	€370.926.900,02
			Incremento anno	€14.782.442,57	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
			Ammortamento anno	-€43.843.196,60	-€43.843.196,60	-€43.843.196,60	-€43.091.238,51	-€41.587.322,33	-€41.587.322,33	-€41.587.322,33	-€41.587.322,33
2 - Investimenti avviati in data successiva al 1° gennaio 2003 ed entro il 31 dicembre 2009	Tutte		Valore Iniziale anno	€352.124.436,25	€433.200.705,80	€417.750.308,49	€402.299.911,18	€386.849.513,87	€371.399.116,56	€355.948.719,25	€340.498.321,94
			Incremento anno	€96.526.666,86	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
			Ammortamento anno	-€15.450.397,31	-€15.450.397,31	-€15.450.397,31	-€15.450.397,31	-€15.450.397,31	-€15.450.397,31	-€15.450.397,31	-€15.450.397,31

										<div>← DATI CERTI</div>			
										1° gennaio 2009		1° gennaio 2010	
1 + 2	Totale	Valore Iniziale anno	€1.007.651.689,00	€1.059.667.204,52	€1.000.373.610,61	€941.080.016,70	€882.538.380,88	€825.500.661,24	€768.462.941,60	€711.425.221,96			
		Incremento anno	€111.309.109,43	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00			
		Ammortamento anno	-€59.293.593,91	-€59.293.593,91	-€59.293.593,91	-€58.541.635,82	-€57.037.719,64	-€57.037.719,64	-€57.037.719,64	-€57.037.719,64			

Capitale investito ed ammortamenti ai fini tariffari

3 - Dati relativi ai contributi pubblici	← DATI PREVISIONALI →										
	Correzioni:	Incremento anno	-€1.278.429,21	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
		Ammortamento anno	€638.696,00	€875.018,24	€875.018,24	€875.018,24	€875.018,24	€875.018,24	€875.018,24	€875.018,24	€875.018,24

4 - Dati relativi ai contributi per allacci idrici											
	Correzioni:	Incremento anno	-€2.588.543,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
		Ammortamento anno	€1.195.873,00	€663.026,34	€663.026,34	€663.026,34	€663.026,34	€663.026,34	€663.026,34	€663.026,34	€663.026,34

1 + 2 + 3 + 4	Valore Iniziale anno	€978.923.200,60	€1.028.906.312,91	€971.150.763,58	€913.395.214,25	€856.391.623,01	€800.891.947,95	€745.392.272,89	€689.892.597,83
	Incremento anno	€107.442.137,22	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
	Ammortamento anno	-€57.459.024,91	-€57.755.549,33	-€57.755.549,33	-€57.003.591,24	-€55.499.675,06	-€55.499.675,06	-€55.499.675,06	-€55.499.675,06

CAPITALE INVESTITO ED AMMORTAMENTI PER GLI INVESTIMI

	Commessa	Descrizione	Dati	anno 2017	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	anno 2023	anno 2024
1 - Investimenti avviati in data antecedente il 31 dicembre 2002	AVVIAFOGNAT Avviamento da conferimento										
	Valore Iniziale anno										
	Incremento anno										
	Ammortamento anno										
	AVVIADACONF Avviamento da conferimento										
	Valore Iniziale anno										
	Incremento anno										
	Ammortamento anno										
	DIRCONCDEP Diritto concessione										
	Valore Iniziale anno										
	Incremento anno										
	Ammortamento anno										
	DIRCONCID Diritto concessione										
	Valore Iniziale anno										
	Incremento anno										
	Ammortamento anno										
	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 2009											
	Tutte										
	Valore Iniziale anno										
	Incremento anno										
	Ammortamento anno										

1 + 2	Totale										
	Valore Iniziale anno										
	Incremento anno										
	Ammortamento anno										

Capitale investito ed ammortamenti ai fini tariffari

3 - Dati relativi ai contributi pubblici											
	Correzioni:										
	Incremento anno										
4 - Dati relativi ai contributi per allacci idrici											
	Correzioni:										
	Incremento anno										
	Ammortamento anno										

1 + 2 + 3 + 4	Valore Iniziale anno										
	Incremento anno										
	Ammortamento anno										

