



Bilancio Consuntivo Esercizio 2016

ACA SpA in house providing

Via Maestri Del Lavoro D'Italia, 81 65125 Pescara

P.IVA: 01318460688 - C.F.: 91015370686

C.C.I.A.A. Pescara N. 55010/97 - Tel. 08541781 - Fax 0854156113

www.aca.pescara.it

Indice:

- A.** Bilancio CEE
- B.** Nota Integrativa
- C.** Relazione sulla gestione
 - All. c1 : Relazione Attività 2016
 - All c2 : Programma di valutazione del rischio aziendale
- D.** Rendiconto Finanziario
- E.** Relazione dei Sindaci
- F.** Relazione della società di revisione



Bilancio Cee



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

Sede in PESCARA - 65100 PESCARA (PE) Capitale sociale Euro 753.642,15 i.v.

Bilancio al 31/12/2016

Stato patrimoniale attivo	31/12/2016	31/12/2015
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (di cui già richiamati)		
B) Immobilizzazioni		
<i>I. Immateriali</i>		
1) Costi di impianto e di ampliamento		
2) Costi di sviluppo		
3) Diritti di brevetto industriale e di utilizzo di opere dell'ingegno	90.161	113.367
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili		
5) Avviamento		
6) Immobilizzazioni in corso e acconti		
7) Altre	48.443.975	46.404.241
	48.534.136	46.517.608
<i>II. Materiali</i>		
1) Terreni e fabbricati	3.381.393	3.385.186
2) Impianti e macchinario	88.556.353	84.428.349
3) Attrezzature industriali e commerciali	293.329	310.210
4) Altri beni	384.519	365.912
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	19.192.578	19.322.007
	109.808.172	107.811.664
<i>III. Finanziarie</i>		
1) Partecipazioni in:		
a) imprese controllate	301.623	301.623
b) imprese collegate	262.000	262.000
c) imprese controllanti		
d) imprese sottoposte al controllo		
delle controllanti		
<i>(di cui concessi in leasing)</i>		
d-bis) altre imprese		
	563.623	563.623

2) Crediti			
a) verso imprese controllate			
- entro 12 mesi			
- oltre 12 mesi			
b) verso imprese collegate			
- entro 12 mesi			
- oltre 12 mesi			
c) verso controllanti			
- entro 12 mesi			
- oltre 12 mesi			
d) verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti			
- entro 12 mesi			
- oltre 12 mesi			
d-bis) verso altri			
- entro 12 mesi			
- oltre 12 mesi			
3) Altri titoli			
4) Strumenti finanziari derivati attivi			
<i>(di cui concessi in leasing)</i>		563.623	563.623
Totale immobilizzazioni		158.905.931	154.892.895
C) Attivo circolante			
I. Rimanenze			
1) Materie prime, sussidiarie e di consumo		198.685	156.529
2) Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati			
3) Lavori in corso su ordinazione			
4) Prodotti finiti e merci			
5) Acconti			
		198.685	156.529
II. Crediti			
1) Verso clienti			
- entro 12 mesi	87.545.352		78.390.164
- oltre 12 mesi	7.339.651		13.413.071



			94.885.003	91.803.235
	2)	Verso imprese controllate		
		- entro 12 mesi	363.314	363.004
		- oltre 12 mesi		
			363.314	363.004
	3)	Verso imprese collegate		
		- entro 12 mesi	95.514	72.679
		- oltre 12 mesi		
			95.514	72.679
	4)	Verso controllanti		
		- entro 12 mesi		
		- oltre 12 mesi		
delle controllanti	5)	verso imprese sottoposte al controllo		
		- entro 12 mesi		
		- oltre 12 mesi		
	5-bis)	Per crediti tributari		
		- entro 12 mesi	3.502.702	1.684.467
		- oltre 12 mesi	650.000	650.000
			4.152.702	2.334.467
	5-ter)	Per imposte anticipate		
		- entro 12 mesi	63.571	40.801
		- oltre 12 mesi		
			63.571	40.801
	5-quater)	Verso altri		
		- entro 12 mesi	5.809.959	3.368.623
		- oltre 12 mesi	7.756.325	653.922
			13.566.284	4.022.545
			113.126.388	98.636.731
III.		<i>Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</i>		
	1)	Partecipazioni in imprese controllate		
	2)	Partecipazioni in imprese collegate		
	3)	Partecipazioni in imprese controllanti		
al controllo delle controllanti	3-bis)	Partecipazioni in imprese sottoposte		
	4)	Altre partecipazioni		
	5)	Strumenti finanziari derivati attivi		
	6)	Altri titoli		
accentrata della tesoreria	7)	Attività finanziarie per la gestione		



IV.	<i>Disponibilità liquide</i>			
1)	Depositi bancari e postali		24.280.456	30.950.728
2)	Assegni			
3)	Denaro e valori in cassa		727	404
			<u>24.281.183</u>	<u>30.951.132</u>
Totale attivo circolante			137.606.256	129.744.392
D) Ratei e risconti				
			<u>121.039</u>	<u>51.297</u>
Totale attivo			296.633.226	284.688.584
Stato patrimoniale passivo			31/12/2016	31/12/2015
A)	Patrimonio netto			
I.	Capitale		753.642	753.642
II.	Riserva da sovrapprezzo delle azioni			
III.	Riserva di rivalutazione			
IV.	Riserva legale		673.858	673.858
V.	Riserve statutarie		92.481.101	92.481.101
VI.	Altre riserve			
	Riserva straordinaria	7.801.130		2.099.918
civile	Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice			
controllante	Riserva azioni (quote) della società			
capitale	Riserva da rivalutazione delle partecipazioni			
	Versamenti in conto aumento di capitale			
	Versamenti in conto futuro aumento di			
	Versamenti in conto capitale			
	Versamenti a copertura perdite			
	Riserva da riduzione capitale sociale			
	Riserva avanzo di fusione			
	Riserva per utili su cambi non realizzati			
	Riserva da conguaglio utili in corso			
	Varie altre riserve			
(art. 55 T.U.)	Fondo contributi in conto capitale			
d'imposta	Fondi riserve in sospensione			



(legge n. 576/1975)	Riserve da conferimenti agevolati		
plusvalenze di cui all'art. 2	Fondi di accantonamento delle		
ex d.lgs n. 124/1993	Riserva fondi previdenziali integrativi		
	Riserva non distribuibile ex art. 2426		
	Riserva per conversione EURO		
	Riserva da condono		
	Conto personalizzabile		
	Conto personalizzabile		
all'unità di Euro	Differenza da arrotondamento	(3)	1
	Altre...		
			7.801.127
			2.099.919
<i>VII. Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi</i>			
<i>VIII. Utili (perdite) portati a nuovo</i>			(17.356.728)
			(17.356.728)
<i>IX. Utile dell'esercizio</i>			33.702.127
<i>IX. Perdita d'esercizio</i>			5.701.212
<i>Acconti su dividendi</i>			0
<i>Perdita ripianata nell'esercizio</i>			0
<i>X. Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio</i>			0
Totale patrimonio netto			118.055.127
			84.353.004
B) Fondi per rischi e oneri			
simili	1) Fondi di trattamento di quiescenza e obblighi		
	2) Fondi per imposte, anche differite		476.536
	3) Strumenti finanziari derivati passivi		481.265
	4) Altri		22.589.547
			21.404.678
Totale fondi per rischi e oneri			23.066.083
			21.885.943
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato			2.556.266
			2.562.464
D) Debiti			
	1) Obbligazioni		
	- entro 12 mesi		
	- oltre 12 mesi		
	2) Obbligazioni convertibili		
	- entro 12 mesi		
	- oltre 12 mesi		



3)	Debiti verso soci per finanziamenti		
	- entro 12 mesi		
	- oltre 12 mesi		
4)	Debiti verso banche		
	- entro 12 mesi	1.585.803	
	- oltre 12 mesi	8.308.903	16.160.935
			<u>16.160.935</u>
		9.894.706	
5)	Debiti verso altri finanziatori		
	- entro 12 mesi	67.838	305.185
	- oltre 12 mesi	361.921	58.472
			<u>363.657</u>
		429.759	
6)	Acconti		
	- entro 12 mesi	1.426.056	600.459
	- oltre 12 mesi	8.082.487	8.801.464
			<u>9.401.923</u>
		9.508.543	
7)	Debiti verso fornitori		
	- entro 12 mesi	28.374.108	17.415.623
	- oltre 12 mesi	33.309.566	64.631.602
			<u>82.047.225</u>
		61.683.674	
8)	Debiti rappresentati da titoli di credito		
	- entro 12 mesi		
	- oltre 12 mesi		
9)	Debiti verso imprese controllate		
	- entro 12 mesi	496.915	496.915
	- oltre 12 mesi		
			<u>496.915</u>
		496.915	
10)	Debiti verso imprese collegate		
	- entro 12 mesi		
	- oltre 12 mesi		
11)	Debiti verso controllanti		
	- entro 12 mesi		
	- oltre 12 mesi		
11-bis)	Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
	- entro 12 mesi		
	- oltre 12 mesi		
12)	Debiti tributari		



- entro 12 mesi	4.152.087	5.194.607
- oltre 12 mesi	612.193	5.797.210
		<u>4.764.280</u> <u>10.991.817</u>
13) Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
- entro 12 mesi	1.784.201	997.410
- oltre 12 mesi	82.279	166.554
		<u>1.866.480</u> <u>1.163.964</u>
14) Altri debiti		
- entro 12 mesi	9.350.352	6.773.520
- oltre 12 mesi	15.019.892	19.846.059
		<u>24.370.244</u> <u>26.619.579</u>
Totale debiti		113.014.601 147.246.015
E) Ratei e risconti		
		39.941.149 28.641.158
Totale passivo		296.633.226 284.688.584
Conto economico		31/12/2016 31/12/2015
A) Valore della produzione		
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		51.838.431 56.806.284
2) Variazione delle rimanenze di prodotti in lavorazione, semilavorati e finiti		
3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione		
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni		763.960 796.167
5) Altri ricavi e proventi:		
- vari	4.762.634	1.220.898
- contributi in conto esercizio	600.702	317.764
		<u>5.363.336</u> <u>1.538.662</u>
Totale valore della produzione		57.965.727 59.141.113
B) Costi della produzione		
6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci		1.711.256 2.089.183
7) Per servizi		28.750.150 28.951.698
8) Per godimento di beni di terzi		710.267 500.969



9)	<i>Per il personale</i>			
	a)	Salari e stipendi	7.373.402	7.189.235
	b)	Oneri sociali	2.334.529	2.141.364
	c)	Trattamento di fine rapporto	472.549	437.093
	d)	Trattamento di quiescenza e simili		
	e)	Altri costi	370.952	
			10.551.432	9.767.692
	10) <i>Ammortamenti e svalutazioni</i>			
immobilizzazioni	a)	Ammortamento delle immateriali	1.539.298	1.471.053
immobilizzazioni	b)	Ammortamento delle materiali	3.414.519	3.247.847
immobilizzazioni	c)	Altre svalutazioni delle		
nell'attivo	d)	Svalutazioni dei crediti compresi circolante e delle disponibilità liquide	4.569.740	4.206.144
			9.523.557	8.925.044
	11) <i>Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci</i>		(42.156)	(18.539)
	12) <i>Accantonamento per rischi</i>		2.607.292	1.750.348
	13) <i>Altri accantonamenti</i>			
	14) <i>Oneri diversi di gestione</i>		4.050.395	1.204.511
Totale costi della produzione			57.862.193	53.170.906
Differenza tra valore e costi di produzione (A-B)			103.534	5.970.207
C) Proventi e oneri finanziari				
	15) <i>Proventi da partecipazioni:</i>			
	- da imprese controllate			
	- da imprese collegate			
	- da imprese controllanti			
controllanti	- da imprese sottoposte al controllo di			
	- altri			
	16) <i>Altri proventi finanziari:</i>			
immobilizzazioni	a)	da crediti iscritti nelle		
	- da imprese controllate			
	- da imprese collegate			



	- da controllanti		
	- da imprese sottoposte al controllo		
delle controllanti	- altri		
	b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni		
	c) da titoli iscritti nell'attivo circolante		
	d) proventi diversi dai precedenti:		
	- da imprese controllate		
	- da imprese collegate	13.500	
	- da controllanti		
	- da imprese sottoposte al controllo		
delle controllanti	- altri	35.033.150	3.475.047
			35.046.650
			3.475.047
			35.046.650
			3.475.047
	17) Interessi e altri oneri finanziari:		
	- verso imprese controllate		
	- verso imprese collegate		
	- verso controllanti		
	- verso imprese sottoposte al controllo delle		
controllanti	- altri	922.247	129.515
			922.247
			129.515
	17-bis) Utili e Perdite su cambi		
	Totale proventi e oneri finanziari		34.124.403
			3.345.532

D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie

18) Rivalutazioni:

	a) di partecipazioni		
	b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni		
	c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
	d) di strumenti finanziari derivati		
	e) di attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria		

19) Svalutazioni:

	a) di partecipazioni		
	b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni		
	c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		



d)	di strumenti finanziari derivati	_____	_____
e)	di attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria	_____	_____

Totale rettifiche di valore di attività finanziarie

Risultato prima delle imposte (A-B±C±D)		34.227.937	9.315.739
20) <i>Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</i>			
a) Imposte correnti	1.792.708		3.616.532
b) Imposte relative a esercizi precedenti	(1.239.399)		
c) Imposte differite e anticipate	(27.499)		(2.005)
d) proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale		525.810	3.614.527
21) Utile (Perdita) dell'esercizio		33.702.127	5.701.212

Presidente del Consiglio di amministrazione
Luca Toro



Nota Integrativa



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

Bilancio di esercizio al 31-12-2016

Dati anagrafici	
Sede in	65100 PESCARA (PE) PESCARA
Codice Fiscale	91015370686
Numero Rea	PE 103631
P.I.	01318460688
Capitale Sociale Euro	753642.15 i.v.
Forma giuridica	SOCIETA' PER AZIONI (SP)
Settore di attività prevalente (ATECO)	38000
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no

Gli importi presenti sono espressi in Euro

Stato patrimoniale

	31-12-2016	31-12-2015
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali		
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	90.161	113.367
7) altre	48.443.975	46.404.241
Totale immobilizzazioni immateriali	48.534.136	46.517.608
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	3.381.393	3.385.186
2) impianti e macchinario	86.556.353	84.428.349
3) attrezzature industriali e commerciali	293.329	310.210
4) altri beni	384.519	365.912
5) immobilizzazioni in corso e acconti	19.192.578	19.322.007
Totale immobilizzazioni materiali	109.808.172	107.811.664
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
a) imprese controllate	301.623	301.623
b) imprese collegate	262.000	262.000
Totale partecipazioni	563.623	563.623
Totale immobilizzazioni finanziarie	563.623	563.623
Totale immobilizzazioni (B)	158.905.931	154.892.895
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	198.685	156.529
Totale rimanenze	198.685	156.529
II - Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	87.545.352	78.390.164
esigibili oltre l'esercizio successivo	7.339.651	13.413.071
Totale crediti verso clienti	94.885.003	91.803.235
2) verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	363.314	363.004
Totale crediti verso imprese controllate	363.314	363.004
3) verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	95.514	72.679
Totale crediti verso imprese collegate	95.514	72.679
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	3.502.702	1.684.467
esigibili oltre l'esercizio successivo	650.000	650.000
Totale crediti tributari	4.152.702	2.334.467
5-ter) imposte anticipate	63.571	40.801
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	5.809.959	3.368.623
esigibili oltre l'esercizio successivo	7.756.325	653.922
Totale crediti verso altri	13.566.284	4.022.545
Totale crediti	113.126.388	98.636.731
IV - Disponibilità liquide		

1) depositi bancari e postali	24.280.456	30.950.728
3) danaro e valori in cassa	727	404
Totale disponibilità liquide	24.281.183	30.951.132
Totale attivo circolante (C)	137.255.610	129.744.392
D) Ratei e risconti	121.039	51.297
Totale attivo	296.633.226	284.688.584
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	753.642	753.642
IV - Riserva legale	673.858	673.858
V - Riserve statutarie	92.481.101	92.481.101
VI - Altre riserve, distintamente indicate		
Riserva straordinaria	7.801.130	2.099.918
Varie altre riserve	(3) ¹⁾	1
Totale altre riserve	7.801.127	2.099.919
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	(17.356.728)	(17.356.728)
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	33.702.127	5.701.212
Totale patrimonio netto	118.055.127	84.353.004
B) Fondi per rischi e oneri		
2) per imposte, anche differite	476.536	481.265
4) altri	22.589.547	21.404.678
Totale fondi per rischi ed oneri	23.066.083	21.885.943
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	2.556.266	2.562.464
D) Debiti		
4) debiti verso banche		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.585.803	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	8.308.903	16.160.935
Totale debiti verso banche	9.894.706	16.160.935
5) debiti verso altri finanziatori		
esigibili entro l'esercizio successivo	67.838	305.185
esigibili oltre l'esercizio successivo	361.921	58.472
Totale debiti verso altri finanziatori	429.759	363.657
6) acconti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.426.056	600.459
esigibili oltre l'esercizio successivo	8.082.487	8.801.454
Totale acconti	9.508.543	9.401.923
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	28.374.108	17.415.623
esigibili oltre l'esercizio successivo	33.309.566	64.631.602
Totale debiti verso fornitori	61.683.674	82.047.225
9) debiti verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	496.915	496.915
Totale debiti verso imprese controllate	496.915	496.915
12) debiti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	4.152.087	5.194.607
esigibili oltre l'esercizio successivo	612.193	5.797.210
Totale debiti tributari	4.764.280	10.991.817
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.784.201	997.410
esigibili oltre l'esercizio successivo	82.279	166.554
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	1.866.480	1.163.964

14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	9.350.352	6.773.520
esigibili oltre l'esercizio successivo	15.019.892	19.846.059
Totale altri debiti	24.370.244	26.619.579
Totale debiti	113.014.601	147.246.015
E) Ratei e risconti	39.941.149	28.641.158
Totale passivo	296.633.226	284.688.584

m)

Varie altre riserve	31/12/2016	31/12/2015
Differenza da arrotondamento all'unità di Euro	(3)	1



Conto economico

	31-12-2016	31-12-2015
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	51.838.431	56.806.284
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	763.960	796.167
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	600.702	317.764
altri	4.762.634	1.220.898
Totale altri ricavi e proventi	5.363.336	1.538.662
Totale valore della produzione	57.965.727	59.141.113
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1.711.256	2.089.183
7) per servizi	28.750.150	28.951.698
8) per godimento di beni di terzi	710.267	500.969
9) per il personale		
a) salari e stipendi	7.373.402	7.189.235
b) oneri sociali	2.334.529	2.141.364
c) trattamento di fine rapporto	472.549	437.093
e) altri costi	370.952	-
Totale costi per il personale	10.551.432	9.767.692
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	1.539.298	1.471.053
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	3.414.519	3.247.847
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	4.569.740	4.206.144
Totale ammortamenti e svalutazioni	9.523.557	8.925.044
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	(42.156)	(18.539)
12) accantonamenti per rischi	2.607.292	1.750.348
14) oneri diversi di gestione	4.050.395	1.204.511
Totale costi della produzione	57.862.193	53.170.906
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	103.534	5.970.207
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
da imprese collegate	13.500	-
altri	35.033.150	3.475.047
Totale proventi diversi dai precedenti	35.046.650	3.475.047
Totale altri proventi finanziari	35.046.650	3.475.047
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	922.247	129.515
Totale interessi e altri oneri finanziari	922.247	129.515
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	34.124.403	3.345.532
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	34.227.937	9.315.739
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	1.792.708	3.616.532
imposte relative a esercizi precedenti	(1.239.399)	-
imposte differite e anticipate	(27.499)	(2.005)
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	525.810	3.614.527
21) Utile (perdita) dell'esercizio	33.702.127	5.701.212

Rendiconto finanziario, metodo indiretto

	31-12-2016	31-12-2015
Rendiconto finanziario, metodo indiretto		
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	33.702.127	5.701.212
Imposte sul reddito	525.810	3.614.527
Interessi passivi/(attivi)	(34.124.403)	(3.345.532)
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus /minusvalenze da cessione	103.534	5.970.207
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	3.787.777	3.828.881
Ammortamenti delle immobilizzazioni	4.953.817	4.718.900
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	(731.658)	537.859
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	8.009.936	9.085.640
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	8.113.470	15.055.847
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	(42.156)	(18.539)
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	(3.081.768)	(11.804.264)
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	(20.363.551)	1.372.992
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	(69.742)	88.627
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	11.299.991	3.689.990
Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	(12.988.057)	2.863.085
Totale variazioni del capitale circolante netto	(25.245.283)	(3.808.109)
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	(17.131.813)	11.247.738
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	34.123.403	3.345.532
(Imposte sul reddito pagate)	(6.613.378)	(1.715.926)
Dividendi incassati	-	153.794
(Utilizzo dei fondi)	(2.646.140)	(8.550)
Totale altre rettifiche	(24.864.885)	(1.774.850)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	7.733.072	13.022.588
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(5.555.685)	(1.972.084)
Disinvestimenti	-	-
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(2.647.209)	(2.496.031)
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(8.202.894)	(4.468.115)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	1.585.803	-
(Rimborso finanziamenti)	(7.785.930)	-
Mezzi propri		
Aumento di capitale a pagamento	-	-
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	(6.200.127)	-
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	(6.669.949)	8.554.473
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	30.950.728	22.396.028

Danaro e valori in cassa	404	631
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	30.951.132	22.396.659
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	24.280.456	30.950.728
Danaro e valori in cassa	727	404
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	24.281.183	30.951.132

Informazioni in calce al rendiconto finanziario

Per voci di maggiore dettaglio del documento si rinvia al rendiconto finanziario allegato al presente bilancio

Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2016

Nota integrativa, parte iniziale

Signori Soci

Il presente bilancio, sottoposto al Vostro esame e alla Vostra approvazione, evidenzia un utile d'esercizio pari a Euro 33.702.127 dopo aver provveduto ad effettuare accantonamenti per svalutazione crediti per € 4.569.740, stanziato imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite ed anticipate per complessivi Euro 525.810, laddove tuttavia €1.792.708 sono riferite alle imposte Ires ed Irap dell'esercizio, euro (1.239.399) sono riferite a storni di imposte relative ad esercizi precedenti ed € (27.499) rappresentano la somma algebrica di € 88.104 per imposte differite, € 92.833 per utilizzo di imposte differite ed € 41.955 per imposte anticipate. L'omologa della procedura di concordato preventivo ha consentito di rilevare una riduzione del debito, del 39,62%, nei confronti dei creditori per l'importo di Euro 33.364.522, importo non soggetto a tassazione Ires come sarà illustrato nel prosieguo del presente documento.

Il bilancio viene presentato per la discussione oltre i termini previsti dall'art. 2364 c.c..

La necessità di far ricorso al maggior termine è stata giustificata da varie ragioni:

- di carattere tecnico per la natura dell'attività svolta, 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; infatti, l'ampia dislocazione territoriale e la conseguente capillare presenza di unità impiegate nella raccolta dati, 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;

- di carattere normativo: con la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale n. 205 dello scorso 4 settembre del D.Lgs. 139 del 18 agosto 2015, è stata data attuazione alla direttiva europea 2013/34/UE "relativa ai bilanci d'esercizio, ai bilanci consolidati e alle relative relazioni di talune tipologie di imprese, recante modifica della direttiva 2006/43/CE e abrogazione delle direttive 78/660/CEE e 83/349/CEE, per la parte relativa alla disciplina del bilancio di esercizio e di quello consolidato per le società di capitali e gli altri soggetti individuati dalla legge", le cui disposizioni entrano in vigore dal 1° gennaio 2016 e si applicano ai bilanci relativi agli esercizi finanziari aventi inizio a partire da quella data;

- di carattere tecnico normativo atteso che EGAtto Abruzzo a seguito di attività di controllo analogo effettuata sul bilancio preventivo 2016, ha ritenuto che il valore del VRG, già dallo stesso definito nell'ambito di una sua specifica competenza con la Deliberazione CUS n. 8 del 25 luglio 2014, poteva essere viziato, sia per l'esercizio 2015 sia per l'esercizio 2016, dei valori attribuiti in tariffa alla gestione del Comune di Chieti prevista sin dal 2015, ma realizzata solo a partire dal 01 luglio 2017. Si è reso pertanto necessario ottenere dallo stesso Ente un dato attendibile e certo sulla base del quale poter apportare le rettifiche ai dati sino ad ora disponibili.

Lo stesso Ente con sua nota del 16 giugno 2017 ricordava che erano corso le attività di determinazione dei nuovi valori economici del VRG che "avrebbero inciso sensibilmente sui valori di bilancio riconducibili alle annualità 2016, 2017, 2018 e 2019", per puntualizzare poi che a distanza di pochi giorni avrebbe presentato ad Aca S.p.a. il nuovo Piano Economico Finanziario 2018-2019 contenente i corretti valori economici dell'anno 2016 del Servizio Idrico Integrato e che, pertanto, "detta occasione poteva rappresentare valido motivo per posticipare l'approvazione del bilancio consuntivo". Le prime anticipazioni sono state informalmente comunicate nella giornata del primo luglio e ad oggi risultano comunicate alla società con atto formale. I dati comunicati e da confermare da EGAtto Abruzzo, relativi alle annualità 2015 e 2016, hanno rettificato in diminuzione i ricavi della gestione caratteristica dell'annualità 2016 modificando la composizione della tariffa che pur restando sostanzialmente inalterata nell'aspetto quantitativo e finanziario, è stata radicalmente rimodulata a vantaggio della componente Foni (rivolta ad agevolare l'effettuazione degli investimenti) ed a svantaggio della parte di tariffa destinata alla copertura dei costi della gestione caratteristica. A seguito di opportune valutazioni l'organo di amministrazione ha, quindi, recepito le predette indicazioni ed ha, pertanto, disposto che si procedesse alla formulazione del progetto di bilancio 2016 tenuto conto dell'aggiornamento del VRG così come riformulato.

Il seguente bilancio è conforme al dettato degli articoli 2423 e seguenti del Codice civile, come risulta dalla presente nota integrativa, redatta ai sensi dell'articolo 2427 del Codice civile, che costituisce, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 2423, parte integrante del bilancio d'esercizio.

I principi adottati permettono quindi la rappresentazione chiara, corretta e veritiera della situazione patrimoniale e finanziaria della società e del risultato d'esercizio.

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario ricorso a deroghe di cui all'art. 2423 c. 5. Nell'esposizione dello stato patrimoniale e del conto economico non sono stati effettuati raggruppamenti di voci ai sensi dell'art. 2423 ter 2° c. C.C. ,

Il Bilancio di Esercizio viene redatto e pubblicato con gli importi espressi in Euro.

In particolare, ai sensi del quinto comma dell'art.2423 C.C.:

- lo Stato Patrimoniale ed il Conto Economico sono predisposti in unità di Euro; il passaggio dai dati contabili, espressi in centesimi di Euro, ai dati di bilancio, espressi in unità, è avvenuto mediante un arrotondamento, per eccesso o per difetto, in linea con quanto previsto dal Regolamento (Ce), applicato alle voci che già non rappresentassero somme o differenze di altri valori di bilancio; la quadratura dei prospetti di bilancio, conseguente al suddetto passaggio, è stata realizzata allocando gli eventuali differenziali dello Stato Patrimoniale in una specifica posta di quadratura contabile, denominata "Riserva da arrotondamento Euro", iscritta nella voce "AVI) Altre Riserve" e quelli del Conto Economico, alternativamente, in "Oneri diversi di gestione", senza influenzare pertanto il risultato di esercizio e consentendo di mantenere la quadratura dei prospetti di bilancio (così come previsto anche nella Circolare dell'Agenzia delle Entrate n. 106/E/2001); i dati della Nota Integrativa sono parimenti espressi in unità di Euro e, con riguardo ai prospetti ed alle tabelle ivi contenuti, in considerazione dei differenziali di arrotondamento, si è provveduto ad inserire apposite integrazioni ove richiesto da esigenze di quadratura dei saldi iniziali e finali con quelli risultanti dallo Stato Patrimoniale e dal Conto Economico.

Notizie generali

La società possiede partecipazioni del:

1. 100% della società Risorse Idriche S.r.l. in liquidazione
2. 40% della società Hydrowatt Abruzzo S.p.A.

La Società è esonerata dall'obbligo di redazione del bilancio consolidato ai sensi dell'art. 27 comma 3 del D. L.gs. 127/91, in quanto controlla una sola società, Risorse Idriche S.r.l., società non operativa, irrilevante ai fini indicati nel secondo comma dell'art. 29 dello stesso Decreto.

Attività svolte

La Società svolge la propria attività nel settore del S.I.I. dove opera in qualità di gestore unico in base alla delibera di affidamento dell'ATO n° 4 del Pescara. Il servizio viene svolto nelle province di Pescara, Chieti e Teramo.

Eventuale appartenenza a un Gruppo

La Società non appartiene ad un Gruppo e non è sotto il controllo dominante di altra società. La società è soggetta al controllo analogo esercitato dall'EGAtO (già ATO n. 4 del pescarese).

Fatti di rilievo verificatisi nel corso dell'esercizio

Per un'analisi più approfondita degli stessi riferiti sia a fatti avvenuti nel corso dell'esercizio che successivamente alla chiusura dell'esercizio, si rinvia alla Relazione sulla Gestione avendo tuttavia riguardo alla circostanza che il Tribunale di Pescara con decreto del 31 maggio 2016 ha omologato il concordato preventivo in continuità della società. Con la sentenza di omologa della procedura di concordato preventivo, la società ha iniziato il 26 settembre 2016 ad eseguire il pagamento dei creditori privilegiati per un importo di € 4.501.439 (prima rata), con la previsione di eseguire un secondo versamento il 26 gennaio e l'ultimo il 26 maggio 2017. La società, altresì, in adempimento della proposta concordataria ha eseguito nei termini previsti il pagamento dei creditori predefinitivi per il complessivo importo di euro 2.244.442 in favore dei professionisti che hanno collaborato alla redazione della proposta di concordato e del piano industriale, delle competenze del Commissario Giudiziale nonché dell'ATO sulla base delle determinazioni assunte nell'accordo quadro sottoscritto dalla società con l'ATO in data 24 dicembre 2014.

L'assemblea dei soci riunita in data 8 ottobre 2016, dopo l'interim del Collegio Sindacale, ha deliberato la nomina di un consiglio di amministrazione composto di tre membri in luogo del precedente organo monocratico di gestione della società. Il Consiglio di amministrazione dopo aver approvato il progetto di bilancio in data 10 luglio 2017, a seguito di ulteriori elementi emersi successivamente a tale atto, costituiti principalmente dall'individuazione di ulteriori componenti di rischio conseguenti alla gestione del sistema di depurazione in senso

lato, ha ritenuto di adeguare gli accantonamenti al Fondo Rischi Depurazione, provvedendo pertanto all'aggiornamento del progetto di bilancio approvato nella versione integrata nella seduta consiliare del 24 luglio 2017. A tale data conosciuta, altresì, la liquidazione da parte di Agenzia Entrate Riscossione della dichiarazione di adesione alla definizione agevolata dei carichi esattoriali, intervenuta in data 14 luglio, si è ritenuto, in ossequio alle previsioni dell'OIC 29 "cambiamenti di principi contabili, cambiamenti di stime contabili, correzione di errori, fatti intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio", di tener conto dello stralcio delle sanzioni, degli interessi di mora e dell'aggio non più dovuti per l'intervenuta definizione. Infine la più approfondita e dettagliata disamina dello stato del contenzioso passivo e l'evoluzione frattanto intervenuta su alcune rilevanti posizioni, ha suggerito la revisione della consistenza degli accantonamenti a presidio di quella tipologia di rischio.

Criteri di formazione

Il seguente bilancio è conforme al dettato degli articoli 2423 e seguenti del Codice civile, come risulta dalla presente nota integrativa, redatta ai sensi dell'articolo 2427 del Codice civile, che costituisce, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 2423, parte integrante del bilancio d'esercizio.

I valori di bilancio sono rappresentati in unità di Euro mediante arrotondamenti dei relativi importi.

Al sensi dell'articolo 2423, quinto comma, C.c., la nota integrativa è stata redatta in unità di Euro.

Principi contabili applicati dal 1 gennaio 2016

Il bilancio dell'esercizio 2016 è caratterizzato dagli effetti derivanti dall'applicazione dei nuovi principi contabili e delle disposizioni civilistiche che hanno recepito la c.d. "Direttiva Accounting".

Tali circostanze hanno comportato l'applicazione retrospettiva degli effetti del cambiamento (1° gennaio 2015) nonché la modifica dei dati comparativi dell'esercizio precedente per rendere gli stessi comparabili con i valori del bilancio 2016. Il bilancio dell'esercizio 2015 è stato pertanto riesposto in considerazione dell'intervenuta modifica.

Nel seguito sono più dettagliatamente descritte le modifiche intervenute:

II.1 Applicazione nuovi principi contabili emanati da OIC

Il bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2016 è stato redatto in conformità alla normativa del Codice Civile, così come modificata dal D. Lgs. 139/2015 (il "Decreto"), interpretata ed integrata dai principi contabili italiani emanati dall'Organismo Italiano di Contabilità ("OIC") in vigore dai bilanci con esercizio avente inizio a partire dal primo gennaio 2016. In merito si precisa che nel corso del 2016 sono stati modificati e aggiornati molteplici principi contabili nell'ambito del processo di revisione avviato dall'OIC a seguito dell'avvenuto recepimento nella normativa nazionale, tramite il Decreto, della Direttiva 2013/34/UE (c.d. "Direttiva Accounting").

Le disposizioni del Decreto entrate in vigore dal 1° gennaio 2016 si applicano ai bilanci relativi agli esercizi finanziari aventi inizio a partire da tale data. Il D.Lgs 139/2015 prevede, in via generale, che le nuove disposizioni si applichino retrospettivamente sulla base di quanto previsto dall'OIC 29 ("Cambiamenti di principi contabili, cambiamenti di stime contabili, correzioni di errori, fatti intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio") salvo nella fattispecie dove è concessa la possibilità di avvalersi della facoltà di applicazione prospettica, come previsto dall'art. 12, co. 2 del D.Lgs. 139/2015.

I principali impatti derivano dalle seguenti modifiche:

- Introduzione del rendiconto finanziario come schema obbligatorio di bilancio. Il contenuto del rendiconto finanziario è disciplinato dall'OIC 10.

- Introduzione del criterio del costo ammortizzato e dell'attualizzazione per la valutazione di talune tipologie di crediti, debiti e titoli di natura finanziaria a medio e lungo termine.

- Introduzione di un principio contabile dedicato (OIC 32) per definire i criteri di valutazione, classificazione e valutazione degli strumenti finanziari derivati, nonché le tecniche del fair value e le informazioni da presentare in nota integrativa, che ha integralmente sostituito le disposizioni di cui all'OIC 3 "Le informazioni sugli strumenti finanziari da includere nella nota integrativa e nella relazione sulla gestione".

- Eliminazione, dallo schema di conto economico, della sezione straordinaria (voci E21/E22) e conseguente riclassifica nella parte ordinaria per natura delle voci precedentemente classificate negli oneri e proventi straordinari. Gli effetti derivanti dall'applicazione delle modifiche apportate alla precedente versione dell'OIC 12 in tema di riclassificazione degli oneri e proventi straordinari sono applicati retroattivamente (1 gennaio 2015), ai soli fini riclassificatori. Conseguentemente la Società, al fine di rendere comparabile i valori economici del presente esercizio 2016 con quelli dell'esercizio precedente ha provveduto a riclassificare i valori del conto economico del bilancio 2015

- Eliminazione dei conti d'ordine e l'abrogazione dell'OIC 22 "Conti D'Ordine", con integrazione dell'informativa fornita in nota integrativa con l'informativa in merito a beni di terzi, rischi e garanzie prestate

I suddetti effetti derivanti dall'applicazione delle modifiche apportate alla precedente versione dell'OIC sono stati applicati retroattivamente (1 gennaio 2015), ai soli fini di rappresentazione di bilancio comparativo e sono rappresentati nel successivo paragrafo.

Criteri di valutazione

I criteri utilizzati nella formazione del bilancio chiuso al 31/12/2016 non si discostano dai medesimi utilizzati per la formazione del bilancio del precedente esercizio, in particolare nelle valutazioni e nella continuità dei medesimi principi.

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività nonché tenendo conto della funzione economica dell'elemento dell'attivo o del passivo considerato.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensi tra perdite che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

La continuità di applicazione dei criteri di valutazione nel tempo rappresenta elemento necessario ai fini della comparabilità dei bilanci della società nei vari esercizi.

La valutazione tenendo conto della funzione economica dell'elemento dell'attivo o del passivo considerato che esprime il principio della prevalenza della sostanza sulla forma - obbligatoria laddove non espressamente in contrasto con altre norme specifiche sul bilancio - consente la rappresentazione delle operazioni secondo la realtà economica sottostante gli aspetti formali.

Nella redazione del bilancio di esercizio sono stati seguiti inoltre i seguenti postulati:

Comprensibilità (chiarezza)

Neutralità (imparzialità)

Periodicità della misurazione del risultato economico e del patrimonio aziendale;

Omogeneità;

Significatività e rilevanza dei fatti economici ai fini della loro presentazione in bilancio

Verificabilità dell'informazione.

Ove le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non siano sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta, sono state fornite tutte le informazioni necessarie allo scopo.

Deroghe

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art. 2423 comma 5 del Codice Civile.

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art. 2423 comma 2 del Codice Civile.

Nel bilancio chiuso al 31/12/2016 la Società ha provveduto ad allocare le sopravvenienze passive in funzione della natura dei costi di riferimento.

Al fine di una migliore comprensione, alla nota integrativa, è allegata una situazione economico-patrimoniale sintetica pro-forma che evidenzia gli effetti del cambiamento.

Effetti sui saldi di apertura derivanti dall'applicazione del D.Lgs. 139/2015 sul patrimonio

Scritture di rettifica e/o riclassifica sul bilancio al 31/12/2015 ai fini comparativi	Importo risultante dal bilancio al 31/12 /2015	Riclassifiche D.Lgs. 139 /2015	Rettifiche D. Lgs. 139 /2015	Importo risultante dal bilancio ai fini comparativi
Descrizione voce				
Immobilizzazioni immateriali				
Immobilizzazioni finanziarie:				
Attivo circolante:				
Patrimonio netto:				
Passivo				
Conto economico				
proventi e oneri di natura straordinaria	823.264	(823.264)		
Effetti delle scritture sul patrimonio netto di apertura al 31/12/2015				
Descrizione	Importo			
Patrimonio netto 31/12/2015	84.353.004			
Patrimonio netto 31/12/2015 ai fini comparativi	84.353.004			

In particolare, i criteri di valutazione adottati nella formazione del bilancio sono stati i seguenti.

Impegni, garanzie e passività potenziali

Per dettagli si rinvia al paragrafo " Introduzione, impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale"

Nota integrativa, attivo

Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti

Non presente in bilancio.

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
---------------------	---------------------	------------

Non vi sono crediti verso soci per versamenti ancora dovuti.

Immobilizzazioni

Immobilizzazioni immateriali

I. Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
48.534.136	46.517.608	2.016.528

Immobilizzazioni

Immateriali

Sono iscritte al costo storico di acquisizione ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi e imputati direttamente alle singole voci.

I costi per diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno sono stati ammortizzati in cinque anni, nel rispetto della loro residua possibilità di utilizzazione.

Gli ammortamenti sono stati calcolati a decorrere dal momento in cui l'immobilizzazione è disponibile per l'utilizzo o, comunque, ha cominciato a produrre benefici economici per l'impresa.

Nelle "altre" immobilizzazioni immateriali sono rappresentate le spese per investimenti riferibili al contratto di project financing relative alla gestione del depuratore di Pescara; tali spese sono state appostate in un conto specificatamente denominato "spese di manutenzione depuratori" da assoggettare a procedura di ammortamento a far data dal 31/12/2015 per effetto della sottoscrizione della scrittura privata del 24 dicembre 2014 tra ACA e ATI Biofert Di Vincenzo, conseguente alla sottoscrizione dell'Accordo Quadro, tra ATO Pescara ed ACA S.p.A.

I costi relativi a migliorie su beni di terzi sono ammortizzati sulla base di aliquote di ammortamento in linea con quelle economico-tecniche dei beni materiali della stessa categoria se riferite a beni utilizzati in regime di concessione.

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti. Allo stato attuale, atteso il meccanismo tariffario (full cost recovery), sulla base del Piano previsionale Economico Finanziario i valori residui delle immobilizzazioni immateriali non evidenziano la presenza di perdite durevoli di valore.

Non risultano iscritte nel presente bilancio immobilizzazioni immateriali di durata indeterminata e non è stata eseguita alcuna capitalizzazione di oneri finanziari sul costo delle stesse.

