

## A.C.A. S.P.A. IN HOUSE PROVIDING

Sede in PESCARA -65100 PESCARA (PE) Capitale sociale Euro 753.642,15 I.V.

Relazione sulla gestione del bilancio al 31/12/2012

Signori Soci,

l'esercizio chiuso al 31/12/2012 riporta un risultato positivo pari a € 931.321.

All'uopo si precisa che tale risultato è tale dopo aver effettuato ammortamenti per € 4.057.314,60, accantonamenti per fondo svalutazione crediti per € 1.556.887,16, accantonamento per fondo rischi € 1.521.000, accantonamenti a titolo di TFR per € 485.130,43, ed imposte correnti a titolo di IRAP per € 636.115,85.

Si ribadisce che i beni indicati in bilancio a seguito di Perizia giurata dal dott. Grassi sono stati iscritti alla voce B.II. dello Stato patrimoniale, in diretto riferimento al trasferimento dei beni acquedottistici a titolo di proprietà dalla ex Cassa del Mezzogiorno per il tramite della Regione Abruzzo.

I beni acquedottistici, così come previsto dal c. 2 dell'art 822 del C.C., e loro pertinenze, trattate agli artt. 817 e ss., e cioè "... nei modi stabiliti dalle leggi che li riguardano" sono stati trasferiti a titolo di proprietà all'ACA.

Nella fattispecie si ritiene, in forza della ex L.R. 66/1987 e ss., che il soggetto gestore - ACA - ne abbia acquisito la piena proprietà, così come si desume, tra l'altro, dal titolo stesso della legge citata "Norme per la individuazione degli enti destinatari delle opere acquedottistiche realizzate dalla Cassa per il Mezzogiorno ed attualmente in gestione provvisoria da parte della Regione ad altri enti".

Dal verbale n. 002/50 del 08/03/1997 del Cda dell'ACA si evince l'avvenuta trasformazione in Azienda Speciale in applicazione della ex L.R. 26/1993.

Sulla base della delibera della G.R. dell'Aquila n. 7656 del 01/04/1991 si provvedeva al trasferimento a titolo di proprietà delle opere acquedottistiche e loro pertinenze al Consorzio - ACA; vennero redatti verbali di consegna e di trasferimento delle opere acquedottistiche, subentrando il Consorzio - ACA "nella titolarità dei beni acquedottistici di che trattasi nello stato di fatto e di diritto in cui essi si trovano" così come si evince dalla Lettera Prot. 4031

del 11/09/1996 G.R. dell'Aquila -Servizio demanio e patrimonio, a firma del Dirigente dell'ufficio.

Si precisa che i beni non demaniali possono far parte della proprietà perfetta del soggetto gestore ACA, viceversa i beni di natura demaniale (ancora acquedotti e loro pertinenze) rientrano nel regime di proprietà dello stesso (si effettuano pertanto gli ammortamenti).

Sulla base del vincolo demaniale vigente sui beni afferenti il servizio idrico l'ACA iscrivendo il valore delle immobilizzazioni nel 2011 e relativo aggiornamento al 31/12/2012 - valore storico / fondi ammortamento - nei Conti d'Ordine alla voce Impegni, ne mantiene il vincolo di destinazione d'uso e si assume l'obbligazione di non fare oggetto di commercio di tali beni, se non (una volta) dismessi dal ciclo produttivo per senescenza o obsolescenza.

Si sta inoltre procedendo, per un eventuale completamento, alla verifica dell' Accatastamento e delle risultanze alla Conservatoria dei pubblici registri immobiliari.

### Condizioni operative e sviluppo dell'attività

La Vostra Società, svolge la propria attività nel settore idrico integrato riferita al comprensorio di competenza del ex A.T.O. n. 4 del pescarese.

Ai sensi dell'art. 2428, la sede amministrativa è situata in Pescara alla Via Maestri del lavoro, 81 mentre l'attività operativa si svolge nell'intero comprensorio dell'ex A.T.O. n. 4 del pescarese.

### Andamento della gestione

#### Andamento economico generale

La società ACA è a totale capitale pubblico controllata da Voi Comuni Soci ed esercita a favore di voi stessi la sua attività.

Il mercato nel quale opera la Vostra società può sicuramente definirsi come un mercato di monopolio, poiché l'ACA Spa risulta affidataria del servizio idrico integrato nel comprensorio dell'ex A.T.O. n. 4 del pescarese.

Come per l'aspetto giuridico, anche nel campo economico vi sono delle peculiarità relative al modus operandi.

L'ACA agisce in un mercato come monopolista del servizio, ma l'interesse pubblico del servizio che offre prevede un regime tariffario, cosiddetto politico, mirante essenzialmente alla copertura

dei costi di struttura ed alla destinazione delle eventuali risorse eccedenti ad investimenti a favore del cittadino/utente.

Il controllo dell'efficacia nasce dall'obiettivo di garantire all'utente un servizio capace di rispondere effettivamente ai bisogni e capace di corrispondere alle sue aspettative.

Il principio contabile "gestione del sistema bilancio" non è altro che l'efficacia che si ha con il raggiungimento dello scopo o del fine, e considera la capacità di un processo di produrre un risultato qualitativamente adeguato capace di rispondere sotto il profilo quantitativo e qualitativo alla domanda.

Il controllo societario è chiamato anche corporate governance, che consiste nell'insieme dei principi e delle regole giuridiche e tecniche finalizzate alla realizzazione di un governo dell'impresa che sia solo efficace e efficiente, ma anche corretto ai fini della tutela degli interessi dei Soci.

Nella tabella che segue sono indicati i risultati conseguenti negli ultimi tre esercizi in termini di valore della produzione, margine operativo lordo e il Risultato prima delle imposte.

	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010
valore della produzione	46.729.056	43.399.734	39.840.318
margine operativo lordo	3.576.252	4.331.355	3.219.228
Risultato prima delle imposte	1.567.437	2.390.125	1.161.229

A migliore descrizione della situazione reddituale della società si riportano nella tabella sottostante alcuni indici di redditività confrontati con gli stessi indici relativi ai bilanci degli esercizi precedenti.

	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010
ROE netto	0,01	0,01	0,01
ROE lordo	0,02	0,03	0,01
ROI	0,00	0,01	
ROS	0,02	0,04	0,00

### Principali dati economici

Il conto economico riclassificato della società confrontato con quello dell'esercizio precedente è il seguente (in Euro):

	31/12/2012	31/12/2011	Variazione
Ricavi netti	45.442.300	42.146.507	3.295.793
Costi esterni	32.031.208	28.273.965	3.757.243

<b>Valore Aggiunto</b>	<b>13.411.092</b>	<b>13.872.542</b>	<b>(461.450)</b>
Costo del lavoro	9.834.840	9.541.187	293.653
<b>Margine Operativo Lordo</b>	<b>3.576.252</b>	<b>4.331.355</b>	<b>(755.103)</b>
Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti	4.057.315	3.764.297	293.018
<b>Risultato Operativo</b>	<b>(481.063)</b>	<b>567.058</b>	<b>(1.048.121)</b>
Proventi diversi	1.286.756	1.253.227	33.529
Proventi e oneri finanziari	(469.531)	(997.935)	528.404
<b>Risultato Ordinario</b>	<b>336.162</b>	<b>822.350</b>	<b>(486.188)</b>
Componenti straordinarie nette	1.231.275	1.567.775	(336.500)
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>1.567.437</b>	<b>2.390.125</b>	<b>(822.688)</b>
Imposte sul reddito	636.116	1.892.988	(1.256.872)
<b>Risultato netto</b>	<b>931.321</b>	<b>497.137</b>	<b>434.184</b>

### Principali dati patrimoniali

Lo stato patrimoniale riclassificato della società confrontato con quello dell'esercizio precedente è il seguente (in Euro):

	<b>31/12/2012</b>	<b>31/12/2011</b>	<b>Variazione</b>
Immobilizzazioni immateriali nette	31.736.941	29.049.353	2.687.588
Immobilizzazioni materiali nette	112.540.275	110.588.713	1.951.562
Partecipazioni ed altre immobilizzazioni finanziarie	652.219	702.669	(50.450)
<b>Capitale immobilizzato</b>	<b>144.929.435</b>	<b>140.340.735</b>	<b>4.588.700</b>
Rimanenze di magazzino	118.660	115.203	3.457
Crediti verso Clienti	77.098.211	67.088.616	10.009.595
Altri crediti	3.348.854	2.565.708	783.146
Ratei e risconti attivi	23.413	22.449	964
<b>Attività d'esercizio a breve termine</b>	<b>80.589.138</b>	<b>69.791.976</b>	<b>10.797.162</b>
Debiti verso fornitori	55.960.953	44.846.362	11.114.591
Acconti	2.770.034	2.120.361	649.673
Debiti tributari e previdenziali	1.272.763	1.906.404	(633.641)
Altri debiti	15.106.635	12.232.449	2.874.186
Ratei e risconti passivi	23.840.182	24.083.128	(242.946)
<b>Passività d'esercizio a breve termine</b>	<b>98.950.567</b>	<b>85.188.704</b>	<b>13.761.863</b>
<b>Capitale d'esercizio netto</b>	<b>(18.361.429)</b>	<b>(15.396.728)</b>	<b>(2.964.701)</b>
Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	2.295.543	2.206.891	88.652
Debiti tributari e previdenziali (oltre 12 mesi)	2.266.626	2.321.736	(55.110)

Altre passività a medio e lungo termine	10.299.139	8.241.854	2.057.285
<b>Passività a medio lungo termine</b>	<b>14.861.308</b>	<b>12.770.481</b>	<b>2.090.827</b>
<b>Capitale investito</b>	<b>111.706.698</b>	<b>112.173.526</b>	<b>(466.828)</b>
Patrimonio netto	(84.568.685)	(83.637.366)	(931.319)
Posizione finanziaria netta a medio lungo termine	(17.108.735)	(19.952.756)	2.844.021
Posizione finanziaria netta a breve termine	(10.029.278)	(8.583.404)	(1.445.874)
<b>Mezzi propri e indebitamento finanziario netto</b>	<b>(111.706.698)</b>	<b>(112.173.526)</b>	<b>466.828</b>

A migliore descrizione della situazione patrimoniale della società si riportano nella tabella sottostante alcuni indici di bilancio attinenti sia alle modalità di finanziamento degli impieghi a medio/lungo termine che alla composizione delle fonti di finanziamento, confrontati con gli stessi indici relativi ai bilanci degli esercizi precedenti.

	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010
Margine primario di struttura	(60.360.750)	(56.703.369)	(51.462.939)
Quoziente primario di struttura	0,58	0,60	0,62
Margine secondario di struttura	(28.390.707)	(23.980.132)	(16.833.911)
Quoziente secondario di struttura	0,80	0,83	0,87

### Principali dati finanziari

La posizione finanziaria netta al 31/12/2011, era la seguente (in Euro):

	31/12/2012	31/12/2011	Variazione
Depositi bancari	817.856	368.588	449.268
Denaro e altri valori in cassa	12		12
Azioni proprie			
<b>Disponibilità liquide ed azioni proprie</b>	<b>817.868</b>	<b>368.588</b>	<b>449.280</b>

### Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Obbligazioni e obbligazioni convertibili  
(entro 12 mesi)  
Debiti verso soci per finanziamento

(entro 12 mesi)			
Debiti verso banche (entro 12 mesi)	364.456	22.930	341.526
Debiti verso altri finanziatori (entro 12 mesi)	10.482.690	8.929.062	1.553.628
Anticipazioni per pagamenti esteri			
Quota a breve di finanziamenti			
<b>Debiti finanziari a breve termine</b>	<b>10.847.146</b>	<b>8.951.992</b>	<b>1.895.154</b>
<b>Posizione finanziaria netta a breve termine</b>	<b>(10.029.278)</b>	<b>(8.583.404)</b>	<b>(1.445.874)</b>
Obbligazioni e obbligazioni convertibili (oltre 12 mesi)			
Debiti verso soci per finanziamento (oltre 12 mesi)			
Debiti verso banche (oltre 12 mesi)	17.050.263	19.894.284	(2.844.021)
Debiti verso altri finanziatori (oltre 12 mesi)	58.472	58.472	
Anticipazioni per pagamenti esteri			
Quota a lungo di finanziamenti			
Crediti finanziari			
<b>Posizione finanziaria netta a medio e lungo termine</b>	<b>(17.108.735)</b>	<b>(19.952.756)</b>	<b>2.844.021</b>
<b>Posizione finanziaria netta</b>	<b>(27.138.013)</b>	<b>(28.536.160)</b>	<b>1.398.147</b>

A migliore descrizione della situazione finanziaria si riportano nella tabella sottostante alcuni indici di bilancio, confrontati con gli stessi indici relativi ai bilanci degli esercizi precedenti.

	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010
Liquidità primaria	0,95	1,00	1,11
Liquidità secondaria	0,95	1,00	1,11
Indebitamento	1,27	1,13	1,13
Tasso di copertura degli immobilizzi	0,73	0,77	0,82

### Investimenti

Nel corso dell'esercizio sono stati effettuati investimenti nelle seguenti aree:

#### Immobilizzazioni

#### Acquisizioni dell'esercizio

Terreni e fabbricati	168.269
Impianti e macchinari	3.708.962
Attrezzature industriali e commerciali	98.313
Altri beni	16.872

### Relazione Attività 2012

Per l'anno 2012 l'A.C.A. ha realizzato una serie di attività ed investimenti sempre volti ad offrire al cittadino un servizio migliore.

Si riportano nelle tabelle allegate i riepiloghi degli interventi eseguiti nel corso del 2012:

#### 1) ADDUZIONE IDRICA

##### 1.1 Portate addotte

Nel 2012 sono stati prelevati dalle sorgenti e dai pozzi, complessivamente 102.166.082 mc (3.231 l/s) di acqua, ripartiti tra le fonti di approvvigionamento gestite dall'ACA spa, le sorgenti Comunali e le forniture dagli altri Enti Gestori, quali la Ruzzo Reti spa, e la SASI spa.

Tale dato comprende la quantità di volume di sfioro delle sorgenti che si verifica nel periodo invernale.

Nel 2013 si provvederà a monitorare quantitativamente questo ulteriore dato, effettuando una stima periodica dello stesso, a causa della mancanza di idonea strumentazione di misura.