CAPITALE INVESTITO ED AMMORTAMENTI PER GLI INVESTIMI

	Commessa	Descrizione	Dati	anno 2025	anno 2026	anno 2027	anno 2028	anno 2029	anno 2030	anno 2031	anno 2032				
1 - Investimenti avviati in data antecedente il 31 dicembre 2002	AVVIAFOGNAT Avviamento da conferimento														
	Valore Iniziale anno														
	Incremento anno														
	Ammortamento anno														
	AVVIADACONF Avviamento da conferimento														
	Valore Iniziale anno														
	Incremento anno														
	Ammortamento anno														
	DIRCONCDEP Diritto concessione														
	Valore Iniziale anno							€10.383.037,78	€6.922.025,21	€3.461.012,64	€0,00				
	Incremento anno							€0,00	€0,00	€0,00					
	Ammortamento anno							-€3.461.012,57	-€3.461.012,57	-€3.461.012,64					
	DIRCONCID Diritto concessione														
	Valore Iniziale anno							€26.622.596,88	€17.748.397,94	€8.874.199,00	€0,00				
	Incremento anno							€0,00	€0,00	€0,00					
	Ammortamento anno							-€8.874.198,94	-€8.874.198,94	-€8.874.199,00					
	Sommano														
	Valore Iniziale anno							€37.005.634,66	€24.670.423,15	€12.335.211,64	€0,00				
	Incremento anno							€0,00	€0,00	€0,00					
	Ammortamento anno							-€12.335.211,51	-€12.335.211,51	-€12.335.211,64					
	Altre														
	Valore Iniziale anno							€61.888.942,08	€53.087.546,80	€44.286.151,52	€35.484.756,24	€26.683.360,96	€17.881.965,68	€0,00	
	Incremento anno							€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00		
	Ammortamento anno							-€8.801.395,28	-€8.801.395,28	-€8.801.395,28	-€8.801.395,28	-€17.881.965,68			
Totale															
Valore Iniziale anno							€98.894.576,74	€77.757.969,95	€56.621.363,16	€35.484.756,24	€26.683.360,96	€17.881.965,68	€0,00		
Incremento anno							€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00			
Ammortamento anno							-€21.136.606,79	-€21.136.606,79	-€21.136.606,92	-€8.801.395,28	-€8.801.395,28	-€17.881.965,68			
2 - Investimenti avviati in data successiva al 1° gennaio 2003 ed entro il 31 dicembre 2009	Tutte														
	Valore Iniziale anno							€201.444.746,15	€185.994.348,84	€170.543.951,53	€155.093.554,22	€139.643.156,91	€124.192.759,60	€108.742.362,29	€93.291.964,98
	Incremento anno							€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
	Ammortamento anno							-€15.450.397,31	-€15.450.397,31	-€15.450.397,31	-€15.450.397,31	-€15.450.397,31	-€15.450.397,31	-€15.450.397,31	-€15.450.397,31

1 + 2	Totale	Valore Iniziale anno	€300.339.322,89	€263.752.318,79	€227.165.314,69	€190.578.310,46	€166.326.517,87	€142.074.725,28	€108.742.362,29	€93.291.964,98
		Incremento anno	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
		Ammortamento anno	-€36.587.004,10	-€36.587.004,10	-€36.587.004,23	-€24.251.792,59	-€24.251.792,59	-€33.332.362,99	-€15.450.397,31	-€15.450.397,31

Capitale investito ed ammortamenti ai fini tariffari

3 - Dati relativi ai contributi pubblici											
	Correzioni:	Incremento anno	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00			
		Ammortamento anno	€875.018,24	€875.018,24	€875.018,24	€875.018,24	€875.018,24	€875.018,24			

4 - Dati relativi ai contributi per allacci idrici											
	Correzioni:	Incremento anno	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00			
		Ammortamento anno	€663.026,34	€663.026,34	€663.026,34	€663.026,34	€663.026,34	€663.026,34			

1 + 2 + 3 + 4	Valore Iniziale anno	€292.649.100,00	€257.600.140,48	€222.551.180,96	€187.502.221,30	€164.788.473,29	€142.074.725,28	€108.742.362,29	€93.291.964,98
	Incremento anno	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
	Ammortamento anno	-€35.048.959,52	-€35.048.959,52	-€35.048.959,65	-€22.713.748,01	-€22.713.748,01	-€33.332.362,99	-€15.450.397,31	-€15.450.397,31