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio			
Costo	944.703	55.479.132	56.423.835
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	(831.336)	9.074.891	9.906.227
Valore di bilancio	113.367	46.404.241	46.517.608
Variazioni nell'esercizio			
Incrementi per acquisizioni	21.844	3.533.982	3.555.826
Ammortamento dell'esercizio	45.050	1.494.248	1.539.298
Totale variazioni	(23.206)	2.039.734	2.016.528
Valore di fine esercizio			
Costo	966.547	59.013.114	59.979.661
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	876.386	10.569.139	11.445.525
Valore di bilancio	90.161	48.443.975	48.534.136

La voce altre immobilizzazioni immateriali include Euro 48.443.975 riferiti ai costi per migliorie sulle reti interne /fogne/depuratori di proprietà dei Comuni Soci di cui ACA S.p.A. ha la gestione diretta.

Essi sono stati capitalizzati in quanto trattasi di costi che hanno comportato un aumento significativo e tangibile di produttività e/o vita utile dei beni ai quali sono riferiti.

L'incremento delle manutenzioni incrementative su beni di terzi comprende anche la capitalizzazione delle spese del personale direttamente riferibili ad esse nel pieno rispetto dei principi contabili di riferimento. La capitalizzazione tra le immobilizzazioni immateriali degli interventi di manutenzione straordinaria ed altri di natura incrementativa del valore e/o della stimata vita utile del bene cui si riferiscono e la determinazione delle ore del personale dedicato a tali interventi, è stata effettuata, coerentemente con la procedura aziendale in essere, su espressa indicazione e valutazione della Direzione Tecnica della Società che ha accertato la sussistenza dei requisiti previsti per la stessa capitalizzazione.

Non risultano iscritte nel presente bilancio immobilizzazioni immateriali di durata indeterminata e non è stata eseguita alcuna capitalizzazione di oneri finanziari sul costo delle immobilizzazioni immateriali.

Gli ammortamenti degli interventi migliorativi sono stati effettuati nella misura del 2,5%, aliquota ritenuta rappresentativa della stimata vita utile dei beni oggetto dell'intervento.

Precedenti rivalutazioni, ammortamenti e svalutazioni

Il costo storico all'inizio dell'anno è così composto.

Descrizione	Valore	Incrementi esercizio	Decrementi esercizio	Amm.to es precedenti	Amm.to esercizio	Valore
costi	31/12 /2015					31/12 /2016
Impianto e ampliamento						
Ricerca, sviluppo e pubblicità						
Software	944.703	21.845		-831.336	-45.050	90.161
Avviamento						
Manut. increm.beni di terzi						
reti fogne depuratori	54.269.045	3.520.682		-8.030.667	-1.405.716	48.373.345
Spese Pluriennali	1.190.087	13.301		-1.044.224	-88.533	70.631

Arrotondamento

56.423.835	3.555.828	0	-9.906.227	-1.539.299	48.534.137
------------	-----------	---	------------	------------	------------

Svalutazioni e ripristini di valore effettuate nel corso dell'anno

Voce non presente in bilancio.

Totale rivalutazioni immobilizzazioni immateriali alla fine dell'esercizio

Voce non presente in bilancio.

Immobilizzazioni materiali**II. Immobilizzazioni materiali**

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
109.808.172	107.811.664	1.996.508

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Sono iscritte al costo di acquisto e rettifiche dai corrispondenti fondi di ammortamento.

Nel valore di iscrizione in bilancio si è tenuto conto degli oneri accessori e dei costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione, portando a riduzione del costo gli sconti commerciali e gli sconti cassa di ammontare rilevante.

Le quote di ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate attesi l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione, criterio che abbiamo ritenuto ben rappresentato dalle seguenti aliquote, non modificate rispetto all'esercizio precedente:

categoria fiscale	percentuale
apparecchiature di controllo	5
apparecchiature di laboratorio	5
costruzioni leggere	3
condutture	2,5
fabbricati	2
impianti di filtrazione	4
impianti di sollevamento	6
opere idrauliche	2,5
reti interne	2,5
serbatoi	2

La società non utilizza le procedure dell'ammortamento finanziario, rapportato alla durata del contratto di servizio, adottando in luogo di queste quelle dell'ammortamento economico-tecnico, ritenute rappresentative sia del tempo di recupero dell'investimento effettuato, sia della vita utile degli impianti. Detta metodologia è stata applicata nel tempo in considerazione della circostanza che la società potrà proseguire il contratto oltre la sua naturale data di scadenza, ovvero trasferire ad altro soggetto, ed a titolo oneroso, le immobilizzazioni materiali che consentono la gestione del servizio idrico integrato.

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti.

I costi di manutenzione e riparazione ordinaria, aventi la finalità di mantenere in efficienza i cespiti onde garantire la loro vita utile prevista e la produttività originaria, sono addebitati integralmente al conto economico. I costi di manutenzione aventi natura incrementativa, che comportano un aumento significativo di produttività e/o un prolungamento della vita utile dei cespiti, sono attribuiti ai cespiti cui si riferiscono ed ammortizzati in relazione alle residue possibilità di utilizzo degli stessi. Qualora riferiti a beni in concessione, gli stessi costi sono iscritti tra le immobilizzazioni immateriali quali migliorie su beni di terzi, come precedentemente indicato.

Ai sensi dell'art. 2427 punto 2 del Codice Civile, sono stati evidenziati in apposito prospetto riportato nel prosiegua della presente Nota Integrativa, gli incrementi e i decrementi dell'esercizio per acquisizioni, dismissioni e ammortamenti.

Terreni e fabbricati

Descrizione	Importo	
Costo storico	4.146.957	
Rivalutazione monetaria		
Rivalutazione economica		
Ammortamenti esercizi precedenti	(761.771)	
Svalutazione esercizi precedenti		
Saldo al 31/12/2015	3.385.186	di cui terreni 172.079
Acquisizione dell'esercizio	76.973	
Rivalutazione monetaria		
Rivalutazione economica dell'esercizio		
Svalutazione dell'esercizio		
Cessioni dell'esercizio		
Giroconti positivi (riclassificazione)		
Giroconti negativi (riclassificazione)		
Interessi capitalizzati nell'esercizio		
Altre variazioni		
Ammortamenti dell'esercizio	(80.766)	
Saldo al 31/12/2016	3.381.393	di cui terreni 173.579

Impianti e macchinario

Descrizione	Importo
Costo storico	120.215.019
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	(35.786.670)
Svalutazione esercizi precedenti	
Saldo al 31/12/2015	84.428.349
Acquisizione dell'esercizio	5.354.444
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti negativi (riclassificazione)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Altre variazioni	
Ammortamenti dell'esercizio	(3.226.440)
Saldo al 31/12/2016	86.556.353

Nello specifico.

Attrezzature industriali e commerciali

Descrizione	Importo
Costo storico	502.576
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	(192.366)
Svalutazione esercizi precedenti	
Saldo al 31/12/2015	310.210
Acquisizione dell'esercizio	8.665
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti negativi (riclassificazione)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Altre variazioni	
Ammortamenti dell'esercizio	(25.546)
Saldo al 31/12/2016	293.329

Altri beni

Descrizione	Importo
Costo storico	1.347.514
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	(981.602)
Svalutazione esercizi precedenti	
Saldo al 31/12/2015	365.912
Acquisizione dell'esercizio	100.374
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti negativi (riclassificazione)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Altre variazioni	
Ammortamenti dell'esercizio	(81.767)
Saldo al 31/12/2016	384.519

Nello specifico:

Autoveicoli da trasporto e automezzi

Descrizione	Importo
Costo storico	287.568
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	-230.742
Svalutazione esercizi precedenti	
Saldo al 31/12/2015	56.826
Acquisizione dell'esercizio	

Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti negativi (riclassificazione)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	-13.531
Saldo al 31/12/2016	43.295

Mobili e macchine d'ufficio

Descrizione	Importo
Costo storico	335.095
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	-191.424
Svalutazione esercizi precedenti	
Saldo al 31/12/2015	143.671
Acquisizione dell'esercizio	2.133
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti negativi (riclassificazione)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	-17.853
Saldo al 31/12/2016	127.951

Macchine elettroniche

Descrizione	Importo
Costo storico	724.850
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	-559.436
Svalutazione esercizi precedenti	
Saldo al 31/12/2015	165.415
Acquisizione dell'esercizio	98.241
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti negativi (riclassificazione)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	-50.383
Saldo al 31/12/2016	213.273

Immobilizzazioni in corso e acconti

Descrizione	Importo
Saldo al 31/12/2015	19.322.007
Acquisizione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	15.229
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti negativi (riclassificazione)	(144.659)

Interessi capitalizzati nell'esercizio

Altre variazioni

Saldo al 31/12/2016

19.192.578

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e accorati	Totale immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio						
Costo	4.146.957	120.215.019	502.578	1.347.514	19.322.007	145.534.073
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	761.771	35.786.670	192.366	981.602	-	37.722.409
Valore di bilancio	3.385.186	84.428.349	310.210	365.912	19.322.007	107.811.664
Variazioni nell'esercizio						
Incrementi per acquisizioni	76.973	5.354.444	8.665	100.374	15.229	5.555.685
Riclassifiche (del valore di bilancio)	-	-	-	-	(144.659)	(144.659)
Ammortamento dell'esercizio	80.766	3.226.440	25.546	81.767	-	3.414.519
Totale variazioni	(3.793)	2.128.004	(16.681)	18.607	(129.429)	1.996.508
Valore di fine esercizio						
Costo	4.223.830	125.569.463	511.241	1.447.887	19.192.578	150.945.099
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	842.537	39.013.110	217.912	1.063.368	-	41.136.927
Valore di bilancio	3.381.293	86.556.353	293.329	384.519	19.192.578	109.808.172

Sulla base di una puntuale applicazione del principio contabile OIC 16, ed anche a seguito di una revisione delle stime della vita utile degli immobili strumentali, abbiamo provveduto a scorporare la quota parte di costo riferita alle aree di sedime degli stessi.

Il valore attribuito a tali aree è stato individuato sulla base di un criterio forfettario di stima che consente la ripartizione del costo unitario, facendolo ritenere congruo, nella misura del 20% del costo dell'immobile al netto dei costi incrementativi capitalizzati e delle eventuali rivalutazioni operate.

Non si è proceduto allo stanziamento delle quote di ammortamento relative al valore dei suddetti Terreni, ritenendoli, beni patrimoniali non soggetti a degrado ed aventi vita utile illimitata.

Come negli esercizi precedenti anche nel corrente esercizio i beni inseriti in bilancio seguendo le valorizzazioni di cui alla Perizia giurata dal dott. Grassi redatta in occasione della trasformazione in società per azioni, sono stati iscritti alla voce B.II. dello Stato Patrimoniale, in forza del trasferimento dei beni acquedottistici a titolo di proprietà dalla ex Cassa del Mezzogiorno per il tramite della Regione Abruzzo.

Con riferimento alle reti realizzate dalla CASMEZ assume rilevanza la disciplina di settore ed in particolare l'art. 139 del T.U. del Mezzogiorno a mente del quale "tutte le opere realizzate e collaudate dalla Cassa per il Mezzogiorno sono trasferite entro il termine di sei mesi dal loro collaudo con criteri e modalità indicate dal comitato dei rappresentanti delle regioni meridionali di cui all'art. 8, alle Regioni che provvederanno al conseguente eventuale passaggio agli Enti locali e agli Enti destinatari, tenuti per legge ad assumerne la gestione".

In ragione di ciò la CASMEZ ha trasferito alla Regione Abruzzo le reti di competenza. Questa, successivamente, ha emanato la L.R. 66/1987 con cui ha previsto:

- all'art. 1: la *Costituzione di Consorzi Comprensoriali di Comuni per la gestione delle opere acquedottistiche costruite o da costruire da parte della Cassa per il Mezzogiorno e da questa trasferite alle Regioni ai sensi dell'art. 139 T.U. Mezzogiorno;*

- all'art. 26 che: *tutte le opere acquedottistiche realizzate o in corso di realizzazione da parte della Cassa per il Mezzogiorno, in gestione alla regione Abruzzo o affidate in gestione provvisoria ad altri Enti ad esclusivo servizio dei Comuni singoli, non strettamente connesse con acquedotti intercomunali, sono trasferite ai comuni stessi;*
- *all'art. 27 che "I Consorzi previsti al titolo primo della presente legge provvedono, nell'ambito del territorio di competenza, alla gestione consortile degli acquedotti intercomunali negli schemi acquedottistici di cui all'allegato c in relazione ai collegamenti plurimi con interscambio continuo esistenti tra gli acquedotti stessi. Le relative opere, congiuntamente a quelle già trasferite alla Regione dalla Cassa per il Mezzogiorno ed affidate in gestione provvisoria ad altri enti, siano trasferite ai rispettivi consorzi.*

Con la predetta L.R. 66/ 87 sono stati quindi costituiti i consorzi comunali ed in favore di questi la regione ha trasferito a titolo di proprietà le reti idriche. In particolare, in attuazione della L.R. 66/87, la Giunta Regionale con Delibera 655/1989 ha previsto che "il servizio demanio e patrimonio della giunta regionale provvedesse alla predisposizione degli atti necessari che costituiscono titolo per la trascrizione e volturazione nei Registri Immobiliari catastali a favore degli enti locali e degli altri enti destinatari tenuti per legge ad assumere la gestione". In esecuzione a tale deliberato la Regione ha provveduto a trasferire in proprietà le opere acquedottistiche ricevute dalla CASMEZ al Consorzio Acquedottistico Val Pescara Tavo Foro, giusta verbali di consegna e di trasferimento delle opere acquedottistiche, come dalla Lettera Prot. 4031 del 11/09/1996 G.R. dell'Abruzzo - Servizio demanio e patrimonio, a firma del Dirigente dell'ufficio.

Il regime dominicale esercitato da ACA sui beni ex CASMEZ è stato oggetto di diversi interventi, sia da parte della Regione, che da parte degli organi di controllo. In tutti i casi, pur pervenendosi a conclusioni differenti, nessun dubbio è stato sollevato sul fatto che i beni siano entrati a far parte del patrimonio dell'ACA, assumendo rilevanza esclusivamente sotto il profilo della retrocessione, quale demanio accidentale.

Il Consorzio Acquedottistico, in attuazione del vincolo stabilito dalla L.R. 26/1993 si è trasformato in Azienda Speciale, giusta verbale del C.d.A. 002/50 dell'8.3.1997.

Successivamente nel 2002 tale Azienda speciale, in ottemperanza alle previsioni della L. 448/2001 si è trasformata in S.p.A.. I beni che costituiscono il patrimonio sono stati oggetto di una perizia di stima ai sensi dell'art. 2343 c.c. che ha valutato i cespiti di proprietà, ivi compresi quelli ex CASMEZ.

L'ulteriore evoluzione è stata quella della qualificazione "in house providing" della Società, intervenuta nell'anno 2005.

In sostanza l'originario Consorzio si è trasformato, a più riprese, senza mai modificare la sua identità soggettiva ancorché operando sotto diversa veste giuridica.

Le modifiche intervenute non possono, quindi, aver operato alcuna influenza sul regime giuridico dei beni e sulla loro titolarità.

A conferma di ciò l'ACA S.p.A. in House Providing ha sottoscritto l'atto convenzionale avente a oggetto la concessione del servizio idrico integrato SII. Già l'atto di affidamento del Servizio Idrico Integrato del 30.6.2003, registrato il 16.7.2003, al n. 3820, serie III, si limitava a disciplinare la retrocessione dei beni per i quali sussisteva un affidamento in "USO", nulla prevedendo per quelli pervenuti in forza delle normative nazionali e regionali.

Aspetto, questo disciplinato anche dal D.Lgs. 152/2006, art. 153, che prende in considerazione esclusivamente le modalità di retrocessione dei beni di cui si è ricevuto formalmente ed attraverso specifico titolo l'utilizzo.

A seguito della stipula dell'Accordo Quadro con l'ATO, in data 24.12.2014, le parti hanno convenuto di pervenire alla stipula della definitiva Convenzione di affidamento, avvenuta in data 10/12/2015, nell'ambito della quale EGAtO e ACA hanno assunto l'impegno di definire la disciplina dei beni demaniale ex CASMEZ in un momento successivo.

Allo stato, quindi, non sussiste né una disciplina, né un criterio a cui far riferimento per determinare una modifica del regime patrimoniale ed una dismissione della proprietà ex CASMEZ, alla luce anche del fatto che la L.R. 66 /1987 ha individuato nei Comuni e nei loro Consorzi i soggetti beneficiari del trasferimento.

Solo all'esito di una evoluzione normativa o di interpretazioni di valenza generale, quindi, potrà trovare soluzione la questione inerente i beni ex CASMEZ, evidenziandosi che l'attuale procedura di Concordato in continuità renderà necessario un vaglio dei possibili effetti traslativi della proprietà anche da parte del Tribunale fallimentare, trattandosi di atti destinati ad incidere sulla capacità patrimoniale della società.

In tale contesto, quindi, non si è operata alcuna arbitraria modifica sul trattamento riservato negli anni ai beni di natura demaniale, di pertinenza ex CASMEZ (acquedotti e loro pertinenze) che rientrano, quindi, nel regime di proprietà e sono pertanto oggetto di ammortamento economico.

Sulla base del vincolo demaniale vigente sui beni afferenti il servizio idrico, l'ACA iscrivendo il valore delle immobilizzazioni al 31/12/2016 -valore storico / fondi ammortamento- in apposita sezione della nota integrativa quali Conti d'Ordine alla voce Impegni, ne mantiene il vincolo di destinazione d'uso ed assume l'obbligo di non fare oggetto di commercio di tali beni, in mancanza di un mercato di riferimento, se non (una volta) dismessi dal ciclo produttivo per senescenza o obsolescenza.

In sede di retrocessione di tali beni ai Soci/ATO che esercitano il diritto di recesso o in sede di liquidazione spontanea dell'ACA, tali beni saranno alienati, al lordo dell'IVA, ai Soci/ATO nel rispetto del vincolo di destinazione.

Svalutazioni e ripristino di valore effettuate nel corso dell'anno

Voce non presente in bilancio.

Totale rivalutazioni delle immobilizzazioni materiali alla fine dell'esercizio

Ai sensi dell'articolo 10 legge n. 72/1983 si rappresenta che la società non ha operato rivalutazioni monetarie delle proprie immobilizzazioni materiali iscritte nel bilancio della società al 31/12/2016; non ha inoltre effettuato deroghe ai criteri di valutazione civilistica.

Come già evidenziato nelle premesse di questa nota integrativa, le immobilizzazioni materiali non sono state rivalutate in base a leggi (speciali, generali o di settore) e non si è proceduto a rivalutazioni discrezionali o volontarie.

Contributi in conto capitale

La contabilizzazione dei contributi in conto impianti è stata effettuata con accredito graduale degli stessi a Conto Economico nella voce A5, mediante la tecnica contabile del sconto, in connessione con la vita utile dei beni ed in relazione al principio di correlazione Costi-Ricavi. I contributi in conto impianti sono quindi imputati al conto economico in ragione del 2,5% del contributo annuo riconosciuto.

Più precisamente, dal punto di vista contabile si è proceduto allo storno, in contropartita della variazione economica positiva, mediante imputazione a sconto passivo che alla data del 31 dicembre 2016 rappresenta il valore del ricavo non di competenza da rinviare quindi ai futuri esercizi.

Con riferimento al contributo FAS iscritto al 31/12/2015 per un valore di € 600.000, si rileva l'incremento di € 7.850.467; sul totale di contributo a credito pari ad € 8.450.467 alla data del 31/12/2016 residuano da incassare ancora € 7.616.461.

I contributi in conto impianti sono imputati all'esercizio in misura corrispondente alle aliquote degli ammortamenti dei cespiti di riferimento. Sono complessivamente quantificati nel conto economico in € 600.702 comprensivo della quota della tariffa destinata agli investimenti (FONI).

Ai sensi della L. 135/1997 si è determinata, negli esercizi precedenti, una ricostruzione dell'importo del contributo in conto impianti per la parte di finanziamento del Ministero dell'Ambiente e Lavori Pubblici sull'investimento relativo al Collettore Pescara PN.

In seguito a collaudo si è proceduto alla rettifica del credito residuo ponendo in contropartita il valore del contributo in conto impianti.

DESCRIZIONE	CONCESSO	INCASSATI ANNI PRECEDENTI	INCASSATI ANNI					CRED.
			2012	2013	2014	2015	2016	
ABB04	22.433.871	4.249.669						0
COLLETTORE PESCARA PN	4.131.655	4.131.655						0
COMUNE DI ROSCIANO	46.478,54	46.478,54						0
COMUNE DI ROCCANORICE	40.856	40.856						0

COMUNE DI ROCCAMONTEPIANO	4.015	4.015		
COMUNE DI FRANCAVILLA	3.300	3.300		
COMUNE DI ALANNO	57.167	57.167		
COMUNE DI BOLOGNANO	7.019	7.019		
COMUNE DI ELICE	37.636	0		37.636
SPOSTAMENTO COND. ATRUSILVI	42.989	42.989		
REGIONE ABRUZZO SORGENTI	67.139	67.139		
COMUNE DI ROSCIANO	25.000	25.000		
REGIONE ABRUZZO CAMPO POZZI BUSSI	1.045.411	1.045.411		
Contr.finanz. ciro s anelo rete idrica	200.000	200.000		
MONITORAGGIO FIUME PESCARA	400.748	400.748		
REGIONE ABRUZZO- FOSCO VALLELUNGA CASONE PE	400.000	364.638	11.795	23.567
CONTR ATO Regione Abruzzo FAS	8.450.467			834.005 7.616.462
Lavori di esten. impiant. idriche e fogh Cerasia	3.514	3.514		
CONTR C IMP OUTLET VILLAGE CITTA SANT'ANGELO	202.908	202.908		
CON C IMP SERRAMONACESCA	29.292	29.292		
Contr c imp Cappelle approvvigionamento idrico	9.577	9.577		
contributo spesi cavi scop- Pescara	16.286			16.286
CONTR ACQ TAVO NORA VAL DE FORO ROCCA DI FERRO	1.629.699			1.629.699
Totale credito al 31/12/2016				9.323.610

Operazioni di locazione finanziaria

Operazioni di locazione finanziaria (leasing)

Le operazioni di locazione finanziaria sono rappresentate in bilancio secondo il metodo patrimoniale, contabilizzando a conto economico i canoni corrisposti secondo il principio di competenza. In apposita sezione della nota integrativa sono fornite le informazioni complementari previste dalla legge relative alla rappresentazione dei contratti di locazione finanziaria secondo il metodo finanziario.

Operazioni di locazione finanziaria (leasing)

	Importo
Attività	
a) Contratti in corso	
a.1) Beni in leasing finanziario alla fine dell'esercizio precedente	127.455
relativi fondi ammortamento	63.727
a.2) Beni acquistati in leasing finanziario nel corso dell'esercizio	
a.3) Beni in leasing finanziario riscattati nel corso dell'esercizio	
a.4) Quote di ammortamento di competenza dell'esercizio	12.745
a.5) Rettifiche/riprese di valore su beni in leasing finanziario	
a.6) Beni in leasing finanziario al termine dell'esercizio	127.455
relativi fondi ammortamento	76.472
b) Beni riscattati	
b.1) Maggiore/minor valore complessivo dei beni riscattati, determinato secondo la metodologia finanziaria, rispetto al loro valore netto contabile alla fine dell'esercizio	
Totale (a.6+b.1)	50.983
Passività	
c) Debiti impliciti	
c.1) Debiti impliciti per operazioni di leasing finanziario alla fine dell'esercizio precedente	35.511
di cui scadenti nell'esercizio successivo	20.115
di cui scadenti oltre l'esercizio successivo entro 5 anni	15.396
c.2) Debiti impliciti sorti nell'esercizio	
c.3) Rimborso delle quote capitale e riscatti nel corso dell'esercizio	20.115

c.4) Debiti impliciti per operazioni di leasing finanziario al termine dell'esercizio	15.396
di cui scadenti nell'esercizio successivo	15.396
di cui scadenti oltre l'esercizio successivo entro 5 anni	
d) Effetto complessivo lordo alla fine dell'esercizio (a.6+b.1-c.4)	35.587
e) Effetto fiscale	8.860
f) Effetto sul patrimonio netto alla fine dell'esercizio (d-e)	19.356
	Importo
a.1) Storno di canoni su operazioni di leasing finanziario	19.678
a.2) Rilevazione degli oneri finanziari su operazioni di leasing finanziario	1.562
a.3) Rilevazione di quote di ammortamento su contratti in essere	12.745
a.4) Rettifiche/riprese di valore su beni in leasing finanziario	
a) Effetto sul risultato prima delle imposte (minori/maggiori costi)	5.271
b) Rilevazione dell'effetto fiscale	1.655
c) Effetto netto sul risultato d'esercizio delle rilevazioni delle operazioni di leasing con il metodo finanziario rispetto al metodo patrimoniale adottato (a-b)	3.616

Immobilizzazioni finanziarie

Titoli

Non sono presenti in bilancio.

III. Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
563.623	563.623	

Sono rappresentate da partecipazioni in società controllate e collegate e sono invariate rispetto al precedente esercizio.

Movimenti di partecipazioni, altri titoli e strumenti finanziari derivati attivi immobilizzati

Azioni proprie

Non sono presenti in bilancio.

Partecipazioni

Le partecipazioni in imprese controllate e collegate, iscritte tra le immobilizzazioni finanziarie, sono valutate al costo di acquisto o sottoscrizione.

	Partecipazioni in imprese controllate	Partecipazioni in imprese collegate	Totale Partecipazioni
Valore di inizio esercizio			
Costo	301.623	262.000	563.623
Valore di bilancio	301.623	262.000	563.623
Valore di fine esercizio			
Costo	301.623	262.000	563.623
Valore di bilancio	301.623	262.000	563.623

Le partecipazioni in imprese controllate e collegate, iscritte tra le immobilizzazioni finanziarie, sono valutate al costo di acquisto o sottoscrizione.

Il valore della partecipazione viene ridotto a seguito di perdite durevoli di valore dovute ad andamenti economici negativi, attuali e prospettici, delle società partecipate e quando il patrimonio netto delle stesse, risultante dall'ultimo bilancio, abbia subito una riduzione di carattere durevole rispetto al valore di iscrizione contabile.

Le partecipazioni non sono state svalutate nel corrente esercizio; tuttavia la partecipazione nella società Risorse Idriche s.r.l. in liquidazione è stata oggetto di svalutazione nei precedenti esercizi.

Non sono state effettuate rivalutazioni e ripristini di valore a fine esercizio relativamente a partecipazioni in imprese controllate e collegate.

Variazioni e scadenza dei crediti immobilizzati

Non presente in Bilancio nel corrente esercizio.

Crediti

Dettagli sulle partecipazioni immobilizzate in imprese controllate

Denominazione	Città, se in Italia, o Stato estero	Codice fiscale (per imprese italiane)	Capitale in euro	Quota posseduta in euro	Quota posseduta in %	Valore a bilancio o corrispondente credito
Risorse Idriche srl in liquidazione	Pescara	01291620588	301.623	301.623	100,00%	301.623
Totale						301.623

A partire dalla data del 26/02/2008 l'unica società interamente partecipata Risorse Idriche S.r.l. è stata posta in liquidazione come da verbale di Assemblea Straordinaria della stessa società n. repertorio 103133. Non risulta depositato il bilancio relativo all'annualità 2016, l'ultimo bilancio depositato è quello relativo all'esercizio 2011.

Il bilancio finale di liquidazione della suddetta partecipata, reiteratamente richiesto al Liquidatore, si auspica possa essere depositato entro la fine dell'anno 2017.

Dettagli sulle partecipazioni immobilizzate in imprese collegate

Denominazione	Città, se in Italia, o Stato estero	Codice fiscale (per imprese italiane)	Capitale in euro	Utile (Perdita) ultimo esercizio in euro	Patrimonio netto in euro	Quota posseduta in euro	Quota posseduta in %	Valore a bilancio o corrispondente credito
Hydrowatt Abruzzo spa	Ascoli Piceno	00735910571	655.000	220.491	1.199.364	262.000	40,00%	262.000
Totale								262.000

Crediti immobilizzati relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

Voce non presente in bilancio.

Non sono presenti in bilancio

Valore delle immobilizzazioni finanziarie**Altri titoli**

Non sono presenti in bilancio

Attivo circolante**Rimanenze****Rimanenze magazzino**

I criteri di valutazione adottati sono invariati rispetto all'esercizio precedente e motivati nella prima parte della presente Nota integrativa. Il valore delle rimanenze al 31/12/2016 subisce variazioni rispetto al precedente esercizio per effetto dell'incremento del volume nelle reti adduttrici nonché del costo di valorizzazione.

I. Rimanenze

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
198.685	156.529	42.156

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Materie prime, sussidiarie e di consumo	156.529	42.156	198.685
Totale rimanenze	156.529	42.156	198.685

Le rimanenze finali sono state calcolate sulla base della quantità di acqua che alla data del 31 dicembre 2016 residua all'interno delle reti, tenendo conto della loro dimensione espressa in diametro e lunghezza e della capacità dei serbatoi.

La valorizzazione è stata effettuata al costo.

Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita

Voce non presente in bilancio

Crediti iscritti nell'attivo circolante**Crediti**

I crediti sono valutati in bilancio al costo ammortizzato, tenuto conto del fattore temporale, e nei limiti del loro presumibile valore di realizzazione e, pertanto, sono esposti nello Stato Patrimoniale al netto del relativo fondo di svalutazione ritenuto adeguato a coprire le perdite per inesigibilità ragionevolmente prevedibili.

Se il tasso di interesse dell'operazione non è significativamente differente dal tasso di mercato, il credito viene inizialmente iscritto ad un valore pari al valore nominale, al netto di eventuali premi, sconti e abbuoni.

La società si è avvalsa della facoltà di non applicare il criterio del costo ammortizzato e l'attualizzazione con riferimento ai crediti iscritti in bilancio antecedentemente all'esercizio avente inizio a partire dal 1° gennaio 2016, come consentito dal D.lgs. 139/2015.

I crediti sono cancellati dal bilancio quando i diritti contrattuali sui flussi finanziari derivanti dal credito si estinguono oppure nel caso in cui sono stati trasferiti tutti i rischi inerenti al credito oggetto di smobilizzo.

La scadenza dei crediti è contrattualmente prevista entro dodici mesi, tuttavia la loro riscossione avviene oltre tali termini sia per la difficile gestione della massa parcellizzata delle oltre 165.000 utenze con fatturazione trimestrale, che comportano oggettive difficoltà nella gestione del credito e nelle attività di recupero da porre in essere attraverso l'applicazione del riduttore di portata su ciascun contatore relativo alle utenze morose, sia dalle attuali difficoltà finanziarie del contesto economico.

La società per venire incontro alle esigenze dell'utenza, continua a formalizzare piani di rientro richiesti dall'utenza di durata superiore ai dodici mesi. Di tale circostanza si è tenuto conto nell'individuazione del periodo di durata del credito ovvero se entro o oltre i dodici mesi. Sono state debitamente considerate le rateizzazioni concesse all'utenza privata (famiglie, condomini, imprese) ed ai grandi utenti. Tali facilitazioni se da un lato e nell'immediato riducono il flusso finanziario derivante dalla riscossione dei crediti, dall'altro ne agevola la riscossione limitando le possibili perdite.

Non esistono, al 31/12/2016, crediti con durata residua superiore a cinque anni.

Inoltre, nessun credito è riferito ad operazioni che prevedono l'obbligo di retrocessione a termine.

In merito ai criteri adottati per effettuare i necessari accantonamenti al fondo svalutazione crediti, nel corrente esercizio la società ha conservato la maggiore percentuale del 5% -rispetto a quella applicata nell'anno 2014 del 4% - già applicata nell'esercizio 2015 per effettuare gli accantonamenti al Fondo Svalutazione Crediti. Nella valutazione dei crediti e della loro esigibilità si è inoltre tenuto in debita considerazione sia l'importo dei così detti mini crediti, maturati sino al 31 dicembre 2016 e riscossi nel trascorso esercizio, nonché dei crediti nei confronti di soggetti falliti e dei crediti prescritti.

Nel corso dell'anno 2016 il monte crediti sul quale determinare l'accantonamento a Fondo Svalutazione Crediti è stato quantificato in €uro 91.394.799; la svalutazione dei crediti è stata quantificata complessivamente in € 4.569.740 di cui € 3.888.192 riferibile ai mini crediti. I crediti nei confronti di soggetti falliti e/o prescritti ammontano nel 2016 ad € 233.843. L'ammontare complessivo del Fondo Svalutazione crediti ammonta al 31 dicembre 2016 ad € 16.659.353 di cui € 9.858.428 riferito ai mini crediti ed € 6.800.926 alle altre categorie di crediti.

II. Crediti

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
113.126.388	98.636.731	14.489.657

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

Sui crediti incassabili e scaduti verso l'utenza si è provveduto a quantificare gli interessi di mora, calcolati applicando l'interesse legale maggiorato di tre punti percentuali. Sono stati, quindi, addebitati agli utenti complessivamente € 1.273.904 per interessi moratori.

Sui crediti vantati nei confronti dei sub distributori è stato applicato il tasso previsto dal D.lgs. 231 del 9 ottobre 2002.

Il saldo è così suddiviso secondo le scadenze (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	91.803.235	3.081.768	94.885.003	87.545.352	7.339.651
Crediti verso imprese controllate iscritti nell'attivo circolante	363.004	310	363.314	363.314	-
Crediti verso imprese collegate iscritti nell'attivo circolante	72.679	22.835	95.514	95.514	-
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	2.334.467	1.818.235	4.152.702	3.502.702	650.000
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	40.801	22.770	63.571		

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	4.022.545	9.543.739	13.566.284	5.809.959	7.756.325
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	98.636.731	14.489.657	113.126.388	97.316.841	15.745.976

L'incremento del valore dei crediti verso clienti, complessivamente pari ad € 3.081.768, rispetto al precedente esercizio, è determinato prevalentemente dalla maggior quota delle fatture emesse in prossimità della scadenza dell'esercizio 2016 e pertanto per queste ultime non ancora esigibili al termine dell'anno.

L'incremento del valore dei crediti tributari è imputabile prevalentemente agli acconti d'imposta versati per l'anno 2016 in funzione delle imposte imputate nell'esercizio 2015 di importo significativamente più elevate rispetto all'esercizio 2016 stante la diversa quantificazione del valore del contributo FONI 2016 trattato nella sezione dei ricavi di esercizio.

L'incremento del valore dei crediti verso altri è imputabile prevalentemente al valore dei contributi in conto impianti e degli anticipi a fornitori rilevati nell'esercizio 2016.

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

La ripartizione dei crediti al 31/12/2016 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

Area geografica	Italia	Totale
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	94.885.003	94.885.003
Crediti verso controllate iscritte nell'attivo circolante	363.314	363.314
Crediti verso collegate iscritte nell'attivo circolante	95.514	95.514
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	4.152.702	4.152.702
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	63.571	63.571
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	13.566.284	13.566.284
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	113.126.388	113.126.388

Crediti iscritti nell'attivo circolante relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

Non sono presenti in bilancio.

Si riporta di seguito la composizione delle categorie di crediti iscritti nell'attivo circolante.

Crediti verso clienti:

1) Verso clienti	94.885.003,17
1) Esigibili entro 12 mesi	87.545.351,75
a) Crediti documentati da fatture	56.865.026,22
g) Altri crediti di natura commerciale	0,00
i) Fatture da emettere	37.481.250,46
l) (Fondi svalutazione crediti)	8.800.926,93
2) Esigibili oltre 12 mesi	7.339.651,42
a) Crediti documentati da fatture	16.144.257,46
g) Altri crediti di natura commerciale	1.053.822,44
l) (Fondi svalutazione crediti)	9.858.428,48

L'adeguamento del valore nominale dei crediti è stato ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti che ha subito, nel corso dell'esercizio, le seguenti movimentazioni:

Descrizione	F.do svalutazione ex art. 2426 Codice civile	F.do svalutazione ex art. 106 D.P.R. 917/1986	Totale
Saldo al 31/12/2015	6.353.221	7.504.356	13.857.577
Utilizzo nell'esercizio	(233.843)	2.001.805	1.767.962
Accantonamento esercizio	213.863	4.355.877	4.569.740
Saldo al 31/12/2016	6.800.927	9.858.428	16.659.355

L'accantonamento è stato determinato sulla base imponibile di € 91.394.799 alla quale è stata applicata l'aliquota del 5%.

L'utilizzo del fondo è relativo a perdite su crediti derivanti da fallimenti e prescrizioni, per il complessivo importo di € 233.843, come di seguito dettagliato:

- Crediti v/debitori in procedura concorsuale per € 139.151
- Crediti inesigibili e prescritti € 94.691

La Società si è avvalsa delle disposizioni ex art.33 del D.L.83/2013 che ha introdotto una presunzione legale sulla certezza del riconoscimento fiscale delle perdite inerenti a crediti che non superano gli €uro 2.500 e che risultano scaduti da oltre sei mesi alla data di chiusura dell'esercizio. Quindi il fondo svalutazione crediti, che rappresenta la quantificazione del rischio d'insolvenza in relazione ai crediti verso i clienti in essere, presenta un utilizzo significativo.

Il Principio Contabile n° 15 (OIC) prevede che il fondo svalutazione crediti debba essere utilizzato per lo storno contabile dei crediti inesigibili nel momento in cui tale inesigibilità sarà accertata come definitiva.

Rientrano in tale ambito le seguenti ipotesi:

- Transazione (art. 1965 C.C.);
- Rinuncia al credito (art. 1236 C.C.);
- Prescrizione (art. 1236 C.C.);
- Chiusura della procedura fallimentare;
- Cessione del credito.

Tuttavia, la Circolare Ministeriale 26/E del 01.08.2014 al punto 4.1 (sulla base di quanto previsto dal comma 2 dell'articolo 106 del TUIR che stabilisce "le perdite sui crediti di cui al comma 1, determinate con riferimento al valore nominale o di acquisizione dei crediti stessi, sono deducibili a norma dell'articolo 101, limitatamente alla parte che eccede l'ammontare complessivo delle svalutazioni e degli accantonamenti dedotti nei precedenti esercizi.") prevede esplicitamente che il fondo svalutazione crediti fiscale deve essere utilizzato, in via preliminare, al verificarsi di perdite su crediti che presentano i requisiti di deducibilità di cui all'articolo 101, comma 5, del TUIR. Queste, pertanto, riducono il reddito imponibile dell'esercizio in cui sono rilevate solo per la parte che eccede l'ammontare complessivo delle svalutazioni e degli accantonamenti dedotti nei precedenti esercizi. Tale disposizione individua espressamente un criterio d'imputazione, riferendo l'utilizzo del fondo in via prioritaria alla parte dello stesso che ha già avuto rilevanza fiscale (cfr. risoluzione n. 127/E del 9 novembre 2006).

In altri termini, in un esercizio la perdita realizzata va prioritariamente imputata al fondo, in quanto capiente, e la determinazione della quota fiscalmente deducibile delle svalutazioni dell'esercizio deve essere calcolata sull'ammontare dei crediti al netto della perdita.

Si precisa che l'utilizzo del fondo svalutazione crediti (sia esso di natura fiscale ex art. 106 TUIR, sia esso di natura civilistica determinato tramite svalutazioni) non comporta l'abbandono da parte della società di tutte quelle attività ancora esperibili (compreso il ricorso a procedure di recupero forzoso/legali) per cercare di recuperare il credito. Ovviamente, se nel corso degli esercizi successivi la società riuscirà a recuperare qualunque somma del credito oggi svalutato ed imputato in conto economico (totale o parziale) questa rappresenterà una sopravvivenza attiva e concorrerà alla determinazione del reddito imponibile. Tale componente nell'anno 2016, per quanto concerne i mini crediti, è stata pari ad € 1.534.119.

Crediti tributari:

5 bis) Per crediti tributari	4.152.701,98
1) Esigibili entro 12 mesi	3.502.701,96
e) credito imposta IRES	1.878.871,73
f) Credito imposta IRAP	270.724,00
g) Credito L.V.A.	410.286,89
h) Iva art 26 note fornitori- credito	942.870,56
Equitalia rottamazione	
2) Esigibili oltre 12 mesi	650.000,00
c) Crediti IRES/IRAP	650.000,00

Si rileva che i crediti IRES ed IRAP si sono generati a seguito degli acconti versati per l'anno 2016 in funzione delle imposte imputate nell'esercizio 2015 di importo significativamente più elevate rispetto all'esercizio 2016 stante la diversa quantificazione del valore del contributo FONI 2016 trattato nella sezione dei ricavi di esercizio. Il valore di € 942.870 comprende crediti verso Equitalia per € 436.642 relativi a rimborsi derivanti da sgravi su cartelle emesse a fronte di avvisi di accertamento Agenzia delle Entrate e crediti IVA art. 26 D.P.R. 633/72 per € 506.228 derivanti da note di variazione comunicate da fornitori.

Il credito di € 650.000 è riferito alla domanda di rimborso imposte IRES IRAP presentata all'Agenzia delle Entrate ai sensi degli artt. 37 e 38 del D.P.R. 602/73 per la quale sarà formulato ricorso.