#### ACA Spa: DATI QUANTITATIVI FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO

Anno: 2012

Ente affidatario gestione S.I.L.: Ente d'Ambito Pescarese

Referente: Ing. Lorenzo Livello

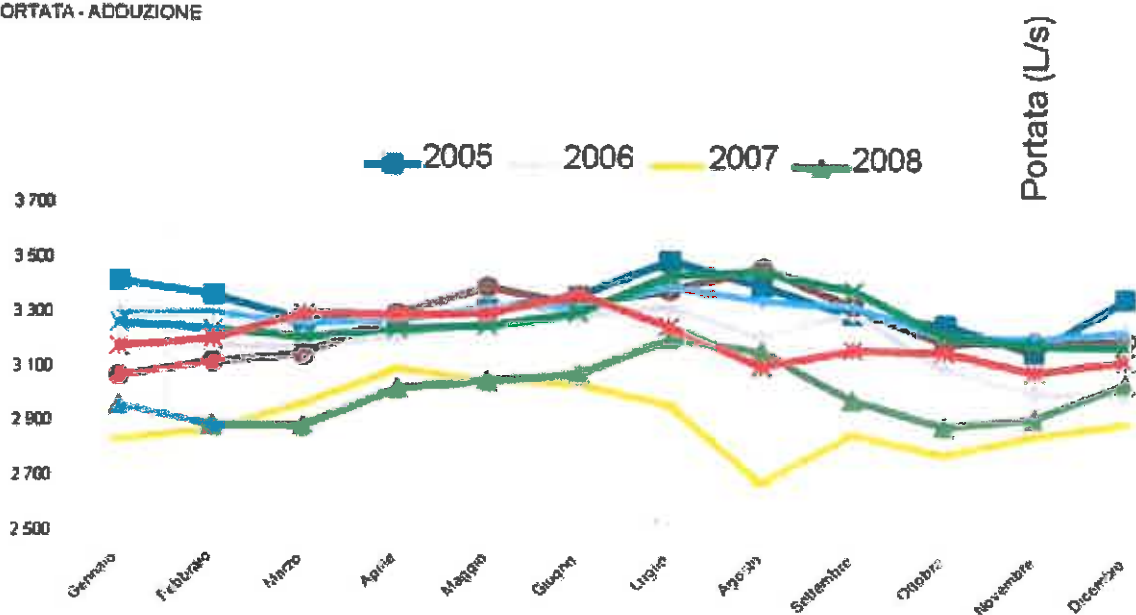
Denominazione captazione	Tipologia captazione	TOTALE
		l/s
Giardino - Popoli	Sorgente	992,84
San Callisto - Popoli	Sorgente	50,67
Pozzi S.Rocco e V.le Repubblica - Bussi sul tirino	Pozzi	738,14
La Morgia - Abbateggio	Sorgente	123,06
Pietra Rossa - Carpineto della Nora	Sorgente	17,03
Val di Foro - Pretoro	Sorgente+Pozzi	527,87
Rocca di Ferro - Pretoro	Sorgenti (Asinara Falascone Tettone Bass)	32,40

	a)	
Vitella d'Oro - Farindola	Sorgente	290,58
Mortaio d'Angri - Farindola	Sorgente+Pizzi	273,63
Sorgenti minori	Sorgente	75,15
Integrazione Rizzo	Altro acq ued otto	106,32
Integrazione Sasi	Altro acq ued otto	5,75
Integrazione Oriente	Altro acq ued otto	0,58
Sorgenti Comunali Chieti	Altro acq ued otto	1,00
<b>TOTALE ACQUEDOTTI ACA SPA</b>		<b>3.117</b>
<b>TOTALE ALTRI ACQUEDOTTI</b>		<b>113,7</b>
<b>TOTALE GENERALE 2005</b>		<b>3.350</b>
<b>TOTALE GENERALE 2006</b>		<b>3.236</b>
<b>TOTALE GENERALE 2007</b>		<b>3.029</b>
<b>TOTALE GENERALE 2008</b>		<b>3.027</b>
<b>TOTALE GENERALE 2009</b>		<b>3.200</b>
<b>TOTALE GENERALE 2010</b>		<b>3.312</b>
<b>TOTALE GENERALE 2011</b>		<b>3.291</b>
<b>TOTALE GENERALE 2012</b>		<b>3.231</b>

2005	105.626.365
2006	101.108.969
2007	92.354.799
2008	95.713.099
2009	103.453.270
2010	104.449.526
2011	104.048.075
2012	102.163.937

Da Maggio 2012 passaggio Sorgente Crocefisso da Comune di Manoppello ad Aca  
 Dal 09 al 31 Attivato pozzo n.5 del Vomano 1

PORTATA - ADDUZIONE





Si rileva il passaggio all'ACA spa della gestione delle reti e degli impianti del Comune di Popoli dal Gennaio 2012, dove è ubicata la sorgente di "San Callisto".

Si rileva il passaggio all'ACA spa della gestione delle reti e degli impianti del Comune di Manoppello dal Maggio 2012, dove è ubicata la sorgente di "Crocefisso".

## ACA Spa: DATI QUANTITATIVI FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO

Anno: 2012

Ente affidatario gestione S.I.I.: Ente d'Ambito Pescara

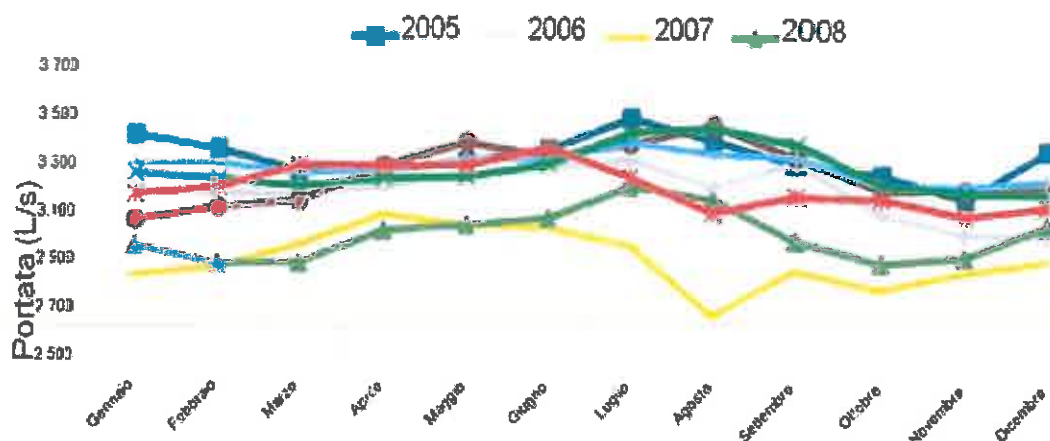
Referente: Ing. Lorenzo Livello

Denominazione captazione	Tipologia captazione	TOTALE MEDIA	
		Vs	
Giardino - Popoli	Sorgente	992,84	
San Callisto - Popoli	Sorgente	50,67	
Pozzi S.Rocco e V.le Repubblica - Bussi sul tirino	Pozzi	738,14	
La Morgia - Abbatteggio	Sorgente	123,06	
Pietra Rossa - Carpineto della Nora	Sorgente	17,03	
Val di Foro - Pretoro	Sorgente+Pozzi	527,87	
Rocca di Ferro - Pretoro	Sorgenti (Asinara, Falascone, Tettone Bassa)	32,40	
Vitella d'Oro - Farindola	Sorgente	290,58	
Mortaio d'Angri - Farindola	Sorgente+Pozzi	273,63	
Sorgenti minori	Sorgente	75,13	
Integrazione Ruzzo	Altro acquedotto	106,32	
Integrazione Sasi	Altro acquedotto	5,75	
Integrazione Orfento	Altro acquedotto	0,58	
Sorgenti Comuni di Chieti	Altro acquedotto	1,00	
<b>TOTALE ACQUEDOTTI ACA SPA</b>		<b>3.117</b>	
<b>TOTALE ALTRI ACQUEDOTTI</b>		<b>113,7</b>	
<b>TOTALE GENERALE 2005</b>		<b>3.350</b>	2005
<b>TOTALE GENERALE 2006</b>		<b>3.206</b>	2006
<b>TOTALE GENERALE 2007</b>		<b>2.939</b>	2007
<b>TOTALE GENERALE 2008</b>		<b>3.027</b>	2008
<b>TOTALE GENERALE 2009</b>		<b>3.280</b>	2009
<b>TOTALE GENERALE 2010</b>		<b>3.312</b>	2010
<b>TOTALE GENERALE 2011</b>		<b>3.315</b>	2011
<b>TOTALE GENERALE 2012</b>		<b>3.266</b>	2012

Da 1/5/12 passaggio Sorgente Crocefisso da Comune di Manoppello ad Aca

Dal 09 al 31 Attivato pozzo Vomano

PORTATA-ADDUZIONE



Dal Grafico 1, si evince un andamento della disponibilità idrica che ha rispettato le previsioni fatte sulla base dell'analisi delle condizioni climatiche che si sono avute nell'anno.

Infatti, nell'estate del 2012, pressoché l'intero territorio gestito dall'ACA spa ha subito gli effetti negativi di una rilevante emergenza idrica, che ha comportato un forte stato di carenza della risorsa alle fonti di approvvigionamento, con conseguenti cali di pressioni lungo le reti distributrici, nonché interventi di chiusura notturna di molti serbatoi.

Pur avendosi una ridotta disponibilità idrica presso le sorgenti già dal mese di Giugno 2012, il persistere di elevate temperature ed alti consumi ha fatto sì che venisse dichiarato lo stato di emergenza idrica con DGR n.527 del 09/08/12 e si è conclusa nel mese di Settembre.

ACA Spa: DATI QUANTITATIVI FONTE DI APPROVVIGIONAMENTO - EMERGENZA IDRICA - Tabella comparativa

Ente affidatario gestione S.I.I.: Ente d'Ambito Pescara

Referente: Ing. Lorenzo Livello

Denominazione captazione	Tipologia captazione	A	B	B-A	C	D	D-C	E	F	F-E
		Portata media Giugno 2011	Portata media Giugno 2012	↓ Giugno (2012-2011)	Portata media Luglio 2011	Portata media Luglio 2012	↓ Luglio (2012-2011)	Portata media Agosto 2011	Portata media Agosto 2012	↓ Agosto (2012-2011)
		Vs	Vs	Vs	Vs	Vs	Vs	Vs	Vs	Vs
LA MORGIA - Abbatteggio	Sorgente	156,83	134,03	-23	130,32	103,11	-27	117,39	114,06	-3
PIANA DEI CARBONAI - Arsita	Sorgente	5,94	6,02	0	6,12	5,98	0	6,13	5,88	0
PIETRA ROTONDA - Arsita	Sorgente	0,44	0,22	0	0,36	0,16	0	0,21	0,12	0
LE PRATTE - Bolognano	Sorgente	0,00	0,67	1	0,00	0,00	0	0,00	1,53	2
CANNATINA - Brittolli	Sorgente	0,34	0,12	0	0,25	0,08	0	0,14	0,08	0

## A.C.A. S.P.A. IN HOUSE PROVIDING

POZZI S. RUCCO (n 8) + POZZI Le Repubblica (n 2) - Bussi sul Tirone	Pozzi - TOTALE N 10	558,17	740,13	182	681,14	783,92	100	742,01	798,28	56
FONTE MATRICE - Caramanico Terme	Sorgente	0,03	0,04	0	0,00	0,04	0	0,09	0,01	0
FONTE GRANDE ALTA - Caramanico Terme	Sorgente	2,41	2,31	0	2,34	2,31	0	2,31	3,74	1
FONTE CANTARELLA - Caramanico Terme	Sorgente	2,41	2,31	0	2,34	2,31	0	2,31	3,74	1
FONTE DELLO ZINGARO - Caramanico Terme	Sorgente	0,23	0,52	0	0,61	0,52	0	0,68	0,60	0
FONTE MADESCA - Caramanico Terme	Sorgente	1,14	1,72	1	1,39	1,72	0	1,47	0,93	-1
FONTE DEL GALLO - Caramanico Terme	Sorgente	0,34	0,23	0	0,25	0,23	0	0,22	0,16	0
FONTE LA VALLE - Caramanico Terme	Sorgente	2,23	1,22	-1	1,89	1,22	-1	1,77	0,97	-1
FONTE DELL'ACERO - Caramanico Terme	Sorgente	0,05	0,05	0	0,06	0,05	0	0,06	0,05	0
FONTE S. BENEDETTO - Caramanico Terme	Sorgente	4,35	2,37	-2	3,26	1,97	-1	3,26	3,61	0
FONTE CIANTI - Caramanico Terme	Sorgente	0,86	0,10	-1	0,87	0,10	-1	0,88	0,50	0
PIETRA ROSSA 1 - NORA - Carpineto della Nora	Sorgente	34,97	18,40	-17	32,32	14,57	-18	23,58	13,20	-10
FONTE GRAVARO - Carpineto della Nora	Sorgente	2,52	2,85	0	3,09	3,26	0	3,36	2,67	-1
FONTE SCHIAPPARO - Carpineto della Nora	Sorgente	2,98	3,12	0	3,40	3,06	0	3,55	1,60	-2
FONTE MADONNA - Civitella Casanova	Sorgente	1,78	7,01	5	7,85	6,13	-2	7,89	4,10	-4
SANTANELLO - Civitella Casanova	Sorgente	0,98	0,87	0	0,76	0,34	0	0,44	1,13	1
FESTINA 1 - Civitella Casanova	Sorgente	0,53	0,37	0	0,56	0,57	0	0,64	0,54	0
MORTAIO D'ANGRI - Farindola	Sorgente	337,97	234,83	-103	286,93	190,81	-96	254,03	200,00	-54
MORTAIO D'ANGRI - Farindola	Pozzi - TOTALE	0,00	48,27	48	7,13	95,35	88	36,13	60,00	27
VITELLA D'ORO - Farindola	Sorgente	298,17	344,57	46	350,00	291,77	-58	349,68	272,10	-78
ACQUAFRANCHINA - Farindola	Sorgente	0,23	0,35	0	0,28	0,35	0	0,32	0,23	0
PAGLIAROLI - Farindola	Sorgente	0,23	0,23	0	0,23	0,23	0	0,24	0,23	0
RIGOPIANO - Farindola	Sorgente	0,20	0,24	0	0,30	0,24	0	0,38	0,23	0
CROCEFISSO - Manoppello	Sorgente	0,00	4,00	4	4,00	4,14	0	4,00	2,78	-1
FONTE MARIANNA - Montebello di Bertona	Sorgente	0,24	0,23	0	0,21	0,29	0	0,16	0,16	0
ACQUAFREDDA - Montebello di Bertona	Sorgente	0,89	0,81	0	0,62	0,49	0	0,35	0,52	0