Altri crediti:

5 quater) Verso altri	13.566.283,31
1) Esigibili entro 12 mesi	5.809.958,74
c) Depositi cauzionali in denaro	341.479,12
d) Crediti diversi	1.858.623,19
e) Altro (Anticipi 20% sal)	3.609.856,43
2) Esigibili oltre 12 mesi	7.756.324,57
d) Crediti diversi	102.226,80
e) Altro - CREDITI DA CONTRIBUTI C	7.654.097,77
IMPIANTI	

Quanto ai crediti diversi entro 12 mesi per € 1.653.226 ed oltre i 12 mesi per € 7.670.384, trattasi di vari contributi in conto impianti per i quali si rimanda al paragrafo "contributi in conto capitale". L'importo di € 3.609.856 è costituito prevalentemente (€ 3.464.738) da anticipi corrisposti a fornitori a seguito dell'applicazione dell'art. 35 comma 18 del D.lgs. n. 50/2016 (nuovo codice degli appalti)

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Variazioni delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Non sono presenti in bilancio.

III. Attività finanziarie

Valore non presente in bilancio.

Non presenti in bilancio

Disponibilità liquide

IV. Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
24.281.183	30.951.132	(6.669.949)

I depositi bancari, i depositi postali e gli assegni (di conto corrente, circolari e assimilati) sono valutati secondo il principio generale del presumibile valore di realizzo che coincide con il valore nominale in assenza di situazioni di difficile esigibilità.

Il denaro ed i valori bollati in cassa sono valutati al valore nominale.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	30.950.728	(6.670.272)	24.280.456
Denaro e altri valori in cassa	404	323	727
Totale disponibilità liquide	30.951.132	(6.669.949)	24.281.183

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori alla data di chiusura dell'esercizio. Le disponibilità accumulate in appositi conti fruttiferi rappresentano le somme accantonate per il soddisfacimento dei flussi di pagamenti previsti nel piano concordatario. Nel corso dell'anno 2016 la società, per effetto del decreto di omologa ha provveduto al pagamento degli onorari del gruppo di lavoro impegnato nella procedura di concordato per € 106.472, degli oneri prededuttivi verso ATO per € 1.847.395, delle competenze del Commissario Giudiziale per € 290.576 nonché della prima rata dei creditori privilegiati per l'importo di € 4.522.210. Complessivamente i predetti pagamenti sono stati pari ad € 6.766.654.

Ratei e risconti attivi

Ratei e risconti

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.

Per i ratei e risconti di durata pluriennale sono state verificate le condizioni che ne avevano determinato l'iscrizione originaria, adottando, ove necessario, le opportune variazioni.

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale; essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

Anche per tali poste, i criteri adottati nella valutazione e nella conversione dei valori espressi in moneta estera sono riportati nella prima parte della presente nota integrativa.

Non sussistono, al 31/12/2016, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

D) Ratei e risconti

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
121.039	51.297	69.742

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Risconti attivi	51.297	69.742	121.039
Totale ratei e risconti attivi	51.297	69.742	121.039

La composizione della voce è così dettagliata (articolo 2427, primo comma, n. 7, C.c.).

	Descrizione	Importo
Risconti su assicurazioni		121.039
totale		121.039

Oneri finanziari capitalizzati

Non presente in bilancio.

Capitalizzazioni degli oneri finanziari

Nell'esercizio non sono stati imputati oneri finanziari ai conti iscritti all'attivo (articolo 2427, primo comma, n. 8, C.c.).

Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

Patrimonio netto

A) Patrimonio netto

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
118.055.127	84.353.004	33.702.123

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente	Altre variazioni	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Altre destinazioni	Incrementi		
Capitale	753.642	-	-		753.642
Riserva legale	673.858	-	-		673.858
Riserve statutarie	92.481.101	-	-		92.481.101
Altre riserve					
Riserva straordinaria	2.099.918	-	5.701.212		7.801.130
Varie altre riserve	1	(4)	-		(3)
Totale altre riserve	2.099.919	(4)	5.701.212		7.801.127
Utili (perdite) portati a nuovo	(17.356.728)	-	-		(17.356.728)
Utile (perdita) dell'esercizio	5.701.212	(5.701.212)	-	33.702.127	33.702.127
Totale patrimonio netto	84.353.004	(5.701.212)	5.701.212	33.702.127	118.055.127

Dettaglio delle varie altre riserve

Descrizione	Importo
Differenza da arrotondamento all'unità di Euro	(3)
Totale	(3)

Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

Le poste del patrimonio netto sono così distinte secondo l'origine, la possibilità di utilizzazione, la distribuibilità e l'avvenuta utilizzazione nei tre esercizi precedenti (articolo 2427, primo comma, n. 7-bis, C.c.)

	Importo	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile
Capitale	753.642	B	753.642
Riserva da sovrapprezzo delle azioni	-	A,B,C,	-
Riserve di rivalutazione	-	A,B	-
Riserva legale	673.858	A,B	673.858

	Importo	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile
Riserve statutarie	92.481.101	A	92.481.101
Altre riserve			
Riserva straordinaria	7.801.130	A,B,C	7.801.130
Varie altre riserve	(3)		(3)
Totale altre riserve	7.801.127		7.801.127
Utili portati a nuovo	(17.356.728)	A,B,C,	(17.356.728)
Totale	84.353.000		84.353.000
Residua quota distribuibile			84.353.000

Legenda: A: per aumento di capitale B: per copertura perdite C: per distribuzione ai soci D: per altri vincoli statuari E: altro

Origine, possibilità di utilizzo e distribuibilità delle varie altre riserve

Descrizione	Importo	Possibilità di utilizzazioni	Quota disponibile
Differenza da arrotondamento all'unità di Euro	(3)	A,B,C,D	(3)
	-	A,B,C,D	-
	-	A,B,C,D	-
	-	A,B,C,D	-
	-	A,B,C,D	-
	-	A,B,C,D	-
	-	A,B,C,D	-
	-	A,B,C,D	-
	-	A,B,C,D	-
	-	A,B,C,D	-
	-	A,B,C,D	-
	-	A,B,C,D	-
	-	A,B,C,D	-
	-	A,B,C,D	-
	-	A,B,C,D	-
Totale	(3)		

Legenda: A: per aumento di capitale B: per copertura perdite C: per distribuzione ai soci D: per altri vincoli statuari E: altro

(*)A: per aumento di capitale; B: per copertura perdite; C: per distribuzione ai soci

Variazioni della riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi

Non vi sono movimenti della riserva per operazioni di copertura di flussi finanziari attesi (art. 2427 *bis*, comma 1, n. 1 b) *quater*.

Come previsto dall'art. 2427, comma 1, numero 4) del codice civile si forniscono le informazioni in merito alla formazione e all'utilizzazione delle voci di patrimonio netto:

Capitale sociale	Riserva legale	Riserva...	Risultato d'esercizio	Totale
------------------	----------------	------------	-----------------------	--------



All'inizio dell'esercizio precedente	753.642	673.858	75.124.375	2.099.918	78.651.793
Destinazione del risultato dell'esercizio					
- attribuzione dividendi					
- altre destinazioni			2.099.918	(2.099.918)	
Altre variazioni					
- Incrementi					
- Decrementi			(1)		(1)
- Riclassifiche					
Risultato dell'esercizio precedente				5.701.212	5.701.212
Alla chiusura dell'esercizio precedente	753.642	673.858	77.224.292	5.701.212	84.353.004
Destinazione del risultato dell'esercizio					
- attribuzione dividendi					
- altre destinazioni			5.701.212	(5.701.212)	
Altre variazioni					
- Incrementi					
- Decrementi			(4)		(4)
- Riclassifiche					
Risultato dell'esercizio corrente				33.702.127	33.702.127
Alla chiusura dell'esercizio corrente	753.642	673.858	82.925.500	33.702.127	118.055.127

Nel patrimonio netto non sono presenti riserve o altri fondi che in caso di distribuzione concorrono a formare il reddito imponibile della società, indipendentemente dal periodo di formazione.

Riserve incorporate nel capitale sociale

Non vi sono Riserve o altri fondi che in caso di distribuzione concorrono a formare il reddito imponibile della società, indipendentemente dal periodo di formazione per aumento gratuito del capitale sociale con utilizzo della riserva.

Riserve negativa per acquisto di azioni proprie

Non vi è movimentazione delle azioni proprie.

Fondi per rischi e oneri

B) Fondi per rischi e oneri

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
23.066.083	21.885.943	1.180.140

	Fondo per imposte anche differite	Altri fondi	Totale fondi per rischi e oneri
Valore di inizio esercizio	481.265	21.404.678	21.885.943

Variazioni nell'esercizio			
Accantonamento nell'esercizio	88.104	3.589.266	3.677.370
Utilizzo nell'esercizio	(92.833)	(2.436.702)	(2.529.535)
Altre variazioni	-	32.304	32.804
Totale variazioni	(4.729)	1.184.868	1.180.139
Valore di fine esercizio	476.536	22.589.547	23.066.083

Le altre variazioni sono rappresentate, in somma algebrica, da giroconti per € 15.094 e da allineamenti per € 17.210 determinati, in particolare, con riferimento al fondo rischi legali e al fondo rischi assicurativi.

Fondi per rischi e oneri

Sono stanziati per coprire perdite o debiti di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non erano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Nella valutazione di tali fondi sono stati rispettati i criteri generali di prudenza e competenza e non si è proceduto alla costituzione di fondi rischi generici privi di giustificazione economica.

Le passività potenziali sono state rilevate in bilancio e iscritte nei fondi in quanto ritenute probabili ed essendo stimabile con ragionevolezza l'ammontare del relativo onere. Nel corrente esercizio si è proceduto all'analitica individuazione delle diverse classi di rischio cui la società è esposta provvedendosi a trasferire gli accantonamenti già stanziati nel "Fondo Rischi" (fondo omnicomprensivo delle diverse categorie di rischio) in specifici fondi destinati ad accogliere le varie tipologie di rischio. All'attualità pertanto sono in essere i fondi di seguito riepilogati a presidio delle differenti tipologie di rischio:

Ø Fondo Rischio Accordo Quadro	€	12.963.913
Ø Fondo Ato Post Accordo Quadro	€	3.482.431
Ø Fondo Rischio Fiscale	€	88.563
Ø Fondo Rischi Legale	€	3.035.871
Ø Fondo Rischi Generale	€	47.215
Ø Fondo Rischi Sanzioni Depuratore	€	2.265.000
Ø Fondo Rischi Contratto DVC Biofert	€	615.348
Ø Fondo Rischi Assicurativi	€	91.205
Ø Totale	€	22.589.546

Si è ritenuto opportuno procedere alla costituzione e/o all'accantonamento di tali fondi al fine di poter monitorare per ciascuna tipologia di rischio, l'incremento ovvero il decremento della singola tipologia di rischio.

Si rappresenta di seguito l'evoluzione dei fondi

Fondo rischi Ato Accordo quadro

	31-dic-15	12.048.115
Utilizzi/accantonamenti		896.870
giroconti/allineamenti		18.928
	31-dic-16	12.963.913

Fondo rischi Ato post CP

	31-dic-15	2.502.471
Utilizzi/accantonamenti		979.960
giroconti/allineamenti		0
	31-dic-16	3.482.431

Fondo rischi fiscale

	31-dic-15	806.180
Utilizzi/accantonamenti	1.040.053	322.436
giroconti/allineamenti	0	0
	31-dic-16	88.563

Fondo rischi previdenziale

	31-dic-15		1.124.416
Utilizzi/accantonamenti		1.073.367	0
giroconto		51.049	0
	31-dic-16		0

Fondo rischi legali

	31-dic-15		4.923.496
Utilizzi/accantonamenti		323.282	160.000
giroconti		1.650.348	
allineamenti	A5	1.111.520	1.037.524 B12
	31-dic-16		3.035.871

Fondo Oneri Contratto PJF

	31-dic-15		0
Utilizzi/accantonamenti		0	0
giroconto		0	615.348
	31-dic-16		615.348

Fondo Rischi sanzioni Depur. CH/PE

	31-dic-15		0
Utilizzi/accantonamenti		0	1.230.000
giroconto		0	1.035.000
	31-dic-16		2.265.000

Rischi in generale

	31-dic-15		0
Utilizzi/accantonamenti		0	
giroconto		0	47.215
	31-dic-16		47.215

Fondo rischi assicurativi

	31-dic-15		0
Utilizzi/accantonamenti		0	0
allineamenti		0	91.205 B12
	31-dic-16		91.205

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato**Fondo TFR**

Rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.



Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità maturate a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto degli acconti erogati, ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data.

Il fondo non ricomprende le indennità maturate a partire dal 1° gennaio 2007, destinate a forme pensionistiche complementari ai sensi del D. Lgs. n. 252 del 5 dicembre 2005 (ovvero trasferite alla tesoreria dell'INPS).

C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
2.556.266	2.562.464	(6.198)

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	
Valore di inizio esercizio	2.562.464
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	110.407
Utilizzo nell'esercizio	116.605
Totale variazioni	(6.198)
Valore di fine esercizio	2.556.266

Anche per l'esercizio 2016 la movimentazione del fondo ha risentito degli effetti dell'entrata in vigore della riforma previdenziale, di cui al D. Lgs. 252 del 5 dicembre 2005, che ha chiamato i lavoratori dipendenti del settore privato a scegliere la destinazione del proprio TFR maturato potendo optare per:

- il conferimento ad una forma di previdenza complementare;
- il mantenimento presso il proprio datore di lavoro, con obbligo per quest'ultimo di versamento al Fondo di Tesoreria gestito dall'INPS.

Ciò premesso, il decremento del fondo è dovuto alle liquidazioni effettuate nel corso d'anno per la cessazione di rapporto di lavoro dipendente ed accantonate nei conti di debito verso il personale (non potendosi procedere al pagamento attesa la procedura di concordato). Il decremento è altresì dovuto ai versamenti effettuati ai fondi di previdenza complementare per i lavoratori che hanno optato per tale soluzione e ai versamenti effettuati al fondo di Tesoreria gestito dall'INPS per i dipendenti che hanno optato per il mantenimento in azienda del TFR maturando a partire dal 1° gennaio 2007, all'effettuazione delle ritenute sulla rivalutazione annuale del trattamento di fine rapporto.

Si precisa che gli importi relativi al trattamento di fine rapporto confluiti a conto economico, che rappresentano gli incrementi del fondo nell'esercizio, comprendono anche le quote di trattamento di fine rapporto versate a fondi di previdenza complementare e al fondo di tesoreria INPS.

Debiti

Debiti

I debiti sono valutati in bilancio al costo ammortizzato, tenuto conto del fattore temporale.

Se il tasso di interesse dell'operazione non è significativamente differente dal tasso di mercato, il debito è inizialmente iscritto ad un valore pari al valore nominale al netto di tutti i costi di transazione e di tutti i premi, gli sconti e gli abbuoni direttamente derivanti dalla transazione che ha generato il debito.

La società si è avvalsa della facoltà di non applicare il criterio del costo ammortizzato e l'attualizzazione con riferimento ai debiti iscritti in bilancio precedentemente all'esercizio avente inizio a partire dal 1° gennaio 2016, come consentito dal D.lgs. 139/2015.

In apposita sezione della nota integrativa sono fornite le informazioni previste dall'OIC 6 relative alle operazioni di ristrutturazione e rinegoziazione del debito.

Si deve considerare che l'entità dei debiti alla data del 31 dicembre 2016 tiene conto dell'intervenuta omologa in data 31 maggio 2016 e quindi della falcidia concordataria del 39,62%. Infatti, ai sensi dell' OIC 6, la data a partire dalla quale si rilevano in contabilità e nel bilancio gli effetti economici e/o finanziari del concordato preventivo è rappresentata dalla data in cui il concordato viene omologato da parte del Tribunale.

La falcidia concordataria ha determinato un "utile da concordato" nella misura di € 33.364.522,37 e pagamenti da eseguire nel periodo dal 2017 al 2022 per complessivi € 51.194.221 da eseguirsi come di seguito:

Ø anno 2017	€	8.079.614
Ø anno 2018	€	9.238.847
Ø anno 2019	€	9.238.847
Ø anno 2020	€	9.238.847
Ø anno 2021	€	9.238.847
Ø anno 2022	€	6.159.229

Sono altresì considerate le rate dei privilegiati erogate nel gennaio e maggio 2017 pari a € 8.628.117.

D) Debiti

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
113.014.601	147.246.015	(34.231.414)

Variazioni e scadenza dei debiti

La scadenza dei debiti è così suddivisa (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Debiti verso banche	16.160.935	(6.266.229)	9.894.706	1.585.803	8.308.903	1.186.986
Debiti verso altri finanziatori	353.957	66.102	420.059	67.838	352.221	51.703
Acconti	9.401.923	106.620	9.508.543	1.426.056	8.082.487	6.656.421
Debiti verso fornitori	82.047.225	(20.363.551)	61.683.674	28.374.108	33.309.566	4.758.509
Debiti verso imprese controllate	496.915	-	496.915	496.915	-	-
Debiti tributari	10.991.817	(6.227.537)	4.764.280	4.152.087	612.193	-
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	1.163.964	702.516	1.866.480	1.784.201	82.279	4.409
Altri debiti	26.619.579	(2.249.335)	24.370.244	9.350.352	15.019.892	71.835
Totale debiti	147.246.015	(34.231.414)	113.014.601	47.237.360	65.777.241	12.729.863

Non risultano iscritti debiti assistiti da garanzie reali sui beni di proprietà dell'azienda; i debiti con scadenza certa superiori a cinque anni sono quelli riferiti alle posizioni dei creditori di rango chirografario, per i quali la proposta di concordato prevede il pagamento in sei annualità successive al pagamento dei creditori predefinitivi e privilegiati, il cui pagamento è stato effettuato entro il primo anno dal provvedimento di omologa del concordato, quindi entro il 31 maggio 2017. Alla data di redazione del presente documento tutti i pagamenti predefinitivi, dei creditori privilegiati, nonché la prima rata dei creditori chirografari, sono stati effettuati.

La voce "Altri debiti" include gli importi relativi alle posizioni debitorie nei confronti dei comuni Soci di A.C.A., per i quali è previsto il pagamento postergato rispetto a quello relativo ai debiti del concordato, senza che agli stessi sia applicata la falcidia concordataria. Tali debiti sono oggetto di una attività ricognitoria da parte di ACA e EGATO unitamente alle partite pregresse di cui si dirà nel seguito.

Il saldo dei debiti verso banche al 31/12/2016, considerata la falcidia concordataria, è pari ad € 9.894.705, di cui mutui passivi per € 9.845.540 aventi tutti rango chirografario, dettagliati come segue:

CC.DD.PP.	446.701
Caripe ora Banca Popolare di Bari	867.722
BNL	5.752.800
UNICREDIT	2.778.317

I debiti "Altri finanziatori" al 31/12/2016 per € 429.759 si riferiscono al debito nei confronti di Soget scaturente dal rapporto contrattuale avente ad oggetto le anticipazioni della fatturazione attiva sino al 15/11/2012 e dal saldo delle riscossioni effettuate da Soget a valere sulla medesima fatturazione attiva. Il rapporto contrattuale con Soget è ancora in essere limitatamente alla riscossione dei crediti già affidati a Soget.

La voce "Acconti" al 31/12/2016 per € 9.508.543 rappresenta il debito verso gli utenti per depositi cauzionali versati alla stipula del contratto di somministrazione.

I "Debiti verso fornitori" sono così costituiti:

7) Debiti verso fornitori	61.683.674
1) Entro 12 mesi	28.374.108
a) Fornitori di beni e servizi	24.848.678
b) Fatture da ricevere	3.525.429
2) Oltre 12 mesi	33.309.566
a) Fornitori di beni e servizi	33.309.566

in dettaglio

		ENTRO 12 MESI	OLTRE 12 MESI	OLTRE 5 ANNI
FORNITORI	58.158.244	24.848.678	28.551.057	4.758.509
FATTURE DA RICEVERE	3.525.429	3.525.429		
7) Debiti verso fornitori	61.683.674	28.374.108	28.551.057	4.758.509

I debiti verso società controllate al 31/12/2016 pari ad Euro 496.915, sono relativi a transazioni commerciali con la società Risorse Idriche S.r.l.

I debiti tributari al 31/12/2016 risultano così costituiti:

12) Debiti tributari	4.764.279
1) Entro 12 mesi	4.152.087
f) Altri debiti	4.152.087
2) Oltre 12 mesi	612.193
c) Debiti per IVA differita	612.193

La voce debiti tributari accoglie solo le passività per imposte certe e determinate essendo le passività per imposte probabili od incerte nell'ammontare o nella data di sopravvenienza, ovvero per imposte differite, iscritte nella voce B2 del passivo (fondo imposte) o B3 del passivo (altri fondi per rischi ed oneri). Nell'esercizio 2016 matura una imposta IRES per € 1.399.628 ed una imposta IRAP di € 393.080; tuttavia per effetto dei maggiori versamenti di entrambe le imposte effettuati nell'esercizio 2016 a titolo di acconti, il saldo IRES è creditore per € 1.878.872 ed il saldo IRAP è altresì creditore per € 270.724.

La voce altri debiti tributari entro i dodici mesi pari ad 4.152.087 si riferisce prevalentemente a debiti v/ Equitalia, pari a € 3.927.610, al netto del beneficio derivante dalla rottamazione delle cartelle.

I debiti v/enti previdenziali al 31/12/2016 risultano così costituiti da contributi e trattenute al personale.

Gli "Altri debiti" al 31/12/2016 risultano così costituiti:

14) Altri debiti	24.370.244,37
1) Entro 12 mesi	9.350.351,99
d) Debiti verso il personale per ferie non godute, mensilità e premi maturati	551.782,47
g) Debiti verso terzi per azioni legali in concordato chirografari	62.012,72
h) Debiti verso utenze per partite pregresse	1.097.219,67
f) Altri debiti ...	7.639.337,13
2) Oltre 12 mesi	15.019.892,38
g) Debiti verso terzi per azioni legali in concordato chirografari	330.843,27
h) Debiti verso utenze per partite pregresse	2.194.439,33
i) Altri debiti ...	12.494.809,78

in dettaglio

		ENTRO 12 MESI	OLTRE 12 MESI	OLTRE 5 ANNI
29060004	DEB X SP PERSONALE CONCORDATO	473.732		
29130006	DEBITO X FERIE	78.051		
29180001	AZIONI LEGALI DEBITO IN CONCOR	392.856	62.013	47.263
28020001	PARTITE PREGRESSE UTENZE	3.291.659	1.097.220	2.194.439
27030004	UI 1 2015	9.000	9.000	0
27030005	UI 1 2016	77.801	77.801	0
29060001	DEBITI V/PERSONALE	969.637	969.637	0
29060002	DEBITI V/CDA	21.893	21.893	0
29130001	DEBITI DIVERSI	408.477	408.477	0
29130003	DEBITI VIATO	10.654.490	6.152.529	4.501.961
29130015	SANZIONI DEP PROV PESCARA	156.283		138.748
29130016	SANZIONI DEP PROV CHIETI	40.288		35.252
29170001	DEBITO ATO A TUTTO 2013	7.796.077	0	7.796.077
14) Altri debiti	24.370.244	9.350.352	14.948.058	71.835

Quanto alle partite pregresse, complessivamente pari a € 3.291.659, si fa presente che esse derivano dall'attività di conguaglio tariffario posta in essere dall'EGAtO con Delibera CUS n. 11 del 11/07/2012 e n. 9 del 25/07/2014. Tale importo è in corso di restituire in bolletta agli utenti, con apposita voce denominata "conguagli/decurtazioni partite pregresse".

Poiché tali partite fanno riferimento ad un periodo anteriore al 2013, anno di avvio della procedura di concordato preventivo, l'azienda ha ritenuto di sottoporre al Commissario Giudiziale una apposita istanza, che è stata accolta dallo stesso positivamente, al fine di poter procedere con detta restituzione in tariffa.

Le Direzioni Amministrative di ACA ed EGAtO si accingono ad effettuare una apposita attività di ricognizione delle partite pregresse in esame, all'esito della quale potrebbero derivare delle rettifiche di valore.

La voce "altri debiti per sanzioni sui depuratori di Chieti e Pescara" accoglie i valori già al netto della falcidia concordataria poiché gli stessi assumono rango chirografario alla stregua di quelli già imputati nel piano concordatario verso la provincia di Teramo.

Suddivisione dei debiti per area geografica

La ripartizione dei Debiti al 31/12/2016 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

Area geografica	Italia	Totale
Debiti verso banche	9.894.706	9.894.706
Debiti verso altri finanziatori	429.759	429.759
Accenti	9.508.543	9.508.543
Debiti verso fornitori	61.683.674	61.683.674
Debiti verso imprese controllate	496.915	496.915
Debiti tributari	4.764.280	4.764.280
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	1.866.480	1.866.480
Altri debiti	24.370.244	24.370.244
Debiti	113.014.601	113.014.601

Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

I debiti iscritti in bilancio non sono assistiti da garanzie reali sui beni sociali.

	Debiti non assistiti da garanzie reali	Totale
Debiti verso banche	9.894.706	9.894.706
Debiti verso altri finanziatori	429.759	429.759
Accenti	9.508.543	9.508.543
Debiti verso fornitori	61.683.674	61.683.674
Debiti verso imprese controllate	496.915	496.915
Debiti tributari	4.764.280	4.764.280
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	1.866.480	1.866.480
Altri debiti	24.370.244	24.370.244
Totale debiti	113.014.601	113.014.601

Debiti relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

Operazioni di compravendita con obbligo di retrocessione

La voce non è presente in bilancio.

La voce non è presente in bilancio.

Finanziamenti effettuati da soci della società

La voce non è presente in bilancio.

La voce non è presente in bilancio

La società si è trovata in una condizione di difficoltà finanziaria originata da due cause principali : la prima individuabile nella necessità di dover realizzare investimenti obbligatori da effettuarsi con ricorso alla liquidità corrente in assenza di adeguate fonti di finanziamento a medio e lungo termine; la seconda individuabile nel precedente sistema di anticipazione della riscossione delle fatture, affidato fino al 15/11/2012 alla Società Soget, nonché alla correlata difficoltà della azienda di riscuotere i propri crediti in coerenza con gli impegni finanziari e in assenza di una costante ed adeguata attività di riscossione, stimolata anche da interventi di riduzione dei flussi di fornitura del servizio idrico all'utenza.

La Società nell'estate del 2013 ha affidato a professionisti esterni incarico di redigere un piano di ristrutturazione del debito. Il deterioramento successivo della situazione finanziaria e la mancata adesione alla richiesta di moratoria da parte di un Istituto di credito e l'impossibilità della Società di addivenire al riscadenziamento del debito anche in assenza di una governance aziendale, e la prosecuzione di azioni giudiziarie da parte dei creditori, ha imposto al nuovo Organo di Amministrazione di ricorrere alla procedura di Concordato preventivo in continuità con il ricorso del 18 dicembre 2013.

Il 14 gennaio 2014 il Tribunale di Pescara ha nominato il pre-Commissario ed ha assegnato il termine per il deposito della proposta e del Piano di Concordatario.

La documentazione ed il piano sono stati depositati il 9 luglio 2014 ed il 5 febbraio 2015 il Tribunale di Pescara con decreto ha nominato il Commissario Giudiziale fissando il termine del 28 aprile 2015 per l'adunanza dei creditori. I creditori rappresentanti l'80% dei voti esprimibili hanno confermato l'adesione alla procedura ed in data 31 maggio 2016, con Decreto Collegiale del Tribunale di Pescara, la procedura di concordato Preventivo in continuità è stata omologata.

La proposta di concordato prevede.

- pagamento integrale delle spese in pre-deduzione
- pagamento integrale dei creditori privilegiati per l'importo di € 8.545.753,71 oltre € 400.000,00 a titolo di fondo spese per rischio in privilegio;
- pagamento parziale del creditore strategico ATO per € 2.000.000,00;
- pagamento parziale dei creditori chirografari (ammontanti ad € 95.980.283,80) nella misura del 60,38%;
- la postergazione integrale dei debiti derivanti dalle anticipazioni dei Comuni Soci ACA sino alla completa esecuzione della proposta di concordato.

La ristrutturazione del debito risulta strumentale per garantire il principio della continuità aziendale. La società ha quindi provveduto, come già in precedenza anticipato, a dare esecuzione alle disposizioni previste nel decreto di omologa del concordato preventivo. Successivamente al deposito presso il Tribunale di Pescara, Sezione Fallimentare, a cura del Commissario Giudiziale dell'elenco delle passività di ACA SpA in data 29 agosto 2016, la società ha provveduto in data 26 settembre 2016 al pagamento della prima rata in favore dei creditori privilegiati per l'importo di Euro 4.522.211.

Il Passivo concordatario riepilogato nel documento redatto dal Commissario Giudiziale può compendiarsi come di seguito:

	passivo da concordato proposta di pagamento	
Debiti prededucibili		
Ø Fondo spese prededucibili	€ 200.000	€ 200.000
Ø Accantonamenti vari	€ 4.011.101	€ 4.011.101
Debiti in privilegio		
Ø Debiti verso dipendenti	€ 1.215.459	€ 1.215.459
Ø Debiti verso professionisti, artigiani, ecc.	€ 4.683.117	€ 4.683.117
Ø Debiti previdenziali ed assistenziali	€ 1.132.666	€ 1.132.665
Ø Debiti verso Agenzia delle Entrate	€ -	€ -
Ø Debiti verso Soget	€ 35.589	€ 35.589
Ø Debiti verso Equitalia	€ 5.531.335	€ 5.531.335
Ø Debiti verso altri Enti (Regione,Province..)	€ 956.390	€ 956.390
Ø Totale in privilegio	€ 13.554.556	€ 13.554.556
Debiti chirografari		
Ø Debiti verso banche	€ 16.259.164	€ 9.839.991
Ø Debiti verso Equitalia	€ 233.873	€ 141.539
Ø Debiti verso Soget	€ 711.756	€ 430.753
Ø Debiti verso fornitori	€ 66.094.601	€ 40.000.229

Ø Debiti verso Enti (Regione, Province,...)	€	1.520.920	€	920.455
Ø Totale in chirografo	€	84.820.314	€	51.332.967
Debiti postergati verso Comuni	€	12.532.194	€	-
Totale generale debiti	€	115.118.166	€	69.098.625

La natura dei crediti è indicata nel prospetto di seguito riportato, nel quale sono individuati i debiti oggetto di ristrutturazione e quelli esclusi dall'operazione di ristrutturazione, poiché sorti successivamente al deposito del ricorso per la procedura di concordato.

Tipologia di debito	Debiti ristrutturati		Altri debiti	Totale debiti	% debiti ristrutturati	% altri debiti
	Scaduti	Non scaduti				
Debiti verso fornitori	44.683.346		16.985.744	61.679.140	72%	28%
Debiti verso banche	9.839.891		54.715	9.894.706	99%	1%
Debiti per leasing finanziari						
Debiti verso altri finanziatori						
Debiti verso imprese controllanti						
Debiti verso imprese controllate						
Debiti verso imprese collegate						
Debiti tributati	5.672.873		599.904	6.272.777	90%	10%
Debiti verso istituti di previdenza	1.132.666		733.814	1.866.480	61%	39%
Debiti verso dipendenti	1.215.459		1.017.217	2.232.676	54%	46%
Altri debiti	2.343.185		881.498	3.224.684	73%	27%
Totale	64.887.520		20.282.913	85.667.348	76%	24%

Nel totale dei debiti ristrutturati non sono stati considerati gli importi di natura prededuttiva e quelli relativi ai fondi rischi di natura prudenziale considerati nella proposta di concordato preventivo.

Il provvedimento di omologa del concordato recependo la proposta di concordato preventivo in continuità ha disposto:

1. il pagamento integrale dei creditori privilegiati oltre interessi da effettuarsi entro un anno dalla data di omologa in tre rate quadrimestrali di importo costante;
2. il pagamento integrale del debito verso il creditore strategico ATO per € 2.000.000 come da autorizzazione resa dal Tribunale da pagarsi entro il 31.12.2015;
3. il pagamento dei creditori chirografari nella percentuale del 60,38% , pagamento da effettuarsi in rate quadrimestrali a partire dall'omologa e, in ogni caso, successivamente al completo soddisfacimento dei privilegiati. Il primo pagamento dei creditori chirografari è stato effettuato il 31 maggio 2017 per l'importo forfettariamente determinato di € 5.000.000, mentre le successive quindici rate saranno pagate per l'importo di € 3.079.615 ciascuna.
4. la previsione di fondi rischi per eventuali sopravvenienze passive pari ad € 400.000 per fondo rischi procedura, € 250.000 per fondo rischi cause in materia di lavoro, € 375.886 per fondo rischi contenzioso fiscale.

Il beneficio derivante dalla ristrutturazione è misurato dall'importo della falcidia concordataria che consente di provvedere al pagamento dei debiti chirografari nella misura di € 60,38% del debito iniziale, con un utile da concordato pari ad € 33.384.522.

Nello schema seguente si illustra la posizione finanziaria netta della società:

	Valori di bilancio al 31.12.2015 anno X+ 1	Valori di bilancio al... anno X+ 1	Variazioni

	Ante – ristrutturazione/ rinegoziazione	Post – ristrutturazione/ rinegoziazione	Valori di bilancio al 31.12.2016 anno X	
Disponibilità liquide	30.951.132		24.281.182	(6.669.950)
Altre attività finanziarie correnti				
Crediti finanziari correnti	83.919.738		97.380.412	13.460.674
Debiti bancari correnti			1.585.803	1.585.803
Parte corrente dell'indebitamento non corrente				
Altre passività finanziarie correnti	31.783.719		45.651.556	13.867.837
Debiti per leasing finanziario correnti				
Indebitamento finanziario corrente netto (a)	83.087.151		74.424.235	(8.662.916)
Debiti bancari non correnti	16.160.935		8.308.903	(7.852.032)
Obbligazioni emesse				
Altre passività finanziarie non correnti	99.301.361		57.468.338	(41.833.023)
Debiti per leasing finanziario non correnti				
Indebitamento finanziario non corrente (b)	115.462.296		65.777.241	(49.685.055)
Indebitamento finanziario netto o Posizione finanziaria netta (c = a + b)	198.549.447		140.201.476	(58.347.971)

Le condizioni previste dal piano di ristrutturazione sono state rispettate nel corso dell'esercizio, anche in relazione alla tempistica di realizzazione.

Per quanto riguarda l'aspetto meramente finanziario la società prevedeva, nel piano industriale allegato alla proposta di concordato, di generare flussi di cassa, nel triennio 2014/2016, per complessivi € 31.956.674 al lordo dei pagamenti da effettuare in favore dei creditori del concordato.

Nel bilancio 2016 le disponibilità di cassa sono pari ad € 24.281.182 dovendosi tuttavia tener conto dei pagamenti nel frattempo intervenuti per i creditori prededuttivi, pari ad € 1.847.935 in favore di ATO, € 106.472 in favore del gruppo di lavoro e € 290.575 in favore Commissario Giudiziale, nonché del pagamento della prima rata dei creditori privilegiati corrisposta nell'anno 2016 pari ad € 4.522.210. Le disponibilità a consuntivo del saldo di banca sommate ai versamenti già effettuati in esecuzione del piano di concordato determinano i flussi generati a consuntivo in complessivi € 31.048.374. A consuntivo si è rilevato uno scostamento rispetto al previsionale di cassa per € 908.300 pari in termini percentuali al 3%, scostamento da considerarsi fisiologico nel periodo considerato.

Dal punto di vista del conto economico le risultanze a consuntivo possono rappresentarsi con le previsioni del medesimo periodo e riepilogate nel prospetto che segue:

anno	consuntivo	previsionale	differenza
2014	2.099.918	3.970.723	-1.870.805
2015	5.701.212	5.549.501	151.711
2016	5.055.028	6.128.237	-1.073.208

avendosi riguardo, per quanto riguarda l'anno 2016, alla riclassificazione operata sul risultato dell'esercizio 2016 depurato delle componenti straordinarie che hanno caratterizzato il risultato dell'esercizio appena concluso.

Di tale situazione si fornisce evidenza nel prospetto che segue:

Conto economico	2016				2015
	dati di bilancio al lordo delle componenti straordinarie	dati di bilancio depurati delle componenti straordinarie	post concordato	ante concordato	Conto economico
A) Valore della produzione	57.965.724	56.504.909			59.141.114
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	51.838.431	53.077.830	-1.239.399	VRG 2015	56.806.285
2) Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0			0

3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0	0		0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	763.960	763.960		796.167
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	5.363.334	2.863.119	-2.700.215	1.538.662
B) Costi della produzione	57.862.193	52.236.239		53.170.907
6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1.711.256	1.905.712	0	-194.456
7) Per servizi	28.750.150	27.850.733	475.756	1.099.417
8) Per godimento di beni di terzi	710.267	710.267	21.158	0
9) Per il personale	10.551.432	10.440.023	259.543	111.409
10) Ammortamenti e svalutazioni	9.523.557	9.523.557		8.925.044
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-42.156	-42.156		-18.539
12) Accantonamento per rischi	2.607.292	695.563	0	1.911.729
13) Altri accantonamenti	0	0		1.204.512
14) Oneri diversi di gestione	4.060.395	1.352.541	63.412	2.697.854
risultato operativo	103.532	4.268.670		5.970.207
C) Proventi e oneri finanziari	34.124.403	1.312.169		3.345.531
15) Proventi da partecipazioni	0	0		0
16) Altri proventi finanziari	35.046.650	1.682.128	0	
17) Interessi e altri oneri finanziari	-922.247	-369.959	188.922	552.288
17 bis) Utili e perdite su cambi	0	0		129.516
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie	0	0		0
18) Rivalutazioni	0	0		
19) Svalutazioni	0	0		
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	525.810	525.810		3.614.527
Utile (Perdita) dell'esercizio	33.702.125	5.055.029		5.701.211

Dall'analisi ad oggi dell'andamento a consuntivo della gestione aziendale e delle previsioni formulate nel piano industriale, emergono elementi tali da far ritenere che le condizioni previste all'interno del piano di concordato possano essere gradualmente conseguite, con conseguente possibilità di dare compiuta esecuzione alla proposta di concordato.

Ratei e risconti passivi

E) Ratei e risconti

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
39.941.149	28.641.158	11.299.991

La composizione della voce è così dettagliata (articolo 2427, primo comma, n. 7, C.c.).

Descrizione	Importo
Contributi c/impianti	39.862.646
Quota ANAC	22.775
Oneri bancari	68
Canoni di derivazione	39.160
Premi assicurativi	1.228
Interessi attivi di mora v/comune di Chieti	15.272

Altri di ammontare non apprezzabile

39.941.149

Si richiama quanto già precisato nella nota integrativa dell'anno 2015 ovvero che l'accordo quadro, sottoscritto il 24 dicembre 2014 tra ATO Pescara ed ACA S.p.A., ha preso atto che alla data del 18/12/2013 nelle scritture contabili di ACA questa risultava debitrice verso ATO per € 4.286.662 nel mentre risultava dalla scritture contabili dell'ATO debitrice per € 3.518.000. ATO ed ACA hanno stabilito, nella richiamata scrittura, che la differenza pari ad € 768.662 rimarrà nella disponibilità di ACA e dovrà essere da questa destinata a quote degli investimenti necessari per il servizio idrico integrato e, considerata la strategicità dell'intervento, prioritariamente destinata al finanziamento dei lavori del disinquinamento del fiume Pescara (DK15).

Pertanto, l'importo di € 768.762 è stato imputato tra i risconti passivi da utilizzarsi in correlazione con la maturazione delle quote di ammortamento stanziato sugli investimenti effettuati ed in particolare per quelli relativi agli investimenti del DK15.

Come indicato al paragrafo immobilizzazioni materiali, la società non utilizza le procedure dell'ammortamento finanziario adottando, in luogo di queste, quelle dell'ammortamento economico tecnico; pertanto, l'eventuale importo dei risconti passivi, connessi alle immobilizzazioni, che dovesse residuare, nell'ipotesi di scioglimento anticipato della convenzione per l'affidamento del servizio idrico integrato, costituirebbe una riserva.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei passivi	41.810	36.693	78.503
Risconti passivi	28.599.347	11.263.299	39.862.646
Totale ratei e risconti passivi	28.641.158	11.299.991	39.941.149

Ratei e risconti

In queste voci sono iscritte le quote di proventi e costi, comuni a due o più esercizi, in conformità al principio della competenza temporale, incluse le quote dei contributi in conto impianti da rinviare negli esercizi futuri, come descritto nel paragrafo sui contributi.

Per i ratei e risconti di durata pluriennale sono state verificate le condizioni che ne avevano determinato l'iscrizione originaria, adottando, ove necessario, le opportune variazioni.

Nota integrativa, conto economico

A) Valore della produzione

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
57.965.727	59.141.113	(1.175.386)

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Ricavi vendite e prestazioni	51.838.431	56.806.284	(4.967.853)
Variazioni rimanenze prodotti			
Variazioni lavori in corso su ordinazione			
Incrementi immobilizzazioni per lavori interni	763.960	796.167	(32.207)
Altri ricavi e proventi	5.363.336	1.538.662	3.824.674
	57.965.727	59.141.113	(1.175.386)

Valore della produzione

Riconoscimento ricavi

I ricavi derivanti dalla erogazione del servizio idrico integrato e quelli relativi alle prestazioni, vengono riconosciuti in base alla competenza temporale.

1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	51.838.430
a) Corrispettivi cessioni di beni e prestazioni di servizi a cui è diretta l'attività dell'impresa	53.091.906
a1) Soprav attiva ricavi A1	-1.253.475

A.C.A. S.P.A. IN HOUSE PROVIDING gestisce il servizio idrico integrato, a seguito di un affidamento in-house, all'interno dell'area dei comuni ricompresi nell'Ambito Territoriale ottimale n. 4 del pescarese. La Società ha ricevuto l'affidamento della gestione del servizio idrico integrato ed opera in un mercato rigidamente regolato. La Convenzione di affidamento, sottoscritta in data 10 /12 /2015, regola i rapporti fra ATO ed il gestore stabilendo i rispettivi obblighi. La normativa che regola l'affidamento e la gestione dei servizi pubblici locali, il D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 - Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali (TUEL), è stata oggetto di modifiche non trascurabili, da parte del Parlamento. Il processo di riforma del sistema di regolazione del Servizio Idrico Integrato, avviato nel 2010, si è evoluto con l'approvazione da parte dell'Autorità per l'energia elettrica il gas ed i servizi idrici (AEEGSI), in data 28 dicembre 2015, del Metodo Tariffario Idrico per la determinazione delle tariffe nel secondo periodo regolatorio MTI-2 2016-19 (AEEGSI 664/2015/R/IDR).

Si precisa che si è proceduto con l'iscrizione in bilancio per il valore dei ricavi di competenza 2016 facendo riferimento alle comunicazioni sino a questo momento non ancor formalizzate da parte di EGATO Abruzzo, avendo riguardo al criterio del "vincolo dei ricavi garantiti" (VRG), definito nel progetto di PEF 2016/2019. Di seguito viene riportata la struttura dei ricavi nelle varie componenti riepilogate nella successiva tabella:

Componenti 2016	UdM	2016 MTI-2
-----------------	-----	------------

Opexa	euro	47.381.527
Capexa	euro	4.912.946
FoNla	euro	4.013.534
RCaTOT	euro	0
ERCa	euro	797.433
VRGa	euro	57.105.440

Preme rilevare che la diversa formulazione del valore del contributo FONI, rispetto a quanto riconosciuto nella precedente annualità, che passa da € 907.420 ad € 4.013.534 determina rilevanti effetti sul conto economico di ACA poiché l'assorbimento di maggiore risorsa volta a soddisfare gli investimenti da piano d'ambito, viene rappresentato in conto economico con una riduzione della voce A1 (ricavi caratteristici della gestione) ed imputazione nella voce A5 (altri ricavi) della quota di competenza economica del FONI iscritta come risconto passivo, ovvero ricavo da rinviare a futuro poiché andrà a partecipare ai ricavi di esercizio in funzione della realizzazione effettiva degli investimenti di riferimento.

Le rilevazioni contabili sono effettuate secondo i principi della prudenza e della competenza, con rilevazione dei relativi ratei e risconti. Pertanto, gli utili vengono rilevati solo se realizzati alla data di chiusura dell'esercizio, mentre si tiene conto dei rischi e delle perdite, anche se conosciuti dopo la chiusura dello stesso. I ricavi, i costi, i proventi e gli oneri sono iscritti al netto di resi e abbuoni. I ricavi sono altresì al netto delle imposte direttamente connesse con la prestazione di servizi.

I ricavi ed i costi derivanti dalle prestazioni di servizi, inclusi quelli per allacci, vengono riconosciuti alla data in cui le prestazioni sono ultimate mentre, per quelle dipendenti da contratti da cui derivano corrispettivi periodici, alla data di maturazione dei corrispettivi. Analogamente, i costi sostenuti per allacci ed altre prestazioni sono iscritti sulla base della competenza economica.

I ricavi per la gestione del S.I.I. sono commisurati ai consumi, effettivi e/o presunti, in ragione del tipo di utenza; i consumi presunti sono determinati secondo il criterio del pro-die. Detti consumi riflettono, comunque, i valori desunti dalle campagne di lettura dei misuratori presso gli utenti. La tariffa applicata è quella regolamentata.

La società ha provveduto ad inserire in fattura la componente UI 1 (Contributo a favore dei terremotati Emilia Romagna) nel rispetto dalle modalità definite dall' AEEGSI, procedendo, altresì, al versamento delle quote maturate alla competente Autorità, fatta eccezione per quelle riferibili all'annualità 2013 poiché ricadenti nei debiti concordatari. Per effetto della comunicazione del giorno 11 maggio 2017 dell'EGAt Abruzzo in merito al valore del VRG anno 2015, che ha ivi ricompreso la gestione nel SII del Comune di Chieti che, al contrario, è entrato a far parte del SII dal 01 luglio 2017, si è dovuto procedere -nel corrente esercizio- alla rettifica del VRG per l'anno 2015 al fine di tener conto di tale circostanza. Ciò si è tradotto nella rilevazione -nell'esercizio appena chiuso- di una sopravvenienza passiva per l'importo di € 1.253.476, che tuttavia potrà essere oggetto di ulteriori adeguamenti stante, all'attualità, la mancanza di una definitiva quantificazione di tale importo da parte di EGAt Abruzzo.

Non risultano iscritti nel presente bilancio ricavi, proventi, costi e oneri relativi ad operazioni in valuta né proventi o oneri relativi ad operazioni di compravendita con obbligo di retrocessione a termine.

5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	5.363.333,96
a) Vari	4.762.631,91
2) Proventi per royalties, brevetti, marchi ...	0,00
20) SOP. ATT. ALT. RIC. A5	3.396.289,72
22) ricavi non da VRG2016	1.236.215,62
23) Controllo acque - Hydrowatt	95.513,92
24) Rimborso vari	34.612,65
b) Contributi in conto esercizio	600.702,05
1) Contributi in conto esercizio	600.702,05

La voce altri ricavi accoglie varie componenti, tra le quali si ritiene necessario fornire il dettaglio per quanto riguarda le sopravvenienze attive riclassificate in A5. Sono ivi ricomprese, tra le altre, le sopravvenienze relative alla rilevazione degli storni dal fondo rischi legali per € 1.111.519.

Il suddetto importo è costituito per effetto dell'impropria attribuzione delle componenti del fondo rischi generico a seguito della sua riclassificazione e trova compensazione nelle sopravvenienze passive, allocate quale componente della voce B12 "accantonamento fondo rischi" per € 1.128.729.

Si rileva che il valore delle sopravvenienze attive accoglie anche quella conseguente e derivante dalla presentazione dell'istanza di definizione agevolata dei carichi affidati agli agenti della riscossione per l'importo di € 1.512.896. In data 21 luglio 2017 Agenzia Entrate Riscossione, su istanza della società, ha provveduto a quietanzare mediante compensazione del maggior credito l'importo liquidato a seguito della presentazione della dichiarazione di adesione agevolata alla definizione dei carichi affidati agli agenti della riscossione. La predetta attività ha conseguito alla società di conseguire un significativo beneficio in termini finanziari, consistente nell'abbattimento delle sanzioni, interessi di mora ed aggi esattoriali per il predetto importo. Inoltre nella predetta voce sono altresì ricomprese le sopravvenienze attive riconducibili alla fatturazione degli scarichi industriali degli esercizi precedenti.

Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per categoria di attività

Categoria di attività	Valore esercizio corrente
Altre	51.838.431
Totale	51.838.431

Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per area geografica

Area geografica	Valore esercizio corrente
Italia	51.838.431
Totale	51.838.431

La variazione è strettamente correlata a quanto esposto nella Relazione sulla gestione.

Costi della produzione

B) Costi della produzione

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
57.862.193	53.170.906	4.691.287

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	1.711.256	2.089.183	(377.927)
Servizi	28.750.150	28.951.698	(201.548)
Godimento di beni di terzi	710.267	500.969	209.298
Salari e stipendi	7.373.402	7.189.235	184.167
Oneri sociali	2.334.529	2.141.364	193.165
Trattamento di fine rapporto	472.549	437.093	35.456
Trattamento quiescenza e simili			
Altri costi del personale	370.952		370.952
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	1.539.298	1.471.053	68.245
Ammortamento immobilizzazioni materiali	3.414.519	3.247.847	166.672
Altre svalutazioni delle immobilizzazioni			
Svalutazioni crediti attivo circolante	4.569.740	4.206.144	363.596
Variazione rimanenze materie prime	(42.156)	(18.539)	(23.617)

Accantonamento per rischi	2.607.292	1.750.348	856.944
Altri accantonamenti			
Oneri diversi di gestione	4.050.395	1.204.511	2.845.884
	57.862.193	53.170.906	4.691.267

Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci e Costi per servizi

Sono strettamente correlati a quanto esposto nella parte della Relazione sulla gestione e all'andamento del punto A (Valore della produzione) del Conto economico.

In merito alla voce "Servizi" si rileva la significatività delle "Sopravvenienze passive" che sono state ricondotte, per natura, all'interno della suddetta voce considerato che dalla rappresentazione del bilancio è eliminata dalla sezione straordinaria.

In particolare, tali "Sopravvenienze passive", iscritte per l'importo € 1.575.173, includono sia sopravvenienze riferibili agli esercizi 2014/2015 per € 475.756, sia gli adeguamenti delle posizioni creditorie post concordato per l'importo di € 1.099.417, come risultanti nell'elenco dei debiti alla data di omologa.

6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1.711.255
2) Materie prime	1.439.658
5) Materiali di consumo	151.315
6) Materiali di manutenzione	501
14) Carburanti e lubrificanti	123.070
25) Altre spese ...	1.130
26) Sodio ipoclorito per idrico	169.835
27) SOP. PASS MATERIALI B6	-194.455
7) Per servizi	28.750.150
8) Energia elettrica	6.338.020
9) Gas	6.470
14) Manutenzione esterna macchinari, impianti ...	3.759.392
18) Compensi agli amministratori	71.562
20) Compensi ai sindaci	43.920
23) Ricerca, addestramento e formazione	12.913
25) Spese per analisi, prove e laboratorio	590.477
27) Lavanderia indumenti di lavoro	16.702
28) Servizi smaltimento rifiuti	36.421
31) CONSULENZE E PRESTAZ. PROFESS	120.272
38) Pubblicità (non materiale pubblicitario)	0
43) Servizi amministrativi	340.009
45) Manutenzione macchine d'ufficio	45.422
47) Spese legali e consulenze	107.963
48) Spese telefoniche	251.770
51) Spese postali e di affrancatura	12.406
52) Spese servizi bancari	110.289
53) Assicurazioni diverse	356.260
63) Gestione Depuratori	5.852.466
64) SOP.PAS PRESTAZIONI B7	1.575.173
65) Spese ATO Canone SII	6.484.735
66) Servizi bollettazione	617.499
8) Per godimento di beni di terzi	710.266
a) Affitti e locazioni	8.650
b) Noleggio e Leasing	680.458
c) SOP.PAS. GODIM.TO TERZI B8	21.158

Costi per il personale

La voce comprende l'intera spesa per il personale dipendente ivi compresi i miglioramenti di merito, passaggi di categoria, scatti di contingenza, costo delle ferie non godute e accantonamenti di legge e contratti collettivi.

9) Per il personale	10.551.431
a) Salari e stipendi	7.373.402
1) Retribuzioni in denaro	7.370.051
2) Visite fiscali	3.350
b) Oneri sociali	2.807.078
1) Oneri previdenziali a carico dell'impresa	2.334.529
c) Trattamento di fine rapporto	472.549
e) Altri costi	370.952
1) SOP PAS SP PERSON B9	370.952

In merito agli oneri relativi al personale dipendente si rappresenta che l'INPS ha contestato alla società di non aver completamente calcolato e versato con l'aliquota del 4,6% il contributo CUAF (contributo unico assegni familiari) per l'importo di € 264.904; la società ha prudenzialmente contabilizzato il predetto maggior onere nella voce "altri oneri sociali" provvedendo altresì a richiedere un parere pro-veritate. Il professionista incaricato in data 7 luglio 2017, che ha rassegnato il proprio parere ritenendo contestabile l'addebito formulato dall'Istituto atteso che, a parere del predetto professionista, tale incombenza non graverebbe sulla società se non nella misura dello 0,68%.

Ammortamento delle immobilizzazioni materiali

Per quanto concerne gli ammortamenti si specifica che gli stessi sono stati calcolati sulla base della durata utile del cespite e del suo sfruttamento nella fase produttiva.

a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	1.539.298
3) Ammortamento diritti di brevetto industriale e di utilizzo di opere dell'ingegno	45.050
6) Ammortamento altre immobilizzazioni immateriali	1.494.248
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	3.414.519
1) Ammortamento ordinario terreni e fabbricati	80.766
2) Ammortamento ordinario impianti e macchinario	3.216.440
3) Ammortamento ordinario attrezzature industriali e commerciali	25.546
4) Ammortamento ordinario altri beni materiali	81.767

Altre svalutazioni delle immobilizzazioni

La voce non è presente in bilancio.

Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide

d) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	4.569.740
1) Accantonamento per rischi su crediti	4.569.740

La voce B 10) d è riferita alla svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante.

Per l'esercizio 2016 si è ritenuto opportuno conservare al 5% la percentuale di accantonamento per rischi su crediti, determinando l'accantonamento nella misura di € 4.569.740. L'accantonamento è stato determinato sulla base imponibile di € 91.394.799, provvedendo tuttavia a considerare l'importo complessivo dei mini crediti, pari ad € 3.888.192, interamente deducibile sotto il profilo fiscale.

Accantonamento per rischi

Si è provveduto a stanziare gli accantonamenti di seguito indicati a presidio di differenti tipologie di rischi cui la società è esposta; gli accantonamenti sono stati quindi imputati a specifici Fondi Rischi.

12) Accantonamento per rischi	2.607.291
g) Accantonamento al fondo rischi	695.563
h) SOP PAS ACC.TO RISCH. B12	1.911.728

L'accantonamento al fondo rischi ricomprende per € 447.000 le sanzioni per depurazione CH e PE relative all'anno 2016.

La componente relativa alle sopravvenienze passive trova la composizione di seguito descritta:

Sanzioni per depurazione CH e PE per € 783.000: sono relative a sommari processi verbali amministrativi riguardanti le annualità 2013 -2014-2015 di cui si è avuta conoscenza solo a seguito di approfondita ricognizione con gli enti creditori al fine di individuare le concrete esposizioni da saldare

Allineamento accantonamento fondo rischi legale/depurazione/previdenziale per € 1.037.524: rileva a seguito dell'impropria attribuzione delle componenti del fondo rischio generico, per effetto della sua riclassificazione, importo compensato da equivalente sopravvenienze attive rilevate nella voce A5 Altri ricavi.

Allineamento accantonamento fondo rischi assicurativi per € 91.205: rileva a seguito dell'impropria attribuzione delle componenti del fondo rischio generico, per effetto della sua riclassificazione, importo compensato da equivalente sopravvenienze attive rilevate nella voce altri ricavi.

Altri accantonamenti

La voce non è presente in bilancio.

Oneri diversi di gestione

14) Oneri diversi di gestione	4.050.394
3) Imposte di bollo	601.029
5) IMU/ICI	38.152
11) Canoni e tasse demaniali	213.992
17) Abbonamenti riviste, giornali ...	34.329
18) ticket	122.459
21) Multe e ammende	10.618
22) Cancelleria -trasferte - sp rappresentanza	31.484
24) AFFRANCATURA BOLLETTE	198.454
26) SOP.PAS. ONERI GESTIONE B14	2.761.265
32) Quote associative	35.066
33) Spese concorsi e altro	3.551

In merito alla voce "Altri oneri di gestione" si rileva la significatività delle "Sopravvenienze passive" che sono state ricondotte all'interno della suddetta voce considerato che dalla rappresentazione del bilancio è stata eliminata la sezione straordinaria.

In particolare, tali "Sopravvenienze passive" includono sopravvenienze riferibili agli esercizi 2014/2015 ovvero post concordato per € 63.412, sopravvenienze passive relative a esercizi ante concordato, ad adeguamenti delle posizioni creditorie, come risultanti nell'elenco dei debiti alla data di omologa, ed a costi straordinari originati dalla definizione agevolata dei carichi esattoriali, per un complessivo importo di € 2.761.266.

Proventi e oneri finanziari

C) Proventi e oneri finanziari

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
34.124.403	3.345.532	30.778.871

L'importo di € 34.124.403 esprime il saldo algebrico, il dettaglio della composizione è riportato nel prospetto che segue.

a) Interessi di mora	1.273.904
b) Interessi su depositi bancari	355.184
c) Interessi su depositi postali	0
d) rettifica debito in concordato CG	39.539
h) Utili da falcidia creditori in concordato chirografari	33.364.522

Composizione dei proventi da partecipazione

Proventi da partecipazioni

La voce non è presente in bilancio.

Ripartizione degli interessi e altri oneri finanziari per tipologia di debiti

Interessi e altri oneri finanziari

Descrizione	Controllanti	Controllate	Collegate	Sottoposte al controllo delle controllanti	Altre	Totale
Interessi su obbligazioni						
Interessi bancari						
Interessi fornitori						
Interessi medio credito						
Sconti o oneri finanziari					2	2
Interessi su finanziamenti					181.035	181.035
Ammortamento disaggio di emissione obbligazioni					741.209	741.209

Altri oneri su
operazioni
finanziarie
Accantonamento
al fondo
rischi su cambi
Arrotondamento

1 1
922.247 922.247

Gli oneri per interessi passivi sono riferiti quanto all'importo di € 741.209 da interessi passivi applicati da fornitori in relazione al debito concordatario. L'importo di € 181.035 include € 147.829 relativi agli interessi passivi di mora su accertamenti INPS.

Interessi e altri oneri finanziari	
Debiti verso banche	2
Altri	922.244
Totale	922.247

Altri proventi finanziari

Descrizione	Controllanti	Controllate	Collegate	Imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Altre	Totale
Interessi su obbligazioni						
Interessi su titoli						
Interessi bancari e postali					355.184	355.184
Interessi su finanziamenti						
Interessi su crediti commerciali			13.500			13.500
Altri proventi					34.677.966	34.677.966
Arrotondamento						
			13.500		35.033.150	35.046.650

Gli altri proventi includono € 1.273.904 per interessi di mora ed € 33.364.522 relativi ad utili da concordato determinati dalla falcidia concordataria.

Criteri di conversione dei valori espressi in valuta

Non sussistono crediti e debiti espressi originariamente in valuta estera.

Utile e perdite su cambi

La voce non è presente in bilancio.

Proventi finanziari

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Da partecipazione			
Da crediti iscritti nelle immobilizzazioni			
Da titoli iscritti nelle immobilizzazioni			

Da titoli iscritti nell'attivo circolante			
Proventi diversi dai precedenti	35.046.650	3.475.047	31.571.603
(Interessi e altri oneri finanziari)	(922.247)	(129.515)	(792.732)
Utili (perdite) su cambi			
	34.124.403	3.345.532	30.778.871

Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie

D) Rettifiche di valore di attività finanziarie

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
---------------------	---------------------	------------

Rivalutazioni

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Di partecipazioni			
Di immobilizzazioni finanziarie			
Di titoli iscritti nell'attivo circolante			
Di strumenti finanziari derivati			

Svalutazioni

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Di partecipazioni			
Di immobilizzazioni finanziarie			
Di titoli iscritti nell'attivo circolante			
Di strumenti finanziari derivati			

Importo e natura dei singoli elementi di ricavo/costo di entità o incidenza eccezionali

Ricavi di entità o incidenza eccezionale

Non sono presenti ricavi di entità o incidenza eccezionali.

Proventi e oneri finanziari di entità o incidenza eccezionale

Tra i proventi finanziari, nella voce altri sono allocati € 34.476.041 riferibili quanto ad euro 33.364.522 all'utile da concordato preventivo conseguente all'omologa della procedura che ha consentito di evidenziare e contabilizzare la falcidia concordataria. Si tratta certamente di un provento di entità ed incidenza eccezionale. Sono di seguito evidenziati ulteriori proventi aventi le suddette caratteristiche.

Voce di ricavo	Importo
Riallineamento fondo rischi legali	1.111.519
Utile da concordato	33.364.522
Totale	34.476.041

Elementi di costo di entità o incidenza eccezionale

Nella tabella che segue sono riportati gli elementi di costo di entità ed incidenza eccezionali la cui origine è tuttavia chiaramente individuabile.

Voce di costo	Importo
Sopravvenienze passive per adeguamento debito Equitalia	2.411.870
Integrazioni fondo rischi per riallineamento e sanzioni depuratori anni 2013/2015	1.911.729
Adeguamento saldi debitori v/creditori da concordato	1.244.178
Sopravvenienze per riconoscimento interessi debiti concordatario	552.288
Storno fondo rischi tributari	(806.180)
Rimborsi IRES/IRAP da contenzioso tributario	(436.642)
Totale	4.877.243

Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate

Imposte sul reddito

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza e rappresentano pertanto:

- gli accantonamenti per imposte liquidate o da liquidare per l'esercizio, determinate secondo le aliquote e le norme vigenti;
- l'ammontare delle imposte differite o pagate anticipatamente in relazione a differenze temporanee sorte o annullate nell'esercizio;
- le rettifiche ai saldi delle imposte differite per tenere conto delle variazioni delle aliquote intervenute nel corso dell'esercizio.

Per effetto dei versamenti effettuati a titolo di acconto superiori rispetto al debito per Ires ed Irap maturato nel corso dell'anno 2016, è rilevato un credito per Ires pari ad € 1.928.204 ed un credito per Irap pari ad € 258.335.

Si rappresenta che l'utile da concordato pari ad € 33.364.522 generato dalla falcidia del 39,62% sul debito concordatario non è soggetto a tassazione Ires né a tassazione Irap.

Al riguardo si precisa che l'art. 88 comma 4-ter del DPR 22.12.1986 n. 917 dispone che *" In caso di concordato di risanamento, di accordo di ristrutturazione dei debiti omologato ai sensi dell'art. 182-bis del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267, ovvero di un piano attestato ai sensi dell'art. 67 terzo comma lettera d)la riduzione dei debiti dell'impresa non costituisce sopravvenienza attiva per la parte che eccede le perdite, pregresse e di periodo di cui all'art.84 senza considerare il limite dell'ottanta per cento , e gli interessi passivi e gli oneri finanziari assimilati di cui al comma 4 dell'art.96"*. Nello specifico la società non disponeva di perdite di esercizio pregresse né riferite all'esercizio appena chiuso, con l'effetto che l'utile da concordato conseguente alla falcidia concordataria non costituisce sopravvenienza attiva, ovvero il predetto utile da concordato non concorre a costituire base imponibile Ires. L'art. 88 TUIR nell'attuale configurazione è stato modificato dall'art. 13, comma 1, lettera a), del D.lgs. n. 147 /2015 con effetto a partire dal periodo d'imposta successivo a quello in corso al 7 ottobre 2015, ovvero dal 1° gennaio 2016. Anche per quanto concerne la base imponibile Irap, deve escludersi la tassazione dell'utile derivante dalla falcidia concordataria atteso che tale componente non potrà essere allocata negli Altri Ricavi (A5 del bilancio) dovendo trovare collocazione quale partita finanziaria negli altri proventi finanziari trattandosi di una riduzione del debito nei confronti dei creditori concordatari.

L'Ires differita e anticipata è calcolata sulle differenze temporanee tra i valori delle attività e delle passività determinati secondo criteri civilistici e i corrispondenti valori fiscali esclusivamente con riferimento alla società.

Imposte sul reddito d'esercizio

	Saldo al 31/12/2016 525.810	Saldo al 31/12/2015 3.614.527	Variazioni (3.088.717)
Imposte			
Imposte correnti:			
IRES	1.792.708	3.616.532	(1.823.824)
IRAP	1.399.628	3.215.255	(1.815.627)
IRAP	393.080	663.804	(270.724)
Imposte sostitutive		(262.527)	262.527
Imposte relative a esercizi precedenti	(1.239.399)		(1.239.399)
Imposte differite (anticipate)	(27.499)	(2.005)	(25.494)
IRES	107.289	(2.005)	109.294
IRAP	(134.788)		(134.788)
Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale			
	525.810	3.614.527	(3.088.717)

Imposte di entità o incidenza eccezionale

Non vi sono imposte di entità o incidenza eccezionale.

Nel seguito si espone la riconciliazione tra l'onere teorico risultante dal bilancio e l'onere fiscale teorico:

Riconciliazione tra onere fiscale da bilancio e onere fiscale teorico (IRES)

Descrizione	Valore	Imposte
Risultato prima delle imposte	34.227.935	
Onere fiscale teorico (%)	27,5	9.412.683
Differenze temporanee tassabili in esercizi successivi:		
Interessi attivi di mora non riscossi	(367.100)	
	(367.100)	
Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi:		
Compenso amministratori non pagati	26.427	
Interessi passivi di mora	131.401	
Contributi associativi dell'anno non pagati	21.520	
	179.348	
Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti		
Interessi attivi di mora degli anni precedenti riscossi 2016	337.575	
Compensi amm.ri anni precedenti pagati 2016	(69.764)	
	267.811	
Differenze che non si riverseranno negli esercizi successivi		
IMU	28.920	
Spese autoveature	213.564	
Sopravvenienze passive in deducibili	4.691.008	
Riscossione mini crediti	1.534.119	
Accantonamento ai fondi rischi	1.658.563	
Accantonamento al fondo svalutazione crediti in deducibile	681.548	
Telefono e fax, telefono cellulare in deducibili	50.354	
Sopravvenienza attiva da concordato	(35.988.937)	
Maxi ammortamenti	(3.930)	
IRAP relativa al personale	(50.482)	
Utilizzo fondo rischi	(1.428.769)	

Utilizzo f.do sval.ne crediti per crediti prescritti/faliti	(233.843)	
	(28.847.885)	
Imponibile fiscale	5.460.110	
ACE	(370.554)	
Differenza imponibile	5.089.556	
Imposte correnti sul reddito dell'esercizio		1.399.628

Determinazione dell'imponibile IRAP

Descrizione	Valore	Imposte
Differenza tra valore e costi della produzione ai fini IRAP	17.831.998	
Costi non rilevanti ai fini IRAP		
Rimborsi chilometri	4.534	
Sopravvenienze passive	3.178.535	
Interessi passivi leasing	979	
Ricavi non rilevanti ai fini IRAP		
Capitalizzazione personale	(763.960)	
Sopravvenienze attive per storno fondi rischi	(2.624.415)	
Compenso amministratori	67.029	
IMU	36.150	
deduzioni personale	(9.575.659)	
Imponibile Irap	8.155.189	
IRAP corrente per l'esercizio		393.080

Ai sensi dell'articolo 2427, primo comma n. 14, C.c. si evidenziano le informazioni richieste sulla fiscalità differita e anticipata:

Fiscalità differita / anticipata

La fiscalità differita viene espressa dall'accantonamento effettuato complessivamente nel fondo imposte differite per l'importo di Euro 88.104 e dall'utilizzo del fondo per Euro 92.833.

Le imposte differite sono state calcolate secondo il criterio dell'allocatione globale, tenendo conto dell'ammontare cumulativo di tutte le differenze temporanee, sulla base delle aliquote medie attese in vigore nel momento in cui tali differenze temporanee si riverseranno sulla base dell'aliquota effettiva in vigore dal prossimo esercizio.

Il credito per imposte anticipate complessivamente pari ad Euro 63.571 è stato rilevato in quanto esiste la ragionevole certezza dell'esistenza, negli esercizi in cui si riverseranno le differenze temporanee deducibili, a fronte delle quali sono state iscritte le imposte anticipate, di un reddito imponibile non inferiore all'ammontare delle differenze che si andranno ad annullare.

Le imposte anticipate stanziata nell'esercizio 2016 sono pari a Euro 41.955.

Il credito per imposte anticipate maturato negli esercizi precedenti è stato stornato per Euro 19.185 per differenze temporanee verificatisi nell'esercizio.

Le principali differenze temporanee che hanno comportato la rilevazione di imposte differite e anticipate sono indicate nella tabella seguente unitamente ai relativi effetti.

Nell'importo dei compensi agli amministratori non pagati al 31.12.2016 è compreso, per Euro 50.391, il premio di risultato dell'anno 2015.

Rilevazione delle imposte differite e anticipate ed effetti conseguenti

	IRIS
A) Differenze temporanee	

Totale differenze temporanee deducibili	105.050
Totale differenze temporanee imponibili	(29.525)
Differenze temporanee nette	(134.575)
B) Effetti fiscali	
Fondo imposte differite (anticipate) a inizio esercizio	440.464
Imposte differite (anticipate) dell'esercizio	(27.499)
Fondo imposte differite (anticipate) a fine esercizio	412.965

Dettaglio delle differenze temporanee deducibili

Descrizione	Importo al termine dell'esercizio precedente	Variazione verificatasi nell'esercizio	Importo al termine dell'esercizio	Aliquota IRES	Effetto fiscale IRES
Compensi amministratori anni precedenti pagati nel 2016	120.155	(89.764)	50.391	27,50%	(19.185)
Interessi passivi di mora non pagati	-	131.401	131.401	24,00%	31.536
Contributi associativi CISPEL non pagati	-	21.520	21.520	24,00%	5.185
Compensi amministratori anno 2016 non pagati	-	21.893	21.893	24,00%	5.254

Dettaglio delle differenze temporanee imponibili

Descrizione	Importo al termine dell'esercizio precedente	Variazione verificatasi nell'esercizio	Importo al termine dell'esercizio	Aliquota IRES	Effetto fiscale IRES
Interessi attivi di mora 2014 riscossi nel 2016	1.685.648	(278.924)	1.406.724	27,50%	76.704
Interessi attivi di mora 2015 riscossi nel 2016	64.406	58.651	5.755	27,50%	16.129
Interessi di mora non riscossi	-	(367.100)	(367.100)	24,00%	(88.104)

Nota integrativa, rendiconto finanziario

La società nei tre esercizi successivi al deposito del ricorso ai sensi dell'art. 160 comma 6 Legge Fallimentare, ha generato una disponibilità finanziaria di € 24.281.183 al netto degli importi versati ai creditori prededuttivi (ATO e Gruppo di Lavoro per il concordato preventivo) e del pagamento della prima rata ai creditori privilegiati. Il decremento delle disponibilità liquide evidenziato nel rendiconto finanziario è pertanto riconducibile all'intervenuto pagamento delle suddetti creditori, atteso che con l'omologa della proposta di concordato preventivo la società ha iniziato a dare esecuzione alle obbligazioni da essa derivanti.



Nota integrativa, altre informazioni

Dati sull'occupazione

Dati sull'occupazione

L'organico medio aziendale, ripartito per categoria, ha subito, rispetto al precedente esercizio, le seguenti variazioni.

Organico	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Dirigenti	3	3	
Quadri	8	8	
Impiegati	60	59	1
Operai	96	98	(2)
Altri			
	167	168	(1)

Il contratto nazionale di lavoro applicato è quello unico di settore Gas Acqua del 14 gennaio 2014, mentre per i Dirigenti è quello per i "Dirigenti delle imprese di servizi pubblici locali del 22/12/2009 sottoscritto da Confservizi e Federmanager in data 9 febbraio 2012".

	Numero medio
Dirigenti	3
Quadri	8
Impiegati	60
Operai	96
Totale Dipendenti	167

Nel corso dell'anno sono cessati per pensionamento due operai e due impiegati; d'altra parte nel corso del 2016 sono stati assunti, con contratto a tempo determinato, numero tre impiegati.

Compensi, anticipazioni e crediti concessi ad amministratori e sindaci e impegni assunti per loro conto

Informazioni relative ai compensi spettanti agli amministratori e sindaci

Ai sensi di legge si evidenziano i compensi complessivi spettanti agli amministratori e all'organo di controllo.

	Amministratori	Sindaci
Compensi	71.563	43.920

Non sussistono compensi, anticipazioni e crediti concessi ad amministratori e sindaci né sussistono impegni assunti per loro conto.

I compensi dell'organo Amministrativo sono stati determinati in ottemperanza alla L. 114/2014 e successive modifiche ed integrazioni.

Compensi al revisore legale o società di revisione

Informazioni relative ai compensi spettanti al revisore legale

Ai sensi di legge si evidenziano i corrispettivi di competenza dell'esercizio per i servizi resi dalla società di revisione legale e da entità appartenenti alla sua rete.

	Valore
Revisione legale dei conti annuali	17.175
Altri servizi diversi dalla revisione contabile	15.000
Totale corrispettivi spettanti al revisore legale o alla società di revisione	32.175

Si fa presente che il valore di € 15.000 attribuito alla Società di certificazione fa riferimento all'attività di certificazione del nuovo bilancio unbundling che a partire dall'esercizio 2016 ACA S.P.A è tenuta a redigere in base a quanto normato in materia da parte dell'autorità tariffaria AEEGSI.

Con la delibera 137/2016/R/com l'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico integra l'attuale impianto di separazione contabile previsto dal TIUC (Testo integrato unbundling contabile) per il settore elettrico e del gas con l'introduzione di obblighi di separazione contabile in capo ai gestori del Servizio Idrico Integrato, ovvero di ciascuno dei singoli servizi che lo compongono (SII) e i relativi obblighi di comunicazione

Categorie di azioni emesse dalla società

Descrizione	Consistenza iniziale, numero	Consistenza iniziale, valore nominale	Consistenza finale, numero	Consistenza finale, valore nominale
Azioni Ordinarie	69	10.922	69	10.922
Totale	69	10.922	69	10.922

Le azioni e i titoli emessi sono i seguenti:

Azioni e titoli emessi dalla società	Numero	Tasso	Scadenza	Diritti attribuiti
Azioni ordinarie	69			
Obbligazioni convertibili				
Obbligazioni Warrants				
Opzioni				
Altri titoli o valori simili				

Alla data di chiusura del bilancio i titoli in circolazione sono i seguenti:
n. 69 azioni ordinarie.

Dettagli sugli altri strumenti finanziari emessi dalla società

Informazioni sugli strumenti finanziari emessi dalla società

La società non ha emesso strumenti finanziari.

Informazioni relative al *fair value* degli strumenti finanziari derivati

La società non ha strumenti finanziari derivati.

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

Impegni, garanzie e passività potenziali

Gli impegni si riferiscono ai beni di terzi presso l'impresa ed ai canoni a scadere relativi ai contratti di locazione finanziaria.

La valutazione dei beni di terzi presso l'impresa è stata effettuata al valore desunto dalla documentazione esistente.

I rischi per i quali la manifestazione di una passività è probabile sono descritti nelle note esplicative e accantonati secondo criteri di congruità nei fondi rischi.

I rischi per i quali la manifestazione di una passività è solo possibile sono descritti nella nota integrativa, senza procedere allo stanziamento di fondi rischi secondo i principi contabili di riferimento. Non si è tenuto conto dei rischi di natura remota.

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Impegni dell'ACA BENI	204.768.615	195.935.345	8.833.270
Galleria pozzi Pretoro	4.147.003	4.147.003	0
f.do ammortamento	-50.573.309	-45.753.075	4.820.234
	158.342.309	154.329.273	4.013.036

Sulla base del vincolo demaniale vigente sui beni afferenti il servizio idrico l'ACA iscrivendo il valore delle immobilizzazioni al 31/12/2016 - valore storico / fondi ammortamento - tra gli impegni, ne mantiene il vincolo di destinazione d'uso ed assume l'obbligo di non fare oggetto di commercio di tali beni, in mancanza di un mercato di riferimento, se non (una volta) dismessi dal ciclo produttivo per senescenza o obsolescenza.

Per quanto attiene i contratti di locazione finanziaria in essere l'importo dei canoni ancora a scadere ammonta ad € 15.395.

Gli impegni non accolgono il valore dei beni (reti interne, fognature e depuratori) di proprietà dei comuni di cui la società detiene la gestione diretta in quanto, al momento, non sono disponibili gli inventari comunali.

Non risultano garanzie reali prestate dalla società, né garanzie personali.

Informazioni relative agli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

La società non ha in essere accordi non risultanti dallo Stato Patrimoniale.

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

Società	Debiti finanziari	Crediti finanziari	Crediti comm. II	Debiti comm. II	Ricavi	Costi
Hydrowatt Abruzzo Spa			95.514		22.835	
Risorse Idriche srl			363.004	496.915		
			458.518	496.915	22.835	

Tali rapporti, che non comprendono operazioni atipiche e/o inusuali, sono regolati da normali condizioni di mercato.

Informazioni sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Si rimanda a quanto rappresentato nella relazione sulla gestione.

Prospetto riepilogativo del bilancio della società che esercita l'attività di direzione e coordinamento

Eventuale appartenenza a un Gruppo

La vostra società non appartiene ad alcun gruppo. EGAto Abruzzo esercita attività di controllo analogo sulla vostra società.

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Destinazione del risultato d'esercizio

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

Risultato d'esercizio al 31/12/2016	Euro	33.702.127
5% a riserva legale	Euro	
a riserva straordinaria	Euro	33.702.127
a dividendo	Euro	

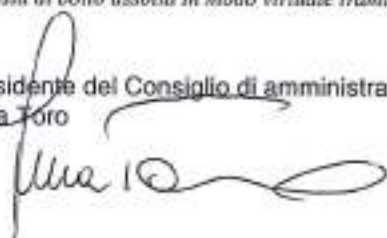


Nota integrativa, parte finale

Il presente bilancio, composto da Stato patrimoniale, Conto economico e Nota integrativa, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

Imposta di bollo assolta in modo virtuale tramite Camera di Commercio di Pescara – Autorizzazione n. 218 del 03.01.2002.

Presidente del Consiglio di amministrazione
Luca Toro



Relazione sulla gestione



Reg. Imp. PE199755010
Rea 103631

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 31/12/2016

Signori Azionisti,

l'esercizio chiuso al 31/12/2016 evidenzia un risultato positivo pari a Euro 33.702.127 per parte preponderante riferibile all'utile da concordato preventivo, conseguente l'omologa della procedura e, quindi, alla falciatura concordataria che ha ridotto per € 33.364.522 il debito nei confronti dei creditori chirografari, nonché, alla variazione del VRG per le annualità 2015 e 2016, che ha impattato sul volume dei ricavi, con la diversa determinazione della tariffa per il 2016; in particolare, tale rideterminazione tariffaria ha visto incrementare la componente per investimenti di circa 4 milioni di Euro con contestuale riduzione della componente relativa alla gestione caratteristica rispetto agli anni precedenti all'appostazione della sopravvenienza passiva derivante dall'adeguamento della tariffa per l'anno 2015. Le imposte di competenza dell'esercizio sono stanziare nella misura di € 1.792.708.

Il bilancio viene presentato per la discussione oltre i termini previsti dall'art. 2364 c.c. giustificandosi il ritardo per i motivi diffusamente indicati nella parte introduttiva della nota integrativa al bilancio di esercizio.

In particolare si rappresenta che in data 11 maggio 2017 nell'ambito dell'attività di controllo e verifica degli atti di gestione del servizio idrico integrato, cosiddetto controllo analogo, l'EGATO Abruzzo ha inoltrato una scheda di controllo facente riferimento al Bilancio preventivo 2016.

In detta nota si evidenziava che il valore del VRG (vincolo dei ricavi garantiti di cui alla Delibera n. 8 del 25/07/2014) relativo agli anni 2015 e 2016 era comprensivo della remunerazione tariffaria attribuibile alla gestione delle reti del comune di Chieti, attività prevista, sia dall'anno 2015 ma, di fatto iniziata solo nel luglio 2017 e per la sola parte relativa alla manutenzioni ordinarie e settore commerciale.

A seguito di incontri intervenuti tra il Settore Amministrativo ACA ed i Funzionari dell'EGATO, al fine di analizzare congiuntamente il contenuto delle Delibera n. 8 del 24/07/2014, è stato evidenziato che i dati relativi alla determinazione della tariffa sono



strettamente di competenza dell'ente di controllo e, pertanto, con nota n. prot. 8685 del 29/05/2017 ACA SPA ha richiesto all'EGAtO di quantificare l'esatto valore del VRG 2015 e 2016.

E' necessario, infatti, evidenziare che A.C.A. S.p.A., tenuta ad osservare specifici criteri di contabilizzazione dei ricavi in base al valore del VRG (vincolo dei ricavi garantiti), così come definito dall'EGAtO (Ente di governo d'Ambito), che agisce sotto la verifica e controllo dell'AEEGSI, l'Autorità nazionale in materia tariffaria per il settore idrico energia e gas, non ha facoltà né elementi certi per apportare in via autonoma rettifiche al valore del VRG 2015 e 2016, per effetto della mancata gestione del comune di Chieti e di altri elementi che influiscono in positivo ed in negativo su detto valore del VRG.

Alla richiesta di ACA EGAtO, che svolge l'attività di controllo analogo nei confronti del soggetto gestore ACA ai sensi del TUEL e delle successive modifiche ed integrazioni, ha risposto ufficialmente il 16/06/2017, a seguito di un ulteriore incontro tecnico con ACA, evidenziando come, nell'arco di una decina di giorni, avrebbe licenziato il nuovo Piano economico e Finanziario di Gestione per le annualità 2016/2019 riportante i corretti valori economici dell'anno di gestione del SII 2016 nonché il futuro sviluppo tariffario.