FONTE DELLE BRECCIE - Montebello di Bertona	Sorgente	0,81	0,38	0	1,16	0,52	-1	0,81	0,49	0
FONTE SCHIOPPONE - Montebello di Bertona	Sorgente	0,81	0,78	0	1,16	1,10	0	0,81	0,97	0
FONTE PELLEGRINO - Pescosansonesco	Sorgente	0,34	1,27	1	0,28	0,39	0	0,66	0,32	0
FONTE CUCUCCILLO - Pescosansonesco	Sorgente	0,08	0,06	0	0,13	0,08	0	0,16	0,04	0
VOMANO I - Pineto	Pozzo n.5	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
GIARDINO - Popoli	Sorgente	1.143,07	1.040,19	-103	1.111,39	1.009,33	-102	1.090,23	954,07	-136
SCALLISTO - Popoli	Sorgente	0,00	0,00	0	50,35	50,93	1	0,00	-48,00	-48
VAL DI FORO - Pretoro	Sorgente	600,82	569,97	-31	631,35	542,20	-89	647,16	485,33	-162
ROCCA DI FERRO (Asmara, Tettone Bassa, Falascone) - Pretoro	Sorgente	44,04	35,16	-9	40,06	30,49	-10	38,13	30,87	-7
GRAVETTA - Rapino	Sorgente	1,50	1,50	0	1,50	1,19	0	1,50	1,50	0
GRAVA - denominazione ACA: POZZO - Roccamontepiano	Sorgente	0,00	1,22	1	0,00	1,27	1	0,29	0,12	0
SCURCI - Roccamontepiano	Sorgente	4,08	2,95	-1	3,92	2,66	-1	3,88	2,52	-1
CANARA I - Roccamontepiano	Sorgente	2,24	1,88	0	2,10	1,76	0	2,07	1,50	-1
SAN ROCCO I - denominazione ACA: PIOPPETTO - Roccamontepiano	Sorgente	0,97	0,79	0	0,43	0,57	0	0,29	0,45	0
SAN ROCCO GRAVA - denominazione ACA: PIOPPETTO I - Roccamontepiano	Sorgente	0,01	0,01	0	0,01	0,01	0	0,01	0,01	0
NUOVA - Roccamontepiano	Sorgente	0,01	0,02	0	0,01	0,01	0	0,01	0,01	0
PARITELLI - Roccamorice	Sorgente	3,56	3,21	0	3,48	3,21	0	3,43	0,76	-3
PRAIA - Roccamorice	Sorgente	0,10	0,12	0	0,10	0,12	0	0,09	0,10	0
ALENTO - Serramonacesca	Sorgente	0,86	0,63	0	0,89	0,66	0	0,90	0,61	0
CAPO D'ACQUA - Serramonacesca	Sorgente	4,44	3,94	-1	4,53	-4,81	0	4,80	4,21	-1
LOPIO - Tocco da Casauria	Sorgente	2,99	1,50	-1	2,89	0,22	-3	3,18	0,22	-3
ACQUAZZETTI - Tocco da Casauria	Sorgente	12,53	9,35	-3	12,15	9,00	-3	10,76	4,48	-6
TRE MONTI - Torre de Passeri	Sorgente	2,31	5,28	3	2,40	5,05	3	2,36	4,69	2
RIVO CHIARO - Villa Celiera	Sorgente	3,61	4,10	0	3,21	2,09	-1	3,10	3,60	0
CERVARO - Villa Celiera	Sorgente	1,65	1,49	0	2,15	0,35	-2	2,02	1,99	0
FONDI - Villa Celiera	Sorgente	1,04	2,03	1	2,08	1,74	0	2,08	1,85	0
RUZZO - Pineto	Altro Acquedotto	62,53	88,84	26	92,00	76,44	-16	86,13	133,41	-47
SASI - Ripa Teatina	Altro Acquedotto	5,35	5,06	0	5,67	4,76	-1	5,90	5,14	0
MARGAZZINI - Roccamontepiano	Sorgente Altro Acquedotto	1,00	1,00	0	1,00	1,00	0	1,00	1,00	0

ORFENTO - Scafa	Altro Acquedotto	0,58	0,58	0	0,58	0,58	0	0,58	0,58	0
<b>TOTALE ACQUEDOTTI ACA S.p.A.</b>		<b>3.249,32</b>	<b>3.246,03</b>	<b>-3</b>	<b>3.409,65</b>	<b>3.185,09</b>	<b>-225</b>	<b>3.382,44</b>	<b>3.042,31</b>	<b>-340</b>
<b>TOTALE ALTRI ACQUEDOTTI</b>		<b>69,46</b>	<b>95,47</b>	<b>26</b>	<b>99,85</b>	<b>82,77</b>	<b>-17</b>	<b>93,61</b>	<b>140,43</b>	<b>47</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>3.318,79</b>	<b>3.341,50</b>	<b>23</b>	<b>3.509,50</b>	<b>3.267,86</b>	<b>-242</b>	<b>3.476,05</b>	<b>3.182,74</b>	<b>-293</b>

Tale confronto è stato effettuato dalla società con cadenza settimanale.

Per fronteggiare questo stato, l'ACA spa ha attuato la procedura per ottenere l'autorizzazione provvisoria (Prot. N.2353/IA del 17/08/12), da parte della Ausl di Teramo, per la riattivazione in emergenza del Pozzo n.5, del campo Pozzi Vomano 1.

Infatti, previa verifica delle caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua di falda, previa riattivazione del sistema di filtrazione a carboni attivi presso la Centrale Vomano, previa autorizzazione (N.14192 del 26/07/12) della Ruzzo Reti a scaricare in fognatura le acque di controlavaggio dei filtri, previa verifica giornaliera della potabilità dell'acqua in distribuzione da parte dell'ACA spa e periodiche analisi svolte dalla Ausl di Teramo, in attuazione delle Ordinanze Sindacali (n.99 del 09/08/12, n. 106 del 17/08/12) da parte del Comune di Silvi per la riattivazione dei pozzi, l'ACA dal 09 al 31 Agosto 2012 ha messo in distribuzione una portata media di circa 30 l/s, riuscendo a limitare il disagio nei Comuni litoranei, a forte carattere turistico.

Giornalmente, la società ha curato la trasmissione delle risultanze analitiche alla Regione Abruzzo (Direzione LL.PP. - Ciclo Idrico Integrato e Direzione Sanità), ai Sindaci di Pineto e Silvi, alla Azienda USL di Teramo (Dipartimento SIAN), alla Prefettura di Teramo, all'ERSI (già Ente d'Ambito Pescara ATO 4), alla Ruzzo Reti, al Responsabile di Zona Aca ed all'Ufficio Stampa.

#### ACA Spa: DATI QUALITATIVI POZZO N.5 VOMANO 1

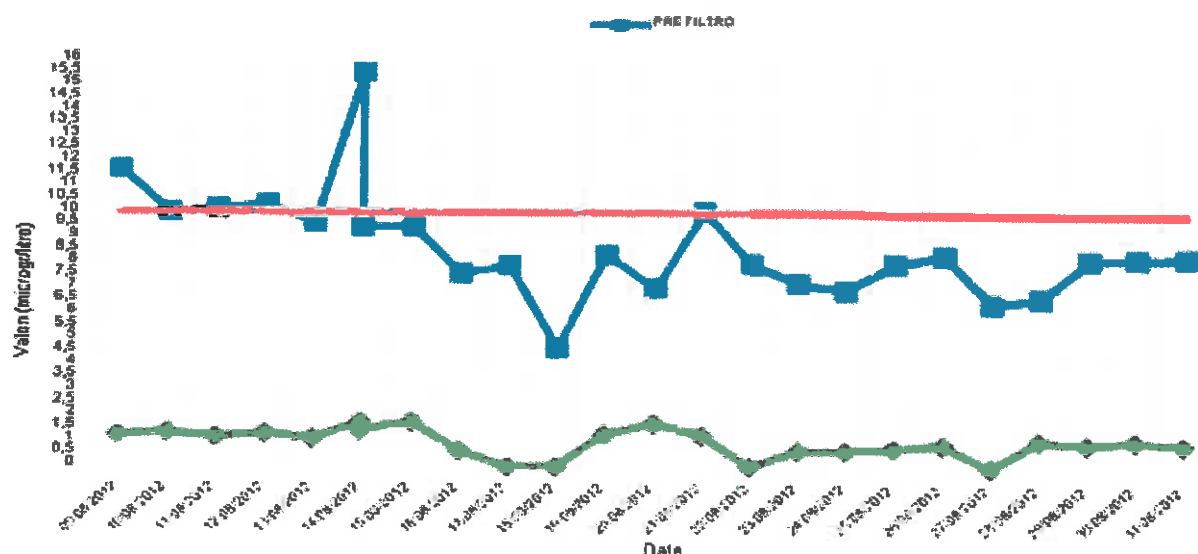
DATA	Valore limite tetracloroetilene+tricloroetilene	Analisi per ACA SPA		Analisi per AUSL TE	
		PRE FILTRO	POST FILTRO	PRE FILTRO	POST FILTRO
U.M.	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09/08/12	10	11,7	1,2		
10/08/12	10	9,99	1,31	6	1
11/08/12	10	10,15	1,15		
12/08/12	10	10,33	1,25		
13/08/12	10	9,59	1,08		
14/08/12	10	15,47	1,75	7	1
14/08/12	10	9,45	1,41		
15/08/12	10	9,41	1,74		

16/08/12	10	7,58	0,6	6	1
17/08/12	10	7,95	0,01		
18/08/12	10	4,67	0,01		
19/08/12	10	8,35	1,28		
20/08/12	10	7,02	1,67	6	1
21/08/12	10	10,02	1,21		
22/08/12	10	7,99	0,01		
23/08/12	10	7,21	0,63	6	1
24/08/12	10	6,93	0,63		
25/08/12	10	8	0,74		
26/08/12	10	8,37	0,88		
27/08/12	10	6,47	0,01		
28/08/12	10	6,72	1,1	6	1
29/08/12	10	8,19	0,92		
30/08/12	10	8,24	1,08	6	1
31/08/12	10	8,3	0,96		



ACA Spa: ANDAMENTO TETRACLOROETILENE+TRICLOROETILENE DATI QUALITATIVI POZZO N.5 VOMANO 1

ANALISI ACA - Pozzo n.5 Vomano 1



I dati di adduzione sono stati mensilmente richiesti dalla società agli ATI di zona ed all'addetto al telecontrollo e sono stati registrati su supporto cartaceo ed informatico.

Consistono in letture effettuate su contatori in esercizio, oppure in stime di portata presso manufatti privi di contatori o mal funzionanti.

In tali occasioni i referenti hanno potuto segnalare anomalie e problematiche, relativamente alle quali sono stati predisposti interventi risolutivi, ad eccezione delle situazioni più problematiche.

ACA Spa FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO - Misuratori da installare in addeuzione

Denominazione captazione	D.L	NOTE
FONTE DELL'ACERO - Caramanico Terme	Ferrari	Contatore da installare - Già segnalato con nota 4863 del 14/03/11
FONTE MADONNA - Civitella Casanova	Di Giovanni	Contatore da sostituire in uscita dal Serbatoio Bastiano - Già segnalato con nota 4863 del 14/03/12 - Contatore da sostituire in uscita dalla Sorgente F.te Madonna
CROCEFISSO - Manoppello	Ferrari	Contatore da installare
FONTE DELLE BRECCIE - Montebello di Bertona	Di Giovanni	Contatore da installare - Già segnalato con nota 4863 del 14/03/11
FONTE SCHIOPPONE - Montebello di Bertona	Di Giovanni	Contatore da installare - Già segnalato con nota 4863 del 14/03/11
ACQUAFREDDA - Montebello di Bertona	Di Giovanni	Contatore da sostituire
SAN CALLISTO - Popoli	Ortolano	Solo venturimetro - Da installare il totalizzatore
GRAVETTA - Rapino	Dell'Orso	Contatore da installare - Già segnalato con nota 4863 del 14/03/11
ACQUEDOTTO DEL VERDE (SASI) - Ripa Teatina	Dell'Orso	Verificare funzionalità
GRAVA - POZZO - Roccamontepiano	Dell'Orso	Contatore da sostituire
SAN ROCCO GRAVA - denominazione ACA: PIOPPETTO I - Roccamontepiano	Dell'Orso	Contatore da sostituire - Già segnalato con nota 4863 del 14/03/11
RIVO CHIARO - Villa Celiera	Di Giovanni	Contatore da sostituire (Al Serbatoio Capoluogo e Rapuccio) - Già segnalato con nota 4863 del 14/03/11
FONDI - Villa Celiera	Di Giovanni	Contatore da installare - Già segnalato con nota 4864 del 14/03/11

Relativamente al contatore presso la Sorgente Acquafredda di Montebello di Bertona, esso è stato sostituito il 20/03/13.

## 2) DISTRIBUZIONE IDRICA

### 2.1 Portate distribuite.

Nel 2012 sono stati distribuiti, complessivamente 83.304.578 mc di acqua (2.634 l/s).

## ACA SpA : Sub-Distribuzione idrica

Anno di riferimento: 2012

Ente d'Ambito Pescara

Referente: Ing. Lorenzo Livello

N.	COMUNE	MC/ANNO DISTRIBUITI	MC/G	l/s
1	ABBATEGGIO	96.266	263	3,04
2	ALANNO	672.286	1.837	21,26
3	ARSITA	183.080	500	5,79
4	ATRI	1.281.452	3.501	40,52
5	BISENTI	481.047	1.314	15,21
6	BOLOGNANO	348.345	952	11,02
7	BRITTOLI	72.999	199	2,31
8	BUCCHIANICO	592.602	1.619	18,74
9	CAPPELLE SUL TAVO	549.342	1.501	17,37
10	CARAMANICO TERME	618.220	1.689	19,55
11	CARPINETO NORA	230.108	629	7,28
12	CASALINCONTRADA	461.181	1.260	14,58
13	CASTIGLIONE A. C.	173.601	474	5,49
14	CASTIGLIONE M.R.	289.697	792	9,16
15	CASTILENTI	157.109	429	4,97
16	CATIGNANO	169.339	463	5,36
17	CEPAGATTI	1.383.920	3.781	43,76
18	CITTA' S. ANGELO	2.836.711	7.751	89,71
19	CIVITAQUANA	308.504	843	9,76
20	CIVITELLA CASANOVA	438.247	1.197	13,86
21	COLLECORVINO	639.358	1.747	20,22
22	CUGNOLI	139.142	380	4,40
23	ELICE	232.562	635	7,35
24	FARA F.P.	649.091	1.773	20,53
25	FARINDOLA	222.896	609	7,05
26	FRANCAVILLA	6.269.659	17.130	198,27
27	LETTOMANOPPELLO	617.033	1.686	19,51
28	LORETO APRUTINO	536.734	1.472	17,04
29	MANOPPELLO	893.763	2.442	28,26
30	MIGLIANICO	998.567	2.728	31,58
31	MONTEBELLO DI B.	239.794	655	7,58
32	MONTEFINO	108.673	297	3,44
33	MONTESILVANO	7.157.995	19.557	226,36
34	NOCCIANO	202.105	552	6,39
35	PENNE	1.620.470	4.428	51,24
36	PESCARA	21.065.258	57.555	666,15





## A.C.A. S.P.A. IN HOUSE PROVIDING

37	PESCOSANSONESCO	127.693	349	4,04
38	PIANELLA	741.040	2.025	23,43
39	PICCIANO	153.181	419	4,84
40	PIETRANICO	65.969	180	2,09
41	POPOLI	1.500.000	4.098	47,43
42	RAPINO	333.446	911	10,54
43	RIPA TEATINA	267.681	731	8,46
44	ROCCAMONTEPIANO	194.473	531	6,15
45	ROCCAMORICE	152.470	417	4,82
46	ROSCIANO	349.549	955	11,05
47	SCAFA	435.400	1.190	13,77
48	SERRAMONACESCA	189.636	518	6,00
49	SILVI	4.123.995	11.268	130,41
50	SPOLTORE	1.877.709	5.130	59,38
51	TOCCO CASAURIA	730.955	1.997	23,12
52	TORRE DE PASSERI	905.789	2.475	28,64
53	TORREVECCHIA TEATINA	550.862	1.505	17,42
54	TURRIVALIGNANI	75.050	205	2,37
55	VILLA CELIERA	176.264	482	5,57

<b>TOTALE GESTIONE ACA</b>	<b>65.890.318</b>	<b>180.028</b>	<b>2.083,66</b>
----------------------------	-------------------	----------------	-----------------

## SUBDISTRIBUZIONE

1	BUSSI	10.190	28	0,32
2	CASACANDITELLA	135.303	370	4,28
3	CASTELLI	1.817	5	0,06
4	CHIETI	11.740.836	32.079	371,28
5	CORVARA	5.520	15	0,17
6	GUARDIAGRELE	774.585	2.116	24,49
7	MOSCUFO	413.922	1.131	13,09
8	ORTONA	896.586	2.450	28,35
9	PINETO	1.145.512	3.130	36,22
10	PRETORO	151.874	415	4,80
11	SAN GIOVANNI TEATINO	1.737.627	4.748	54,95
12	SAN VALENTINO IN A.C.	3.489	10	0,11
13	VACRI	38.893	106	1,23
14	VICOLI	53.258	146	1,68
15	VILLAMAGNA	304.848	833	9,64

<b>TOTALE SUBDISTRIBUZIONE</b>	<b>17.414.260</b>	<b>47.580</b>	<b>550,60</b>
--------------------------------	-------------------	---------------	---------------

70	<b>TOTALE Generale</b>	<b>83.304.578</b>	<b>227.608</b>	<b>2.634,35</b>
----	------------------------	-------------------	----------------	-----------------

Si rileva il passaggio all'ACA spa della gestione delle reti e degli impianti del Comune di Popoli dal Gennaio 2012 (circa 1.500.000 mc). Occorre verificare la misura dei consumi a causa dell'inattendibilità dei dati forniti.