Tale circostanza, in base a quanto comunicato dall'ente di controllo, avrebbe potuto rappresentare un valido motivo per posticipare l'approvazione del bilancio di esercizio poiché, dall'esito della congiunta attività di collaborazione, da effettuarsi necessariamente con gli uffici Amministrativi ACA, si sarebbe pervenuti, in un arco temporale estremamente ridotto, ad ottenere i dati relativi al nuovo programma finanziario di gestione del SII per le annualità 2016/2019 in ottemperanza della Deliberazione AEEGSI n. 664/2015.

Alla luce dei suindicati elementi il Consiglio di Amministrazione, in ottemperanza dell'articolo 2392 del Codice Civile al fine di adempiere ai doveri ad esso imposti dalla legge e dallo statuto con la diligenza richiesta dalla natura dell'incarico ha ritenuto di attenersi a quanto indicato dall'EGATO nella nota prot. n. 800 del 16/06/2017, con la quale l'azienda è stata invitata a rinviare l'approvazione del Bilancio d'esercizio 2016, attendendo i dati certi del VRG 2016.

A seguito di informali comunicazioni circa il piano economico finanziario 2016/2019 con la determinazione del VRG per l'anno 2016, il Consiglio di Amministrazione, pur attendendo di ricevere formale comunicazione da parte di EGAtO sui predetti dati, ha provveduto a redigere il progetto di bilancio, in ossequio ai principi contabili ed alle disposizioni del codice civile, sulla base delle informazioni, allo stato disponibili, ritenendole comunque oggetto di inevitabile formale conferma da parte dell'Ente che esercita il controllo analogo.

Il Consiglio di amministrazione dopo aver approvato il progetto di bilancio in data 10 luglio 2017, a seguito di ulteriori elementi emersi successivamente a tale atto, costituiti principalmente dall'individuazione di ulteriori componenti di rischio, relativi al periodo 2013/2016, conseguenti alla gestione del sistema di depurazione in senso lato, ha ritenuto di adeguare gli accantonamenti al Fondo Rischi Depurazione, provvedendo pertanto all'aggiornamento del progetto di bilancio approvato nella versione integrata nella seduta consiliare del 24 luglio 2017. A tale data conosciuta, altresì, la liquidazione da parte di Agenzia Entrate Riscossione della dichiarazione di adesione alla definizione agevolata dei carichi esattoriali, intervenuta in data 14 luglio, si è ritenuto, in ossequio alle previsioni dell'OIC 29 "cambiamenti di principi contabili, cambiamenti di stime contabili, correzione di errori, fatti intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio", di tener conto dello stralcio delle sanzioni, degli interessi di mora e dell'aggio non più dovuti per l'intervenuta definizione. Infine la più approfondita e dettagliata disamina dello stato del contenzioso passivo e l'evoluzione frattanto intervenuta su alcune rilevanti posizioni, ha suggerito la revisione della consistenza degli accantonamenti a presidio di quella tipologia di rischio.

Condizioni operative e sviluppo dell'attività

La Vostra Società, svolge la propria attività nel settore idrico integrato riferita al comprensorio di competenza dell'ex A.T.O. n. 4 del Pescara.

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.

Sotto il profilo giuridico la società ACA Spa in House Providing controlla direttamente o partecipa nelle seguenti società che svolgono attività complementari e/o funzionali al core business.

Società	partecipazione	attività svolta
Risorse Idriche srl in liquidazione	100%	
Hydrowatt Abruzzo SpA	40%	produzione energia idroelettrica da fonte rinnovabile

La Società è esonerata dall'obbligo di redazione del bilancio consolidato ai sensi dell'art. 27 comma 3 del D.Lgs. 127/91, in quanto controlla una sola società, Risorse Idriche S.r.l., società non operativa, irrilevante ai fini indicati nel secondo comma dell'art. 29 dello stesso Decreto

Andamento della gestione

Andamento economico generale

Secondo quanto riportato dal Bollettino Economico n. 2/2017 redatto dalla Banca d'Italia, le prospettive di ripresa globale si stanno consolidando, anche grazie alla spinta delle politiche espansive nelle principali aree; il commercio internazionale ha accelerato, beneficiando del rafforzamento degli investimenti in molte economie. Restano però elevati i rischi derivanti dalla perdurante incertezza sul futuro orientamento delle politiche economiche: non sono ancora delineate le caratteristiche del pacchetto di stimolo fiscale negli Stati Uniti e non si può escludere che le iniziative di protezione commerciale abbiano effetti negativi sugli scambi internazionali.

Sono aumentati sia l'ottimismo sui mercati azionari, sia l'incertezza sulle politiche economiche

Le condizioni dei mercati finanziari segnalano ottimismo sul rafforzamento della crescita internazionale; gli indici azionari sono aumentati in tutte le principali economie avanzate, anche nel comparto bancario. Sono ripresi gli afflussi netti di capitale verso i paesi emergenti, dove sono generalmente migliorate le condizioni finanziarie. Tuttavia gli indici che misurano l'incertezza sulle politiche economiche si collocano su livelli eccezionalmente elevati; potrebbero conseguire ripercussioni negative sulle valutazioni degli investitori e sulla volatilità dei mercati azionari, con rischi per le prospettive dell'economia.

Nell'area dell'euro sono saliti i rendimenti a lungo termine

I tassi di interesse a lungo termine sono aumentati nell'area dell'euro, sospinti da aspettative di rafforzamento delle condizioni cicliche, ma anche da un incremento dei premi per il rischio sovrano, che hanno risentito dell'acuirsi dell'incertezza.

Resta necessario un grado molto elevato di accomodamento monetario

Nell'area dell'euro la crescita si è consolidata. L'inflazione è risalita, portandosi all'1,7 per cento nella media dei primi tre mesi dell'anno. L'aumento è tuttavia attribuibile alle componenti più volatili (beni energetici e alimentari); non si è tradotto finora in un innalzamento delle previsioni di inflazione oltre l'anno in corso, a seguito delle ancora deboli prospettive sull'andamento dei salari in molti paesi. Il Consiglio direttivo della BCE ha confermato che un grado molto elevato di espansione monetaria resta necessario per il consolidamento del rialzo dell'inflazione nel medio termine e che i tassi ufficiali si manterranno a livelli uguali o inferiori a quelli attuali per un periodo prolungato, comunque ben oltre la conclusione degli acquisti netti di attività.

In Italia la crescita prosegue a ritmi moderati

Gli indicatori disponibili segnalano che nei primi tre mesi dell'anno l'economia italiana avrebbe continuato a espandersi in una misura valutabile attorno allo 0,2 per cento rispetto al trimestre precedente, pur con alcuni rischi al ribasso. La crescita dell'attività nel settore dei servizi avrebbe più che compensato l'indebolimento della manifattura, segnalato dai dati di produzione industriale del bimestre gennaio-febbraio e dalle informazioni più recenti provenienti dal trasporto merci e dai consumi elettrici. Nella

rilevazione condotta in marzo dalla Banca d'Italia sono migliorati i giudizi espressi dalle imprese circa la situazione economica corrente. Le intenzioni di investimento sono nel complesso favorevoli: la quota di aziende che indica una crescita della spesa per investimenti nel 2017 è superiore di 14 punti percentuali a quella che ne prevede una diminuzione.

Le esportazioni sono cresciute, alimentando il surplus corrente

Gli scambi con l'estero dell'Italia hanno tratto beneficio dal miglioramento della congiuntura globale ed europea. Le esportazioni sono cresciute, trainate soprattutto dall'espansione dei mercati della UE; secondo i sondaggi le prospettive relative agli ordini esteri sono favorevoli. Il surplus del conto corrente della bilancia dei pagamenti ha raggiunto nel 2016 il 2,6 per cento del PIL e sta contribuendo in misura rilevante al riassorbimento della posizione debitoria netta del Paese con l'estero, scesa al 14,9 per cento del prodotto (dal 25,3 della fine del 2013).

L'occupazione aumenta

Nel quarto trimestre del 2016 sono aumentati sia gli occupati totali, che avevano subito una battuta d'arresto nei tre mesi precedenti, sia le ore lavorate. Complessivamente il numero di occupati è cresciuto del 2,7 per cento nell'ultimo triennio, rimanendo tuttavia ancora inferiore dell'1,3 per cento rispetto all'avvio della crisi globale. Nello stesso periodo le ore lavorate sono salite del 3,4 per cento; erano scese marcatamente durante la recessione a causa del forte utilizzo della Cassa integrazione guadagni, del minor ricorso agli straordinari e della ricomposizione dell'occupazione verso impieghi a orario ridotto; rimangono ancora inferiori di circa il 5 per cento rispetto alla fine del 2008. Le indicazioni congiunturali più aggiornate sono coerenti con una prosecuzione della ripresa dell'occupazione nella prima parte del 2017. Nella media del primo bimestre dell'anno il tasso di disoccupazione è sceso all'11,7 per cento.

La crescita del costo del lavoro è bassa

Negli ultimi mesi del 2016 il costo del lavoro è aumentato in misura modesta per il complesso dell'economia; nell'industria in senso stretto è diminuito per il quarto trimestre consecutivo. Gli accordi stipulati in occasione dei più recenti rinnovi contrattuali, che incorporano in misura ridotta aggiustamenti per l'inflazione attesa e includono meccanismi di indicizzazione a quella realizzata, prefigurano in prospettiva dinamiche salariali ancora contenute.

La risalita dell'inflazione non si è finora estesa alle componenti di fondo

Come nell'area dell'euro, anche in Italia i prezzi al consumo hanno accelerato. Nel primo trimestre l'inflazione si è portata in media all'1,3 per cento, toccando i livelli più elevati degli ultimi quattro anni. Tuttavia la dinamica dei prezzi misurata al netto delle componenti più volatili rimane modesta (intorno allo 0,5 per cento); essa riflette margini ancora ampi di forza lavoro e capacità produttiva inutilizzati, oltre che una perdurante



moderazione salariale. Secondo i sondaggi le aspettative di inflazione delle famiglie e delle imprese sono state riviste al rialzo, ma restano nel complesso contenute.

Si consolida l'espansione del credito

La crescita del credito al settore privato è proseguita nei primi mesi dell'anno, rafforzandosi per le famiglie; rimane tuttavia ampiamente eterogenea tra i comparti di attività e le classi di imprese. I prestiti sono decisamente in aumento nei servizi, hanno una dinamica ancora lievemente negativa nella manifattura, continuano a contrarsi nelle costruzioni. Secondo le informazioni desumibili dai sondaggi le condizioni di offerta restano accomodanti. Prosegue il graduale miglioramento della qualità del credito, riflettendo il rafforzamento della congiuntura economica. I corsi delle azioni delle banche italiane hanno recuperato, beneficiando anche dell'esito molto positivo di operazioni di ricapitalizzazione.

Il Governo ha presentato il Documento di economia e finanza 2017

Nel 2016 l'indebitamento netto delle Amministrazioni pubbliche in rapporto al prodotto è diminuito dal 2,7 per cento dell'anno precedente al 2,4; il rapporto tra debito e PIL è aumentato di circa mezzo punto percentuale, al 132,6 per cento. Con il Documento di economia e finanza 2017, approvato l'11 aprile, il Governo ha rivisto l'obiettivo per l'indebitamento netto dell'anno in corso dal 2,3 al 2,1 per cento del prodotto; tale risultato verrebbe conseguito grazie alle misure correttive aggiuntive definite alla luce dell'interazione con le autorità europee. Nel 2017 il rapporto tra debito e PIL rimarrebbe sostanzialmente stabile al livello dello scorso anno. Nelle prossime settimane la Commissione europea valuterà la posizione di bilancio dell'Italia.

Il contesto – Il sistema tariffario.

Il processo, avviato nel 2010, di riforma del sistema di regolazione del Servizio Idrico Integrato si è evoluto con l'approvazione da parte dell'Autorità per l'energia elettrica il gas ed i servizi idrici (AEEGSI), in data 28 dicembre 2015, del Metodo Tariffario Idrico per la determinazione delle tariffe nel secondo periodo regolatorio MTI-2 2016–19 (AEEGSI 664/2015/R/IDR).

Con la manovra Salva Italia, in particolare con l'articolo 21 comma 19 del decreto legge 6 dicembre 2011, n.201, convertito con modificazioni, nella legge 22 dicembre 2011, n.214, sono state trasferite all'AEEGSI le funzioni di regolazione e controllo in materia di servizi idrici, prima svolte dal Ministero dell'Ambiente e, presso di questo, dalla Commissione Nazionale di Vigilanza sulle Risorse Idriche (CoNVIRI).

Il DPCM 20 luglio ha indicato le rispettive funzioni dell'AEEGSI e del Ministero dell'Ambiente; l'AEEGSI attua le funzioni di regolazione e di controllo, con i medesimi poteri attribuiti dalla legge 14 novembre 1995 n. 481, "... in piena autonomia e con indipendenza di giudizio e valutazione, nel rispetto degli indirizzi di politica generale formulati dal Parlamento e dal Governo ...";

L'Autorità per l'Energia Elettrica e per il Gas e i Servizi Idrici (AEEGSI) ha approvato numerosi provvedimenti per la regolazione del settore. In successione ha approvato: con la deliberazione 585/2012/IDR del 28 dicembre 2013, il Metodo Tariffario Transitorio (MTT) per la determinazione delle tariffe degli anni 2012-13; con la deliberazione 561/2013/R/IDR, le modalità di restituzione della componente della tariffa relativa alla remunerazione del capitale, abrogata in esito al referendum popolare del 12-13 giugno 2011 con riferimento al periodo 21 luglio – 31 dicembre 2011, non coperto dal metodo tariffario transitorio; con la deliberazione 643/2014/R/IDR del 27 dicembre 2014, il Metodo Tariffario Idrico (MTI) per la determinazione delle tariffe degli anni 2014-15; con la deliberazione 662/2014/R/IDR l'individuazione ed il calcolo dei costi ambientali e della risorsa attinenti al SII; con la deliberazione 664/2015/R/IDR del 28 dicembre 2015 il Metodo Tariffario Idrico per il secondo periodo regolatorio 2016-2019; con deliberazione 665/2015 del 28 dicembre 2015 la regolazione della qualità contrattuale del SII; con deliberazione 656/2015 del 28 dicembre 2015 la convenzione tipo del SII; con deliberazione 664/201/R/IDR il Metodo Tariffario Idrico per il secondo periodo regolatorio (MTI-2).

L'AEEGSI ha inoltre emanato documenti di consultazione ed ha programmato di adottare provvedimenti, per il completamento della regolazione del SII, relativamente a: unbundling del SII, contenimento morosità e sospensione della fornitura, riordino dei corrispettivi applicati all'utenza, tariffe di collettamento e depurazione dei reflui industriali autorizzati in pubblica fognatura, regolazione misura, criteri per la valutazione dei programmi degli interventi (Pdl), regolazione della qualità tecnica del SII.

Per pervenire alla determinazione del volume complessivo dei ricavi ammessi, il Metodo tariffario Idrico (MTI-2) utilizza un approccio di tipo *building block*. Con questa termine si identifica un procedimento attraverso il quale l'ammontare dei ricavi consentiti al gestore è pari alla somma di un insieme di componenti (elementi basilari) o blocchi (mattoncini).

Seguendo lo schema del MTI-2, l'Autorità:

1. Stabilisce l'ammontare dei costi operativi (Opex), ambientali e della risorsa (ERC). Questi derivano, in sostanza e con alcune integrazioni per le gestioni acquisite successivamente, da un importo mediano tra i costi operativi riconosciuti dal Piano d'Ambito ex Metodo Tariffario Normalizzato ed i costi effettivamente sostenuti nell'esercizio 2011. Anche l'IRAP è considerata un costo operativo.
2. Ne enuclea la componente di natura esogena, integralmente riconosciuta, come i costi energetici (CoEE), i mutui ai comuni (MT), i canoni di concessione o gli altri canoni pagati a soggetti pubblici (AC), altre componenti di costo (CoAltri). All'interno c'è anche una quota forfettaria di morosità (CoMor).
3. Garantisce la copertura dei costi di capitale (CAPEX) necessari a coprire gli investimenti effettuati al 31.12.2014, sia come ammortamenti (AMM) che come oneri finanziari e fiscali (OF+OFisc).
4. Riconosce, con il secondo anno successivo, gli extra costi derivanti da:
 - a. Il verificarsi di eventi eccezionali (emergenza idrica, emergenza tallio).

- b. La differenza tra i costi esogeni riconosciuti e quelli effettivamente sostenuti.
5. Quantifica, con analogia asimmetria temporale, le penali per mancato rispetto degli standard previsti dalla Convenzione di Affidamento del Servizio (e, di seguito, dalla delibera AEEGSI 655/2015/R/IDR).
 6. Fissa gli eventuali conguagli relativi alla mancata realizzazione dei ricavi previsti negli anni precedenti derivante, nel caso specifico soprattutto dall'avvenuto calo dei volumi (RcVol).
 7. Fornisce un importo (FoNI) per la parziale copertura dei futuri investimenti e delle agevolazioni tariffarie ISEE concesse.

La somma di queste componenti di costo, definito Vincolo ai Ricavi Riconosciuti (VRG), che viene sottoposto alle regole del conguaglio previste dal MTI-2, è il complesso di risorse garantite per la gestione del servizio. Queste possono derivare dalla fatturazione dei consumi ma anche dai ricavi industriali, dalle prestazioni accessorie rientranti nel servizio idrico.

Nella predisposizione sia del budget che del bilancio d'esercizio, a questi ricavi si devono aggiungere i ricavi (rispettivamente, previsti e realizzati) delle attività accessorie (case dell'acqua) e degli allacciamenti.

L'ultima operazione consiste nel calcolare, come rapporto, l'incremento tariffario (theta) da applicare sui ricavi (volumi 2014 per tariffe 2015) e che, ad invarianza di volumi, garantisce appunto i ricavi garantiti.

La componente dei costi operativi endogeni $Opex_End$, insieme alla parte destinata al processo di depurazione ERC_End , è omogenea e confrontabile con i costi di budget ed i costi di bilancio per valutare l'adeguamento delle performance aziendali alle risorse riconosciute dalla tariffa. I costi operativi esogeni $Opex_al$, nonché quelli ambientali e della risorsa ERC_al , sono invece allineati in bilancio in quanto oggetto di conguaglio se a consuntivo superiori o inferiori rispetto all'importo riconosciuto.

Sugli investimenti già effettuati sono considerati gli ammortamenti, calcolati con il metodo finanziario calcolato sul costo storico rivalutato ed al netto del risconto sui contributi in conto impianti ricevuti, e gli oneri finanziari necessari a finanziarli. Questa componente sostituisce la remunerazione del capitale investito prevista dal Metodo Tariffario Normalizzato ed abrogata dal referendum.

Il Fondo Nuovi Investimenti FoNi viene destinato alla copertura degli investimenti e viene assimilata ai contributi in c/investimenti ricevuti che al termine dell'affidamento verrà sottratta dal valore di riscatto delle immobilizzazioni (costo storico- fondo ammortamento- contributi in conto impianti).

La somma delle diverse componenti di costo costituisce il Volume di Ricavi Garantiti (VRG), oggetto di conguaglio quando non ottenuti, al netto dei ricavi presunti delle altre attività idriche (c.d. di tipo "B"). Dal rapporto tra il VRG (al netto appunto della stima dei ricavi presunti delle altre attività idriche) ed il prodotto volumi/tariffe precedenti, discende il theta, ossia l'effettivo aumento da applicare sulle tariffe.

La seguente tabella riporta i valori VRG definito nel PEF ancora oggetto di conferma da parte dell'EGAtO.

Componenti 2016	UdM	2016 MTI-2
Opexa	euro	47.381.527
Capexa	euro	4.912.946
FoNla	euro	4.013.534
RCaTOT	euro	0
ERCa	euro	797.433
VRGa	euro	57.105.440

Caratteristiche ed andamento della gestione aziendale nell'anno 2016.

Il rinnovo dell'Organo Amministrativo

L'art. 2383, comma 2, cod. civ., come novellato dalla legge di riforma, stabilisce che: «Gli amministratori non possono essere nominati per un periodo superiore a tre esercizi, e scadono alla data dell'assemblea convocata per l'approvazione del bilancio relativo all'ultimo esercizio della loro carica».

Per effetto, quindi, dell'art. 2383, comma 2, cod. civ., come modificato dal D.Lgs. n. 6/2003, risulta che la durata in carica degli amministratori, anche se fissata nella delibera di nomina in un triennio, dovrà conteggiarsi ad "esercizi", anziché ad "anni", con scadenza per tutti gli amministratori - salvo ipotesi particolari - alla data dell'assemblea convocata per l'approvazione del bilancio relativo all'ultimo esercizio della carica.

L' Amministratore Unico di ACA spa, con note prot. 13920 del 11/07/2016 e prot. 14296 del 18 luglio 2016 ha convocato l'Assemblea Ordinaria di ACA spa per il giorno 27 luglio 2016 avente ad oggetto l'approvazione del Bilancio 2015 e la conferma della sua carica o la nomina di un nuovo Amministratore Unico della società.

Visto e considerato che l'Assemblea, nella seduta del 27 luglio 2016 ha approvato il Bilancio relativo al terzo esercizio della carica relativa all'Amministrazione dell'Avv. Di Baldassarre, con il termine del mandato di quest'ultimo, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2386 del Codice Civile, il Collegio Sindacale è subentrato nella gestione degli atti di ordinaria amministrazione procedendo alla immediata convocazione dell'Assemblea dei Soci per il rinnovo dell'Organo Amministrativo. Nella seduta dell' 8 ottobre 2016 i Comuni Soci hanno nominato quale nuovo Organo di amministrazione della società un Consiglio di Amministrazione composto dal Presidente nella persona del Dott. Luca Toro e dai due Consiglieri Dott. Mirco Velluto e Ing. Giovanna Brandelli.

Il Consiglio di Amministrazione neoeletto sta operando nel pieno rispetto degli obblighi civilistici derivanti dalla carica ed assumendo tutte le decisioni coerenti con l'esecuzione della proposta di concordato preventivo.

La sentenza n. 26/2016 della Corte d'Appello di L'Aquila

Con Decreto Collegiale del 31.5.2016 il Tribunale di Pescara ha omologato il Concordato preventivo chiesto da ACA SpA.

Avverso tale decreto sono stati proposti due appelli, uno da parte di BNL, a mezzo della mandataria Business Partners Italia Spa (Proc. n. 176/2016 RG) e l'altro dalla Ditta Facciolini, più altri (Proc. n. 200/2016 RG).

Entrambi i procedimenti sono stati trattati dalla Corte di Appello di L'Aquila nell'udienza collegiale del 26.10.2016.

Con sentenza n. 26 del 3.11.2016, la Corte di Appello di L'Aquila ha rigettato entrambi i ricorsi, disponendo la compensazione delle spese di lite.

Detta sentenza, regolarmente comunicata alle parti, non risulta essere stata impugnata in Cassazione e, pertanto, le questioni con essa decise appaiono essere sorrette dalla efficacia del giudicato, che determina la definitività delle statuizioni della sentenza.

Tanto deve ritenersi valido sia per la questione posta da BNL, che lamentava la illegittimità della procedura di concordato preventivo per problematiche inerenti la formulazione dell'offerta, sia per quella posta dagli altri appellanti, riguardanti la possibilità di ACA SpA di essere sottoposta alla procedura di concordato preventivo.

Con la definitività della sentenza della Corte di Appello di L'Aquila, la procedura di concordato preventivo ha fissato un punto fermo su tutte le questioni di ammissibilità, sostenibilità, convenienza e fattibilità giuridica del piano, rimanendo ovviamente a carico della Società gli oneri derivanti dalla corretta esecuzione del piano di concordato preventivo.

La prosecuzione dell'attività di impresa

Il Piano Industriale di ACA, depositato il 9 luglio 2014, con successiva integrazione del 20 gennaio 2015, prevede una prosecuzione dell'attività di impresa basata sul raggiungimento di alcuni obiettivi relativi a:

A) Convenzione confermativa con ATO come da Accordo Quadro del 7/7/2014.

ACA ha proceduto, come da deposito effettuato dal Commissario Giudiziale Dott. Guglielmo Lancasteri, a sottoscrivere la nuova convenzione con ATO che le affida la gestione del Servizio idrico Integrato dei 64 Comuni ricadenti nel proprio ambito territoriale fino al 2025.

B) Pagamento delle spese correnti per assicurare la continuità aziendale

ACA sta procedendo al pagamento di tutte le spese correnti relative ai servizi, alle forniture nonché a sentenze sfavorevoli. A tal fine è stato anche predisposto un Regolamento, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 7/12/2016 con verbale n. 4/16, che ha individuato, alla luce di recenti sentenze rese dalla Corte di Cassazione, cosa può essere liquidato in riferimento a sentenze rese successivamente all'ammissione di ACA alla procedura concordataria ma relative a

contenziosi sorti prima della suddetta ammissione. In tale Regolamento è prevista inoltre tutta una casistica di fattispecie nelle quali la società si è venuta a trovare.

C) Ristrutturazione aziendale

Il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 28/11/2016 con verbale n. 3/16 ha approvato il nuovo Piano Triennale delle Assunzioni in virtù del quale la società riuscirà a realizzare delle economie in alcune aree strategiche e a reperire nuove risorse utili per la continuità aziendale. Dovrà tuttavia valutarsi come la nuova struttura della tariffa relativa al periodo 2016/2019, potrà interagire con il piano triennale delle assunzioni atteso che la struttura della nuova tariffa avrà effetti di contenimento dei costi di gestione privilegiando al contempo le spese per investimenti, pur senza incidere sulla complessiva gestione finanziaria.

D) Manutenzione ordinaria e straordinaria

ACA ha proceduto ad aggiudicare a ditte esterne, nel rispetto dei principi di economicità, efficienza ed efficacia, la manutenzione ordinaria e straordinaria delle reti che le sono state affidate.

Tutto il personale tecnico interno è stato strutturato in modo da garantire la perfetta copertura territoriale ed a tal fine va evidenziato come la società abbia fatto fronte alle emergenze che si sono riscontrate in modo particolare nell'inverno 2016/2017.

E) Efficientamento del servizio di fatturazione

Si sta perfezionando il programma di fatturazione in modo da consentire di avere un ciclo di emissione fatture il più possibile rispondente alla Carta dei Servizi di ACA.

E' stato implementato lo sportello on line per gli utenti offrendo la possibilità, agli stessi, di effettuare una serie di attività come il pagamento delle bollette con carta di credito, la stipula di un nuovo contratto, la trasmissione delle letture dei contatori, la richiesta di volture, reclami, la visualizzazione dell'estratto conto ecc.

Inoltre, è in corso un progetto per gli aggiornamenti delle anagrafiche degli utenti in collaborazione con i Comuni soci cui sono state richieste le toponomastiche aggiornate nonché le anagrafiche dei residenti.

In collaborazione con la ditta affidataria del servizio di spedizione e gestione documentale che gestisce l'attività di normalizzazione degli indirizzi si sta procedendo all'aggiornamento del data base con l'obiettivo di ridurre drasticamente il fenomeno dei resi delle bollette spedite. Fenomeno che da tempo condiziona il ciclo attivo dell'azienda. L'attività è posta in essere anche sensibilizzando direttamente l'utenza a comunicare i cambi di intestazione.

Sempre nella direzione dell'efficientamento dei recapiti è stata posta in essere una attività che ha consentito il reperimento delle e-mail pec per i soggetti obbligati (D.L 185/2008 e ss.mm.ii (Legge 2/2009 - Decreto Legge 179/2012 - Legge 221/2012 -Decreto Legislativo 159 del 24 settembre 2015) ed e-mail ordinarie con apposito modulo di adesione recapitato all'utente con l'invio della bolletta.

Una particolare attenzione è stata data alla categoria degli amministratori di condominio in considerazione del fatto che i relativi crediti che l'azienda deve riscuotere, rappresentano una percentuale particolarmente significativa sul volume globale. Gli amministratori sono stati invitati, anche per il tramite delle associazioni di categoria, a fornire gli elenchi aggiornati dei condomini gestiti nonché le e-mail pec cui effettuare gli invii delle bollette. Sempre in un'ottica collaborativa la società mette a loro disposizione uno speciale pacchetto software annesso allo sportello

web, che consentirà loro di effettuare con un'unica password l'accesso a tutti i condomini loro associati.

La società al fine di migliorare i flussi finanziari ha attivato un sistema di determinazione degli acconti relativi alle utenze idriche basato sulla percentuale del 95% della media dei consumi pregressi in luogo dell' 80 %. Ciò consente di mantenere il flusso del fatturato/incassato pressoché in linea con le emissioni a lettura, oltre che attenuare, per l'utenza, l'impatto della fatturazione dei consumi effettivi rispetto a quelli in acconto.

Lo scioglimento del contratto di Project financing del depuratore di Pescara

Con provvedimenti del 25.9.2014 e 4.11.2014 il Tribunale di Pescara ha autorizzato la sottoscrizione dell' "Accordo Quadro", propedeutico alla ammissione ed esecuzione del piano concordatario, autorizzando tra l'altro lo scioglimento del contratto di Project Financing con l' ATI Biofert Di Vincenzo.

In data 24.12.2014 le parti, ATO 4 Pescara, ACA S.p.a. e Di Vincenzo Dino & C. S.p.a., in esecuzione di quanto autorizzato dal Tribunale di Pescara, hanno sottoscritto una scrittura privata per disciplinare la risoluzione della convenzione del 29 marzo 2006 ed i connessi rapporti economici anche pregressi, prevedendo altresì la nomina di un perito da parte del Tribunale di Pescara per la valutazione del valore residuo degli investimenti da effettuarsi "decurtando le quote di ammortamento maturate, da contenersi nel limite massimo del cinquanta per cento del valore totale di ciascun investimento, U.V. compresi".

In data 10.11.2015 ACA S.p.A. ha provveduto a richiedere al Tribunale la nomina del perito, che rimetteva un primo elaborato in data 18.4.2016, cui hanno fatto seguito una serie di osservazioni dalle parti.

In data 27.9.2016, il Giudice Delegato ha ritenuto che la situazione di disaccordo potesse essere risolta con la mediazione del Commissario Giudiziale, prima di intraprendere il giudizio ordinario.

Quest'ultimo ha promosso una serie di incontri tra le parti, culminati con una proposta di soluzione rimessa in data 21.11.2016.

ACA SpA, pur non aderendo alla proposta formulata dal Commissario, pari ad € 2.150.000, a favore dell'ATI Biofert Di Vincenzo, ha provveduto, in data 20.12.2016, a comunicare la propria disponibilità ad eseguire il pagamento di € 1.754.789,00 in tre rate, ritenendo il predetto importo come dovuto e previsto nel Piano di Concordato.

Nel mese di ottobre 2016 il Consiglio di Amministrazione di ACA SpA, vista l'imminente scadenza della proposta di affidamento della gestione dell'impianto all'ATI Biofert Di Vincenzo, come da accordo del 24.12.2014, in data 04/11/2016 ha attivato una procedura ad evidenza pubblica per l'affidamento del servizio del depuratore di Pescara a far data da Gennaio 2017. A conclusione delle procedure di affidamento il servizio è stato aggiudicato alla Ditta Entei spa con sede legale in Assemmini (Cagliari) al C.so Asia, 78, la quale ha assorbito, per effetto della clausola sociale, gran parte del personale dall' ATI

Biofert Di Vincenzo in servizio presso il depuratore di Pescara, senza oneri a carico di ACA SpA e con maggiore sicurezza sulla continuità dei processi di gestione dell'impianto.

E' intenzione del Consiglio di Amministrazione procedere alla internalizzazione della gestione del depuratore di Pescara attraverso l'assunzione di personale specializzato al fine di economizzare nella gestione ed incidere maggiormente sulle correttezza delle procedure anche alla luce degli investimenti che si effettueranno sul depuratore stesso.

La riscossione dei crediti verso i clienti

Nel corso degli anni, a causa della non funzionale organizzazione del personale interno e di affidamenti a diverse società di recupero crediti, ognuna con propri sistemi di gestione, che hanno causato confusione sullo stato dell'attività di riscossione, la società ha accumulato una notevole mole di crediti da riscuotere.

L'attività di riorganizzazione dell'ufficio fatturazione ha avuto inizio con 1) la revisione del regolamento di utenza allo scopo di migliorarne il rapporto e di ridurre i possibili contenziosi; 2) la revisione del regolamento del recupero crediti, per contemperare da una parte il grave momento di crisi che caratterizza il sistema economico in generale con le esigenze di riscossione dell'azienda; 3) la definizione delle procedure interne di cui si è dotato l'ufficio fatturazione per gestire i vari processi relativi al ciclo di fatturazione.

Le attività sopra descritte hanno generato sinergie di elementi propedeutici al miglioramento della riscossione, segnando un incremento significativo nella riscossione dei crediti quantificati per l'anno 2016 nella misura del 13 % rispetto al 2015.

La tabella seguente evidenzia i valori delle riscossioni negli anni 2103/2016.

anni	incassi €
2016	54.887.820,99
2015	49.735.609,08
2014	49.231.026,63
2013	49.076.132,37

Le attività che maggiormente hanno determinato il risultato di cui sopra sono innanzi tutto la riorganizzazione del settore fatturazione ed in particolare dell'ufficio recupero crediti, la nuova impostazione dei solleciti di pagamento che sono passati da solleciti per progressivo di fatturazione, a sollecito per l'intera posizione creditoria con un maggiore impatto verso l'utente messo in mora; la gestione delle riduzioni di portata tramite una società esterna che, considerata la carenza di personale sul territorio, ha consentito un significativo incremento delle attività di riduzione della portata anche attraverso la implementazione di un sistema di gestione documentale che associando il sollecito all'utente moroso alla cartolina di ricevuta A/R svolge una funzione complementare, indispensabile e garante della legittimità necessaria rispetto all'attività di creazione degli ordini di intervento di riduzione di portata; infine, l'affidamento del

recupero crediti stragiudiziale e giudiziale, a legali esterni individuati con apposita procedura di affidamento delle pratiche da sollecitare.

Postergazione crediti delle anticipazioni dei Comuni Soci

Con i Comuni Soci si è sostanzialmente conclusa la lunga attività di ricognizione delle partite di debito / credito anteriori alla data del 18/12/2013 che saranno sottoposte al Tribunale in base a quanto definito con l'Accordo Quadro.

È stata definita un'apposita scheda riepilogativa delle singole posizioni di debito / credito intercorrenti tra ACA S.P.A. in qualità di soggetto gestore ed il comune socio che vede la sottoscrizione dei rappresentanti delle due parti nonché dell' ATO nello svolgimento del suo ruolo di coordinatore e dante causa del servizio idrico integrato.

L'attività si è rivelata particolarmente complessa giacché sono stati necessari vari solleciti per consentire gli incontri che si sono svolti presso la sede di ACA S. P.A.

La rendicontazione complessiva delle schede redatte, che sarà sottoposta al Tribunale di Pescara con apposito atto, determinerà la quantificazione del valore globale che ACA S.P.A. corrisponderà, alla conclusione dei pagamenti concordatari, ai comuni soci per l'intero valore quantificato e con apposita rateizzazione da definire.

Pagamento dei debiti concordatari

La società in esecuzione del provvedimento di omologa ha avviato i pagamenti dei creditori concordatari che vengono di seguito riepilogati:

RIEPILOGO PAGAMENTI CONCORDATARI	al 31/12/2016	al 31/05/2017	TOTALE PAGAMENTI CONCORDATARI
totale pagamenti prededuttivi	2.244.443		2.244.443
totale pagamenti privilegiati	4.522.211	8.628.117	13.150.328
totale pagamento chirografari		5.000.000	5.000.000
TOTALE PAGAMENTI	6.766.654	13.628.117	20.394.771

La situazione del contenzioso

Come già evidenziato nella nota integrativa il rischio del contenzioso giudiziale e fiscale è stato significativamente ridimensionato tant'è che si è provveduto a ridurre l'entità dei corrispondenti fondi rischi. In particolare la società a marzo 2017 si è avvalsa della possibilità di definire in maniera agevolata le iscrizioni nei ruoli dei concessionari della riscossione (Equitalia, Soget e S.G.T. Riscossione), conseguendo l'abbattimento delle sanzioni, degli interessi di mora e degli aggi esattoriali in proporzione all'abbattimento del debito per sanzioni ed interessi di mora. Il 14 luglio scorso Agenzia Entrate Riscossione ha comunicato l'esito della dichiarazione di adesione alla definizione

agevolata dei ruoli precisando l'importo da versare a chiusura del debito e quantificato altresì l'importo di sanzioni, interessi di mora ed aggio esattoriale risultante non più dovuto per l'intervenuta definizione, pari ad euro 1.512.896. L'adesione alla definizione agevolata dei carichi pendenti comportando la rinuncia al contenzioso con l'Agenzia delle Entrate, ha determinato lo storno dei fondi rischi, fatta eccezione per una singola posizione che è più conveniente gestire in via ordinaria.

Gestione economica e finanziaria della società e raffronto con le previsioni del piano industriale

Nell'anno 2016, il terzo successivo all'accesso alla procedura di concordato preventivo la società ha confermato di essere in sintonia con le previsioni del piano industriale allegato alla proposta di concordato preventivo. Sotto il profilo dei risultati di gestione nell'anno 2016 l'utile di esercizio, depurato degli effetti dei componenti straordinari di reddito, è quantificato in € 5.055.028 rispetto alla previsione del piano industriale di € 6.128.237. Nei precedenti esercizi 2015/2014 i risultati a consuntivo erano stati comunque allineati con le previsioni del piano industriale.

Per quanto riguarda l'aspetto meramente finanziario la società ha previsto nel piano industriale di generare flussi di cassa, nel triennio 2014/2016, per complessivi € 31.956.674 al lordo dei pagamenti da effettuare in favore dei creditori concordatari.

Il consuntivo 2016 rileva disponibilità di cassa pari ad € 24.281.183 dovendo tener conto dei pagamenti intervenuti in favore dei creditori prededuttivi per € 1.847.935 in favore di ATO, nonché per € 106.472 in favore del gruppo di lavoro per il concordato, delle competenze liquidate al Commissario Giudiziale per € 290.575 nonché dell'importo pagato quale prima rata in favore dei creditori privilegiati per € 4.522.211.

Le disponibilità a consuntivo delle disponibilità liquide sommate ai pagamenti già effettuati sino al 31 dicembre 2016, in esecuzione del piano di concordato, determinano i flussi generati nel 2016 in complessivi € 31.048.374.

A consuntivo, pertanto, si rileva uno scostamento delle disponibilità di cassa rispetto alle previsioni del piano per € 908.300, pari in termini percentuali al 3%, scostamento da considerarsi del tutto fisiologico nel periodo considerato.

Si consideri inoltre che la società nel primo semestre dell'anno 2017 ha ultimato il pagamento in favore dei creditori privilegiati per € 8.628.117 ed ha provveduto al pagamento della prima rata in favore dei creditori chirografari per l'importo forfettariamente determinato in € 5.000.000. Pertanto la società ha versato in esecuzione del concordato sino al 31 maggio 2017 il complessivo importo di € 20.394.771, rispetto al debito di € 69.098.625 che risulta da versare per la completa esecuzione del concordato, così come individuato nell'elenco delle passività redatto dal Commissario Giudiziale e da questi depositato presso la cancelleria fallimentare del Tribunale di Pescara in data 29 agosto 2016. Di conseguenza la società alla data del 31 maggio 2017 ha adempiuto al 30% dei complessivi pagamenti previsti per dare completa esecuzione al concordato. Il concordato dovrà essere adempiuto entro l'anno 2022.



Anche in relazione a tale ulteriore aspetto, i dati consuntivati sono confermativi delle previsioni globali formulate nel piano industriale.

Gli elementi dedotti, allo stato consentono di ritenere le previsioni formulate nel piano coerenti con l'attuale gestione aziendale ed idonee a convalidare la fattibilità del piano e quindi della proposta di concordato preventivo in continuità aziendale.

Gestione economica 2016 raffrontata con l'anno 2015

Di seguito viene data una rappresentazione di sintesi dei componenti di costo relativi alle annualità 2016 e 2015 onde poter rappresentare la dinamica dei costi di gestione.