Nel Maggio 2012 c'è stato il passaggio di Manoppello da Comune in sub-distribuzione a Comune gestito in toto dall'ACA spa (893.756 mc).

Nel 2012 c'è stata una riduzione di acqua distribuita rispetto al 2011 (84.757.974 mc) dovuta allo stato di emergenza idrica verificatasi a causa del forte decremento della disponibilità delle sorgenti nel periodo estivo.

I dati relativi all'acqua distribuita nei Comuni gestiti dall'ACA spa sono stati chiesti dalla società agli ATI di zona con cadenza quadrimestrale, mentre i mc relativi ai Comuni in sub-distribuzione, venendo fatturati, sono stati rilevati con cadenza bimestrale.

Tali informazioni sui consumi sono state registrate ed archiviate su supporto cartaceo ed informatico e sono accompagnate da schede anagrafiche sui contatori installati che contemplano dati relativi alla loro tipologia e stato di funzionamento.

Consistono in letture prevalentemente effettuate su contatori in esercizio ubicati in uscita dai serbatoi, ma anche, in ingresso agli stessi, su prese in carico, oppure in stime di portata presso gli impianti privi di contatori o mal funzionanti.

In tali occasioni i referenti hanno potuto segnalare anomalie e problematiche, relativamente alle quali sono stati predisposti interventi risolutivi, ad eccezione delle situazioni più problematiche, senza però mai comportare una interruzione del servizio o non garantire la potabilità dell'acqua in distribuzione.

Nel 2013 è prevista una uniformazione del reperimento dei dati che avverrà per tutti Comuni con cadenza bimestrale.

Ciò consentirà di avere uno studio più attendibile dei consumi idrici.

## 2.2. Dotazioni e perdite idriche.

ACA Spa: DOTAZIONI IDRICHE Dati di popolazione fluttuante da F.I.A.

Anno: 2012

N.	COMUNE	POPOLAZIONE TOTALE Piano d'Ambito	Vs distribuiti	Dotazione idrica giornaliera per abitante l/ab/di RESIDENTI + FLUTTUANTI	Valore di riferimento media nazionale l/ab/giorno (ISTAT 2004)	Scarto rispetto al valore di riferimento l/s RESIDENTI + FLUTTUANTI	% rispetto al valore di riferimento 2012	% rispetto al valore di riferimento 2011
		A	B	C=B*3600/A	D	E=C-D	F=E/D	
1	ABBATEGGIO	1.051	3,04	250	267	-17	-6,27%	5,27%
2	ALANNO	5.917	21,26	310	267	43	16,27%	18,72%
3	ARSITA	1.201	5,79	417	267	150	56,18%	57,21%
4	ATRI	11.481	40,52	305	267	38	14,22%	19,28%
5	BISENTI	3.751	15,21	350	267	83	31,22%	38,59%

## A.C.A. S.P.A. IN HOUSE PROVIDING

6	BOLOGNANO	1.975	11,02	482	267	215	80,9%	-7,61%
7	BRITTOLI	1.045	2,31	191	267	-76	-28,52%	-11,72%
8	BUCCHIANICO	6.863	13,74	236	267	-31	-11,64%	-24,97%
9	CAPPELLE SUL TAVO	6.597	17,37	228	267	-39	-14,79%	-23,78%
10	CARAMANICO TERME	9.000	19,55	188	267	-79	-29,71%	-67,52%
11	CARPINETO NORA	1.078	7,28	583	267	316	118,0%	117,37%
12	CASALINCONTRADA	4.896	14,58	257	267	-10	-3,61%	-16,46%
13	CASTIGLIONE A CASAURIA	2.231	5,49	213	267	-54	-20,37%	-21,84%
14	CASTIGLIONE M.R.	4.015	9,16	197	267	-70	-26,16%	-30,53%
15	CASTILENTI	2.217	4,97	194	267	-73	-27,48%	-14,87%
16	CATIGNANO	2.389	5,36	194	267	-73	-27,46%	-34,26%
17	CEPAGATTI	13.791	43,76	274	267	7	2,69%	13,22%
18	CITTA' S. ANGELO	21.662	89,71	358	267	91	34,0%	22,71%
19	CIVITAQUANA	2.595	9,76	325	267	58	21,66%	21,76%
20	CIVITELLA CASANOVA	3.601	13,86	333	267	66	24,54%	26,27%
21	COLLECORVINO	8.560	20,22	304	267	-63	-23,57%	-8,70%
22	CUGNOLI	2.613	4,40	145	267	-122	-45,51%	-51,56%
23	ELICE	2.540	7,35	250	267	-17	-6,31%	-15,05%
24	FARA F.P.	3.949	20,53	449	267	182	68,2%	134,07%
25	FARINDOLA	3.300	7,05	185	267	-82	-30,88%	-0,13%
26	FRANCAVILLA	56.521	198,27	293	267	26	9,63%	9,21%
27	LETTOMANOPPELLO	3.172	19,51	531	267	264	99,0%	112,77%
28	LORETO APRUTINO	11.865	17,04	124	267	-143	-53,54%	-33,12%
29	MANOPPELLO	8.648	28,26	282	267	15	5,76%	NON GEST
30	MIGLIANICO	7.363	31,58	371	267	104	38,7%	78,11%
31	MONTEBELLO DI B.	1.824	7,58	359	267	92	34,3%	-3,58%
32	MONTEFINO	2.384	3,44	125	267	-142	-53,15%	-34,81%
33	MONTESILVANO	91.323	226,26	214	267	-53	-19,79%	-10,02%
34	NOCCIANO	2.679	6,39	206	267	-61	-22,80%	-26,53%
35	PENNE	13.030	51,24	340	267	73	27,26%	62,21%
36	PESCARA	188.347	666,15	306	267	39	14,45%	24,69%
37	PESCOSANSONESCO	1.004	4,04	347	267	80	30,15%	32,26%
38	PIANELLA	10.905	23,43	186	267	-81	-30,46%	-14,07%
39	PICCIANO	2.446	4,84	171	267	-96	-35,92%	-31,62%
40	PIETRANICO	1.126	2,09	160	267	-107	-40,05%	-39,82%
41	POPOLI	6.850	47,43	598	267	331	124,08%	NON GEST
42	RAPINO	4.641	10,54	196	267	-71	-26,48%	-12,39%
43	RIPA TEATINA	5.777	8,46	127	267	-140	-52,58%	13,17%
44	ROCCAMONTEPIANO	3.303	6,15	161	267	-106	-39,7%	-35,21%
45	ROCCAMORICE	2.568	4,82	162	267	-105	-39,21%	-45,13%
46	ROSCIANO	4.798	11,05	199	267	-68	-25,45%	-6,08%
47	SCAPA	5.457	13,77	218	267	-49	-18,35%	24,06%

48	SERRAMONACESCA	2.768	6,101	187	267	-80	-29,89%	-39,96%
49	SILVI	59.928	130,41	188	267	-79	-29,58%	-19,80%
50	SPOLTORE	19.269	59,38	266	267	-1	-0,28%	12,17%
51	TOCCO CAUSAURIA	3.978	23,12	502	267	235	88,01%	129,50%
52	TORRE DE PASSERI	4.804	28,64	515	267	248	92,91%	81,74%
53	TORREVECCHIA TEATINA	5.136	17,42	293	267	26	9,76%	-1,43%
54	TURRIVALIGNANI	1.386	2,37	148	267	-119	-44,56%	-50,37%
55	VILLA CELIERA	1.270	5,57	379	267	112	42,01%	28,41%
	<b>TOTALE</b>	<b>664.888</b>	<b>2.083,66</b>	<b>278</b>	<b>267</b>			

Viene confrontato il quantitativo di acqua distribuito pro-capite rispetto al valore medio nazionale di 267 l/ab/giorno (Fonte ISTAT- 2004).

Occorre intervenire, regolando le portate distribuite, in N.25 Comuni gestiti dall'ACA spa, rispetto ai 23 del 2011 in cui si registra un valore molto distante da quello di riferimento (+/- 30%).

La dotazione idrica giornaliera per abitante (popolazione residente + fluttuante) è di 274 l/ab/giorno, di 7 l/s superiore rispetto alla media nazionale del 2004.

L'incertezza dei dati elaborati dipende principalmente dalla veridicità della valutazione della popolazione fluttuante, derivante dal Piano d'Ambito del 2003.

La valutazione di tale popolazione è decisamente superiore rispetto a quella contenuta nell'aggiornamento e revisione del "Piano Generale degli Acquedotti" del 2011.

#### ACA Spa: DOTAZIONI IDRICHE - Dati di popolazione fluttuante da PRGA

Anno: 2012

Fonte affidatario gestione S.M. Ente d'Ambito Frosinate

Referente: Ing. Lorenzo Livello, Ing. Roberta Piro

N.	COMUNI	POPOLAZIONE TOTALE (PRGA)	l/s distribuiti	Dotazione idrica giornaliera per abitante l/ab SOLO RESIDENTI	Dotazione idrica giornaliera per abitante l/ab/lt RESIDENTI + FLUTTUANTI	Valore di riferimento - media nazionale l/ab/giorno (ISTAT 2004)	Scarto rispetto al valore di riferimento l/ab SOLO RESIDENTI	Scarto rispetto al valore di riferimento l/ab RESIDENTI + FLUTTUANTI	% rispetto al valore di riferimento
		A	B	C = B/1000/A	D	E	F = C - E	G = D - E	F/E/D
1	ABBATEGGI	910	3,04	596	325	267	329	55	21,37%
2	ALANNO	4.234	21,26	504	432	267	242	166	62,17%
3	ARSHA	1.174	5,79	574	426	267	304	159	59,55%
4	ATRI	12.677	40,52	315	236	267	-4	9	3,44%
5	BISENTI	2.275	15,21	645	578	267	366	311	116,48%
6	BOLIGNANO	4.536	11,62	821	620	267	556	153	24,19%

7	BRIFFOLI	679	2,31	565	294	267	320	27	10,02%
8	BUCCHIANICO	6.379	26,74	310	254	267	43	-17	-4,32%
9	CAPPELE SUL TAVO	4.154	17,27	379	546	267	112	79	29,71%
10	CARAMANICO TERME	5.051	19,55	841	335	267	574	67	25,26%
11	CARPINETO NORA	980	4,26	925	642	267	658	375	140,39%
12	CASALINCONTRADA	3.214	14,59	400	391	267	533	124	46,43%
13	CASTIGLIONE A CASAURIA	1.421	5,49	543	293	267	274	25	9,59%
14	CASTIGLIONE M.R.	2.737	9,16	335	299	267	68	52	8,16%
15	CASILENTI	1.704	4,97	277	252	267	18	-15	-5,65%
16	CATIGNANO	1.923	8,36	319	243	267	52	-28	-9,79%
17	CEPAGATTI	11.496	45,76	362	329	267	95	65	23,19%
18	CITTA' S. ANGELO	17.591	69,71	539	447	267	372	160	60,30%
19	CIVITAVANNA	1.976	9,76	655	427	267	371	100	37,46%
20	CIVITELLA CASANOVA	1.725	13,36	679	439	267	372	172	64,42%
21	COLLECORVINO	7.126	28,22	206	245	267	29	-22	-8,19%
22	CUGNOLI	1.768	4,46	279	215	267	-26	-52	-19,47%
23	ELICE	1.995	7,55	268	319	267	101	52	19,29%
24	FARA F.P.	2.414	20,53	907	735	267	640	468	177,53%
25	FARINDOLA	2.103	7,05	390	290	267	113	23	8,46%
26	FRANCAVILLA	41.526	198,27	709	412	267	452	185	70,00%
27	FETTOMANOPPELLO	3.268	19,51	569	526	267	291	259	97,38%
28	FORTE APRUTINO	9.177	37,04	193	160	267	-74	-107	-40,08%
29	MANOPPELLO	8.151	28,26	348	300	267	81	33	12,21%
30	MIGLIANICO	6.224	32,58	567	438	267	296	171	64,08%
31	MONTABELLO DI B.	1.435	7,59	640	456	267	673	189	70,67%
32	MONTETINO	1.453	3,49	251	204	267	-16	-63	-23,60%
33	MONTESILVANO	67.096	226,36	585	278	267	121	27	7,88%
34	NOCCIANO	2.069	6,39	367	264	267	41	-3	-1,00%
35	OPUSCO	14.459	51,24	348	306	267	33	39	14,60%
36	PESCARA	133.939	666,15	491	430	267	224	163	61,05%
37	PESCOBANCONESCO	564	4,04	675	464	267	469	137	51,29%
38	PIANELLA	9.440	23,83	240	214	267	-27	-53	-19,67%
39	PICCIANO	1.765	4,34	313	237	267	-46	-30	-11,19%
40	PIETRANICO	774	2,09	354	235	267	57	-34	-12,75%
41	POPOLI	6.422	27,45	582	639	267	453	371	140,82%
42	RAPINO	1.922	10,54	636	474	267	369	207	77,53%
43	RIPA TEATINA	4.641	9,46	175	158	267	-92	-109	-40,08%
44	ROCCAMONTEPIANO	2.559	6,35	270	208	267	3	-54	-20,23%
45	ROCCAMORICE	1.682	4,32	421	240	267	154	-19	-7,24%
46	ROSCIANO	4.088	11,05	291	234	267	-6	-33	-12,50%
47	SCAFA	4.122	13,77	310	289	267	43	22	8,00%
48	SERRAMONACESCA	1.361	6,00	599	398	267	623	131	49,43%
49	SILVI	44.000	130,41	732	282	267	465	-15	-5,57%
50	SPOLETO	21.677	59,38	276	237	267	0	-38	-14,26%
51	TOCCO CASAURIA	3.599	23,12	714	569	267	407	362	135,58%
52	TORRE DE PASSERI	1.601	20,64	790	637	267	513	420	157,30%
53	TORREVEICCHIA TEATINA	4.692	17,42	482	437	267	135	54	20,14%
54	TURRIVALIGNANI	1.145	2,31	252	171	267	-19	-46	-17,23%

55	VILLA CELESTINA	1.416	5,57	345	367	478	109	11,10%
	TOTALE	509.249	2.093,56	345	345	345	0	0%

Se viene considerata la dotazione media nazionale derivante dal Rapporto stato sistemi idrici 2011, pari a 345 l/ab/giorno al lordo di altri usi rispetto al domestico e dei consumi domestici degli abitanti fluttuanti, occorre intervenire, regolando le portate distribuite, in soli N.7 Comuni gestiti dall'ACA spa, nei quali c'è un eccesso di dotazione pro capite.