Conto economico	2016				2015
	dati di bilancio al lordo delle componenti straordinarie	dati di bilancio depurati delle componenti straordinarie	post concordato	ante concordato	Conto economico
A) Valore della produzione	57.965.724,49	56.504.908,90			59.141.114,07
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	51.838.430,58	53.077.829,59	-1.239.399,01	VRG 2015	56.806.284,69
2) Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0,00	0,00			0,00
3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0,00	0,00			0,00
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	763.959,95	763.960,00			796.167,00
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	5.363.333,96	2.663.119,31		-2.700.214,65	1.538.662,38
B) Costi della produzione	57.862.192,87	52.236.239,25			53.170.906,81
6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1.711.256,00	1.905.711,69	0,00	-194.455,69	2.089.182,00
7) Per servizi	28.750.150,32	27.650.732,86	475.755,95	1.099.417,46	28.951.698,87
8) Per godimento di beni di terzi	710.267,00	710.267,00	21.158,14	0,00	500.969,00
9) Per il personale	10.551.432,00	10.440.023,07	259.542,71	111.408,93	9.767.692,00
10) Ammortamenti e svalutazioni	9.523.556,86	9.523.557,00			8.925.044,00
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-42.156,00	-42.156,00			-18.539,00
12) Accantonamento per rischi	2.607.291,98	695.563,00	0,00	1.911.728,98	1.750.348,00
13) Altri accantonamenti	0,00	0,00			1.204.511,94
14) Oneri diversi di gestione	4.050.394,71	1.352.540,63	63.411,86	2.897.854,08	
risultato operativo	103.531,62	4.268.669,65			5.970.207,26
C) Proventi e oneri finanziari	34.124.403,34	1.312.168,69			3.345.530,74
15) Proventi da partecipazioni	0,00	0,00			0,00
16) Altri proventi finanziari	35.046.650,34	1.682.127,97	0,00		
17) Interessi e altri oneri finanziari	-922.247,00	-369.959,28	188.921,55	552.287,72	3.475.046,77
17 bis) Utili e perdite su cambi	0,00	0,00			129.516,03
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie	0,00	0,00			0,00

18) Rivalutazioni	0,00	0,00		
19) Svalutazioni	0,00	0,00		
20) imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	525.809,82	525.809,82		3.614.527,00
Utile (Perdita) dell'esercizio	33.702.125,14	5.055.028,52		5.701.211,00

È utile considerare che il risultato economico dell'esercizio 2016 è caratterizzato da partite di carattere assolutamente straordinario riferibili innanzitutto all'utile da falcidia concordataria per € 33.364.522, alle rettifiche derivanti dall'allineamento delle partite debitorie presenti nella contabilità ACA con quelle riconosciute dal Commissario Giudiziale e depositate in Tribunale il 29 agosto 2016, ed alla rettifica del valore del VRG 2015, per effetto della mancata gestione del comune di Chieti quantificata in € 1.253.475.

Espungendo tali elementi dal risultato della gestione 2016, come evidenziato nel dettaglio nella tabella sopra riportata, otteniamo l'effettivo risultato di gestione 2016 che presenta valori in linea con quello dell'esercizio 2015.

Preme rilevare che la diversa formulazione del valore del contributo FONI, rispetto a quanto riconosciuto nella precedente annualità, che passa da € 907.420 ad € 4.013.534 determina rilevanti effetti sul conto economico di ACA poiché l'assorbimento di maggiori risorse volte a soddisfare gli investimenti da piano d'ambito, viene rappresentato in conto economico con una riduzione della voce A1 (ricavi caratteristici della gestione) ed imputazione nella voce A5 (altri ricavi) della quota di competenza economica del FONI iscritta come risconto passivo, ovvero ricavo da rinviare a futuro poiché andrà a partecipare ai ricavi di esercizio in funzione della realizzazione effettiva degli investimenti di riferimento sulla base dei principi contabili.

Osserviamo comunque una diversa quantificazione del risultato operativo 2016 pari ad € 103.534 che al netto delle partite straordinarie, di cui sopra, sarebbe quantificato in € 4.268.670 che subisce una netta riduzione rispetto a quello ottenuto nell'esercizio 2015 pari ad € 5.970.207 per effetto della diversa quantificazione della componente FONI per l'anno 2016 come ampiamente trattato in nota integrativa.

Di seguito si riporta la tabella comparativa dei costi di gestione 2015 e 2016:

		COSTI 2016	COSTI 2015	+ 2016 - 2015
3601	ACQUISTI DI ESERCIZIO	156.528,90	137.989,57	18.539,33
3701	ACQ. DI MATER. E RICAM. CONS.	673.412,21	382.341,19	291.071,02
3702	ACQ. CARB. LUBRIF. E PNEUMATICI	123.070,17	201.521,26	-78.451,09
3704	ACQ. VESTIARIO	16.702,91	175,75	16.527,16
3705	ATTREZZATURA MINUTA	1.393,94	1.039,77	354,17
3901	MAN/RIP. ACQUEDOTTI			
3902	MAN/RIP. IMP. Elett. Elettrom.			
3903	MAN/RIP. RETI IDR. FOGN. DEPUR			
3904	MAN/RIP. APPAREC. IMPIANTIST.			
3905	MAN/RIP. VARIE	72.884,45	77.302,90	-4.418,45
		3.583.828,40	2.840.722,52	743.105,88

3906	LAVORI C/UTENTI	87.860,97	13.500,19	74.360,78
3907	MANUTENZIONI DEPURATORI	14.818,98	972,00	13.846,98
4001	ENERG. ELETT. INDUSTRIALE	8.338.020,26	8.680.552,04	-342.531,78
4003	ACQUA	1.439.858,72	1.675.240,18	-235.381,46
4004	ASSICURAZIONI	356.260,75	453.637,19	-97.376,44
4005	PULIZIA LOCALI	36.421,98	28.088,58	8.333,40
4006	PUBBLICITA' E STAMPA	0,00	7.028,20	-7.028,20
4007	CONSULENZE E PRESTAZ.PROFESS.	227.846,68	187.445,27	40.401,41
4008	SP.POSTALI TELEGRAF. TELEFON.	264.176,88	343.913,26	-79.736,38
4009	SERVIZIO TESORERIA	129.967,06	138.097,07	-8.130,01
4010	FORMAZ. ADDESTR. PERSONALE	12.913,00	6.207,00	6.706,00
4011	CANONE MANUTENZIONE EDP	45.422,23	29.119,61	16.302,62
4013	RISCALDAMENTO	6.470,66	9.315,95	-2.845,29
4014	NOLO MEZZI	660.780,80	454.819,30	205.961,50
4015	SERVIZIO BOLLETTAZIONE	815.952,87	608.752,86	207.200,01
4016	AFFITTI	8.650,00	24.929,88	-16.279,88
4017	ANALISI CHIM. MICROBIOLOGICHE	258.453,84	218.294,22	40.159,62
4018	GESTIONE TECN. OPERAT. DEPUR.	5.586.161,02	3.816.909,60	1.769.251,42
4021	SPESE ATO	6.484.735,27	6.484.735,28	-0,01
4022	SENTENZE CAUSE SP GIUDIZIARIE	587.579,63	29.617,65	557.961,98
4023	GESTIONE COLLETTORI FOGN	266.305,00	266.305,00	0,00
4101	PERSONALE AMMINISTRATIVO	9.651.570,43	9.328.650,72	322.919,71
4102	INTERINALI	53.009,77	0,00	53.009,77
4106	SOMMINISTR. IN NATURA	3.350,49	1.948,29	1.402,20
4301	TASSE E CONCESSIONI ANNO CORR.	198.616,01	175.223,62	23.392,39
4302	IMPOSTE DIRETTE ANNO CORR.	1.899.997,13	3.896.771,00	-1.996.773,87
4303	IMPOSTE INDIRECTE ANNO CORR.	38.152,00	40.396,00	-2.244,00
4304	IMPOSTE E TASSE ANNO PREC.	15.366,75	5.369,56	9.997,19
4602	INTERESSI SU ALTRI DEBITI	181.035,24	108.825,52	72.209,72
4701	INDENNITA' CDA E COLLEGIO R.C.	147.657,89	155.796,76	-8.138,87
4702	QUOTE ASSOCIATIVE	35.066,26	42.799,25	-7.732,99
4703	VIAGGI E TRASFERTE DEL PERSON.	1.041,66	6.294,72	-5.253,06
4704	SPESE DI RAPPRESENTANZA	5.199,39	4.689,20	510,19
4705	LIBRI E PUBBLICAZIONI	34.329,91	3.572,56	30.757,35
4706	CANCELLERIA E MATERIALI D'UFF.	25.243,07	28.657,86	-3.414,79
4707	VALORI BOLLATI	13.449,97	21.442,00	-7.992,03
4708	SPESE PER CONCORSI	3.551,49	1.805,55	1.745,94
4709	ARROT. PASS. IMPOSTE	0,00	0,00	0,00
4712	MENSA - BUONI PASTO TICKET	122.459,04	123.385,68	-926,64
4714	SPESE VARIE	390,00	106,83	283,17
4901	AMM. IMMOBILI	133.583,13	153.354,93	-19.771,80
4902	AMM. IMPIANTI E MACCHINARI	4.726.451,68	4.475.849,08	250.602,60
4903	AMM. MOBILI E ATTREZZATURE	93.782,12	89.695,98	4.086,14
5001	ACC. F.DO SVALUTAZIONE CREDITI	4.569.739,93	4.206.144,00	363.595,93
5002	ACC. F.DO INDENNITA' TFR	472.548,73	437.092,75	35.455,98
5003	ACC. IN ALTRI FONDI	695.563,00	1.750.348,36	-1.054.785,36
5101	SOPRAVVENIENZE	5.947.632,68	3.123.377,43	2.824.255,25
5102	INSUSSISTENZE	0,00	1.334.028,77	-1.334.028,77
5103	AMMENZE E MULTE	10.618,78	19.535,38	-8.916,60
5201	EURO	2,21	3,00	-0,79
5202	CONCORDATO PREV FALLIM	307.834,81	75.808,64	232.026,17
	5203 MAGGIORI ONERI CONTRATTUALI	0,00	1.726.175,59	-1.726.175,59
	=====	59.643.721,15	58.455.722,32	

		RICAVI 2016	RICAVI 2015	
5302	RICAVI PER VENDITA ACQUA UTEN	53.107.202,13	6.843.093,92 46.595.504,18	-331.395,97
5303	RICAVI DA GEST.FOGLN. E DEPURAT	200.224,42	10.000,00	
5304	CANONI ATTIVI DI ATTREVERSAM.	210.000,00	210.250,00	497.297,79
5305	RICAVI DA NUOVI ALLACCIAMENTI	45.270,68	0,00	
5307	DIRITTI VARI	860.938,61	598.885,92	
5401	CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO	600.702,06	317.763,62	282.938,44
5602	INDENNITA' DI MORA DA UTENTI	1.273.904,10	1.310.310,59	-36.406,49
5701	RIMBORSI	34.612,65	1.541.460,48	-1.506.847,83
5704	5704 ALTRI RIMBORSI DIVERSI	0,00	15.255,40	-15.255,40
6001	SOPRAVVVENIENZE	35.560.375,98	5.376.016,23	30.184.359,75
6201	INTER. ATTIVI DI TESORERIA	355.183,82	362.173,18	-6.989,36
6202	INTER. ATTIVI SU C/C POSTALI	0,44	3.807,98	-3.807,54
6502	DA SP. X ACQ. DI IMPIANTI	763.959,95	796.166,72	-32.206,77
6601	ACQUISTI DI ESERCIZIO	198.685,02	156.528,90	42.156,12
	6701 IMPOSTE ANTICIPATE	134.788,30	19.717,00	115.071,30
*****		93.345.848,16	64.156.934,12	
UTILE NETTO		33.702.127,01	5.701.211,80	

Clima sociale, politico e sindacale

Dai colloqui avuti con le rappresentanze sindacali aziendali, provinciali ed in alcuni casi, regionali, si è rilevata un'ampia collaborazione frutto di un proficuo confronto che ha superato lo stato di conflittualità che aveva caratterizzato le fasi iniziali dei precedenti esercizi ma già venute meno al termine del 2013, allorquando si era ripristinato un quadro di collaborazione rafforzato nel corso del corrente esercizio per dare concretezza al raggiungimento di una migliore organizzazione aziendale. Il confronto con tali rappresentanze ha avuto ad oggetto da un lato la riorganizzazione aziendale e la relativa pianta organica e dall'altro la individuazione di criteri oggettivi che condizionano l'erogazione e la quantificazione del premio aziendale. È ancora in fase di definizione la riorganizzazione organica che intravede l'opportunità di procedere ad un incremento del personale. Anche in questo caso il confronto con le organizzazioni sindacali ha prodotto miglioramenti all'originaria elaborazione che nel suo insieme attende la disamina dell'Assemblea dei Soci con riferimento in particolare alla programmazione triennale delle assunzioni.

Analisi dei rischi

Rischi di mercato

Il D.L. 12 settembre 2014, n. 133 (c.d. "Sblocca Italia") ha introdotto nuove rilevanti disposizioni per l'affidamento del S.I.I. regolando, tra l'altro anche, in modo del tutto innovativo, la disciplina del pagamento del rimborso al gestore uscente.

Il D.L. de quo era stato lungamente atteso dagli operatori del settore poiché il referendum del 2011 aveva abrogato l'art. 23 bis del D.L. 112/2008 e quindi la norma di riferimento per l'affidamento del S.I.I..

Le nuove disposizioni risolvono solo in parte le criticità presenti ma al tempo stesso introducono alcune nuove questioni interpretative e applicative.

In particolare, il D.L. ha introdotto il nuovo art. 149-bis del d.lgs. n. 152/2006, che chiarisce che l'affidamento del SII costituisce competenza esclusiva dell'Ente di Governo dell'Ambito (ossia gli organi che hanno sostituito le Autorità d'Ambito dopo la riforma della L. n° 42/2010) e deve avvenire in una delle forme "previste dall'ordinamento europeo", nonché nel rispetto "della normativa nazionale in materia di organizzazione dei servizi pubblici locali a rete di rilevanza economica". La Società opera in house ed è a totale partecipazione pubblica in un mercato rigidamente regolato senza che vi sia alcuna forma di concorrenza.

Il fatto che il S.I.I. sia un servizio di "rilevanza economica" determina che la tariffa del servizio idrico deve consentire/prevedere l'integrale copertura dei costi, esigenza che legittima un modello tariffario comprensivo di una componente esattamente volta a questa copertura.

Il D.L. con l'introduzione del nuovo art. 172 del D.Lgs. 152/2006 ribadisce il principio "dell'unicità della gestione" all'interno di ogni ambito territoriale ottimale disponendo che:

1. l'Ente d'Ambito disponga l'affidamento al gestore unico di ambito alla scadenza di una o più gestioni esistenti nell'ambito territoriale il cui bacino complessivo affidato sia almeno pari al 25 per cento della popolazione ricadente nell'ambito territoriale ottimale di riferimento, con la conseguenza che il gestore unico così individuato subentra agli ulteriori soggetti che gestiscano il servizio in base ad un affidamento assentito in conformità alla normativa pro tempore vigente e non dichiarato cessato *ex lege* alla data di scadenza prevista nel contratto di servizio o negli altri atti che regolano il rapporto;
2. l'Ente d'Ambito, alla scadenza delle gestioni esistenti nell'ambito territoriale i cui bacini affidati siano complessivamente inferiori al 25% della popolazione ricadente nell'ambito territoriale ottimale di riferimento, dispone l'affidamento del relativo servizio per una durata in ogni caso non superiore a quella necessaria al raggiungimento di detta soglia, oppure per una durata non superiore alla durata residua delle gestioni esistenti la cui scadenza sia cronologicamente antecedente alle altre e il cui bacino affidato, sommato a quello delle gestioni oggetto di affidamento, sia almeno pari al 25% della popolazione ricadente nell'ambito territoriale ottimale di riferimento.

Com'è noto, le funzioni di regolazione del SII, a decorrere dal 01.01.2012 sono state

assegnate all'Autorità per l'Energia Elettrica, Gas e Servizio Idrico (AEEGSI).

In particolare l'Autorità si occupa anche della predisposizione delle norme che dovranno essere recepite nelle convenzioni destinate a regolare il rapporto fra l'Ente d'Ambito e il gestore del SII.

Ai sensi del comma 2 dell'art. 151, d.lgs. n. 152/2006, le convenzioni tipo devono prevedere, fra l'altro, (i) la durata dell'affidamento, non superiore a trenta anni, (ii) gli strumenti per assicurare il mantenimento dell'equilibrio economico-finanziario della gestione e, soprattutto, (iii) la disciplina delle conseguenze derivanti dalla cessazione anticipata dell'affidamento e i criteri e le modalità per la valutazione del valore residuo degli investimenti realizzati dal gestore uscente.

Per quanto sopra, il nuovo art. 151, c. 2, attribuendo alla convenzione tipo la determinazione dei criteri per definire il valore residuo, rende questi criteri fonti di un'obbligazione contrattuale (per il gestore e per l'Ente d'Ambito), anziché semplici prescrizioni amministrative, stabilendo l'obbligo del gestore entrante di corrispondere il valore di rimborso del c.d. "terminal valuepayment". La nuova norma sembrerebbe indiscutibilmente favorire la finanziabilità degli investimenti nel settore idrico, diminuendo l'incertezza sino ad oggi legata ai rimborsi degli investimenti non completamente ammortizzati al termine delle gestioni (o in caso di loro cessazione anticipata) ponendola a carico del gestore subentrante.

Si rammenta che nell'anno 2015 ed in attuazione dell'Accordo Quadro stipulato con l'ATO la società ha sottoscritto, finalmente, l'atto convenzionale sostitutivo del precedente atto di affidamento. La durata della gestione è prevista sino al 2027 e rappresenta un elemento significativo della riduzione del rischio di mercato. Una revisione di tale convenzione è già in atto per intervenute modifiche normative che comporteranno una rimodulazione del rapporto. Sotto il profilo della estensione territoriale a partire dal mese di luglio 2017 viene acquisita la gestione della manutenzione delle reti del comune di Chieti, nonché quella della fatturazione all'utenza; la gestione della depurazione passerà alla competenza ACA a partire dal gennaio 2018. Quest'ultima acquisizione comporterà la necessità di specifiche riflessioni organizzative alla luce del numero di utenze che ACA acquisirà e della consistenza e dello stato delle reti conferite e degli impianti conferiti in concessione. Una ricognizione in tal senso è già in atto in contraddittorio con il comune di Chieti.

Rischio di credito

La Società ha accantonato al fondo svalutazione crediti l'importo complessivo di € 4,5 milioni, al fine di fronteggiare il rischio di riscossione dei propri crediti.

Il fondo svalutazione crediti esistente al 31.12.2016 pari ad € 16.659.353, è posto a presidio di un monte crediti verso utenti pari ad € 91.394.799 suscettibile di generare perdite per insolvenze. La società inoltre ha consentito ai debitori di poter richiedere ed ottenere la formulazione di piani di rateizzazione aventi l'obiettivo di facilitare, anche se in un più lungo arco temporale, l'adempimento delle proprie obbligazioni, senza tuttavia ridurre il numero di procedure di riduzione dei flussi nell'erogazione del servizio idrico.

Nel corso dell'anno 2016 il Fondo svalutazione crediti è stato utilizzato per sostenere perdite su crediti riconducibili alle seguenti tipologie:

- € 139.151 per "procedure concorsuali" registrate nel corso dell'esercizio;
- € 94.691 per crediti di cui è stata invocata la prescrizione.

Quanto sopra è avvenuto nel rispetto delle nuove norme contenute nell'art. 33, comma 5, del D.L. 83 del 22/6/2013 convertito in L. n. 134 del 7 agosto 2013, che ha ampliato la possibilità di dedurre le perdite su crediti ai fini fiscali.

Si precisa che la società anche per questi crediti, oggetto di svalutazione, continuerà ad applicare tutte le procedure per il loro recupero, anche quelle di natura legale se ritenute perseguibili.

Andamento della gestione nei settori in cui opera la società

Per quanto riguarda la vostra società, l'esercizio trascorso deve intendersi sostanzialmente positivo.

Nella tabella che segue sono indicati i risultati conseguiti negli esercizi 2016/2014 in termini di valore della produzione, margine operativo lordo e il Risultato prima delle imposte

	31/12/2016	31/12/2015
valore della produzione	57.201.767	58.344.947
margine operativo lordo	103.534	5.970.208
Risultato prima delle imposte	34.227.937	9.315.739

Principali dati economici

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

	31/12/2016	31/12/2015	Variazione
Ricavi netti e proventi	57.201.767	58.344.947	-1.143.180
Costi esterni	34.415.952	31.931.655	2.484.297
Valore Aggiunto	22.785.815	26.413.292	-3.627.477
Costo del lavoro	10.551.432	9.767.692	783.740
Margine Operativo Lordo	12.234.383	16.645.600	-4.411.217

Ammortamenti svalutazioni ed accantonamenti	12.130.849	10.675.392	1.455.457
Risultato Operativo	103.534	5.970.208	-5.866.674
Proventi e oneri finanziari	34.124.403	3.345.532	30.778.871
Risultato Ordinario	34.227.937	9.315.740	24.912.197
Rivalutazioni e svalutazioni			
Risultato prima delle imposte	34.227.937	9.315.739	24.912.198
Imposte sul reddito	525.810	3.614.527	-3.088.717
Risultato netto	33.702.127	5.701.212	28.000.915

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.

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014
ROE	0,40	0,07	0,03
ROI	0,00	0,02	0,01
ROS	0,00	0,11	0,04

Principali dati patrimoniali

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

	31/12/2016	31/12/2015	Variazione
Immobilizzazioni immateriali nette	48.534.136	46.517.608	2.016.528
Immobilizzazioni materiali nette	109.808.172	107.811.664	1.996.508
Partecipazioni ed altre immobilizzazioni finanziarie	16.309.599	15.280.616	1.028.983
Capitale immobilizzato	174.651.907	169.609.888	5.042.019
Rimanenze di magazzino	198.685	156.529	42.156
Crediti verso Clienti	87.545.352	78.390.164	9.155.188
Altri crediti	9.835.060	5.529.574	4.305.486
Ratei e risconti attivi	121.039	51.297	69.742
Attività d'esercizio a breve termine	97.700.136	84.127.564	13.572.572
Debiti verso fornitori	28.374.108	17.415.623	10.958.485
Acconti	1.426.056	600.459	825.597
Debiti tributari e previdenziali	5.936.288	6.192.017	(255.729)
Altri debiti	9.847.267	7.270.435	2.576.832

Ratei e risconti passivi	39.941.149	28.641.158	11.299.991
Passività d'esercizio a breve termine	85.524.868	60.119.692	25.405.176
Capitale d'esercizio netto	12.175.268	24.007.872	(11.832.604)
Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	2.556.266	2.562.464	(6.198)
Debiti tributari e previdenziali (oltre 12 mesi)	694.472	5.963.764	(5.269.292)
Altre passività a medio e lungo termine	79.478.028	115.165.068	(35.687.040)
Passività a medio lungo termine	82.728.766	123.691.296	(40.962.530)
Capitale investito	104.098.409	69.926.464	34.171.945
Patrimonio netto	(118.055.127)	(84.353.004)	(33.702.123)
Posizione finanziaria netta a medio lungo termine	(8.670.824)	(16.219.407)	7.548.583
Posizione finanziaria netta a breve termine	22.627.542	30.645.947	(8.018.405)
Mezzi propri e indebitamento finanziario netto	(104.098.409)	(69.926.464)	(34.171.945)

In relazione ai dati contenuti nello stato patrimoniale deve rappresentarsi che le passività incluse nel piano concordatario sono state riscadenzate secondo i termini di pagamento previsti nella proposta di concordato.

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

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014
Margine primario di struttura	(56.596.780)	(85.256.884)	(130.013.730)
Quoziente primario di struttura	0,68	0,50	0,38
Margine secondario di struttura	34.802.810	54.653.819	10.660.558
Quoziente secondario di struttura	1,20	1,32	1,05

Principali dati finanziari

La posizione finanziaria netta al 31/12/2016, era la seguente (in Euro):

	31/12/2016	31/12/2015	Variazione
Depositi bancari	24.280.456	30.950.728	(6.670.272)
Denaro e altri valori in cassa	727	404	323
Disponibilità liquide	24.281.183	30.951.132	(6.669.949)

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)	1.585.803		1.585.803
Debiti verso altri finanziatori (entro 12 mesi)	67.838	305.185	(237.347)
Anticipazioni per pagamenti esteri			
Quota a breve di finanziamenti			
Crediti finanziari			
Debiti finanziari a breve termine	1.653.641	305.185	1.348.456
Posizione finanziaria netta a breve termine	22.627.542	30.645.947	(8.018.405)
Obbligazioni e obbligazioni convertibili (oltre 12 mesi)			
Debiti verso soci per finanziamento (oltre 12 mesi)			
Debiti verso banche (oltre 12 mesi)	8.308.903	16.160.935	(7.852.032)
Debiti verso altri finanziatori (oltre 12 mesi)	361.921	58.472	303.449
Anticipazioni per pagamenti esteri			
Quota a lungo di finanziamenti			
Crediti finanziari			
Posizione finanziaria netta a medio e lungo termine	(8.670.824)	(16.219.407)	7.548.583
Posizione finanziaria netta	13.956.718	14.426.540	(469.822)

Come indicato nella nota integrativa la posizione finanziaria netta della società risente degli effetti della ristrutturazione del debito ovvero della proposta del piano concordatario.

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.

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014
Liquidità primaria	2,57	3,62	2,78
Liquidità secondaria	2,58	3,62	2,79
Indebitamento	0,98	1,78	1,81
Tasso di copertura degli immobilizzi	0,88	0,81	0,65

L'indice di liquidità primaria è pari a 2,57. La situazione finanziaria della società è da considerarsi buona poiché la società ha accumulato notevoli disponibilità liquide nel periodo 2014/2016.

L'indice di liquidità secondaria è pari a 2,58. Il valore assunto dal capitale circolante netto è sicuramente soddisfacente in relazione all'ammontare dei debiti correnti.

L'indice di indebitamento è pari a 0,98 è migliorato rispetto a quello del precedente anno in virtù degli effetti della falcidia concordataria che hanno ridotto l'esposizione debitoria di oltre 33 milioni di euro.

Dal tasso di copertura degli immobilizzi, pari a 0,88, risulta che l'ammontare dei mezzi

propri e dei debiti consolidati è da considerarsi appropriato in relazione all'ammontare degli immobilizzi. Al fine di ottenere una equilibrata situazione finanziaria è auspicabile l'incremento dei mezzi propri o l'ottenimento di finanziamenti a medio/lungo termine.

Informazioni attinenti all'ambiente e al personale

Tenuto conto del ruolo sociale dell'impresa come evidenziato anche dal documento sulla relazione sulla gestione del Consiglio Nazionale dei Dottori commercialisti e degli esperti contabili, si ritiene opportuno fornire le seguenti informazioni attinenti l'ambiente e al personale.

Personale

Nel corso dell'esercizio non si sono verificate morti sul lavoro del personale iscritto al libro matricola e non si sono verificati infortuni gravi sul lavoro che hanno comportato lesioni gravi o gravissime al personale iscritto al libro matricola.

Nel corso dell'esercizio non si sono registrati addebiti in ordine a malattie professionali su dipendenti o ex dipendenti e cause di mobbing, per cui la società è stata dichiarata definitivamente responsabile.

Ambiente

La Società ha iniziato il percorso di formazione di un Sistema di Gestione Ambientale (SGA), con l'intento di assicurare lo svolgimento delle attività lavorative con controllo e riduzione degli impatti sull'ambiente, evidenziando la necessità della selezione di idonea Società esterna a cui affidare il servizio di progettazione e realizzazione del Sistema SGA da certificare secondo i requisiti della norma UNI 14.001:2004.

La qualità

Si ribadisce che nel corso del 2014 è stato ottenuto il rinnovo della Certificazione Triennale EN ISO 9001:2008 del nostro Sistema Gestione Qualità che ha avuto per oggetto la progettazione, costruzione e gestione di reti ed impianti per l'erogazione dei servizi di acquedotto fognature e depurazioni; i siti certificati sono stati la sede legale, la Centrale acquedotto del Giardino e la Centrale Acquedotto del Vomano.

La verifica ispettiva triennale è stata svolta con esito positivo nel mese di luglio 2017.



La sicurezza

Si rammenta che nel mese di febbraio 2014 è stato pubblicato l'aggiornamento del "Piano strategico della Società per migliorare la salute e la sicurezza sui luoghi di lavoro" che riporta la pianificazione per il periodo 2014/2015. Il documento è stato comunicato a tutti i lavoratori con un'informativa in busta paga.

La struttura organizzativa del Servizio di Prevenzione e Protezione e le deleghe per la sicurezza sono rimaste invariate rispetto all'anno precedente, con un Rappresentante del Servizio RSPP interno coadiuvato da un consulente esterno.

Incontri (ai sensi dell'articolo 35, D.Lgs. 81/2008) - la Direzione Aziendale, i Responsabili con delega per la sicurezza, il Responsabile RSPP, il Medico Competente e i Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS) si sono incontrati in data 11-06-2016.

Adempimenti sanitari - La sorveglianza sanitaria viene svolta dal Medico Competente Dott Enrico Maria Tribuzio prorogata per l'intero anno 2016 ed il successivo. Nel corso dell'anno sono state effettuate le visite mediche al personale dipendente secondo le frequenze previste dal protocollo sanitario, in funzione della mansione, ed organizzate le analisi cliniche e le vaccinazioni previste per il personale tecnico.

Il Documento di Valutazione dei Rischi – aggiornato in data 30 gennaio 2017 - in vigore è stato ulteriormente integrato ed aggiornato, rispetto all'anno precedente, con la valutazione, la revisione della valutazione dei rischi da stress lavoro-correlato, il completamento delle procedure di emergenza per le sedi principali, la definizione delle procedure per il segnalamento dei cantieri stradali, per la gestione degli infortuni e per il rischio legato all'assunzione di alcol. Sono state inoltre pubblicate le schede con le specifiche tecniche dei DPI. In merito al controllo dei lavori in appalto, è stata predisposta l'informativa per le imprese relativa alle attività in ambienti confinati o sospetti di inquinamento, completata l'applicazione sul territorio della procedura per la fornitura alle ditte appaltatrici ed ai lavoratori autonomi delle informazioni sui rischi specifici ed è stato implementato il controllo sul territorio della procedura cantieri da parte del Servizio Prevenzione e Protezione.

Corsi di informazione sui rischi derivanti dallo svolgimento della propria mansione e per la formazione sul corretto uso di impianti e attrezzature - nel corso del 2016 sono stati organizzati i corsi per rischio chimico e spazi confinati oltre al corso per carrelli elevatori.

Infortuni – Gli eventi di infortunio, intesi come accadimenti ed escluse le ricadute, nel 2016 sono stati 10, in diminuzione rispetto ai 14 dell'anno 2015, e riguardano principalmente il personale operativo, con numero pro capite più elevato per i servizi di manutenzione reti ed impianti".L'Indice di frequenza è diminuito rispetto al 2015, l'indice di gravità, (rispetto



all'inabilità temporanea) è aumentato.

Investimenti

Di seguito sono riepilogate in maniera analitica gli investimenti effettuati nel corso dell'anno 2016 ponendoli a confronto con quelli realizzati nel precedente esercizio 2015

	2.015	2.016	INVESTIMENTI
04030005 SOFTWARE	944.703	966.548	21.845
	944.703	966.548	<u>21.845</u>
04030003 SP. MANUT INCREM RETI INTER	32.583.564	34.251.213	1.667.648
04030007 SP MANUT DEPURATORI	21.705.480	23.125.171	1.419.691
0403MACRO2 FSC MACROPROGETTO2	0	288.684	288.684
	54.289.045	57.665.068	<u>3.376.023</u>
0402 SPESE PLURIENNALI	1.190.087	1.203.387	13.300
	1.190.087	1.203.387	<u>13.300</u>
0201 TERRENI E FABBR. STRUMENT	4.146.957	4.223.930	76.973
	4.146.957	4.223.930	<u>76.973</u>
0202 SERBATOI E MANUFATTI	20.407.499	20.407.499	0
0203 OPERE IDRAULICHE	7.416.702	7.723.392	306.690
0204 IMPIANTI DI FILTRAZIONE	1.426.005	1.426.005	0
02051 RETI COM.LI IDRICHE FOGNAN	17.857.817	19.001.136	1.143.318
02052 ADDUTTRICI	61.647.377	61.690.653	43.276
02053 DK15 RETE FOGN PESCARA	555.850	3.252.601	2.696.750
0206 IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO	898.505	1.605.819	707.314
04031 SP. MANUT INCREM ADDUTTR	7.342.380	7.701.114	358.734
0207 APPARECCHI DI MISURA E LA	2.662.883	2.761.243	98.360
	120.215.019	125.569.463	<u>5.354.444</u>
0303 ATTREZZATURA	502.576	511.241	8.665
	502.576	511.241	<u>8.665</u>
0301 MOBILI E MACCHINE D'UFFIC	335.095	337.229	2.133

		335.095	337.229	<u>2.133</u>
0302	MACCHINE ELETTRONICHE	724.850	823.091	98.241
		724.850	823.091	<u>98.241</u>
0208	AUTOVEICOLI DA TRASPORTO	57.173	57.173	0
0209	AUTOVETT MOTOVEICOLI E SI	230.395	230.395	0
		287.568	287.568	<u>0</u>
0401	IMMOBILIZZAZIONI IN CORSO	17.386.520	17.401.749	15.229
04036	ATO - COLLETTORE PN	1.935.488	1.935.488	0
		19.322.007	19.337.237	<u>15.229</u>
			INVESTIMENTI	8.966.854

Rapporti con imprese controllate, collegate, controllanti e consorelle

Di seguito sono rappresentati i rapporti di credito, debito, costi e ricavi con imprese controllate e collegate.

Società	Debiti finanziari	Crediti finanziari	Crediti comm.li	Debiti comm.li	Ricavi	Costi
HydrowattAbruzzo Spa			95.514		22.835	
RisorseIdrichesrl			363.004	496.915		
Totale			458.518	496.915	22.835	

Tali rapporti, che non comprendono operazioni atipiche e/o inusuali, sono regolati da normali condizioni di mercato.

Era auspicata la chiusura di Risorse Idriche S.r.l. entro il 2016 ed a tal fine era stato sollecitato il liquidatore. Si è avuta conferma che sono state avviate iniziative in tal senso ed è sicuramente necessario che ciò avvenga entro il corrente esercizio.

Quanto alla partecipata Hydrowatt Abruzzo Spa si evidenzia che la stessa anche quest'anno ha chiuso positivamente il proprio bilancio pur senza provvedere alla distribuzione del dividendo.

In merito alla partecipazione nella società Idros s.r.l. si dà atto che la stessa è stata cancellata d'ufficio dal Registro delle Imprese ad iniziativa del Conservatore ai sensi dell'articolo 2490 c.c..

Si rammenta che detta partecipazione non trovava evidenza nei bilanci almeno dal 2005.

Azioni proprie e azioni/quote di società controllanti

A completamento della doverosa informazione, si precisa che ai sensi dell'art. 2428, c. 2, punti 3 e 4, c.c., non esistono né azioni proprie, né azioni o quote di società controllanti possedute dalla Società, anche per il tramite di società fiduciaria o per interposta persona e che né azioni proprie, né azioni o quote di alcuna società ed ente sono state acquistate e/o alienate dalla Società, nel corso dell'esercizio, anche per il tramite di società fiduciaria o per interposta persona.

Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

L'ingresso del Comune di Chieti nella gestione SII di ACA a far data dal 01 luglio 2017 per le attività di manutenzione delle reti, e del servizio di fatturazione nei confronti dell'utenza ed a partire dal 01 gennaio 2018 per quanto riguarda la gestione del servizio di depurazione comporterà un significativo impatto dal punto di vista organizzativo. A tal proposito la società per consentire il trasferimento delle conoscenze sul territorio relativamente alle attività della lettura dei contatori e della emissione delle bollette idriche, darà continuità al rapporto contrattuale intercorrente tra il Comune di Chieti e la società Theate Servizi utilizzando il personale interinale attualmente in forza alla predetta società.

Evoluzione prevedibile della gestione

Nell'esercizio 2017 particolare attenzione dovrà essere dedicata all'attività di riscossione dei crediti che, anche nel corrente esercizio si sono significativamente incrementati.

Le azioni che erano state previste nell'anno 2014, rivolte alle diverse fasi seguite dal settore amministrativo, hanno trovato una prima attivazione nelle seguenti aree:

- ✓ la fase di rilevazione dei consumi, con una migliore qualità nella acquisizione dei dati ed una puntualità nelle attività di lettura, atte ad evitare il ricorso ai consumi presunti;
- ✓ la fase di emissione delle fatture, evitando la ripetizione di errori massivi e la riduzione dei tempi di lavorazione;
- ✓ la fase di recapito, riducendo i costi, incentivando la trasmissione della fattura via pec, anche con agevolazioni sul costo;
- ✓ la fase di riscossione, incrementando il pagamento elettronico, via internet o attraverso gli usuali canali bancari, anche in questo caso prevedendo per gli addebiti automatici forme di agevolazione;
- ✓ la fase di recupero, nelle diverse componenti della sospensione o interruzione della fornitura, del recupero giudiziario, della definizione di piani di rientro monitorabili e sostenibili. Occorre però evidenziare che le attività necessarie sono state sostanzialmente avviate nel corso del 2015 e proseguite nell'anno appena trascorso.
- ✓ Fase di efficientamento dei depuratori
Alla luce del recepimento locale dell'art. 136 del DLGS 152/06 sulle sanzioni



amministrative sugli scarichi che è formato come segue:

La LR 1/03 art. 3 dispone che il SII comunichi entro il 31.01 di ogni anno alla Provincia l'elenco degli interventi da finanziare con l'introito delle sanzioni.

La LR 32/15 riorganizza le competenze e sposta sulla Regione la funzione di autorità che applica le sanzioni amministrative e ne acquisisce i proventi.

ACA SPA provvederà a presentare le comunicazioni suddette, entro il 31 gennaio prossimo, al fine di avvalersi delle normative citate.

Resta ferma la destinazione delle somme a investimenti sulla depurazione, perché la successiva LR 36/15 chiarisce che i proventi delle sanzioni debbono essere destinati a opere di adeguamento e potenziamento impianti di depurazione.

Rivalutazione dei beni dell'impresa ai sensi del decreto legge n. 185/2008

La vostra società non si è avvalsa della rivalutazione facoltativa dei beni d'impresa.

Destinazione del risultato d'esercizio

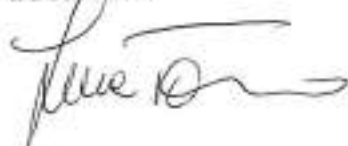
Si propone all'assemblea di così destinare il risultato d'esercizio:

Risultato d'esercizio al 31/12/2016	Euro	33.702.127
5% a riserva legale	Euro	
a riserva straordinaria	Euro	33.702.127
a dividendo	Euro	

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

Presidente del Consiglio di amministrazione

Luca Toro





Relazione Attività 2016

N.	COMUNE	TERRITORIO GESTITO ACQUEDOTTO Km ^q	TERRITORIO GESTITO FOGNATURA Km ^q	TERRITORIO GESTITO DEPURAZIONE Km ^q	ESTENSIONE RETE IDRICA Km	ESTENSIONE RETE FOGNARIA Km
1	ABBATEGGIO	15,71	15,71	15,71	13,92	13,92
2	ALANNO	32,51	32,51	32,51	113,40	113,40
3	ARSITA	34,04	34,04	34,04	14,23	14,23
4	ATRI	91,44	91,44	91,44	60,19	60,19
5	BISENTI	30,89	30,89	30,89	24,79	24,79
6	BOLOGNANO	16,75	16,75	16,75	21,87	21,87
7	BRITTOLE	15,81	15,81	15,81	20,61	20,61
8	BUCCHIANICO	38,05	38,05	38,05	42,65	42,65
9	CAPPELLE SUL TAVO	5,46	5,46	5,46	30,00	30,00
10	CARAMANICO TERME	84,55	84,55	84,55	35,93	35,93
11	CARPINETO NORA	23,28	23,28	23,28	17,97	17,97
12	CASALINCONTRADA	15,86	15,86	15,86	25,05	25,05
13	CASTIGLIONE A CASAURIA	16,65	16,65	16,65	20,41	20,41
14	CASTIGLIONE M.R.	30,83	30,83	30,83	37,64	37,64
15	CASTILENTI	23,52	23,52	23,52	24,77	24,77
16	CATIGNANO	17,04	17,04	17,04	29,43	29,43
17	CEPAGATTI	30,34	30,34	30,34	104,20	104,20
18	CITTA' S. ANGELO	61,95	61,95	61,95	207,80	207,80
19	CIVITAVECCHIA	21,78	21,78	21,78	40,65	40,65
20	CIVITELLA CASANOVA	31,77	31,77	31,77	43,92	43,92
21	COLLECORVINO	32,07	32,07	32,07	66,21	66,21
22	CUGNOLI	15,95	15,95	15,95	38,45	38,45
23	ELICE	14,16	14,16	14,16	27,44	27,44
24	FARA F.P.	14,82	14,82	14,82	35,90	35,90
25	FARINDOLA	45,31	45,31	45,31	42,74	42,74
26	FRANCAVILLA	23,00	23,00	23,00	130,00	130,00
27	LETTOMANOPPELLO	15,06	15,06	15,06	14,60	14,60
28	LORETO APRUTINO	39,53	39,53	39,53	80,70	80,70
29	MANOPPELLO	39,48	39,48	39,48	82,49	82,49
30	MIGLIANICO	22,59	22,59	22,59	74,99	74,99
31	MONTABELLO DI B.	21,30	21,30	21,30	41,09	41,09
32	MONTEFANO	18,47	18,47	18,47	17,41	17,41
33	MONTESILVANO	23,39	23,39	23,39	121,00	121,00
34	MOSCUFO	0,00	20,24	20,24	0,00	11,00
35	NOCCIANO	13,66	13,66	13,66	37,02	37,02
36	PENNE	90,42	90,42	90,42	122,27	122,27
37	PESCARA	33,62	33,62	33,62	301,00	301,00
38	PESCOSANSONESCO	18,46	18,46	18,46	21,09	21,09
39	PIANELLA	46,84	46,84	46,84	139,54	139,54
40	PICCIANO	7,43	7,43	7,43	20,38	20,38
41	PIETRANICO	14,50	14,50	14,50	15,71	15,71
42	POPOLI	34,34	34,34	34,34	50,00	50,00
43	RAPINO	20,23	20,23	20,23	23,66	23,66
44	RIPA TEATINA	20,00	20,00	20,00	45,65	45,65
45	ROCCAMONTEPIANO	18,10	18,10	18,10	33,25	33,25
46	ROCCAMORICE	24,65	24,65	24,65	19,61	19,61
47	ROSCIANO	27,83	27,83	27,83	67,47	67,47
48	SALLE	21,61	21,61	21,61	4,67	4,67
49	SAN GIOVANNI TEATINO	18,68	18,68	18,68	91,60	91,60
50	SCAFA	10,09	10,09	10,09	39,12	39,12
51	SERRAMONACESCA	23,89	23,89	23,89	18,48	18,48
52	SILVI	20,44	20,44	20,44	154,00	154,00
53	SPOLTORRE	36,74	36,74	36,74	177,10	177,10
54	TOCCO CASAURIA	29,90	29,90	29,90	41,29	41,29
55	TORRE DE PASSERI	5,93	5,93	5,93	20,80	20,80
56	TORREVECCHIA TEATINA	14,60	14,60	14,60	32,74	32,74
57	TURRIVALIGNANI	6,30	6,30	6,30	17,12	17,12
58	VICOLI	9,38	9,38	9,38	18,53	18,53
59	VILLA CELIERA	12,57	12,57	12,57	24,05	24,05
	TOTALE GESTIONE SEI	1.564	1.584	1.584	3.239	3.250

ADDUZIONE IDRICA DELLE FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO

Portate addotte

Nel 2016 sono stati prelevati dalle sorgenti e dai pozzi, complessivamente 104.154.375 mc (3.294 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 spa, e la SASI spa.