## ACA Spa: DOTAZIONI IDRICHE: Dati di popolazione fluttuante da PIA

Anno: 2012

N.	COMUNE	POPOLAZIONE TOTALE Piano d'Ambito	Vs distribuiti	Dotazione idrica giornaliera per abitante l/ab/di RESIDENTI + FLUTTUANTI	Valore di riferimento - media nazionale l/ab/giorno (covi 2011)	Scarto rispetto al valore di riferimento l/ab/di RESIDENTI + FLUTTUANTI	% rispetto al valore di riferimento 2012
		A	B	C=B*86/100A	D	E=C-D	F=E/D
1	ABBATEGGIO	1.051	3,04	250	345	-95	-27,46%
2	ALANNO	5.917	21,26	310	345	-35	-10,02%
3	ARSITA	1.201	5,79	417	345	72	20,73%
4	ATRI	11.481	40,52	305	345	-40	-11,61%
5	BISENTI	3.751	15,21	350	345	5	1,56%
6	BOLOGNANO	1.975	11,02	482	345	137	39,68%
7	BRITTOLI	1.045	2,31	191	345	-154	-44,68%
8	BUCCHIANICO	6.863	18,74	236	345	-109	-31,60%
9	CAPPELLE SUL TAVO	6.597	17,37	228	345	-117	-34,05%
10	CARAMANICO TERME	9.000	19,55	188	345	-157	-45,60%
11	CARPINETO NORA	1.078	7,28	583	345	238	69,02%
12	CASALINCONTRADA	4.896	14,58	257	345	-88	-25,40%
13	CASTIGLIONE A CASAURIA	2.231	5,49	213	345	-132	-38,38%
14	CASTIGLIONE M.R.	4.015	9,16	197	345	-148	-42,80%
15	CASTILENTI	2.217	4,97	194	345	-151	-43,88%
16	CATIGNANO	2.389	5,36	194	345	-151	-43,60%
17	CEPAGATTI	13.791	43,76	274	345	-71	-20,53%
18	CITTA' S. ANGELO	21.662	89,71	358	345	13	3,71%
19	CIVITAQUANA	2.595	9,76	325	345	-20	-5,85%

20	CIVITELLA CASANOVA	3,001	13,86	333	345	-12	-3,62%
21	COLLECORVINO	8,561	20,22	204	345	-141	-40,87%
22	CUGNOLI	2,613	4,40	145	345	-200	-57,81%
23	ELICE	2,540	7,35	250	345	-95	-27,39%
24	FARA F.P.	3,949	20,53	449	345	104	30,17%
25	FARINDOLA	3,300	7,05	185	345	-160	-46,31%
26	FRANCAVILLA	58,321	198,27	293	345	-52	-15,15%
27	LETTOMANOPPELLO	3,172	19,51	531	345	186	54,05%
28	LORETO APRUTINO	11,865	17,04	124	345	-221	-64,04%
29	MANOPPELLO	8,648	28,26	282	345	-63	-18,15%
30	MIGLIANICO	7,363	31,58	371	345	26	7,40%
31	MONTEBELLO DI B.	1,824	7,58	359	345	14	4,11%
32	MONTEFINO	2,384	3,44	125	345	-220	-63,90%
33	MONTESILVANO	91,323	226,36	214	345	-131	-37,93%
34	NOCCIANO	2,679	6,39	206	345	-139	-40,25%
35	PENNE	13,030	51,24	340	345	-5	-1,51%
36	PESCARA	188,347	666,15	306	345	-39	-11,43%
37	PESCOSANSONESCO	1,004	4,04	347	345	2	0,72%
38	PIANELLA	10,905	23,43	186	345	-159	-46,18%
39	PICCIANO	3,446	4,84	171	345	-174	-50,40%
40	PIETRANICO	1,126	2,09	160	345	-185	-53,80%
41	POPOLI	6,850	47,43	598	345	253	73,42%
42	RAPINO	4,641	10,54	196	345	-149	-43,10%
43	RIPA TEATINA	5,777	8,46	127	345	-218	-63,34%
44	ROCCAMONTEPIANO	3,308	6,15	161	345	-184	-53,37%
45	ROCCAMORICE	2,568	4,82	162	345	-183	-52,98%
46	ROSCIANO	4,798	11,05	199	345	-146	-42,30%
47	SCAFA	5,457	13,77	218	345	-127	-36,81%
48	SERRAMONACESCA	2,768	6,00	187	345	-158	-45,74%
49	SILVI	59,928	130,41	188	345	-157	-45,50%
50	SPOLTORE	19,269	59,38	266	345	-79	-22,83%
51	TOCCO CASAURIA	3,978	23,12	502	345	157	45,32%
52	TORRE DE PASSERI	4,804	28,64	515	345	170	49,31%
53	TORREVECCHIA TEATINA	5,136	17,42	293	345	-52	-15,06%
54	TURRIVALIGNANI	1,386	2,37	148	345	-197	-57,12%
55	VILLA CELIERA	1,270	5,57	379	345	34	9,92%
	<b>TOTALE GESTIONE A.C.A.</b>	<b>664.884</b>	<b>2.063,66</b>	<b>278</b>	<b>345</b>		

Occorre intervenire ulteriormente per verificare i dati in possesso, nonché regolare la distribuzione della risorsa cercando di limitare gli sfiori, gli sprechi, nonché le perdite.

Per ridurre le perdite occorre misurare correttamente i consumi in distribuzione dai manufatti idrici (installando, pertanto i contatori mancanti), fatturando tutte le utenze e realizzando una costante campagna di monitoraggio dei consumi delle utenze pubbliche (in particolar modo dei fontanini, molto spesso privi di contatori o non a ruolo).

Altrettanto necessari risultano gli investimenti nell'acquisto di apparecchiature di riduzione delle pressioni in rete, nonché nell'avvio del Sistema Informatico Territoriale, ancora non attuato.

Quest'ultimo consentirebbe l'utilizzo di uno strumento in grado di acquisire e visualizzare lo sviluppo, l'estensione del servizio sul territorio, permettendo l'accesso e la distribuzione di tutti i dati tecnici e gestionali, rendendoli disponibili, e validati, nel momento in cui sono richiesti da chi ne ha la necessità.

Preme sottolineare come tale sistema sia altamente tecnologico e, pertanto, necessità di un numero rilevante di personale qualificato idoneamente formato.

### **3) GESTIONE DEI DATI RELATIVI ALL'ATTIVITA' DI LABORATORIO**

#### **3.1 Analisi di laboratorio**

La società archivia le risultanze analitiche in originale relativamente alla divisione "Acque potabili", dei campioni analizzati dal laboratorio dell'ACA spa o per suo conto secondo la frequenza e la tipologia stabilita nel programma di prelievi stabilito all'inizio del 2012.

Tali rapporti di prova vengono inseriti in un archivio informatico.

Sono stati registrati N. 1.705 rapporti di prova (N.1.903 nel 2011) su campioni sottoposti alle analisi previste dal D.lgs. 31/2001 e s.m.i che disciplina la qualità delle acque destinate al consumo umano.

Tali R.P. Sono stati archiviati distinguendoli tra acque in adduzione e in distribuzione presso ciascun Comune.

Risultano effettuati, ma non stampati, i R.P. relativi alle analisi della radioattività sulle acque potabili.

Esistono anche analisi su acque non in distribuzione presso condotte e serbatoi di nuova realizzazione.

A seguito delle problematiche sulla presenza di sostanze pericolose per la salute umana nelle acque del 2007, nell'anno 2012 si è proseguito il monitoraggio e registrazione dei valori dei parametri chimici relativi ai solventi e ai triometani totali.

Si sottolinea che, relativamente a questi parametri, presso le fonti e lungo la rete idrica gestita dalla Aca spa, non si è verificata alcuna non conformità delle acque rispetto ai limiti imposti dalla normativa di settore sulle acque destinate al consumo umano.

La Direzione Tecnica ha anche risposto a tutti i privati cittadini che hanno fatto richiesta di risultanze analitiche relativamente alla qualità dell'acqua in ingresso alle proprie abitazioni sia per esigenze impiantistiche (lavatrici ed impianti termici), sia



a seguito di segnalazioni di anomalie che si sono tutte rivelate imputabili al cattivo stato dell'impianti idrico interni, pertanto non di competenza ACA spa..

### 3.2 Non conformità di prodotto - acque potabili

Nel 2012 sono state aperte N. 35 non conformità (DLAB 01) rispetto al D.lgs. 31/2001 e s.m.i che disciplina la qualità delle acque destinate al consumo umano.

La società ha coordinato gli interventi tecnici disposti dal Direttore, nonché ha predisposto le comunicazioni di non potabilità ai Comuni, alle ASL Competenti (con richiesta di pareri igienico-sanitari), all'Ente d'Ambito, all'Ufficio Stampa, al Call Center, nonché al Laboratorio ACA spa ed ai Direttori Lavori.

Nell'anno si sono avute anche delle segnalazioni da parte di Aziende USL a cui hanno fatto seguito tempestivi interventi di verifica.

L'anno si è concluso con N.3 N.C. ancora aperte relativamente alle Sorgenti Cannatina di Brittoli, Cucuccillo di Pescosansonesco e Praia di Roccamorice.

Nei primi mesi del 2012 si è chiusa la N.C. relativa alle Sorgente Cannatina di Brittoli, le cui acque, terminato il periodo di magra, hanno ricevuto parere di conformità rispetto ai parametri di normativa dalla azienda USL di Pescara.

Presso la sorgente Cucuccillo sono necessari lavori di rinterro della condotta di collegamento dalla Sorgente Cucuccillo al Serbatoio, ma la potabilità dell'acqua è garantita.

La Sorgente Praia è stata tolta dalla distribuzione e sostituita con l'acquedotto della Morgia per l'alimentazione di parte del Comune di Roccamorice.

Occorre individuare e realizzare gli interventi ancora necessari per un ripristino definitivo della potabilità di molte sorgenti minori sorgenti che presentano situazioni di criticità e vulnerabilità a contaminazioni esterne che possono inficiare la potabilità dell'acqua in distribuzione.

### ACA SpA : Elenco esiti ispezioni Asi presso Manufatti idrici

<i>Date</i>	<i>Comune</i>	<i>Manufatto</i>	<i>Note</i>
12/10/2011	Popoli	Sorgente Giardino	Buone condizioni igienico-sanitarie. Idonea chiusura e recinzione
17/10/2011	Caramenico	Fonte Grande Alta	Soddisfacenti condizioni igienico-sanitarie
17/10/2011	Caramenico	Cantarella	Carenti condizioni igienico-sanitarie. Non idonea recinzione.
19/10/2011	Roccamorice	Sorgente Paritelli	Buone condizioni igienico-sanitarie. Idonea chiusura e recinzione
24/10/2011	Bussi sul Tirino	Pozzi S.Rocco	Idonee condizioni igienico-sanitarie
24/10/2011	Bussi sul Tirino	Pozzi v.le Repubblica	Idonee cabine ma prive di recinzione
01/12/2011	Pescosansonesco	Sorgente Cucuccillo	Carenti condizioni igienico-sanitarie. Non idonea recinzione. Tratto di condotta scoperto. Erba alta
23/05/2012	Bussi sul Tirino	Bussi Officine	Non idonea recinzione
07/06/2012	Cappelle sul Tavo	Serbatoio Colle Barbopne	Ceck list senza prescrizioni/osservazioni
07/06/2012	Cappelle sul Tavo	Serbatoio Pignatara	Ceck list senza prescrizioni/osservazioni
07/06/2012	Cappelle sul Tavo	Serbatoio Saline	Ceck list senza prescrizioni/osservazioni
18/06/2012	Cepagatti	Serbatoio Capoluogo	Ceck list senza prescrizioni/osservazioni

18/06/2012	Cepagatti	Serbatoio Rapattoni	Check list senza prescrizioni/osservazioni
18/06/2012	Cepagatti	Serbatoio Villareia	Check list senza prescrizioni/osservazioni
18/06/2012	Cepagatti	Serbatoio Vallemare	Check list senza prescrizioni/osservazioni
19/06/2012	Cepagatti	Serbatoio Fratini	Check list senza prescrizioni/osservazioni
19/06/2012	Cepagatti	Serbatoio Villanova	Check list senza prescrizioni/osservazioni
28/06/2012	Città sant'angelo	Serbatoio Villa Cipressi	Check list - Tracce di ruggine al rubinetto in uscita
28/06/2012	Città sant'angelo	Serbatoio Fonte canale	Check list senza prescrizioni/osservazioni
28/06/2012	Città sant'angelo	Serbatoio Colle di Sale	Check list senza prescrizioni/osservazioni
30/07/2012	Montesilvano	Serbatoio Colle Arena	Check list senza prescrizioni/osservazioni
30/07/2012	Montesilvano	Serbatoio Colle Madonna	Check list senza prescrizioni/osservazioni
30/07/2012	Montesilvano	Serbatoio Colle della Vecchia	Check list senza prescrizioni/osservazioni
30/07/2012	Montesilvano	Serbatoio Selva	Check list senza prescrizioni/osservazioni
27/09/2012	Moscufò	Serbatoio Colle di Gioco	Check list senza prescrizioni/osservazioni
27/09/2012	Moscufò	Serbatoio Colle Luca	Check list senza prescrizioni/osservazioni
08/11/2012	Arsita	Sorgente Pietra Rotonda	buone condizioni strutturali. Recinzione incompleta. Tratto di condotta scoperto causa movimento franoso

### 3.3 Coordinamento attività di verifica misuratori portatili di cloro residuo delle acque

Al fine di garantire che gli esiti di analisi di cloro residuo su campioni analizzati con i mezzi in dotazione agli ATI siano attendibili, nonché il corretto funzionamento ed utilizzo degli stessi, nel 2012 si è svolta l'attività di verifica che il Ns. laboratorio effettua sugli strumenti portatili degli ATI.

La verifica di funzionalità ha riguardato sia le apparecchiature che i reagenti utilizzati e si conclude con un aggiornamento, rivolto agli ATI da parte dei Ns. tecnici di Laboratorio, delle regole per un utilizzo ed una conservazione dello strumento che non pregiudichi la qualità dell'analisi in output.

### 3.4 Monitoraggio Fiume Pescara

Nel 2012 è proseguito il programma di monitoraggio del fiume Pescara da parte della ASL 2 Lanciano-Vasto-Chieti presso l'impianto POT100 di Chieti Scalo attraverso prelievi effettuati con cadenza mensile, alla presenza di un Ns. ATI, le cui risultanze vengono trasmesse periodicamente dall'ARTA.

Mensilmente la società comunica quanto sopra all'Ente d'Ambito Pescara.

Nello specifico, i campioni sono prelevati al rubinetto, a scarico, in ingresso all'impianto "PoT 100" in Località S. Martino - Fosso Paradiso a Chieti Scalo.

### ACA Spa: Prelievi per il monitoraggio Fiume Pescara - POT 100 Chieti Scalo

Anno di riferimento: 2012

N°	Data prelievo	Tipologia analisi	Note
1	23/01/12	Analisi Chimico-Fisiche e Microbiologiche	Risultanze analitiche trasmesse

2	20/02/12	Analisi Chimico-Fisiche e Microbiologiche	Risultanze analitiche trasmesse
3	19/03/12	Analisi Chimico-Fisiche e Microbiologiche	Risultanze analitiche trasmesse
4	16/04/12	Analisi Chimico-Fisiche e Microbiologiche	Risultanze analitiche trasmesse
5	21/05/12	Analisi Chimico-Fisiche e Microbiologiche	Risultanze analitiche trasmesse
6	25/06/12	Analisi Chimico-Fisiche e Microbiologiche	Risultanze analitiche trasmesse

#### 4) SUPPORTO GESTIONE RIFIUTI

##### 4.1 Pagamento contributo SISTRI

Il disposto previsto dall'art. 52 del decreto legge 26 giugno 2012 n. 83 "Misure urgenti per la crescita del Paese", (GU n.147 del 26-6-2012 - Suppl. Ordinario n. 129), convertito con modificazioni dalla Legge 7 agosto 2012 n. 134 (in SO n. 171, relativo alla G.U. 11/08/2012, n. 187) ha stabilito la sospensione del pagamento dei contributi dovuti dagli utenti per l'iscrizione al Sistema SISTRI per l'anno 2012.

Si conferma l'urgente necessità della creazione di un settore specifico aziendale, con l'affidamento di incarichi specifici, al fine di adempiere correttamente alla rigida normativa in materia.

Per il 2013 è in previsione l'acquisto di un sistema informatizzato per la gestione dei rifiuti per una più corretta ed agevole compilazione del MUD.

##### 4.2 Rifiuti derivanti dalla pulizia delle reti di fognatura

In attuazione delle modifiche del D.lgs. 205/2010 in materia di rifiuti provenienti dall'attività di pulizia manutentiva delle reti fognarie, dal 01/09/2011 i FIR relativi allo smaltimento dei rifiuti con CER 20 03 06 riportano alla voce 1 (PRODUTTORE o DETENTORE) la denominazione o ragione sociale della ditta che svolge l'attività di pulizia manutentiva e non più la dicitura ACA spa.

Alla voce ANNOTAZIONI, si riporta però sempre la dicitura "U.L. gestita dall'ACA spa - Pescara".

Essendo l'ACA spa il gestore del servizio di fognatura, al fine di continuare a perseguire una gestione dei rifiuti basata sui principi di responsabilizzazione e di cooperazione di tutti i soggetti coinvolti, anche nel 2012 la società ha archiviato le informazioni circa gli smaltimenti effettuati sul Cer 20 03 06.

#### **ACA SpA : Rifiuti pulizia fognatura (ton ) - CER 20 03 06 - Liquido**

Anno di riferimento: 2012

N	COMUNE	PULIZIA FOGNA 200306	FIR	Data Carico	Trasportatore
1	SPOLTORE	4,164	RFY 694053/11	05/01/2012	Servizi River
2	CEPAGATTI	3,000	RFY 694056/11	10/01/2012	Servizi River
3	PIANELLA	3,640	RFY 694057/11	10/01/2012	Servizi River

4	PESCARA	3,080	RFY 694059/11	12/01 / 2012	Servizi River
5	MONTESILVANO	3,680	RFY 694058/11	13/01 / 2012	Servizi River
6	SILVI	4,560	RFY 694060/11	17/01 / 2012	Servizi River
7	ATRI	2,260	RFW 439150/09	18/01 / 2012	Servizi River
8	MIGLIANICO	5,500	RFY 694101/11	20/01 / 2012	Servizi River
9	SILVI	4,880	RFZ 419542/11	20/01 / 2012	Pavind
10	BISENTI	11,720	RFW 439206/09	25/01 / 2012	Servizi River
11	POPOLI	6,540	RFW 439208/09	30/01 / 2012	Servizi River
12	SILVI	4,160	RFZ 419685/11	31/01 / 2012	Pavind
13	SILVI	9,260	RFJ 848761/11	15/02 / 2012	Pavind
14	SPOLTORE	8,140	RFY 694067/11	17/02 / 2012	Servizi River
15	SILVI	10,200	RFJ 848762/11	20/02 / 2012	Pavind
16	CITTA' SANT'ANGELO	10,320	RFY 694068/11	24/02 / 2012	Servizi River
17	SILVI	6,680	RFZ 419543/11	28/02 / 2012	Pavind
18	ATRI	2,580	RFY 694081/11	05/03 / 2012	Servizi River
19	CASTILENTI	4,800	RFY 694074/11	12/03 / 2012	Servizi River
20	CASOLI	21,400	RFY 694075/11	13/03 / 2012	Servizi River
21	TORREVECCHIA TEATINA	3,000	RFY 694083/11	15/03 / 2012	Servizi River
22	TORREVECCHIA TEATINA	3,000	RFY 694084/11	15/03 / 2012	Servizi River
23	TORREVECCHIA TEATINA	2,200	RFY 694085/11	15/03 / 2012	Servizi River
24	CEPAGATTI	7,360	RFY 694086/11	16/03 / 2012	Servizi River
25	SILVI	4,440	RFX 213951/11	19/03 / 2012	Pavind
26	CEPAGATTI	5,320	RFY 694087/11	22/03 / 2012	Servizi River
27	SPOLTORE	6,920	RFY 694088/11	23/03 / 2012	Servizi River
28	PESCARA	6,920	RFZ 419544/11	30/03 / 2012	Pavind
29	MIGLIANICO	5,900	RFY 694092/11	03/04 / 2012	Servizi River
30	TORREVECCHIA TEATINA	8,020	RFY 694093/11	04/04 / 2012	Servizi River
31	MONTESILVANO	8,500	RFZ 419545/11	04/04 / 2012	Pavind
32	FRANCAVILLA	7,240	RFZ 419546/11	05/04 / 2012	Pavind
33	SILVI	6,560	RFX 313952/11	06/04 / 2012	Pavind
34	MONTESILVANO	9,340	RFZ 419547/11	10/04 / 2012	Pavind
35	SILVI	7,200	RFX 213953/11	12/04 / 2012	Pavind
36	ATRI	3,020	RFY 694095/11	12/04 / 2012	Servizi River
37	PESCARA	8,080	RFJ 848764/11	16/04 / 2012	Pavind
38	PESCARA	9,780	RFJ 848765/11	18/04 / 2012	Pavind
39	TORRE DE' PASSERI	9,440	RFY 694151/11	18/04 / 2012	Servizi River
40	SILVI	8,140	RFZ 419687/11	19/04 / 2012	Pavind
41	PIANELLA	5,320	RFY 694153/11	19/04 / 2012	Servizi River
42	FRANCAVILLA	9,400	RFJ 848766/11	04/05 / 2012	Pavind
43	POPOLI	5,520	RFY 694156/11	04/05 / 2012	Servizi River
44	ATRI	4,080	RFY 694157/11	07/05 / 2012	Servizi River
45	SILVI	9,420	RFJ 848767/11	07/05 / 2012	Pavind
46	SILVI	8,940	RFJ 848768/11	09/05 / 2012	Pavind
47	SILVI	9,120	RFJ 848769/11	10/05 / 2012	Pavind

48	SILVI	8,300	RFJ 848770/11	11/05/2012	Pavind
49	MONTESILVANO	5,340	RFX 213954/11	14/05/2012	Pavind
50	MONTESILVANO	6,620	RFX 213955/11	21/05/2012	Pavind
51	MONTESILVANO	6,200	RFJ 848772/11	24/05/2012	Pavind
52	MONTESILVANO	10,480	RFJ 848773/11	25/05/2012	Pavind
53	ATRI	9,480	RFJ 848774/11	30/05/2012	Pavind
54	BISENTI	2,460	RFY 694161/11	31/05/2012	Servizi River
55	PESCARA	6,320	RFX 213956/11	01/06/2012	Pavind
56	CITTA' SANT'ANGELO	6,720	RFY 694163/11	05/06/2012	Servizi River
57	SPOLTORE	3,000	RFY 694162/11	05/06/2012	Servizi River
58	SILVI	8,080	RFX 213957/11	06/06/2012	Pavind
59	PESCARA	8,780	PRZ 619951/11	08/06/2012	Pavind
60	MONTESILVANO	9,660	PRZ 619952/11	11/06/2012	Pavind
61	PESCARA	6,120	RFX 213958/11	12/06/2012	Pavind
62	PESCARA	5,760	RFX 213959/11	13/06/2012	Pavind
63	SILVI	8,400	PRZ 619953/11	14/06/2012	Pavind
64	MONTESILVANO	9,560	RFX 213960/11	19/06/2012	Pavind
65	CITTA' SANT'ANGELO	9,020	RFY 694166/11	20/06/2012	Servizi River
66	SPOLTORE	10,840	RFY 694167/11	22/06/2012	Servizi River
67	SILVI	6,560	RFZ 419548/11	26/06/2012	Pavind
68	PESCARA	7,220	PRZ 619955/11	27/06/2012	Pavind
69	PESCARA	7,020	RFX 213962/11	28/06/2012	Pavind
70	PESCARA	6,520	RFX 213963/11	28/06/2012	Pavind
71	SILVI	7,880	PRZ 619956/11	03/07/2012	Pavind
72	PESCARA	6,900	RFX 213964/11	03/07/2012	Pavind
73	PESCARA	6,900	RFX 213965/11	05/07/2012	Pavind
74	SILVI	9,360	PRZ 619957/11	09/07/2012	Pavind
75	TORREVECCHIA TEATINA	2,640	PRZ 619959/11	11/07/2012	Pavind
76	SPOLTORE	6,000	PRZ 619958/11	11/07/2012	Pavind
77	SPOLTORE	10,460	PRZ 619961/11	12/07/2012	Pavind
78	SPOLTORE	8,640	PRZ 619960/11	12/07/2012	Pavind
79	POPOLI	7,240	PRZ 620574/11	20/07/2012	Servizi River
80	SILVI	9,420	PRZ 619963/11	24/07/2012	Pavind
81	FRANCAVILLA	3,600	RFX 213967/11	27/07/2012	Pavind
82	ALANNO	4,080	RFX 213966/11	27/07/2012	Pavind
83	FRANCAVILLA	10,520	PRZ 619964/11	30/07/2012	Pavind
84	CITTA' SANT'ANGELO	3,740	RFX 213964/11	30/07/2012	Pavind
85	FRANCAVILLA	3,500	RFX 213968/11	31/07/2012	Pavind
86	SILVI	9,140	PRZ 619965/11	01/08/2012	Pavind
87	SILVI	6,200	PRZ 619966/11	02/08/2012	Pavind
88	POPOLI	4,320	RFY 694173/11	13/08/2012	Servizi River
89	PESCARA	5,520	RFX 213969/11	13/08/2012	Pavind
90	PESCARA	6,580	RFX 213971/11	14/08/2012	Pavind
91	ATRI	2,410	PRZ 620602/11	21/08/2012	Servizi River
92	PESCARA	10,320	PRZ 619968/11	22/08/2012	Pavind
93	PESCARA	12,260	PRZ 619969/11	23/08/2012	Pavind



94	SILVI	7,060	RFZ 419549/11	24/08 /2012	Pavind
95	PESCARA	5,340	RFX 213972/11	27/08 /2012	Pavind
96	PESCARA	6,860	RFX 213974/11	29/08 /2012	Pavind
97	SILVI	8,980	PRZ 619970/11	30/08 /2012	Pavind
98	SPOLTORE	9,820	PRZ 620606/11	30/08 /2012	Servizi River
99	SILVI	8,300	PRZ619971/11	03/09 /2012	Pavind
100	SILVI	8,660	PRZ619972/11	04/09 /2012	Pavind
101	FRANCAVILLA	10,700	PRZ619973/11	10/09 /2012	Pavind
102	SILVI	9,020	PRZ619974/11	11/09 /2012	Pavind
103	SILVI	9,000	PRZ619975/11	12/09 /2012	Pavind
104	MANOPPELLO	6,280	PRZ 620612/11	13/09 /2012	Servizi River
105	MONTESILVANO	8,440	PRZ848729/11	18/09 /2012	Pavind
106	SILVI	8,880	RFZ419550/11	19/09 /2012	Pavind
107	SILVI	9,740	RFH769951/11	20/09 /2012	Pavind
108	CITTA' SANT'ANGELO	10,380	PRZ 620618/11	26/09 /2012	Servizi River
109	CITTA' SANT'ANGELO	10,760	PRZ 620621/11	28/09 /2012	Servizi River
110	CITTA' SANT'ANGELO	10,700	PRZ 620622/11	02/10 /2012	Servizi River
111	CAPPELLE SUL TAVO	8,140	PRZ 620624/11	04/10 /2012	Servizi River
112	SPOLTORE	6,500	RFX213975/11	04/10 /2012	Pavind
113	SPOLTORE	6,860	RFH769876/11	09/10 /2012	Pavind
114	SPOLTORE	10,600	PRZ 360105/12	11/10 /2012	Servizi River
115	SPOLTORE	10,300	RFH769953/11	11/10 /2012	Pavind
116	FRANCAVILLA	9,500	RFH769954/11	12/10 /2012	Pavind
117	SPOLTORE	10,140	RFH769955/11	15/10 /2012	Pavind
118	TORREVECCHIA TEATINA	8,520	RFH769956/11	16/10 /2012	Pavind
119	MOSCUFO	4,320	PRZ 360108/12	18/10 /2012	Servizi River
120	MONTESILVANO	9,520	RFH769957/11	18/10 /2012	Pavind
121	PESCARA	8,600	RFH769958/11	19/10 /2012	Pavind
122	MONTESILVANO	8,260	RFH769959/11	22/10 /2012	Pavind
123	SPOLTORE	9,860	RFH769960/11	23/10 /2012	Pavind
124	SPOLTORE	10,080	RFH769961/11	24/10 /2012	Pavind
125	ELICE	5,870	PRZ 620681/11	25/10 /2012	Servizi River
126	SILVI	10,340	RFH769962/11	29/10 /2012	Pavind
127	PESCARA	8,420	RFH769963/11	31/10 /2012	Pavind
128	SILVI	9,160	RFH769964/11	05/11 /2012	Pavind
129	PIANELLA	3,020	PRZ 360110/12	07/11 /2012	Servizi River
130	PESCARA	4,680	RFH769878/11	08/11 /2012	Pavind
131	SILVI	9,040	RFH769965/11	12/11 /2012	Pavind
132	SILVI	5,360	RFH769879/11	13/11 /2012	Pavind
133	SILVI	7,400	RFH769880/11	14/11 /2012	Pavind
134	MONTESILVANO	8,880	RFH769966/11	14/11 /2012	Pavind
135	SILVI	8,860	RFH769976/11	14/11 /2012	Pavind
136	MONTESILVANO	9,060	RFH769967/11	15/11 /2012	Pavind
137	CITTA' SANT'ANGELO	2,420	RFH769881/11	16/11 /2012	Pavind

138	CITTA' SANI'ANGELO	4,000	RFH769882/11	16/11/2012	Pavind
139	MONTESILVANO	12,120	RFH769908/11	16/11/2012	Pavind
140	MONTESILVANO	8,940	RFH769969/11	19/11/2012	Pavind
141	PESCARA	5,920	RFH769883/11	22/11/2012	Pavind
142	MANOPPELLO	9,500	PRZ 620671/11	22/11/2012	Servizi River
143	PESCARA	7,520	RFZ419689/11	22/11/2012	Pavind
144	PESCARA	7,300	RFH769970/11	22/11/2012	Pavind
145	MONTESILVANO	8,800	RFH769971/11	23/11/2012	Pavind
146	MONTESILVANO	10,040	RFH769972/11	26/11/2012	Pavind
147	PESCARA	5,280	RFH769884/11	28/11/2012	Pavind
148	SILVI	7,940	RFZ419699/11	28/11/2012	Pavind
149	FRANCAVILLA	7,880	RFH769973/11	29/11/2012	Pavind
150	MONTESILVANO	8,640	RFH 769974/11	03/12/2012	Pavind
151	PESCARA	7,580	RFH 769975/11	06/12/2012	Pavind
152	PESCARA	9,620	PRY 435152/11	07/12/2012	Pavind
153	PESCARA	9,440	PRY 435153/12	11/12/2012	Pavind
154	SILVI	9,080	PRY 435154/12	13/12/2012	Pavind
155	MONTESILVANO	5,200	RFH 769979/11	13/12/2012	Pavind
156	SILVI	8,080	PRY 435155/12	14/12/2012	Pavind
157	SILVI	6,820	RFH 769981/11	17/12/2012	Pavind
158	PESCARA	8,620	RFH 769982/11	19/12/2012	Pavind
159	MONTESILVANO	8,460	RFH 769983/11	20/12/2012	Pavind
160	PESCARA	7,660	PRY 435156/12	28/12/2012	Pavind
<b>TOTALE (ton)</b>		<b>1185,80</b>			

### 5) EMERGENZA IDRICA ESTATE 2012

Nell'estate del 2012, pressoché l'intero territorio gestito dall'ACA spa ha subito gli effetti negativi di una rilevante emergenza idrica, che ha comportato un forte stato di carenza della risorsa alle fonti, con conseguenti cali di pressioni lungo le reti distributrici, nonché interventi di chiusura notturna di molti serbatoi.