TABELLA 1 - Acqua addotta 2016.

Denominazione captazione	Tipologia captazione	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio
		l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s
Giardino - Popoli	Sorgente	1.155,32	1.155,76	1.158,94	1.177,20	1.178,16	1.160,53	1.148,22
San Callisto - Popoli	Sorgente	59,00	59,48	59,84	60,63	61,23	59,27	59,19
Pozzi S.Rocco - Bassi sul Tirino	Pozzi	560,26	550,71	558,52	499,66	493,03	556,77	610,19
La Morgia - Abbateggio	Sorgente	132,81	148,62	144,29	145,41	147,94	149,47	142,04
Pietra Rossa - Carpineto della Nora	Sorgente	28,58	28,00	30,61	32,73	32,65	34,33	33,71
Val di Foro - Pretoro	Sorgente+Pozzi	547,67	548,00	548,00	548,00	548,00	551,87	550,06
Rocca di Ferro - Pretoro	Sorgenti (Asinara, Falascone, Tettone, Minoci Val di Foro)	33,52	32,49	39,29	32,73	39,13	34,23	33,84
Vitella d'Oro - Farindola	Sorgente	321,13	320,00	390,65	289,84	305,16	336,80	350,42
Martano d'Angri - Farindola	Sorgente+Pozzi	274,19	273,28	299,03	313,83	284,19	276,83	252,23
Sorgenti minori	Sorgente	66,68	66,88	67,37	77,29	69,90	70,54	69,08
Integrazione Ruzzo	Altro acquedotto	61,71	55,29	65,38	70,20	65,74	81,53	86,55
Integrazione Sasi	Altro acquedotto	7,59	7,55	7,55	7,55	7,98	8,02	8,78
Integrazione Oriente	Altro acquedotto	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Sorgenti Comunali Chieti	Altro acquedotto	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TOTALE ACQUEDOTTI ACA SPA		3.179,16	3.183,22	3.186,64	3.197,92	3.287,29	3.228,84	3.247,99
TOTALE ALTRI ACQUEDOTTI		78,4	68,4	76,5	79,3	73,3	91,1	106,9
TOTALE GENERALE 2016		3.257	3.251	3.263	3.277	3.361	3.320	3.354

Denominazione captazione	Tipologia captazione	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	TOTALE MEDIA
		l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s
Giardino - Popoli	Sorgente	1.148,50	1.144,43	1.145,03	1.155,53	1.150,22	1.155,94
San Callisto - Popoli	Sorgente	60,42	60,37	62,80	61,70	61,48	60,38
Pozzi S.Rocco - Bassi sul Tirino	Pozzi	618,97	601,40	590,29	548,43	549,25	588,12
La Morgia - Abbateggio	Sorgente	130,83	152,04	182,73	155,47	133,41	145,76
Pietra Rossa - Carpineto della Nora	Sorgente	32,06	29,17	27,39	26,47	27,65	30,26
Val di Foro - Pretoro	Sorgente+Pozzi	552,00	552,00	552,00	542,00	541,32	548,34
Rocca di Ferro - Pretoro	Sorgenti (Asinara, Falascone, Tettone, Minoci Val di Foro)	33,77	36,27	31,48	29,33	29,45	33,98
Vitella d'Oro - Farindola	Sorgente	353,00	346,93	346,77	305,80	305,90	334,16
Martano d'Angri - Farindola	Sorgente+Pozzi	273,55	280,67	273,55	265,17	277,18	276,72
Sorgenti minori	Sorgente	73,28	69,71	63,80	62,97	65,67	68,59
Integrazione Ruzzo	Altro acquedotto	100,90	81,93	65,74	57,00	44,35	70,19
Integrazione Sasi	Altro acquedotto	7,91	8,00	8,06	8,26	8,30	7,96
Integrazione Oriente	Altro acquedotto	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Sorgenti Comunali Chieti	Altro acquedotto	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TOTALE ACQUEDOTTI ACA SPA		3.270,43	3.272,99	3.195,14	3.200,27	3.191,95	3.214
TOTALE ALTRI ACQUEDOTTI		110,4	91,5	75,4	66,8	56,2	90,0
TOTALE GENERALE 2016		3.381	3.365	3.271	3.267	3.248	3.294

x Dal 01/01/12 passaggio Sorgente S.Callisto da Comune di Popoli ad Aca spa

GRAFICO 1 - Acqua addotta nel 2007 (Emergenza idrica) e dal 2012 al 2016.

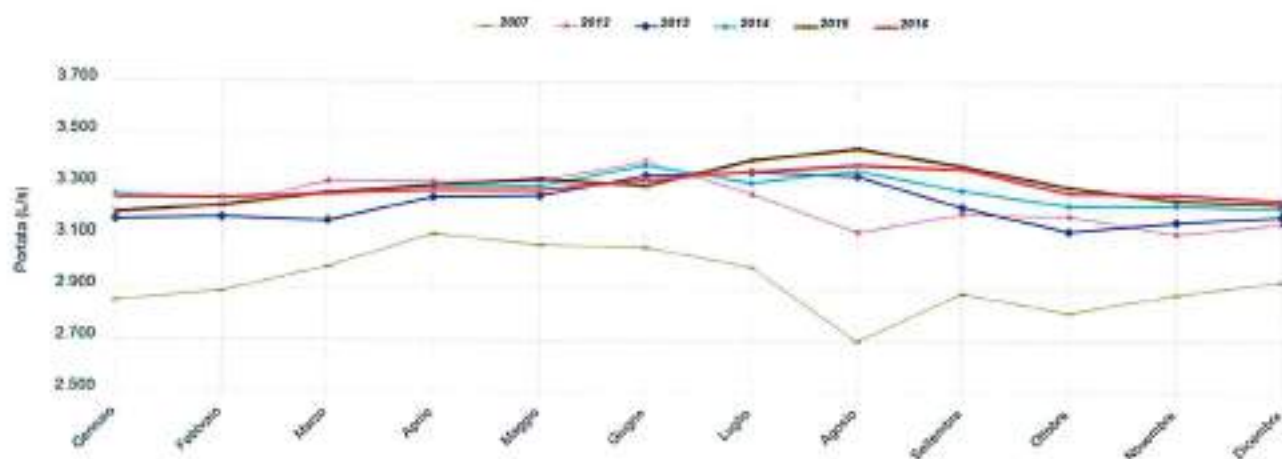
PORTATA - ADDUZIONE

TABELLA 2 - Andamento mensile portata addotta 2016.

Denominazione captazione	Tipologia captazione	gennaio		febbraio		marzo		aprile	
		litri	mc/g	litri	mc/g	litri	mc/g	litri	mc/g
LA MORGIA - Albatreghin	Sorgente	136,43	11,962	135,57	11,713	156,69	13,538	167,07	14,433
PIANA DEI CARBONAI - Aosta	Sorgente	5,64	687	5,87	587	6,25	540	6,65	573
PIETRA ROTONDA - Arsità	Sorgente	0,39	34	0,41	35	0,44	38	0,46	40
LE FRATTE - Bolognaro	Sorgente	1,52	131	1,51	131	1,52	131	1,52	131
CANNATINA - Brinoli	Sorgente	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
POZZI S. ROCCO (n.8) - Busi sul Tirino	Pozzi - TOTALE	497,48	42,983	490,85	42,409	483,71	41,793	462,08	39,924
POZZI V.le Repubblica (n.2) - Busi sul Tirino	Pozzi - TOTALE	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
FONTE MATRICE - Caramanico Terme	Sorgente	0,02	2	0,02	2	0,02	2	0,02	2
FONTE GRANDE ALTA - Caramanico Terme	Sorgente	2,01	174	2,10	181	2,23	190	2,38	205
FONTE CANTARELLA - Caramanico Terme	Sorgente	2,01	174	2,10	181	2,23	193	2,38	205
FONTE DELLO ZINGARO - Caramanico Terme	Sorgente	0,46	40	0,48	42	0,51	44	0,55	47
FONTE MADESCA - Caramanico Terme	Sorgente	0,91	79	0,93	82	1,01	87	1,08	93
FONTE DEL GALLO - Caramanico Terme	Sorgente	0,28	24	0,29	25	0,31	27	0,32	32
FONTE LA VALLE - Caramanico Terme	Sorgente	2,92	237	2,62	226	2,79	241	2,97	257
FONTE DELL'ACERO - Caramanico Terme	Sorgente	0,41	35	0,42	36	0,45	39	0,48	42
FONTE S. BENEDETTO - Caramanico Terme	Sorgente	4,36	377	4,34	392	4,83	418	5,15	443
FONTE CIANTI - Caramanico Terme	Sorgente	0,50	43	0,52	45	0,55	48	0,59	51
PIETRA ROSSA 1 - NORA - Carpineto della Nora	Sorgente	30,73	2.655	29,60	2.588	36,93	3.191	37,93	3.279
FONTE GRAVARO - Carpineto della Nora	Sorgente	3,53	305	3,67	317	3,91	338	4,16	360
FONTE SCHIAPPARO - Carpineto della Nora	Sorgente	3,15	273	3,34	288	3,53	307	3,78	327
FONTE MADONNA - Civitella Casanova	Sorgente	6,50	562	6,77	585	7,21	623	7,68	668
SANTANELLO - Civitella Casanova	Sorgente	1,17	101	1,22	105	1,30	112	1,38	119
FESTINA 1 - Civitella Casanova	Sorgente	0,50	43	0,52	45	0,55	48	0,59	51
MORTAIO D'ANGRI - Farindola	Sorgente	261,29	22.575	250,36	23.087	403,48	35.034	430,00	37.152
MORTAIO D'ANGRI - Farindola	Pozzi - TOTALE	94,32	2.101	4,29	370	0,00	0	0,00	0
VITELLA D'ORO - Farindola	Sorgente	321,96	27.615	323,71	28.142	213,67	18.478	207,50	17.928
ACQUAFRANCHINA - Farindola	Sorgente	0,23	20	0,23	20	0,23	20	0,23	20
PAGLIARDI - Farindola	Sorgente	0,23	20	0,23	20	0,23	20	0,23	20
RICOPIANO - Farindola	Sorgente	0,23	20	0,23	20	0,23	20	0,23	20
CROCEPISO - Manoppello	Sorgente	3,40	259	3,12	270	3,32	287	3,54	306
FONTE MARIANNA - Montebello di Bertona	Sorgente	0,40	35	0,42	36	0,44	38	0,47	41
ACQUAFREDDA - Montebello di Bertona	Sorgente	1,80	166	1,04	99	1,10	93	1,16	102
FONTE DELLE BRECCIE - Montebello di Bertona	Sorgente	0,44	38	0,46	40	0,48	42	0,52	45
FONTE SCHIOPPONE - Montebello di Bertona	Sorgente	0,87	75	0,90	78	0,96	83	1,02	89
FONTE PELLEGRINO - Pescosomano	Sorgente	0,45	39	0,72	62	0,77	66	0,82	71
FONTE CUCUCCILLO - Pescosomano	Sorgente	0,14	12	0,14	13	0,15	13	0,16	14
RUZZO - Pietra	Altre Acquedotti	62,92	5.438	59,57	5.147	62,37	5.389	68,33	5.904
GIARDINO - Popoli	Sorgente	1142,77	98.736	1159,59	100.189	1176,02	101.608	1186,62	102.524
E.CALLISTO - Popoli	Sorgente	36,74	4.983	37,07	4.931	35,23	4.772	37,49	4.967
VAL DI FORO - Pretoro	Pozzi - TOTALE	537,94	46.478	541,43	46.779	539,19	46.586	532,75	46.030
VAL DI FORO - Pretoro	Pozzi - Totale	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
ROCCA DI FERRO (Asinaia, Tettone, Tassi, Falascone)	Sorgente	30,15	3.123	30,83	3.442	47,90	4.138	51,97	4.490
GRAVETTA - Rappio	Sorgente	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
SAGI - Ripa Teatina	Altre Acquedotti	6,75	563	7,20	622	7,55	652	8,01	692
GRAVA - denominazione ACA: POZZO - Roccamontepiano	Sorgente	0,19	16	0,19	17	0,25	20	0,27	23
SCURCI - Roccamontepiano	Sorgente	2,79	241	2,94	254	3,14	272	3,40	294
MARCAZZI - Roccamontepiano	Sorgente Altre Acquedotti	1,00	86	1,00	86	1,00	86	1,00	86
CANARA 1 - Roccamontepiano	Sorgente	1,71	148	1,78	154	1,90	164	2,02	175
SAN ROCCO 1 - denominazione ACA: PIOPPETTO - Roccamontepiano	Sorgente	0,70	61	0,73	63	0,78	67	0,83	72
SAN ROCCO GRAVA - denominazione ACA: PIOPPETTO 1 - Roccamontepiano	Sorgente	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	1
NUOVA - Roccamontepiano	Sorgente	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	1
PARITELLI - Roccamonte	Sorgente	1,39	121	1,45	125	1,55	134	1,65	142
PRAIA - Roccamonte	Sorgente	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
ORIENTO - Sula	Altre Acquedotti	0,58	50	0,58	50	0,58	50	0,58	50
ALENTO - Serramonacesca	Sorgente	1,13	97	1,17	101	1,25	108	1,33	115
CAPO D'ACQUA - Serramonacesca	Sorgente	1,03	89	1,07	92	1,14	98	1,21	105
LOPIO - Tocco da Casauria	Sorgente	1,00	86	1,04	90	1,10	95	1,18	102
ACQUAZZETTI - Tocco da Casauria	Sorgente	4,87	421	5,07	438	5,40	467	5,75	497
TRE MONTI - Torre de Passeri	Sorgente	8,19	708	8,32	734	9,08	795	9,67	835
RIVO CHIARO - Villa Celiera	Sorgente	3,50	302	3,38	292	3,70	320	3,93	340
CERVARO - Villa Celiera	Sorgente	1,10	95	1,14	99	1,22	105	1,30	112
PONDI - Villa Celiera	Sorgente	1,81	156	1,88	162	2,00	173	2,13	184
TOTALE ACQUEDOTTI ACA S.p.A.		3.128,18	269.576	3.149,53	272.119	3.195,17	276.063	3.218,74	278.099
TOTALE ALTRI ACQUEDOTTI		71,29	6.136	68,34	5.963	71,49	6.177	77,91	6.732
TOTALE GENERALE		3.199,44	275.712	3.217,87	278.082	3.266,66	282.240	3.296,65	284.831

Denominazione captazione	Tipologia captazione	maggio		giugno		luglio		agosto	
		litri	m3	litri	m3	litri	m3	litri	m3
LA MORGLIA - Abbaduggia	Sorgente	175,89	15.197	152,96	13.216	129,90	11.224	113,40	9.798
PIANA DEI CARONAI - Anzia	Sorgente	6,59	569	6,86	593	6,77	593	6,32	546
PIETRA ROTONDA - Anzia	Sorgente	0,46	40	0,68	41	0,43	37	0,41	35
LE FRATTE - Bolognato	Sorgente	1,52	131	1,52	131	1,52	131	1,52	131
CANNATINA - Briati	Sorgente	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
POZZI S. ROCCO (n.8) - Bassi sul Tirino	Pozzi - TOTALE	479,71	41.447	495,93	42.948	669,50	57.850	690,74	59.680
POZZI V.le Repubblica (n.2) - Bassi sul Tirino	Pozzi - TOTALE	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
FORTE MATRICE - Caramanico Terme	Sorgente	0,02	2	0,02	2	0,02	2	0,04	4
FORTE GRANDE ALTA - Caramanico Terme	Sorgente	2,35	203	2,45	212	2,20	190	4,40	380
FORTE CANTARELLA - Caramanico Terme	Sorgente	2,35	203	2,45	212	2,20	190	4,40	380
FORTE DELLO ZINGARO - Caramanico Terme	Sorgente	0,54	47	0,56	49	0,51	44	0,29	25
FORTE MADESCA - Caramanico Terme	Sorgente	1,07	92	1,11	96	1,00	86	1,32	114
FORTE DEL GALLO - Caramanico Terme	Sorgente	0,25	29	0,37	32	0,31	27	0,43	37
FORTE LA VALLE - Caramanico Terme	Sorgente	2,94	254	3,06	265	2,75	238	5,84	505
FORTE DELL'ACERO - Caramanico Terme	Sorgente	0,48	42	0,58	43	0,45	39	0,38	33
FORTE S. BENEDETTO - Caramanico Terme	Sorgente	5,69	448	5,31	458	4,77	412	5,38	465
FORTE CIANTI - Caramanico Terme	Sorgente	0,58	50	0,61	52	0,54	47	0,52	45
PIETRA ROSSA 1 - NORA - Carpineto della Nora	Sorgente	37,72	3.259	36,87	3.186	33,71	2.870	29,40	2.540
FORTE GRAVARO - Carpineto della Nora	Sorgente	4,12	356	4,29	371	3,86	333	4,61	398
FORTE SCHIAPPARO - Carpineto della Nora	Sorgente	3,75	324	3,90	337	3,51	303	2,74	237
FORTE MADONNA - Civitella Casanova	Sorgente	7,40	657	7,92	684	7,12	615	3,73	322
SANTANELLO - Civitella Casanova	Sorgente	1,27	118	1,42	123	1,28	110	0,96	83
FESTINA 1 - Civitella Casanova	Sorgente	0,58	50	0,61	52	0,54	47	0,50	46
MORTAIO D'ANCRI - Farindola	Sorgente	430,00	37.152	426,33	36.835	300,00	25.920	286,20	24.735
MORTAIO D'ANCRI - Farindola	Pozzi - TOTALE	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
VIFELLA D'ORO - Farindola	Sorgente	212,10	18.325	205,67	18.115	330,00	28.512	340,00	29.104
ACQUAFRANCINA - Farindola	Sorgente	0,31	27	0,36	31	0,32	28	0,35	30
PAGLIAROLI - Farindola	Sorgente	0,23	20	0,23	20	0,25	20	0,23	20
RIGOPIANO - Farindola	Sorgente	0,23	20	0,23	20	0,23	20	0,35	30
CROCIFFISSO - Manoppello	Sorgente	3,50	303	3,65	315	3,28	283	2,97	257
FORTE MARIANNA - Montebello di Bertona	Sorgente	0,47	40	0,49	42	0,44	38	0,27	23
ACQUAFREDDA - Montebello di Bertona	Sorgente	1,16	100	1,21	105	1,09	94	0,91	79
FORTE DELLE BRECCIE - Montebello di Bertona	Sorgente	0,51	44	0,54	46	0,48	42	0,42	36
FORTE SCHIOPPONE - Montebello di Bertona	Sorgente	1,01	88	1,05	91	0,95	82	0,83	72
FORTE PELLEGRINO - Pescosansonesco	Sorgente	0,81	70	0,84	73	0,76	65	0,34	29
FORTE CUCUCCILLO - Pescosansonesco	Sorgente	0,36	31	0,38	33	0,38	33	0,11	10
BUZZO - Pinate	Altra Acquedotto	71,11	6.143	73,55	6.355	91,34	7.892	103,73	8.962
GIARDINO - Popoli	Sorgente	1185,92	102.463	1180,35	101.982	1126,81	97.356	1118,09	96.595
S.CALLISTO - Popoli	Sorgente	56,59	4.887	56,01	4.840	57,56	4.994	60,60	5.236
VAL DI FORO - Pretese	Pozzi - TOTALE	531,58	45.911	530,20	44.945	525,58	45.410	512,87	46.994
VAL DI FORO - Pretese	Pozzi - Totale	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
ROCCA DI FERRO (Asinara, Tettone, Rassa, Falascone)	Sorgente	88,42	4.183	87,46	4.300	86,42	4.011	83,60	3.683
GRAVETTA - Rapino	Sorgente	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
SAS - Riga Teatino	Altra Acquedotto	7,49	647	6,15	504	6,18	534	5,60	432
GRAVA - denominazione ACA: POZZO - Roccamontepiano	Sorgente	0,20	24	0,29	25	0,26	22	0,26	22
SCURCI - Roccamontepiano	Sorgente	3,37	291	3,34	306	3,18	275	2,35	203
MARGAZZELLI - Roccamontepiano	Sorgente Altra Acquedotto	1,80	86	1,00	85	1,80	86	1,00	86
CANARA 1 - Roccamontepiano	Sorgente	2,00	173	2,09	180	1,88	162	2,87	248
SAN ROCCO 1 - denominazione ACA: PIOPPETTO - Roccamontepiano	Sorgente	0,82	71	0,85	74	0,77	66	1,18	102
SAN ROCCO GRAVA - denominazione ACA: PIOPPETTO 1 - Roccamontepiano	Sorgente	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	1
NUOVA - Roccamontepiano	Sorgente	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	1
PAIATELLI - Roccamonte	Sorgente	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
PRAIA - Roccamonte	Sorgente	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
ORFENTO - Scia	Altra Acquedotto	0,58	50	0,58	50	0,58	50	0,58	50
ALENTO - Serramonacesca	Sorgente	1,32	114	1,37	119	1,23	107	1,15	99
CAPO D'ACQUA - Serramonacesca	Sorgente	1,29	104	1,25	108	1,12	97	1,37	118
LOPIO - Tocco da Casauria	Sorgente	1,14	100	1,21	105	1,09	94	1,00	86
ACQUAZZETTI - Tocco da Casauria	Sorgente	5,69	492	5,83	512	5,33	461	12,88	1.113
TRE MONTI - Torre de Passeri	Sorgente	9,57	827	9,57	861	8,96	774	6,15	531
RIVO CHIARO - Villa Celera	Sorgente	3,80	328	3,85	342	3,41	295	3,31	286
CERVARO - Villa Celera	Sorgente	1,28	111	1,43	123	1,22	105	1,04	90
FONDI - Villa Celera	Sorgente	2,11	182	2,20	190	1,98	171	1,48	128
TOTALE ACQUEDOTTI ACA S.p.A.		3.242,18	280.117	3.213,67	277.643	3.298,06	284.953	3.392,85	287.958
TOTALE ALTRI ACQUEDOTTI		60,17	6.927	63,28	7.195	99,09	8.562	138,30	9.530
TOTALE GENERALE		3.322,27	287.044	3.296,94	284.838	3.397,15	293.514	3.643,15	297.488



Denominazione captazione	Tipologia captazione	settembre		ottobre		novembre		dicembre	
		litri	m3	litri	m3	litri	m3	litri	m3
LA MORGIA - Abbateglio	Sorgente	115,00	9.936	132,45	11.444	130,80	11.341	105,03	9.474
PIANA DEI CARBONAI - Arsita	Sorgente	6,19	535	6,27	542	5,81	502	6,12	529
PIETRA ROTONDA - Arsita	Sorgente	0,43	37	0,41	35	0,43	37	0,41	35
LE PIATTE - Bolognaro	Sorgente	1,52	131	1,52	131	1,52	131	1,52	131
CANNATINA - Brittole	Sorgente	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
POZZI S. ROCCO (n.8) - Bussi sul Tirino	Pozzi - TOTALE	478,71	58.643	566,10	48.911	515,80	44.545	530,13	46.235
POZZI V.le Repubblica (n.2) - Bussi sul Tirino	Pozzi - TOTALE	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
FORTE MATRICE - Caramanico Terme	Sorgente	0,02	2	0,02	1	0,02	1	0,02	2
FORTE GRANDE ALTA - Caramanico Terme	Sorgente	2,81	243	3,69	319	3,13	272	2,77	239
FORTE CANTARELLA - Caramanico Terme	Sorgente	2,81	243	3,69	319	3,13	272	2,77	239
FORTE DELLO ZINGARO - Caramanico Terme	Sorgente	0,25	22	0,23	20	0,35	30	0,30	24
FORTE MADRICA - Caramanico Terme	Sorgente	2,89	249	1,70	147	0,72	62	0,94	81
FORTE DEL GALLO - Caramanico Terme	Sorgente	0,37	32	0,34	29	0,35	30	0,35	30
FORTE LA VALLE - Caramanico Terme	Sorgente	2,79	241	1,82	157	1,69	146	1,76	152
FORTE DELL'ACEBO - Caramanico Terme	Sorgente	0,30	26	0,35	30	0,39	34	0,31	27
FORTE S. BENEDETTO - Caramanico Terme	Sorgente	2,95	255	4,26	368	4,39	379	6,01	520
FORTE CIANTI - Caramanico Terme	Sorgente	0,50	43	0,45	39	0,45	39	0,37	32
PIETRA ROSSA 1 - NORA - Carpino della Nora	Sorgente	25,60	2.212	24,78	2.134	24,99	2.125	26,81	2.316
FORTE GRAVARO - Carpino della Nora	Sorgente	4,35	376	3,77	326	3,47	300	3,41	295
FORTE SCHIAPPARO - Carpino della Nora	Sorgente	2,47	211	2,84	245	3,04	266	2,11	182
FORTE MADONNA - Civitella Casanova	Sorgente	4,06	351	4,14	358	3,29	284	4,38	378
SANTANELLO - Civitella Casanova	Sorgente	0,78	67	0,78	67	1,01	87	1,16	100
FISTINA 1 - Civitella Casanova	Sorgente	0,53	46	0,50	43	0,39	34	0,49	42
MORTAIO D'ANGRI - Farindola	Sorgente	247,17	21.355	226,29	19.551	230,09	19.008	220,00	19.008
MORTAIO D'ANGRI - Farindola	Pozzi - TOTALE	21,33	1.843	50,81	4.390	35,09	4.752	55,00	4.752
VITELLA D'ORO - Farindola	Sorgente	356,33	30.787	349,19	30.178	348,00	29.722	336,61	29.083
ACQUAFRANCHINA - Farindola	Sorgente	0,35	30	0,35	30	0,35	30	0,35	30
PAGLIAROLI - Farindola	Sorgente	0,35	30	0,35	30	0,35	30	0,35	30
REGOPIANO - Farindola	Sorgente	0,35	30	0,35	30	0,35	30	0,35	30
CROCEPESO - Manoppello	Sorgente	2,69	232	2,38	206	2,48	214	2,59	224
FORTE MARIANNA - Montebello di Bertona	Sorgente	0,17	15	0,09	8	0,09	8	0,46	5
ACQUAFREDDA - Montebello di Bertona	Sorgente	0,79	68	0,76	67	0,82	71	1,06	92
FORTE DELLE BRECCIE - Montebello di Bertona	Sorgente	0,43	37	0,47	41	0,63	54	0,31	27
FORTE SCHIOPPONE - Montebello di Bertona	Sorgente	0,86	74	0,93	80	1,25	108	0,61	53
FORTE PELLEGRINO - Pescosansone	Sorgente	0,51	44	0,25	22	0,16	14	0,09	8
FORTE CUCUCCILLO - Pescosansone	Sorgente	0,08	7	0,09	8	0,14	12	0,15	13
RUZZO - Pietraro	Alto Acquedotto	93,24	8.034	73,72	6.369	65,76	5.681	66,12	5.713
GIARDINO - Popoli	Sorgente	1120,30	96.794	1155,84	99.864	1170,57	101.137	1164,03	100.572
S.CALLISTO - Popoli	Sorgente	37,60	4.977	34,29	4.217	37,68	4.977	37,60	4.977
VAL DI FORDO - Puzosi	Pozzi - TOTALE	537,17	46.411	539,26	46.592	540,20	46.673	546,00	47.174
VAL DI FORDO - Puzosi	Pozzi - Totale	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
ROCCA DI FERRO (Astrara, Tettone Basso, Folascione)	Sorgente	37,60	3.249	36,80	3.352	45,97	3.972	54,10	2.948
GRAVETTA - Rapino	Sorgente	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
RAS - Ripa Teatina	Alto Acquedotto	4,70	413	4,81	418	3,90	310	7,61	606
GRAVA - denominazione ACA: POZZO - Roccamontepiano	Sorgente	0,47	41	0,47	41	0,27	23	0,10	9
SCURCI - Roccamontepiano	Sorgente	4,16	359	3,97	343	2,03	175	1,46	126
MARGAZZILLI - Roccamontepiano	Sorgente Alto Acquedotto	1,08	86	1,00	86	1,00	86	1,00	86
CANARA 1 - Roccamontepiano	Sorgente	2,34	202	2,28	197	1,50	130	1,41	122
SAN ROCCO 1 - denominazione ACA: PLOPETTO - Roccamontepiano	Sorgente	1,03	88	1,19	103	1,54	133	2,97	257
SAN ROCCO GRAVA - denominazione ACA: PLOPETTO 1 - Roccamontepiano	Sorgente	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	1
NUOVA - Roccamontepiano	Sorgente	0,01	1	0,01	1	0,01	1	0,01	1
PARITELLI - Roccamontepiano	Sorgente	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
PRAJA - Roccamontepiano	Sorgente	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
ORFENTO - Sula	Alto Acquedotto	0,53	50	0,56	50	0,58	56	0,58	50
ALENTO - Serramonacesca	Sorgente	1,54	133	1,49	129	1,54	133	1,57	136
CAPO D'ACQUA - Serramonacesca	Sorgente	0,82	71	0,66	57	0,54	47	0,65	56
LOPIO - Tocco da Casauria	Sorgente	1,13	98	0,78	67	1,28	111	1,59	137
ACQUAZZETTI - Tocco da Casauria	Sorgente	8,52	736	7,43	642	6,25	540	5,54	479
TRE MONTI - Torre de Passeri	Sorgente	6,74	582	5,80	502	5,09	440	4,24	366
RIVO CHIARO - Villa Celera	Sorgente	4,00	346	3,31	286	3,02	261	3,52	304
CERVARO - Villa Celera	Sorgente	0,89	77	0,88	76	0,43	37	0,58	50
RONDI - Villa Celera	Sorgente	1,68	145	1,88	162	1,98	171	2,28	197
TOTALE ACQUEDOTTI ACA S.p.A.		3.276,12	283.097	3.213,72	277.845	3.173,82	274.149	3.156,49	272.720
TOTALE ALTRI ACQUEDOTTI		99,59	8.405	40,13	3.423	73,23	6.327	74,71	6.455
TOTALE GENERALE		3.375,71	291.502	3.253,85	281.268	3.247,05	280.476	3.231,20	279.175

Denominazione captazione	Tipologia captazione	2014	2015	2016			
		MEDIA TOTALE	MEDIA TOTALE	MEDIA TOTALE	MEDIA TOTALE	MAX	MIN
		l/s	l/s	l/s	mc	l/s	l/s
LA MORGIA - Alghero	Sorgente	149,09	138,15	145,78	6609,369	167,94	102,73
PIANA DEI CARBONAI - Ania	Sorgente	5,89	6,23	5,95	188,239	6,02	5,79
PIETRA ROTONDA - Ania	Sorgente	0,27	0,43	0,38	11,968	0,57	0,13
LE FRATTE - Bagnone	Sorgente	1,51	1,52	1,52	47,946	1,52	1,52
CANNATINA - Bizzoli	Sorgente	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00
POZZO BOCCO (n.6) - Bivio sul Tevere	Pozzi - TOTALE	515,39	547,15	518,12	17.649,188	618,97	493,03
POZZO Via Repubblica (n.2) - Bivio sul Tevere	Pozzi - TOTALE	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00
PONTE MATRICE - Caramanico Terme	Sorgente	0,01	0,02	0,10	3,051	0,18	0,00
PONTE GRANDE ALTA - Caramanico Terme	Sorgente	3,02	2,71	2,55	80,588	2,57	2,52
PONTE CANTABELLA - Caramanico Terme	Sorgente	3,02	2,71	2,55	80,588	2,57	2,52
PONTE DELLO ZINGARO - Caramanico Terme	Sorgente	0,64	0,43	0,23	7,298	0,41	0,15
PONTE MADRICA - Caramanico Terme	Sorgente	1,71	1,22	1,88	59,562	2,05	1,68
PONTE DEL GALLO - Caramanico Terme	Sorgente	0,39	0,34	0,00	0	0,00	0,00
PONTE LA VALLE - Caramanico Terme	Sorgente	2,74	2,80	2,01	63,641	2,32	1,67
PONTE DELL'ACERO - Caramanico Terme	Sorgente	0,44	0,41	0,41	12,866	0,49	0,30
PONTE S. BENEDETTO - Caramanico Terme	Sorgente	3,77	4,75	4,23	133,777	4,96	3,11
PONTE CIANTI - Caramanico Terme	Sorgente	0,70	0,51	0,51	16,251	0,80	0,07
PIETRA ROSA 1 - NOEA - Carpino della Nova	Sorgente	25,09	31,18	30,26	956,956	34,33	26,47
PONTE GRAVARO - Carpino della Nova	Sorgente	3,33	3,93	3,38	106,831	3,53	3,28
PONTE SCHIAPPARD - Carpino della Nova	Sorgente	3,08	3,11	2,53	80,156	3,07	1,66
PONTE MADONNA - Civitella Casanova	Sorgente	8,33	5,87	7,45	235,437	8,37	6,77
SANTANELLO - Civitella Casanova	Sorgente	1,17	1,15	0,58	18,315	1,38	0,13
FESTINA 1 - Civitella Casanova	Sorgente	0,45	0,53	0,55	17,414	0,61	0,50
MORTARO D'ANGRI - Farnidola	Sorgente	385,76	311,93	249,34	7.884,875	313,83	218,28
MORTARO D'ANGRI - Farnidola	Pozzi - TOTALE	7,91	17,56	29,43	930,594	55,00	0,00
VITELLA D'ORO - Farnidola	Sorgente	348,85	297,24	334,16	10.566,898	355,00	289,84
ACQUAFRANCHINA - Farnidola	Sorgente	0,27	0,31	0,22	6,891	0,37	0,07
PAGLIAROLI - Farnidola	Sorgente	0,23	0,23	0,28	8,844	0,36	0,20
BOGMANO - Farnidola	Sorgente	0,24	0,28	0,44	13,795	0,54	0,32
CROCEFRUSO - Massepello	Sorgente	3,26	3,04	3,04	96,228	3,65	2,38
PONTE MARIANNA - Montebello di Bertona	Sorgente	0,35	0,32	0,38	11,972	0,68	0,12
ACQUAFRIDA - Montebello di Bertona	Sorgente	0,95	1,01	0,80	25,354	1,24	0,57
PONTE DELLE BRICCE - Montebello di Bertona	Sorgente	0,76	0,47	0,41	12,963	0,54	0,20
PONTE SCHOPPONE - Montebello di Bertona	Sorgente	1,51	0,94	0,81	25,723	1,06	0,40
PONTE PELLEGRINO - Pescasserone	Sorgente	0,30	0,54	0,23	7,409	0,28	0,21
PONTE CUCUCCILLO - Pescasserone	Sorgente	0,15	0,13	0,12	3,672	0,13	0,05
RUZZO - Pesto	Altre Acquedotti	75,73	74,31	70,49	2.229,204	100,00	46,35
CLAERNO - Pesto	Sorgente	1139,15	1157,23	1135,34	36.534,720	4444,00	4444,00
SCALLINCI - Pesto	Sorgente	56,12	57,06	60,38	1.909,498	62,00	59,00
VAL DI FERO - Pesto	Pozzi - TOTALE	513,81	536,16	548,34	17.339,916	552,00	541,52
VAL DI FERO - Pesto	Pozzi - Totale	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00
BOCCA DI FERRO (Avisana, Fittore Bara, Palascosa)	Sorgente	34,89	43,10	34,76	1.099,159	42,09	29,45
GRAVETTA - Rapino	Sorgente	1,83	0,00	0,00	0	0,00	0,00
SINI - Riga Terza	Altre Acquedotti	6,94	6,57	7,96	251,713	8,78	7,55
GRAVA - denominazione ACA: POZZO - Roccamontepiano	Sorgente	0,14	0,27	0,13	4,193	0,56	0,00
ICURCI - Roccamontepiano	Sorgente	2,93	3,03	0,92	29,015	2,46	0,30
MARAZZILLI - Roccamontepiano	Sorgente Altre Acquedotti	1,00	1,00	1,00	31,476	1,00	1,00
CANARA 1 - Roccamontepiano	Sorgente	2,04	1,98	1,38	43,574	1,46	1,26
SAN ROCCO 1 - denominazione ACA: PIOPPETTO - Roccamontepiano	Sorgente	2,86	1,12	0,21	6,649	0,43	0,00
SAN ROCCO GRAVA - denominazione ACA: PIOPPETTO 1 - Roccamontepiano	Sorgente	0,01	0,01	0,21	6,649	0,43	0,00
NUOVA - Roccamontepiano	Sorgente	0,01	0,01	0,02	669	0,08	0,01
PARITELLI - Roccamonte	Sorgente	2,63	0,50	0,00	0	0,00	0,00
PRAIA - Roccamonte	Sorgente	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00
ORFENTU - Sola	Altre Acquedotti	0,38	0,58	0,58	18,390	0,58	0,58
ALENTO - Serramonacesca	Sorgente	0,93	1,34	1,16	36,638	1,20	1,06
CARO PACQUA - Serramonacesca	Sorgente	0,51	1,00	1,27	40,021	1,64	0,91
LORO - Tocco da Casauria	Sorgente	1,93	1,13	1,13	35,716	1,59	0,78
ACQUAZZETTI - Tocco da Casauria	Sorgente	8,87	6,56	5,16	163,684	9,04	3,48
TRE MONTI - Torre de Passeri	Sorgente	9,65	7,60	5,79	183,213	6,91	5,10
RIVO CHIARO - Villa Celina	Sorgente	3,94	3,57	2,44	77,029	3,19	1,76
CERVARD - Villa Celina	Sorgente	1,27	1,04	2,41	76,356	2,44	2,35
FONDI - Villa Celina	Sorgente	1,67	1,95	1,99	62,922	2,28	1,48
TOTALE ACQUEDOTTI ACA S.p.A.		3.195,88	3.215,80	3.213,66	101.623,682		
TOTALE ALTRI ACQUEDOTTI		84,24	82,46	86,03	2.530,693		
TOTALE GENERALE		3.280,13	3.298,25	3.293,69	104.154,375		

I dati di adduzione sono stati periodicamente richiesti e rilevati con mezzi informatici attraverso l'uso dell'SGM, con la creazione e lavorazione di Ordini Di Intervento "Letture in adduzione idrica" che consentono di dare evidenza circa la lettura allo strumento di misura (foto) e la sua localizzazione (geo-referenziazione). Le letture sono state richieste agli Agenti Tecnici Idraulici di zona ed all'addetto al telecontrollo e sono stati registrati su supporto cartaceo ed informatico. I dati sono normalmente raccolti a livello "micro" relativamente alle singole fonti, e a livello "macro" sulla base del bilancio idrico generale.

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

Tali dati, congiuntamente ai valori del parametro "nitrati" in pre-clorazione presso tutte le fonti di approvvigionamento in distribuzione, sono stati mensilmente trasmessi all'Ersi (ATO Pescarese), alla Regione, ai Responsabili di zona Aca ed al Responsabile del Laboratorio.

Sono state aggiornate le singole schede relative a ciascuna fonte, contenenti i dati quantitativi dal 2004 al 2016, utili ai fini statistici.

Infine, sono stati disposti specifici ordini di servizio in merito alla sostituzione dei misuratori rotti o all'installazione di quelli mancanti, che risultano essere stati effettuati parzialmente.