Pur avendosi una ridotta disponibilità idrica presso le sorgenti già dal mese di Giugno 2012, il persistere di elevate temperature ed alti consumi ha fatto sì che venisse dichiarato lo stato di Emergenza Idrica con DGR n.527 del 09/08/12 e si è conclusa nel mese di Settembre.

La società ha predisposto le comunicazioni di interruzione del servizio ai Comuni, alle Prefetture, ASL competenti, all'Ente d'Ambito, all'Ufficio Stampa, al Call Center, nonché al Laboratorio ACA spa ed ai Direttori Lavori.

### 6) FONTANA D'ACQUA NATIA

Venerdì 21 Settembre 2012 è stata inaugurata la fontana "d'Acqua natia" in Viale Cristoforo Colombo, all'altezza dell'incrocio con via Vespucci, dinanzi alla Marina di Pescara.



La fontana eroga acqua potabile proveniente dall'acquedotto del Giardino e della Val di Foro ed è trattata con microfiltrazione su filtri a carbone attivo, sterilizzazione con lampade UV, refrigerazione, gasificazione.



E' prevista una sanificazione con sistema di iniezione automatica ad ozono delle linee d'uscita naturale e frizzante per mantenere puliti gli erogatori.

La società coordina tutte le attività tecniche congiuntamente ai responsabile ed agli addetti alla manutenzione.

E' stata sottoposta all'ispezione da parte di Tecnici della Ausl che hanno certificato la potabilità dell'acqua in distribuzione, provvedendo anche al rilascio della sua registrazione presso il Dipartimento di Prevenzione.

E' una struttura con rilevante valore architettonico e culturale, visto il richiamo al poeta D'Annunzio con l'incisione: " Han bevuto profondamente ai fonti alpestri, che sapor d'acqua natia rimanga ne' cuori esuli a conforto che lungo illuda la lor sete in via. Rinnovato hanno verga d'avellano.....".

Sarà in funzione tutto l'anno e per 24 ore al giorno con modalità automatica, eccetto in fase di manutenzione.

Il servizio di pagamento avviene inserendo le monete (accetta 5, 10, 20, 50 cent, 1 e 2 euro, ma non dà resto).

E' attivo anche il servizio di pagamento a mezzo di chiavetta elettronica prepagata.

E' stato affisso anche un "Regolamento" sul corretto utilizzo della stessa.

E' stata definita sia una procedura relativa alle chiamate per segnalazioni di mal funzionamenti, guasti, manomissioni, atti vandalici, sia durante il normale orario di lavoro, che fuori da esso, sia una procedura inerente la registrazione ed archiviazioni di informazioni tecnico-gestionali, nonché una procedura sulla gestione degli incassi.

Alla Ditta DD Water, coadiuvata dai tecnici Aca, è stato affidato il servizio di manutenzione della fontana, che si svolge in attuazione di procedure ben definite che stabiliscono ruoli e modalità di intervento.

La fontana è video-sorvegliata, e, viste le segnalazioni del ns. personale circa una costante presenza di utilizzatori, è sicuramente sottoposta anche al controllo della popolazione, che rappresenta la prima sentinella di tale struttura, fungendo da deterrente contro eventuali atti vandalici.

In questi primi mesi di gestione, risultano manifestazioni positive, nonché considerazioni sulla bellezza dell'opera realizzata e sulla qualità dell'acqua distribuita, sia liscia che gasata.

Vengono apprezzati i principi di fondo che ci sono dietro la realizzazione di tale opera.

Infatti, ci si è basati su principi di sostenibilità economica, aiutando le famiglie nel risparmio della spesa quotidiana, ma anche ambientale, auspicando una notevole riduzione del consumo di bottiglie in plastica, e di carburante, visto che il trasporto della risorsa dalla fonte al punto di erogazione avviene attraverso le condutture acquedottistiche di distribuzione.

#### ACA SpA : Progetto Fontana D'Acqua Natia – Dati ambientali al 31/12/12

Responsabile tecnico: Morretti D.

Litri totali erogati casa dell'acqua	232.345
Numero totale bottiglie in PET da 1,5 L	154.897

Tabella di riferimento su 25 bottiglie in Pet da 1,5 Lt. (schema dati Paul Mc Rande, the green guide, in State of the World 2004, edizione ambiente, Milano 2004, Pag: 133- 137)	Litri Equivalenti a 25 bottiglie PET da 1,5 L	37,5
	Kg di petrolio non consumati in natura per la produzione di PET	2
	Litri d'acqua risparmiati in natura per la produzione di PET	17,5
	Kg di idrocarburi non immessi in atmosfera	0,04
	Kg di ossidi di zolfo non immessi in atmosfera	0,025
	Kg di ossidi di azoto non immessi in atmosfera	0,02
	Kg di monossido di carbonio non immessi in atmosfera	0,018
	Kg di anidride di carbonio (CO2) non immessi in atmosfera	2,3
	Peso medio di una bottiglia in PET da 1,5 Lt. in gr.	35
	Costo in euro per lo smaltimento (compreso di tutto) di una tonnellata di plastica	240

Totale valori Ambientali per Litri complessivamente erogati	Kg di petrolio non consumati in natura per la produzione di PET	12.392
	Litri d'acqua risparmiati in natura per la produzione di PET	108.428
	Kg di idrocarburi non immessi in atmosfera	248
	Kg di ossidi di zolfo non immessi in atmosfera	155
	Kg di ossidi di azoto non immessi in atmosfera	124
	Kg di monossido di carbonio non immessi in atmosfera	112
	Kg di anidride di carbonio (CO2) non immessi in atmosfera	14.250

Benefici economici per la Comunità in confronto all'acquisto di acqua minerale in PET dal costo medio di euro 0,25 cad.	€ costo equivalente alle bottiglie di acqua minerale in PET da 1,5 Lt	38.724
	€ costo equivalente all'acqua erogata direttamente dalla Casa dell'Acqua	11.617
	€ risparmio tra acqua minerale in PET e acqua erogata dalla Casa dell'Acqua	27.107

Benefici per il Comune non smaltendo la plastica delle bottiglie d'acqua minerale	Totale plastica da non smaltire di bottiglie in PET da 1,5 Lt. in Kg	5.421
	Totale Costo risparmiato per lo smaltimento della Plastica dal Comune in euro	1.301

Al 1/03/2013 sono stati erogati complessivamente 345.794 mc di acqua.

E' stato un dono alla città di Pescara, ai residenti della zona, ai turisti, agli sportivi, a tutti i passanti che, durante la corsa o la passeggiata, cercano un punto in cui refrigerarsi, nonché a tutti coloro che vogliono tornare ad utilizzare l'acqua di acquedotto.

L'Aca ha subito appoggiato e condiviso, con un rilevante contributo economico, il progetto proposto nel 2010 dal Rotary Club Pescara Nord ed ha firmato un

protocollo di intesa sia con il Rotary che con il Comune di Pescara in cui si specificano i singoli impegni.

L'AcA ha erogato al Rotary un cospicuo contributo per la realizzazione dell'opera oltre a realizzare le opere di allaccio idrico e fognario e la piazzola di basamento in c.a. su cui poggia la struttura.

La fontana ha erogato acqua completamente gratuita dal giorno della sua inaugurazione sino al lunedì 24 Settembre, a scopo promozionale.

Successivamente, è stato previsto un prezzo di 5 centesimi di Euro al litro per l'acqua frizzante, mentre dal 15 Novembre 2012 anche l'acqua liscia è a pagamento, per il medesimo prezzo.

#### ACA SpA : Progetto Fontana D'Acqua Natia – Libro Cassa – Entrate – Anno 2012

Responsabile tecnico: Morretti D.

<i>Data</i>	<i>Ingresso</i>	<i>Note</i>	<i>media giornaliera</i>
26/09/12	57,65		
29/09/12	123,35		
<b>TOTALE MESE Settembre</b>		<b>181</b>	<b>60,33333333</b>
02/10/12	129,1		
05/10/12	149,55		
08/10/12	145,7		
12/10/12	196		
15/10/12	192		
18/10/12	151,9		
22/10/12	225,7		
25/10/12	172,32		
26/10/12	51,35		
31/10/12	267,75		
<b>TOTALE MESE Ottobre</b>		<b>1681,37</b>	<b>57,97827586</b>
01/11/12	97,25		
07/11/12	260,7		
14/11/12	419,7		
19/11/12	514,95		
26/11/12	786,1		
<b>TOTALE MESE Novembre</b>		<b>2078,7</b>	<b>83,148</b>
03/12/12	642,45		
10/12/12	673,15		
17/12/12	655,95		
24/12/12	634,2		
31/12/12	610,45		
<b>TOTALE MESE Dicembre</b>		<b>3216,2</b>	<b>114,8642857</b>
<b>TOTALE ANNO 2012</b>		<b>7157,27</b>	

A pagamento anche acqua liscia dal 15/11/12

La decisione di mettere anche l'acqua liscia a pagamento è stata presa avendo rilevato alcuni comportamenti impropri, di spreco o di cattivo utilizzo, da parte dell'utenza.

Inoltre, sono stati presi in considerazione i costi di manutenzione, e ci si è uniformati con le altre fontane distributrici sia di acqua liscia che di acqua gasata, diffuse nel territorio, che prevedono il pagamento anche dell'acqua liscia.

Il prezzo stabilito è risultato idoneo, comunque sempre competitivo rispetto a quello delle acque in commercio, tanto da mantene costantemente alto il consenso da parte dell'utenza che si approvvigiona presso la fontana.

#### ACA SpA : Progetto Fontana D'Acqua Natia – Uscite – Anno 2012

Responsabile Tecnico: Morretti D.

Costi fissi di realizzazione	Data	Importo	Oggetto
	21/10/11	3.500,00	Mandato pagamento 50% Rotary
	31/07/12	4.200,00	Mandato pagamento 50% Rotary
	21/05/12	500,00	Allaccio acqua con installazione contatore
	21/05/12	200,00	Allaccio energia elettrica
	21/05/12	500,00	Realizzazione basamento
	21/05/12	150,00	Allaccio fogna
	30/06/12	204,78	Fattura Rivoira – DDT 4072 del 18/06/12
	01/10/12	1.160,00	Fornitura e installazione video-sorveglianza
	20/09/12	200,00	Fornitura condizionatore
	07/12/12	122,00	Targa regolamento
	<b>TOTALE</b>	<b>10.736,78</b>	
Costi di gestione			
	17/09/12	27,00	Copia chiavi struttura e recinzione
	25/09/12	9,00	Libro cassa
	20/09/12	8,00	Spray pulizia pannello acciaio
	20/09/12	3,80	Secchio, mazza, panni
	24/09/12	2,20	Etichette
		43,11	Manutenzione Aca n.06 passaggi Settembre
		21,18	Ritiro incassi n.2 Settembre
	02/10/12	450,00	Fattura DDWater manutenzione I trimestre
	24/10/12	1.900,00	Analisi ACA Routine
	31/10/12	94,00	Fattura Linde
		137,67	Manutenzione Aca n.13 passaggi Ottobre
		105,90	Ritiro incassi n.10 Ottobre
	04/11/12	307,34	Sostituzione filtri
	08/11/12	500,00	Analisi ACA Routine
	13/11/12	169,50	Fattura Rivoira – DDT 7431 del 13/11/12
	14/11/12	2,20	Etichette
	14/11/12	376,43	Sostituzione cassetta
		64,67	Manutenzione Aca n.09 passaggi Novembre
		52,95	Ritiro incassi n.5 Novembre
	03/12/12	2,20	Etichette
	11/12/12	307,34	Sostituzione filtri
	11/12/12	172,50	Fattura Rivoira – DDT 3482 del 11/12/12
	20/12/12	500,00	Analisi ACA Routine

	105,90	Manutenzione Aca n.10 passaggi Dicembre
	52,95	Ritiro incassi n.5 Dicembre
	169,50	
<b>TOTALE</b>	<b>5.585,34</b>	

Al 28/02/2013, considerando gli incassi effettuati, per un ammontare complessivo di € 12.145, le spese di realizzazione dell'opera, pari a €10.730 risultano già ammortizzate.

Visto il largo consenso da parte dell'utenza, che manifesta notevole interesse circa la presenza di altre fontane sul territorio, si ritiene di dover valutare la possibilità, nonché finanziare l'installazione di una seconda fontana erogatrice di acqua liscia e gasata nel Comune di Pescara.

La zona più opportuna, sembra in prossimità della sede dell'Aca, presso la piazza antistante la Chiesa dei Sette Dolori. In tale modo si garantirebbe un bacino di utenza distinto da quello della zona litoranea, ma sicuramente altrettanto ampio, visto il carattere residenziale e non della zona indicata.

La società ha più volte sottolineato l'importanza della manutenzione della fontana, che risulta essere una struttura molto apprezzata visti i consumi registrati e che dimostrano un largo consenso, dovuto sicuramente alla costante funzionalità della fontana, nonché alla qualità dell'acqua distribuita.

Il riconoscimento è rivolto alla disponibilità e professionalità, nonché alla tempestività degli interventi effettuati sia dalla ditta DD Water, sia dal personale Aca, contribuendo a tenere alta la qualità del servizio fornito.

#### 7) REGOLARIZZAZIONE DELLE DERIVAZIONI

Dopo aver collaborato con l'ERSI (già Ente d'Ambito pescarese - ATO n.4), in ottemperanza alla L.R. 25/2011, per la presentazione delle volturazioni delle istanze di derivazioni sia per le grandi derivazioni, che per le piccole, la società sta provvedendo all'acquisizione degli elaborati mancanti.

#### ACA Spa: Elenco fonti da regolarizzare - Includere le archiviazioni

Anno: 2012

Provincia	Codice univoco	Nome	Denominazione aca
Teramo	TE/D/594	PIANA DEI CARBONAI	Piana dei Carbonai
Teramo	TE/D/595	PIETRA ROTONDA	Pietra Rotonda
Teramo		VOMANO 1 SAF 1	Vomano 1 Saf 1
Teramo	TE/D/217	VOMANO 2 SAF 2	Vomano 2 Saf 2
Pescara	PE/D/82	LA MORGIA	La Morgia
Pescara	PE/D/3931	LE FRATTE	Le Fratte
Pescara	PE/D/3899	CANNATINA	Cannatina
Pescara	PE/D/3902	ARAVECCHIA	Aravecchia
Pescara	PE/D/3901	CIGNO 1	Cigno 1
Pescara	PE/D/3911	CIGNO 2	Cigno 2

Pescara	PE/D/3912	FRONTE DEL PERO	Fonte del Pero
Pescara	PE/D/3900	PIETRA LISCIA	Pietra Liscia
Pescara	PE/D/3905	ACQUA NERA	Acqua Nera
Pescara		CONA	
Pescara	PE/D/83	POZZI S. ROCCO	Pozzi S. Rocco
Pescara		POZZI V.Le REPUBBLICA	Pozzi V.le Repubblica
Pescara		FRONTE MATRICE	Fonte Matrice
Pescara		FRONTE GRANDE ALTA	Fonte Grande Alta
Pescara		FRONTE GRANDE BASSA	Fonte Grande Bassa
Pescara		FRONTE CANTARELLA	Fonte Cantarella
Pescara		FRONTE DELLO ZINGARO	Fonte dello Zingaro
Pescara		FRONTE MADESCA	Fonte Madesca
Pescara		FRONTE DEL GALLO	Fonte del Gallo
Pescara		FRONTE LA VALLE	Fonte la Valle
Pescara		FRONTE DELL'ACERO	Fonte dell'Acero
Pescara		FRONTE S. BENEDETTO	Fonte S. Benedetto
Pescara		FRONTE CIANTI	Fonte Cianti
Pescara	PE/D/46	PIETRA ROSSA 1 - NORA	Pietra Rossa - Nora
Pescara	PE/D/3895	FRONTE GRAVARO	Fonte Gravaro
Pescara	PE/D/104	FRONTE SCHIAPPARO	Fonte Schiapparo
Pescara		SORGENTE SAMBUCO	Sorgente Sambuco
Pescara	PE/D/81	POZZI COLLE S.ANGELO	Pozzi S. Angelo
Pescara	PE/D/118 PE/D/3936	FRONTE ACQUAVIVA	Fonte Acquaviva
Pescara	PE/D/3922	SORGENTE PANTANO	Sorgente Pantano
Pescara	PE/D/3817	FRONTE MADONNA	Fonte Madonna
Pescara	PE/D/3919	SANTANELLO	Santanello
Pescara	PE/D/3918	FESTINA	Festina
Pescara	PE/D/3920	FRONTE NOCELLA	Fonte Nocella
Pescara	PE/D/3921	RIVO CHIARO	Rivo Chiaro Acquagrossa
Pescara	PE/D/20	Mortaio d'angri, Valle d'Angri., Trincerone, Prugnaletto, Vitella d'Oro	Sorgente Mortaio d'Angri
Pescara			Vitella d'Oro
Pescara		MORTAIO D'ANGRI	Pozzi Mortaio d'Angri
Pescara	PE/D/3915	ACQUAFFRANCHINA	Acquafanchina
Pescara	PE/D/3913	PAGLIAROLI	Pagliaroli
Pescara	PE/D/3916	RIGOPIANO	Rigopiano
Pescara	PE/D/3914	LE VERZE	Le Verze
Pescara	PE/D/3935	ACQUAFREDDA	Acquafredda
Pescara	PE/D/3933	VACCARECCIA	Vaccareccia
Pescara	PE/D/3934	S.MARIA	S. Maria

Pescara		GAUTERIO	Gauterio
Pescara	PE/D/3903	FONTE MARIANNA	Fonte Marianna
Pescara	PE/D/3908	ACQUAFREDDA	Acquafredda
Pescara	PE/D/3909	FONTE DELLE BRECCIE	Fonte delle Breccie
Pescara	PE/D/3906	FONTE SCHIOPPONE	Fonte Schioppone
Pescara	PE/D/3907	FONTE MADONNA	
Pescara	PE/D/3905	ACQUA NERA	Acqua Nera
Pescara	PE/D/3904	FONTE PALLANTE	Fonte Pallante
Pescara	PE/D/3910	FONTE MILIUCIO	Fonte Miliuccio
Pescara	PE/D/3932	LA PIETRA	La Pietra
Pescara		FONTE PELLEGRINO	Fonte Pellegrino
Pescara		FONTE CUCUCCILLO	Fonte Cucuccillo
Pescara	PE/D/87	GIARDINO	Giardino
Pescara		S.MARIA	
Pescara		FONTE TETTONE ALTA	Fonte Tettone Alta
Pescara	PE/D/3927	PARITELLI	Paritelli
Pescara	PE/D/76	PRAIA	Praia
Pescara	PE/D/3930	ALENTO	Alento
Pescara	PE/D/3929	CAPO D'ACQUA	Capo d'Acqua
Pescara	PE/D/3898	ACQUAZZETTI	Acquazzetti
Pescara	PE/D/3938	LOPIO 1	Valle Lopio
Pescara	PE/D/3939	LOPIO 2	
Pescara		SANTA TRINITA'	Santa Trinità
Pescara	PE/D/3937	PINCIARA	
Pescara	PE/D/3926	TRE MON II	Tre Monti
Pescara		CERVARO	Cervaro
Pescara		FONDI	Fondi
Chieti		POZZI S. MARTINO	Pozzi S. Martino
Chieti		Vasca di carico della centrale Enel di Triano	POT 100
Chieti	CH/D/165	LUPO I II CERRANI I II	Sorgente Val Di Foro
Chieti		S.EUFEMIA	Pozzi Val di Foro
Chieti	CH/D/6	TETTONE I	Fonte Tettori Bassa
Chieti	CH/D/2	TETTONE II	Fonte Tettori Alta
Chieti	CH/D/3	FALASCONE II	Falascone II
Chieti	CH/D/4	FALASCONE III	Falascone III
Chieti	CH/D/5	ASINARA	Asinara
Chieti	CH/D/7	VAL DI FORO I	Val Di Foro I
Chieti	CH/D/8	VAL DI FORO II	Val Di Foro II
Chieti	CH/D/9	VAL DI FORO III	Val Di Foro III

Chieti	CH/D/10	VAL DI FORO IV	Val Di Foro IV
Chieti	CH/D/11	VAL DI FORO IV B	Val Di Foro IV B
Chieti	CH/D/12	VAL DI FORO V	Val Di Foro V
Chieti	CH/D/13	VAL DI FORO VI	Val Di Foro VI
Chieti	CH/D/14	VAL DI FORO VII	Val Di Foro VII
Chieti	CH/D/15	VAL DI FORO VIII	Val Di Foro VIII
Chieti	CH/D/16	VAL DI FORO IX	Val Di Foro IX
Chieti	CH/D/179	ACQUAFREDDA	Acquafredda
Chieti	CH/D/166	GRAVETTA	Gravetta
Chieti	CH/D/167	GRAVA	Pozzo
Chieti	CH/D/168	RIPAROSSA	Riparossa
Chieti	CH/D/172	SCURCI	Scurci
Chieti	CH/D/173	SCURCI 1	Nuova
Chieti	CH/D/174	BEATO TOMO	Beato Tomo
Chieti	CH/D/175	ACQUARELLA	Acquarella
Chieti	CH/D/94	MERCANZILLI II	
Chieti	CH/D/95	MERCANZILLI I	
Chieti	CH/D/178	CANALE	Carara 1
Chieti	CH/D/96	FONTE CANALI	Canara 2
Chieti	CH/D/170	SAN ROCCO 1	Pioppetto
Chieti	CH/D/171	SAN ROCCO 2	San Rocco 2
Chieti	CH/D/169	SAN ROCCO GRAVA	Pioppetto 1
Chieti	CH/D/176	SANT'ANGELO	Sant'Angelo
Chieti	CH/D/177	MATTI	Matti

Tali elaborati consistono in prevalenza in planimetrie catastali che vengono acquisite presso gli uffici tecnici Comuni.

Si è provveduto alla richiesta di archiviazione delle sorgenti asciutte, chiuse per problemi di scarsa qualità della risorsa o non esistenti, malgrado presenti nell'elenco delle derivazioni fornito dalla Regione Abruzzo.

Si segnala che alle domande di regolarizzazione delle sorgenti minori si sono allegati progetti svolti da professionisti per l'Aca spa nei primi anni del 2000, ma mai realizzati.

Inoltre, si segnala che la quasi totalità delle sorgenti del Comune di Caramanico (Fonte Matrice, Fonte Cantarella, Fonte Madesca, Fonte del Gallo, Fonte la Valle, Fonte dell'Acero) è sprovvista di tutta la documentazione necessaria per la regolarizzazione dell'istanza di derivazione.

Come più volte ribadito, questa attività ha una rilevanza strategica per l'Aca, vista l'ubicazione di alcune sorgenti in luoghi inaccessibili, a causa della mancanza di una strada di accesso o della mancanza del idoneo mezzo motore.

Infine, e non meno rilevante, il risanamento strutturale, igienico-sanitario è indispensabile per il rilascio del parere da parte della Azienda - USL territorialmente competente per l'idoneità dell'acqua al consumo umano.



Infatti, si rammenta che tutte le autorizzazioni all'esercizio di derivazione d'acqua ad uso potabile da fonti gestite dall'Aca spa sono provvisorie e prescrivono che venga acquisita, qualora mancante, l'autorizzazione rilasciata dall'Autorità Sanitaria competente per la captazione e distribuzione delle acque ad uso potabile.

Infine, si fa presente che le sopra citate autorizzazioni sono vincolate anche dal rilascio del parere dell'autorità di Bacino che ha l'obbligo di definire il deflusso minimo vitale che dovrà essere garantito presso l'opera di restituzione della sorgente, ove si dovrà prevedere l'installazione di idonea strumentazione di misura di portata.

#### 8) CARICO, TRASPORTO e RECUPERO CONTATORI

In data 06/12/12 è stato effettuato il carico ed il recupero dei contatori dismessi stoccati presso il magazzino di Chieti Scalo.

A seguito di una indagine di mercato tra varie ditte del settore, che la società ha effettuato congiuntamente al Responsabile magazzino contatori, il servizio è stato aggiudicato alla Vestina Recupero srl, la cui offerta è risultata più vantaggiosa.

L'attività di recupero di 5.510 Kg di ottone (FIR DUB 164643/12) ha permesso all'Aca spa di avere una entrata di 11.1320,20€.

### Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Dopo la chiusura dell'esercizio 2012 si sono verificati fatti di gestione che hanno prodotto effetti molto rilevanti sul risultato economico dell'esercizio in chiusura e che hanno imposto al Consiglio di Amministrazione dei tempi più lunghi per l'approvazione del progetto di bilancio, come da delibera - Verbale del Cd'A n. 05 in data 27/03/2013, di seguito in estratto :  
omississ...

*"Argomento n.° 2: Approvazione Bilancio anno 2012 - Rinvio.*

*Il Presidente relaziona in ordine all'opportunità di deliberare il differimento del termine per la convocazione assembleare ai fini dell'approvazione del bilancio relativo all'esercizio 2012 oltre il termine "ordinario" di centoventi giorni dalla chiusura dell'esercizio stesso ed entro il più ampio termine previsto dall'articolo 11 dello Statuto Sociale, nonché dall'art. 2364, secondo comma del Codice Civile.*

*Il Consiglio di Amministrazione*

*Tenuto conto che il differimento del termine per la convocazione assembleare ai fini dell'approvazione del bilancio è giustificato dalla diversità delle attività svolte nonché della tipicità delle stesse, tali da non permettere di accogliere tempestivamente nella contabilità generale della società i fatti gestionali delle molteplici strutture dedite, a vario titolo, alla raccolta dati e al conseguente trasferimento degli stessi alla società;*

*Tenuto conto, in particolar modo, che l'ampia dislocazione territoriale e la conseguente capillare presenza di unità impiegate nella raccolta dati, unitamente alle particolari modalità attuative, attraverso le quali vengono esplicate le varie operazioni, necessitano di un'organizzazione amministrativa ed un periodo di tempo adeguati sia alla peculiarità delle attività svolte, sia alla mole di dati che devono essere recepiti ed elaborati per una corretta determinazione ed*

*imputazione in bilancio;*

*Considerato che l'implementazione e l'elaborazione dati ha portato un notevole aggravio amministrativo a carico della società, si è tradotto in un allungamento dei tempi tecnici necessari per una corretta determinazione dei corrispettivi da fatturare con conseguente necessità di ricorrere al maggior termine concesso dall'articolo 2364, secondo comma, del Codice Civile, ai fini della predisposizione e dell'approvazione del bilancio d'esercizio;*

*Considerato che il nuovo sistema tariffario applicato, a partire dall'anno 2012, ha carattere transitorio, e richiede pertanto una maggiore attenzione nella valutazione del rateo fatture da emettere;*

*Visto l'art. 11 dello Statuto ACA S.p.a. che prevede, qualora particolari esigenze connesse alla struttura ed all'oggetto della Società e ad esclusivo e motivato giudizio dell'organo amministrativo, la possibilità di approvare il Bilancio entro 180 giorni dalla chiusura dell'esercizio sociale;*

*Udito il Presidente;*

*Sentito il Collegio Sindacale presente nelle persone del Dott. Alberto Cerretani, del Rag. Gianfranco Stromei e del Dott. Roberto Costantini che si esprime favorevolmente sul rinvio dell'approvazione del Bilancio relativo all'anno 2012;*

*Considerato che gli uffici amministrativi interessati hanno manifestato l'esigenza di ottenere la suddetta proroga;*

*Con voto favorevole espresso all'unanimità dei presenti;*

**DELIBERA**

*Di differire il termine per la convocazione assembleare ai fini dell'approvazione del bilancio relativo all'esercizio 2012 entro 180 giorni successivi alla chiusura dell'esercizio sociale, così come consentito dall'articolo 11 dello Statuto Sociale e dall'articolo 2364, secondo comma, del Codice Civile.*

*La seduta viene chiusa alle ore 16:15.*

### **Evolutione prevedibile della gestione**

L'attività aziendale continuerà il suo percorso di efficientamento, al fine di offrire all'utenza un servizio appropriato, in ottemperanza a quanto previsto nella carta dei servizi, realizzando contestualmente una gestione sempre ispirata all'economicità.

La gestione è protesa verso una sempre maggiore efficienza.

L'obiettivo che ci si pone nel breve è il miglioramento del credito all'utenza.

Come risulta anche dai dati di cui sopra, è necessario porre in essere una strategia mirante al miglioramento delle posizione creditoria a breve

### **Documento programmatico sulla sicurezza**

Ai sensi dell'allegato B, punto 26, del D.Lgs. n. 196/2003 recante Codice in materia di protezione dei dati personali, gli

amministratori danno atto che la Società si è adeguata alle misure in materia di protezione dei dati personali, alla luce delle disposizioni introdotte dal D.Lgs. n. 196/2003 secondo i termini e le modalità ivi indicate. In particolare segnalano che il Documento Programmatico sulla Sicurezza, depositato presso la sede sociale e liberamente consultabile, è stato redatto nel giugno 2004 ed aggiornato ad Aprile 2012, ed in corso di approvazione l'attuale aggiornamento dati.

<b>Destinazione del risultato d'esercizio</b>
---

Si propone all'assemblea di così destinare il risultato d'esercizio:

utile d'esercizio al 31/12/2012	Euro	931.321
5% a riserva legale	Euro	
a riserva straordinaria	Euro	931.321
a dividendo	Euro	

Vi ringraziamo per la fiducia accordataci e Vi invitiamo ad approvare il bilancio così come presentato.

**Presidente del Consiglio di Amministrazione**

*Ezio DI CRISTOFORO*

*Ezio Di Cristoforo*