<i>Denominazione e Comune della captazione</i>	<i>NOTE</i>
LE FRATTE - Bolognano	Contatore mancante
FONTE DELL'ACERO - Caramanico Terme	Contatore mancante
FONTE SAN BENEDETTO - Caramanico Terme	Contatore da sostituire
SANTANELLO - Civitella Casanova	Contatore da sostituire
CROCEFISSO - Manoppello	Contatore mancante
FONTE MARIANNA - Montebello di Bertona	Contatore da sostituire
FONTE TETTONE BASSA - Pretoro	Contatore da sostituire
MARCANZILLI - Roccamontepiano	Contatore inaccessibile
ACQUEDOTTO ORFENTO - Scafa	Contatore mancante
VALLE LOPIO - Tocco da Casauria	Contatore da sostituire
ACQUAZZETTI - Tocco da Casauria	Contatore da sostituire
FONDI - Villa Celiera	Contatore mancante
SAN CALLISTO - Popoli	Totalizzatore mancante

TABELLA 3 - Contatori da installare o sostituire in adduzione.

Per una corretta valutazione del quantitativo di acqua immessa in rete occorre distinguerla da quella prelevata dalle sorgenti, attraverso l'installazione di misuratori in uscita dalla vasca di presa a valle della sorgente o attraverso la valutazione dei volumi di sfioro dal troppo pieno della medesima vasca.

In distribuzione idrica, invece, lo sfioro dei serbatoi è evitabile con l'idonea installazione di valvole a galleggiante.

Tale sfioro, soprattutto nei periodi di abbondanti piogge ed a seguito di importanti fenomeni nevosi, può risultare rilevante rispetto all'immesso in rete ed è necessario per valutazione del Deflusso Minimo Vitale da garantire nei fiumi a valle delle opere di presa.

Tali dati, relativamente alle derivazioni gestite da Aca spa, possono essere solo stimati a causa della mancanza di idonea strumentazione di misura dovuta alla difficoltà di intervenire tecnicamente presso le sorgenti.

La differenza tra la portata immessa in rete e quella distribuita in uscita dai serbatoi include tale volume di sfioro, congiuntamente alle prese in carico ed alle perdite sulla rete adduttrice, per un valore che si stima essere passato da 600 a circa 700 l/s dal 2015 al 2016.

TABELLA 4 - Confronto adduzione-distribuzione tra 2015 e 2016.

	TOTALE 2015			TOTALE 2016		
	l/s	mc/g	mc/anno	l/s	mc/g	mc/anno
TOTALE GENERALE DISTRIBUZIONE E SUB-DISTRIBUZIONE (l/s)	2.655	229.434	83.743.403	2.551	220.426	80.455.376
TOTALE GENERALE ADDUZIONE (l/s)	3.298	284.969	104.013.720	3.303	285.354	104.154.375

DISTRIBUZIONE IDRICA*Portate distribuite*

Nel 2016 sono stati distribuiti, complessivamente 80.455.376 mc (2.551 l/s) di acqua, così ripartiti:

- Gestione Aca Reti di distribuzione idrica: 2.021 l/s
- Altra gestione Reti di distribuzione idrica: 530 l/s

TABELLA 5- Volumi in sub-distribuzione 2016.

N.	COMUNE	POPOLAZIONE RESIDENTE Istat 2014	POPOLAZIONE FLUTTUANTE (IRGA 2011)	POPOLAZIONE E RESIDENTE + FLUTTUANTE	TERRITORIO GESTITO Km ²	ESTENSIONE RETE IDRICA Km	PORTATA l/s 2014	PORTATA l/s 2015	PORTATA l/s 2016	PORTATA mc/anno 2016
1	BUSSI	2.562	587	3.149	26,29	23,74	0,23	0,28	0,29	9.055
2	CHIEI	52.163	9.111	61.274	38,55	148,00	388,00	396,74	404,79	12.800.502
3	CORVARA	264	295	469	13,71	25,15	0,09	0,15	0,34	10.618
4	PRETORO	936	1.469	2.425	26,08	19,67	4,90	4,86	5,09	161.028
5	SAN VALENTINO IN A.C.	1.928	392	2.520	16,35	40,00	0,12	0,18	0,25	7.754
	SUB-DISTRIBUZIONE Comunale	57.873	11.964	69.837	141	297	393	402	412	12.968.957
1	CASACANDITELLA (SASI SpA)	1.331	382	1.513	12,41	N.D.	4,53	5,06	4,91	155.216
2	CASTELLI (RUZZO SpA)	1.161	593	1.754	49,73	N.D.	0,03	0,01	0,16	5.030
3	GUARDIAGRELE (SASI SpA)	9.141	1.852	10.993	56,24	N.D.	35,00	33,50	34,59	1.099.734
4	MOSCUFO (RetiGg)	3.229	568	3.797	20,24	N.D.	12,00	12,81	12,65	399.887
5	ORTONA (SASI SpA)	23.600	8.605	32.205	70,17	N.D.	24,00	23,72	20,11	635.796
6	TOLLO (SASI SpA)	4.358	768	4.926	14,88	N.D.				
7	PINETO (ACA e RUZZO SpA)	14.807	15.452	30.459	34,77	N.D.	35,00	35,10	33,60	1.062.618
8	VACRI (SASI SpA)	1.690	92	1.782	12,09	N.D.	1,84	1,64	1,71	53.924
9	VILLAMAGNA (SASI SpA)	2.396	421	2.817	12,73	N.D.	11,00	11,88	10,06	318.066
	SUB-DISTRIBUZIONE Altre Enti Gestori	61.513	28.731	90.244	283		123	124	118	3.724.271
14	TOTALE SUB-DISTRIBUZIONE	119.386	40.695	160.081	424		517	526	530	16.713.228

I dati relativi all'acqua distribuita, sia nei Comuni gestiti dall'ACA spa che in sub-distribuzione, sono stati periodicamente richiesti e rilevati con mezzi informatici attraverso l'uso dell'SGM, con la creazione e lavorazione di Ordini Di Intervento "Letture in distribuzione idrica" che consentono di dare evidenza circa la lettura allo strumento di misura (foto) e la sua localizzazione (geo-referenziazione). Le letture sono state richieste agli Agenti Tecnici Idraulici di zona e le informazioni sui consumi sono state registrate ed archiviate su supporto cartaceo ed informatico. Tali dati sono accompagnati da schede anagrafiche sui contatori installati che contemplano dati relativi alla loro tipologia e stato di funzionamento.

Tali dati sono stati trasmessi ai Responsabili di zona Aca ai fini della loro verifica ed utilizzo per motivi statistici e gestionali.

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.

TABELLA 6 - Volumi in distribuzione 2016.

COMUNE	2014	2015	2016		
	MC/ANNO	MC/ANNO	MC/ANNO	MC/G	Vs
ABBATEGGIO	82.434	80.088	77.082	211	2,4
ALANNO	576.150	588.442	600.969	1.646	19
ARSITA	111.230	103.284	83.232	228	2,6
ATRI	1.285.705	1.234.103	1.230.197	3.370	39
BISENTI	406.088	320.982	314.693	862	10
BOLOGNANO	290.562	362.097	284.479	779	9
BRITTOLI	60.245	62.447	57.793	158	1,8
BUCCHIANICO	591.776	585.372	636.986	1.745	20
CAPPELLE SUL TAVO	549.151	565.585	500.609	1.372	16
CARAMANICO TERME	343.278	400.705	352.329	965	11
CARPINETO NORA	130.808	141.325	110.121	302	3,5
CASALINCONTRADA	393.489	376.445	377.994	1.036	12
CASTIGLIONE A. C.	195.594	177.201	167.781	460	5,3
CASTIGLIONE M.R.	290.374	270.840	239.208	655	7,6
CASTILENTI	189.497	178.337	188.006	515	6,0
CATIGNANO	146.190	167.286	161.986	444	5,1
CEPAGATTI	1.235.014	876.227	864.098	2.367	27
CITTA' S. ANGELO	2.787.298	3.230.046	2.855.429	7.823	91
CIVITAGUANA	277.400	317.364	354.576	971	11
CIVITELLA CASANOVA	388.863	331.203	375.889	1.030	12
COLLECORVINO	615.454	671.765	606.955	1.663	19
CUGNOLI	135.201	141.425	128.611	352	4,1
ELICE	206.893	216.320	176.136	483	5,6
FARA F.P.	830.949	903.843	914.353	2.505	29
FARINDOLA	192.641	193.528	169.985	466	5,4
FRANCAVILLA	6.632.607	7.314.142	6.271.227	17.181	199
LETTOMANOPPELLO	608.959	548.919	610.925	1.674	19
LORETO APRUTINO	601.187	610.109	577.653	1.583	18
MANOPPELLO	679.387	655.242	549.683	1.506	17
MIGLIANICO	977.815	1.135.426	1.165.225	3.192	37
MONTEBELLO DI B.	205.063	224.075	249.327	683	7,9
MONTEFINO	126.161	122.079	102.757	282	3,3
MONTESILVANO	7.317.416	7.065.536	6.368.748	17.449	202
NOCCIANO	195.197	189.673	184.190	505	5,8
PENNE	1.528.241	1.599.757	1.673.060	4.584	53
PESCARA	25.768.673	21.484.672	21.271.407	58.278	675
PESCOSANONESCO	119.145	115.683	116.350	319	3,7
PIANELLA	724.146	721.323	747.458	2.048	24
PICCIANO	84.486	85.963	83.237	228	2,6
PIETRANICO	73.946	75.042	79.479	218	2,5
POPOLI	625.372	619.769	628.668	1.722	20
RAPINO	185.958	198.234	156.091	428	4,9
RIPA TEATINA	319.985	292.484	308.080	844	9,8
ROCCAMONTEPIANO	302.791	353.068	312.648	857	10
ROCCAMORICE	112.504	140.272	131.245	360	4,2
ROSCIANO	377.335	391.867	345.174	946	11
SALLE	47.450	47.450	47.450	130	1,5
SAN GIOVANNI TEATINO	1.753.743	1.803.138	1.783.364	4.886	57
SCAFA	504.869	475.853	548.489	1.503	17
SERRAMONACESCA	43.471	41.056	62.566	171	2,0
SILVI	4.269.531	4.245.212	3.348.491	9.174	106
SPOLTORE	1.898.904	1.779.974	1.900.053	5.206	60
TOCCO CASAURIA	750.465	670.441	734.792	2.013	23
TORRE DE PASSERI	861.017	836.139	839.993	2.301	27
TORREVECCHIA TEATINA	540.755	597.476	480.829	1.317	15
TURRIVALIGNANI	77.983	80.214	83.594	229	2,7
VICOLI	Sub-distribuzione	49.053	53.616	147	1,7
VILLA CELIERA	81.450	92.250	96.792	265	3,1
			MC/ANNO	MC/G	Vs
TOTALE GESTIONE ACA	70.708.296	67.157.850	63.742.148	174.636	2.021,25

TABELLA 7 - Bilancio idrico per acquedotti

COMUNE	Acquedotto Giardino			Acquedotto Foro		
	l/s	mc/g	mc/anno	l/s	mc/g	mc/anno
ABBATEGGIO						
ALANNO	10,0	863	315.151			
ARSITA						
ATRI						
BISENTI						
BOLOGNANO	2,8	221	80.586			
BRITTOLI						
BUCCHIANICO				19,2	1.660	606.053
CAPPELLE SUL TAVO						
CARAMANICO TERME						
CARPINETO DELLA NORA						
CASALINCONTRADA	2,8	239	87.338			
CASTIGLIONE A CASAURIA	4,9	419	152.961			
CASTIGLIONE MESSER R.						
CASTILENTI						
CATIGNANO						
CEPAGATTI	27,4	2.367	864.098			
CITTA' SANT'ANGELO	50,5	4.367	1.594.134			
CIVITAQUANA						
CIVITELLA CASANOVA						
COLLECORVINO						
CUGNOLI						
ELICE						
FARA FILIORUM PETRI				29,0	2.505	914.353
FARINDOLA						
FRANCAVILLA	2,6	227	83.017	196,2	16.954	6.188.210
LETTOMANOPPELLO						
LORETO APRUTINO						
MANOPPELLO	15,1	1.303	475.607			
MIGLIANICO				36,9	3.192	1.165.225
MONTEBELLO DI BERTONA						
MONTEFINO						
MONTESILVANO	178,4	15.238	5.561.974			
NOCCIANO						
PENNE						
PESCARA	481,1	41.568	15.172.174	148,8	12.856	4.692.312
PESCOSANSONESCO						
PIANELLA	8,3	719	262.489			
PICCIANO						
PIETRANICO						

COMUNE	Acquedotto Giardino			Acquedotto Foro		
	l/s	mc/g	mc/anno	l/s	mc/g	mc/anno
POPOLI						
RAPINO				4,9	428	155.091
RIPA TEATINA				3,4	297	108.293
ROCCAMONTEPIANO						
ROCCAMORICE						
ROSCIANO	10,9	946	345.174			
SALLE						
SAN GIOVANNI TEATINO	56,6	4.886	1.783.364			
SCAFA	15,3	1.318	481.047			
SERRAMONACESCA						
SILVI	52,6	4.547	1.659.731			
SPOLTORE	50,4	4.356	1.589.824			
TOCCO DA CASAURIA	20,2	1.745	636.878			
TORRE DE' PASSERI	21,4	1.852	676.138			
TORREVECCHIA TEATINA	15,2	1.317	480.829			
TURRIVALIGNANI	2,7	229	83.594			
VICOLI						
VILLA CELIERA						
TOTALE GESTIONE ACA	1.027,0	88.729	32.386.108	439	37.892	13.830.538
SUB-DISTRIBUZIONE - GESTIONE COMUNALE						
BUSSI SUL TIRINO	0,3	25	9.055			
CASACANDITELLA				4,9	425	155.216
CASTELLI						
CHIETI	405,9	35.068	12.799.741			
CORVARA						
GUARDIAGRELE				34,7	2.997	1.093.734
MOSCUFO						
ORTONA E TOLLO				20,2	1.742	635.796
PINETO						
PRETORO						
SAN VALENTINO IN A.C.						
VACRI				1,7	148	53.924
VILLAMAGNA				10,1	871	318.066
TOTALE GENERALE DISTRIBUZIONE (l/s)		1.433			510	
		Acquedotto Giardino (Sorgente e Pozzi)		Acquedotto Foro (Sorgente e Pozzi)		
TOTALE GENERALE ADDUZIONE (l/s)		1.713			548	

COMUNE	Acquedotto Tavo Nord			Acquedotto Tavo Sud		
	l/s	mc/g	mc/anno	l/s	mc/g	mc/anno
ABBATEGGIO						
ALANNO						
ARSITA	0,2	18	6.537			
ATRI	39,0	3.370	1.230.197			
BISENTI	9,9	858	313.157			
BOLOGNANO						
BRITTOLI						
BUCCHIANICO						
CAPPELLE SUL TAVO				15,9	1.372	500.609
CARAMANICO TERME						
CARPINETO DELLA NORA						
CASALINCONTRADA						
CASTIGLIONE A CASAURIA						
CASTIGLIONE MESSER R.	7,6	655	239.208			
CASTILENTI	6,0	515	188.006			
CATIGNANO						
CEPAGATTI						
CITTA' SANT'ANGELO	40,0	3.456	1.261.295			
CIVITAUQUANA						
CIVITELLA CASANOVA				6,8	590	215.379
COLLECORVINO				19,2	1.663	606.955
CUGNOLI						
ELICE	5,8	483	176.136			
FARA FILIORUM PETRI						
FARINDOLA	4,9	426	155.428			
FRANCAVILLA						
LETTOMANOPPELLO						
LORETO APRUTINO				18,3	1.583	577.653
MANOPPELLO						
MIGLIANICO						
MONTEBELLO DI BERTONA	6,2	531	193.993			
MONTEFINO	3,3	282	102.757			
MONTESILVANO				25,8	2.210	806.774
NOCCIANO						
PENNE	5,5	475	173.548	47,5	4.108	1.499.512
PESCARA				44,6	3.855	1.406.921
PESCOSANSONESCO						
PIANELLA				15,4	1.329	484.969
PICCIANO				2,6	228	83.237
PIETRANICO						

COMUNE	Acquedotto Tavo Nord			Acquedotto Tavo Sud		
	l/s	mc/g	mc/anno	l/s	mc/g	mc/anno
POPOLI						
RAPINO						
RIPA TEATINA						
ROCCAMONTEPIANO						
ROCCAMORICE						
ROSCIANO						
SALLE						
SAN GIOVANNI TEATINO						
SCAFA						
SERRAMONACESCA						
SILVI	9,4	808	294.882			
SPOLTORE				9,8	850	310.229
TOCCO DA CASABURIA						
TORRE DE' PASSERI						
TORREVECCHIA TEATINA						
TURRIVALIGNANI						
VICOLI				0,6	55	20.043
VILLA CELIERA						
TOTALE GESTIONE ACA	137,5	11.877	4.335.144	207	17.842	6.512.281
SUB-DISTRIBUZIONE - GESTIONE COMUNALE						
BUSSI SUL TIRINO						
CASACANDITELLA						
CASTELLI						
CHIETI						
CORVARA						
GUARDIAGRELE						
MOSCUFO				12,7	1.096	399.887
ORTONA E TOLLO						
PINETO	7,4	641	233.887			
PRETORO						
SAN VALENTINO IN A.C.						
VACRI						
VILLAMAGNA						
TOTALE GENERALE DISTRIBUZIONE (l/s)	145			219		
			Acquedotto Tavo Nord (Sorgente e Pozzi)			Acquedotto Tavo Sud
TOTALE GENERALE ADDUZIONE (l/s)	279			334		

COMUNE	Acquedotto Morgia			Acquedotto Nora		
	l/s	mc/g	mc/anno	l/s	mc/g	mc/anno
ABBATEGGIO	2,4	211	77.062			
ALANNO	9,1	783	285.818			
ARSITA						
ATRI						
BISENTI						
BOLOGNANO	6,5	559	203.893			
BRITTOLI				1,8	158	57.793
BUCCHIANICO						
CAPPELLE SUL TAVO						
CARAMANICO TERME	3,6	309	112.892			
CARPINETO DELLA NORA				0,6	52	18.954
CASALINCONTRADA						
CASTIGLIONE A CASAURIA				0,5	41	14.820
CASTIGLIONE MESSER R.						
CASTILENTI						
CATIGNANO	1,6	136	49.596	3,6	308	112.390
CEPAGATTI						
CITTA' SANT'ANGELO						
CIVITAQUANA				11,2	971	354.576
CIVITELLA CASANOVA						
COLLECORVINO						
CUGNOLI				4,1	352	128.611
ELICE						
FARA FILIORUM PETRI						
FARINDOLA						
FRANCAVILLA						
LETTOMANOPPELLO	19,4	1.674	610.925			
LORETO APRUTINO						
MANOPPELLO	0,8	71	25.782			
MIGLIANICO						
MONTEBELLO DI BERTONA						
MONTEFINO						
MONTESILVANO						
NOCCIANO				5,8	505	184.190
PENNE						
PESCARA						
PESCOSANSONESCO				3,5	305	111.463
PIANELLA						
PICCIANO						
PIETRANICO				2,5	218	79.479

COMUNE	Acquedotto Morgia			Acquedotto Nora		
	l/s	mc/g	mc/anno	l/s	mc/g	mc/anno
POPOLI						
RAPINO						
RIPA TEATINA						
ROCCAMONTEPIANO						
ROCCAMORICE	4,2	360	131.245			
ROSCIANO						
SALLE						
SAN GIOVANNI TEATINO						
SCAFA	2,1	185	67.442			
SERRAMONACESCA						
SILVI						
SPOLTORE						
TOCCO DA CASAURIA						
TORRE DE' PASSERI				0,1	11	4.133
TORREVECCHIA TEATINA						
TURRIVALIGNANI						
VICOLI				1,1	92	33.573
VILLA CELIERA						
TOTALE GESTIONE ACA	50	4.287	1.564.675	35	3.014	1.099.983
SUB-DISTRIBUZIONE - GESTIONE COMUNALE						
BUSSI SUL TIRINO						
CASACANDITELLA						
CASTELLI						
CHIETI						
CORVARA				0,3	29	10.618
GUARDIAGRELE						
MOSCUFO						
ORTONA E TOLLO						
PINETO						
PRETORO						
SAN VALENTINO IN A.C.	0,2	21	7.754			
VACRI						
VILLAMAGNA						
TOTALE GENERALE DISTRIBUZIONE (l/s)	50			35		
	Acquedotto Morgia			Acquedotto Nora		
TOTALE GENERALE ADDUZIONE (l/s)	145			30		

COMUNE	Acquedotto Rocca di Ferro			Sorgenti Locali Aca		
	l/s	mc/g	mc/anno	l/s	mc/g	mc/anno
ABBATEGGIO						
ALANNO						
ARSITA				2,4	210	76.695
ATRI						
BISENTI						
BOLOGNANO						
BRITTOLE						
BUCCHIANICO	1,0	85	30.933			
CAPPELLE SUL TAVO						
CARAMANICO TERME				7,6	656	239.437
CARPINETO DELLA NORA				2,9	250	91.167
CASALINCONTRADA	9,2	796	290.656			
CASTIGLIONE A CASAURIA						
CASTIGLIONE MESSER R.						
CASTILENTI						
CATIGNANO						
CEPAGATTI						
CITTA' SANT'ANGELO						
CIVITAGUANA						
CIVITELLA CASANOVA				5,1	440	160.510
COLLECORVINO						
CUGNOLI						
ELICE						
FARA FILIORUM PETRI						
FARINDOLA				0,5	40	14.557
FRANCAVILLA						
LETTOMANOPPELLO						
LORETO APRUTINO						
MANOPPELLO				1,5	132	48.294
MIGLIANICO						
MONTEBELLO DI BERTONA				1,8	152	55.334
MONTEFINO						
MONTESILVANO						
NOCCIANO						
PENNE						
PESCARA						
PESCOSANSONESCO				0,2	13	4.887
PIANELLA						
PICCIANO						
PIETRANICO						

COMUNE	Acquedotto Rocca di Ferro			Sorgenti Locali Aca		
	l/s	mc/g	mc/anno	l/s	mc/g	mc/anno
POPOLI				19,9	1.722	628.658
RAPINO						
RIPA TEATINA						
ROCCAMONTEPIANO	8,0	694	263.235	0,9	81	29.413
ROCCAMORICE						
ROSCIANO						
SALLE						
SAN GIOVANNI TEATINO						
SCAFA						
SERRAMONACESCA				2,0	171	62.566
SILVI						
SPOLTORE						
TOCCO DA CASURIA				3,1	266	97.914
TORRE DE' PASSERI				5,1	436	159.722
TORREVECCHIA TEATINA						
TURRIVALIGNANI						
VICOLI						
VILLA CELIERA				3,1	265	96.792
TOTALE GESTIONE ACA	18,23	1.575	574.824	56	4.838	1.765.945
SUB-DISTRIBUZIONE - GESTIONE COMUNALE						
BUSSI SUL TIRINO						
CASACANDITELLA						
CASTELLI				0,16	14	5.030
CHIETI	0,0	2	761			
CORVARA						
GUARDIAGRELE						
MOSCUFO						
ORTONA E TOLLO						
PINETO						
PRETORO	5,1	441	161.028			
SAN VALENTINO IN A.C.						
VACRI						
VILLAMAGNA						
TOTALE GENERALE DISTRIBUZIONE (l/s)	23			56		
	<i>Acquedotto Rocca di Ferro</i>			<i>Sorgenti Locali Aca</i>		
TOTALE GENERALE ADDUZIONE (l/s)	34			69		

COMUNE	Da altro ATO			TOTALE		
	l/s	mc/g	mc/anno	l/s	mc/g	mc/anno
ABBATEGGIO				2,44	211	77.082
ALANNO				19,06	1.646	600.969
ARSITA				2,64	228	83.232
ATRI				39,01	3.370	1.230.197
BISENTI	0,0	4	1.535	9,98	862	314.693
BOLOGNANO				9,02	779	284.479
BRITTOLI				1,83	158	57.793
BUCCHIANICO				20,20	1.745	636.986
CAPPELLE SUL TAVO				15,87	1.372	500.609
CARAMANICO TERME				11,17	965	352.329
CARPINETO DELLA NORA				3,49	302	110.121
CASALINCONTRADA				11,99	1.036	377.994
CASTIGLIONE A CASAURIA				5,32	460	167.781
CASTIGLIONE MESSER R.				7,59	655	239.208
CASTILENTI				5,96	515	188.006
CATIGNANO				5,14	444	161.986
CEPAGATTI				27,40	2.367	864.096
CITTA' SANT'ANGELO				90,55	7.823	2.855.429
CIVITAUQUANA				11,24	971	354.576
CIVITELLA CASANOVA				11,92	1.030	375.889
COLLECORVINO				19,25	1.663	606.955
CUGNOLI				4,08	352	128.611
ELICE				5,59	483	176.136
FARA FILIORUM PETRI				28,99	2.505	914.353
FARINDOLA				5,39	466	169.985
FRANCAVILLA				198,86	17.181	6.271.227
LETTOMANOPPELLO				19,37	1.674	610.925
LORETO APRUTINO				18,32	1.583	577.653
MANOPPELLO				17,43	1.506	549.683
MIGLIANICO				36,95	3.192	1.165.225
MONTEBELLO DI BERTONA				7,91	683	249.327
MONTEFINO				3,26	282	102.757
MONTESILVANO				201,95	17.449	6.368.748
NOCCIANO				5,84	505	184.190
PENNE				53,05	4.584	1.673.060
PESCARA				674,51	58.278	21.271.407
PESCOSANSONESCO				3,69	319	116.350
PIANELLA				23,70	2.048	747.458
PICCIANO				2,64	228	83.237
PIETRANICO				2,52	218	79.479

COMUNE	Da altro ATO			TOTALE		
	l/s	mc/g	mc/anno	l/s	mc/g	mc/anno
POPOLI				19,93	1.722	628.658
RAPINO				4,95	428	156.091
RIPA TEATINA	6,3	547	199.787	9,77	844	308.080
ROCCAMONTEPIANO	1,0	82	30.000	9,91	857	312.648
ROCCAMORICE				4,16	360	131.245
ROSCIANO				10,95	946	345.174
SALLE	1,5	130	47.450	1,50	130	47.450
SAN GIOVANNI TEATINO				56,55	4.886	1.783.364
SCAFA				17,39	1.503	548.489
SERRAMONACESCA				1,98	171	62.566
SILVI	44,20	3.819	1.393.878	106,18	9.174	3.348.491
SPOLTORE				60,25	5.206	1.900.053
TOCCO DA CASURIA				23,30	2.013	734.792
TORRE DE' PASSERI				26,64	2.301	839.993
TORREVECCHIA TEATINA				15,25	1.317	480.829
TURRIVALIGNANI				2,65	229	83.594
VICOLI				1,70	147	53.616
VILLA CELIERA				3,07	265	96.792
TOTALE GESTIONE ACA	53,0	4.583	1.672.650	2.021,3	174.636	63.742.148
SUB-DISTRIBUZIONE - GESTIONE COMUNALE						
BUSSI SUL TIRINO				0,29	25	9.055
CASACANDITELLA				4,92	425	155.216
CASTELLI				0,16	14	5.030
CHIETI				405,90	35.070	12.800.502
CORVARA				0,34	29	10.618
GUARDIAGRELE				34,68	2.997	1.093.734
MOSCUFO				12,68	1.086	399.887
ORTONA E TOLLO				20,16	1.742	635.796
PINETO	26,3	2.270	828.731	33,70	2.911	1.062.618
PRETORO				5,11	441	161.028
SAN VALENTINO IN A.C.				0,25	21	7.754
VACRI				1,71	148	53.924
VILLAMAGNA				10,09	871	318.066
TOTALE GENERALE DISTRIBUZIONE (l/s)		79		2.551	220.426	80.455.376
			Da altro ATO	TOTALE 2016		
TOTALE GENERALE ADDUZIONE (l/s)		80		3.303	285.354	104.154.375

TABELLA 8 - Abitanti serviti dagli Acquedotti.

COMUNE	ABITANTI	Acquedotto	Acquedotto	Acquedotto	Acquedotto	Acquedotto
	Istat 2014	Giardino	Foro	Tavo Nord	Tavo Sud	Morgia
	ab	ab	ab	ab	ab	ab
ABBATEGGIO	406	0	0	0	0	406
ALANNO	3.517	1.844	0	0	0	1.673
ARSITA	831	0	0	65	0	0
ATRI	10.865	0	0	10.865	0	0
BISENTI	2.002	0	0	1.992	0	0
BOLOGNANO	1.130	320	0	0	0	810
BRITOLI	302	0	0	0	0	0
BUCCHIANICO	5.203	0	5.207	0	0	0
CAPPELLE SUL TAVO	4.033	0	0	0	4.033	0
CARAMANICO TERME	1.962	0	0	0	0	629
CARPINETO DELLA NOIRA	667	0	0	0	0	0
CASALINCONTRADA	3.103	717	0	0	0	0
CASTIGLIONE A CASAURIA	850	775	0	0	0	0
CASTIGLIONE MESSER R.	2.364	0	0	2.364	0	0
CASTILENTI	1.535	0	0	1.535	0	0
CATIGNANO	1.408	0	0	0	0	431
CEPAGATTI	10.802	10.802	0	0	0	0
CITTA' SANT'ANGELO	14.914	8.526	0	6.586	0	0
CIVITAGUANA	1.280	0	0	0	0	0
CIVITELLA CASANOVA	1.838	0	0	0	1.053	0
COLLE CORVINO	5.990	0	0	0	5.990	0
CUGNOLI	1.542	0	0	0	0	0
ELICE	1.718	0	0	1.718	0	0
FARA FILIORUM PETRI	1.942	0	1.942	0	0	0
FARINDOLA	1.548	0	0	1.415	0	0
FRANCAVILLA	25.400	338	25.073	0	0	0
LETTOMANOPPELLO	3.002	0	0	0	0	3.002
LORETO APRUTINO	7.539	0	0	0	7.539	0
MANOPPELLO	6.987	6.045	0	0	0	328
MIGLIANICO	4.856	0	4.856	0	0	0
MONTEBELLO DI BERTONA	991	0	0	771	0	0
MONTEFINO	1.036	0	0	1.036	0	0
MONTE SILVANO	63.577	46.790	0	0	6.787	0
NOCCIANO	1.826	0	0	0	0	0
PENNE	17.428	0	0	1.289	11.138	0
PESCARA	121.368	86.568	26.772	0	8.027	0
PESCOBANSONESCO	518	0	0	0	0	0
PIANELLA	8.556	3.005	0	0	5.551	0
PICCIANO	1.375	0	0	0	1.375	0
PIETRANICO	500	0	0	0	0	0

	ABITANTI Istat 2014	Acquedotto Giardino	Acquedotto Foro	Acquedotto Tavo Nord	Acquedotto Tavo Sud	Acquedotto Margia
COMUNE	ab	ab	ab	ab	ab	ab
POPOLI	5.219	0	0	0	0	0
RAPINO	1.329	0	1.329	0	0	0
RIPA TEATINA	4.115	0	1.446	0	0	0
ROCCAMONTEPIANO	1.737	0	0	0	0	0
ROCCAMORICE	949	0	0	0	0	949
ROSCIANO	3.889	3.889	0	0	0	0
SALLE	316	0	0	0	0	0
SAN GIOVANNI TEATINO	3.801	3.801	0	0	0	0
SCAFA	13.884	12.177	0	0	0	1.707
SERRAMONACESCA	566	0	0	0	0	0
SILVI	15.571	7.718	0	1.371	0	0
SPOLTONE	19.308	18.154	0	0	3.152	0
TOCCO DA CASABURIA	2.720	2.358	0	0	0	0
TORRE DE' PASSERI	3.172	2.553	0	0	0	0
TORREVECCHIA TEATINA	4.245	4.245	0	0	0	0
TURRIVALIGNANI	877	877	0	0	0	0
VICOLI	369	0	0	0	145	0
VILLA CELIERA	718	0	0	0	0	0
TOTALE GESTIONE ACA	414.579	219.299	66.428	31.010	54.792	9.934
SUB-DISTRIBUZIONE - GESTIONE COMUNALE						
BUSSI SUL TIRINO	2.562	124				
CASACANDITELLA	1.321		1.321			
CASTELLI	1.207					
CHIETI	52.163	52.160				
CORVARA	264					
GUARDIAGRELE	9.141		9.141			
MOSCUFO	3.228				3.228	
ORTONA E TOLLO	23.600		8.710			
PINETO	14.807			3.259		
PRETORO	956					
SAN VALENTINO IN A.C.	1.928					106
VACRI	1.690		739			
VILLAMAGNA	2.395		2.395			
Comuni in sub-distribuzione alimentati anche da acquedotti/sorgenti locali non Aca spa - Dato calcolato ipotizzando una dotazione di 200 litri/di						

	ABITANTI Istat 2014	Acquedotto Nora	Acquedotto Rocca di Ferro	Sorgenti Locali Aca	Da altro ATO
COMUNE	ab	ab	ab	ab	ab
ABBATEGGIO	406	0	0	0	0
ALANNO	3.517	0	0	0	0
ARSITA	831	0	0	766	0
ATRI	10.885	0	0	0	0
BISENTI	2.002	0	0	0	10
BOLOGNANO	1.130	0	0	0	0
BRITTOLI	302	302	0	0	0
BUCCHIANICO	5.263	0	256	0	0
CAPPELLE SUL TAVO	4.033	0	0	0	0
CARAMANICO TERME	1.962	0	0	1.333	0
CARPINETO DELLA NORA	667	115	0	552	0
CASALINCONTRADA	3.103	0	2.386	0	0
CASTIGLIONE A CASAURIA	850	75	0	0	0
CASTIGLIONE MESSER R.	2.364	0	0	0	0
CASTILENTI	1.535	0	0	0	0
CATIGNANO	1.408	977	0	0	0
CEPAGATTI	10.802	0	0	0	0
CITTA' SANT'ANGELO	14.914	0	0	0	0
CIVITAQUANA	1.280	1.280	0	0	0
CIVITELLA CASANOVA	1.838	0	0	785	0
COLLECORVINO	5.990	0	0	0	0
CUGNOLI	1.542	1.542	0	0	0
ELICE	1.718	0	0	0	0
FARA FILIORUM PETRI	1.942	0	0	0	0
FARINDOLA	1.548	0	0	133	0
FRANCAVILLA	25.409	0	0	0	0
LETTOMANOPPELLO	3.002	0	0	0	0
LORETO APRUTINO	7.539	0	0	0	0
MANOPPELLO	6.987	0	0	614	0
MIGLIANICO	4.856	0	0	0	0
MONTEBELLO DI BERTONA	991	0	0	220	0
MONTEFINO	1.036	0	0	0	0
MONTESILVANO	53.577	0	0	0	0
NOCCIANO	1.826	1.826	0	0	0
PENNE	12.428	0	0	0	0
PESCARA	121.366	0	0	0	0
PESCOSANSONESCO	518	496	0	22	0
PIANELLA	8.556	0	0	0	0
PICCIANO	1.375	0	0	0	0
PIETRANICO	500	500	0	0	0

	ABITANTI Istat 2014	Acquedotto Nora	Acquedotto Rocca di Ferro	Sorgenti Locali Aca	Da altro ATO
COMUNE	ab	ab	ab	ab	ab
POPOLI	5.219	0	0	5.219	0
RAPINO	1.329	0	0	0	0
RIPA TEATINA	4.115	0	0	0	2.889
ROCCAMONTEPIANO	1.737	0	1.407	163	167
ROCCAMORICE	949	0	0	0	0
ROSCIANO	3.889	0	0	0	0
SALLE	316	0	0	0	316
SAN GIOVANNI TEATINO	3.801	0	0	0	0
SCAFA	13.884	0	0	0	0
SERRAMONACESCA	566	0	0	566	0
SILVI	15.571	0	0	0	6.482
SPOLTORE	19.306	0	0	0	0
TOCCO DA CASURIA	2.720	0	0	362	0
TORRE DE' PASSERI	3.172	18	0	603	0
TORREVECCHIA TEATINA	4.245	0	0	0	0
TURRIVALIGNANI	877	0	0	0	0
VICOLI	389	244	0	0	0
VILLA CELIERA	716	0	0	716	0
TOTALE GESTIONE ACA	414.579	7.372	4.049	12.054	9.543
SUB-DISTRIBUZIONE - GESTIONE COMUNALE					
BUSSI SUL TIRINO	2.562				
CASACANDITELLA	1.321				
CASTELLI	1.207			69	
CHIETI	52.163				
CORVARA	254	145			
GUARDIAGRELE	9.141				
MOSCUFO	3.229				
ORTONA E TOLLO	23.600				
PINETO	14.807				11.548
PRETORO	956		956		
SAN VALENTINO IN A.C.	1.928				
VACRI	1.690				
VILLAMAGNA	2.396				
		Comuni in sub-distribuzione alimentati anche da acquedotti/sorgenti locali non Aca spa - Dato calcolato ipotizzando una dotazione di 200 l/ab/di			

TABELLA 9 - Contatori da installare o sostituire in distribuzione.

N	ACQUEDOTTO Nome	Comune	STRUMENTO INSTALLATO			Tipologia	Nota
			Ubicazione	Strumento	Matricola		
1	La Morgia	Abbatteggio	Uscita Partitore Scatelle - C.da Scatelle	Venturimetro	1/4251	-	Staccato
2	Giardino	Alanno	Uscita Partitore Zona Industriale - Zona Industriale	Venturimetro	04/122749	-	Fermo
3	Giardino	Alanno	Uscita Serbatoio Coccalonga - Alanno scalo	Contatore	04/116650	Wolmann	Fermo
4	Piana dei Carbonai	Araia	Serbatoio Sette Vangeli - C.da Sette Vangeli				Mancante
5	Piana dei Carbonai	Araia	Serbatoio Vicenne - C.da Vicenne				Mancante
6	Tavo Nord	Bisenti	Uscita Serbatoio San Pietro Nuovo - C.Marmo-Piccoli	Contatore	pa 3	Wolmann	Fermo
7	Tavo Nord	Bisenti	Serbatoio Chiovano Alto - Chiovano alto				Mancante
8	Tavo Nord	Bisenti	Serbatoio Chiovano Alto - Chiovano alto				Mancante
9	Tavo Nord	Bisenti	Serbatoio Ciampano - S.Nicola				Mancante
10	Le Fratte	Bolognaro	Uscita Partitore Sorgente Le Fratte - Musellaro	Contatore	234354	Turbina	Fermo - sorgente non in distribuzione
11	Carnatina	Brittoli	Uscita Sorgente Carnatina - C.da cona	Contatore	108484	Turbina	Fermo - sorgente non in distribuzione
12	Val di Foro	Bucchiarico	Uscita Serbatoio Colle Spaccato - Colle spaccato	Contatore	04/MV6165	Wolmann	Fermo
13	Tavo Sud	Cappelle sul Tavo	Uscita Serbatoio Colle Barbore - Zona rurale	Contatore	Manca in anagrafica	Wolmann	Fermo
14	Fonte Madeca	Caramanico Terme	Ingresso Serbatoio S.Nicola	Contatore	FD0886309		Inaccessibile
15	Fonte dell'Acero	Caramanico Terme	Sorgente Fonte dell'Acero				Mancante
16	Fonte Gallo	Caramanico Terme	Ingresso Vaschette Case Ricci S.Elia	Contatore	FD02901	Turbina	Fermo - sorgente non in distribuzione
17	Rocca di Ferro	Casalinocontrada	Uscita Serbatoio Casalinocontrada - Zona rurale				Mancante
18	Rocca di Ferro	Casalinocontrada	Uscita Serbatoio Casalinocontrada - Capoluogo				Mancante
19	Giardino	Cepagatti	Uscita Pozzetto - Fratini Fratini	Contatore	3626762	Wolmann	Fermo
20	Giardino	Cepagatti	Uscita Serbatoio Vallemare - Praz. Vallemare	Contatore	65/5623	Wolmann	Fermo
21	Tavo Sud	Civitella Casanova	Ingresso Serbatoio Civitella - C.da Brigandello	Venturimetro	142635	-	Fermo
22	Fonte Madonna	Civitella Casanova	Uscita Serbatoio Bastiano - C.da S.Sebastiano, Vagnola	Contatore	70916	Wolmann	Fermo
23	Fonte Madonna	Civitella Casanova	Uscita Serbatoio Bastiano - C.da S.Sebastiano, Vagnola	Contatore	70919	Wolmann	Fermo
24	Tavo Sud	Collecorvino	Uscita Colle del Monte - C.da Campoio	Contatore	110/3812520	Wolmann	Fermo
25	Tavo Sud	Collecorvino	Uscita Villa Barbieri - Barbieri, Cepraneto	Contatore	111/1057195	Wolmann	Fermo
26	Tavo Nord	Farindola	Uscita Partitore Piano Piano - Macchie centrale	Contatore	03-070520	Turbina	Fermo
27	Tavo Nord	Farindola	Uscita Serbatoio Farindola - Farindola centro	Contatore	02/D 98491	Wolmann	Fermo
28	Val di Foro	Francavilla al Mare	Uscita Partitore De Zellis - C.da Piana	Venturimetro	139/102990	-	Fermo
29	Val di Foro	Francavilla al Mare	Entrata Piezometro - Capoluogo	Venturimetro	140/82126	-	Fermo
30	Val di Foro	Francavilla al Mare	Entrata Piezometro - Francavilla a mare	Contatore	425/52165	Wolmann	Fermo

N	ACQUEDOTTO Nome	STRUMENTO INSTALLATO					Note
		Comune	Ubicazione	Strumento	Matricola	Tipologia	
31	Val di Foro	Francavilla al Mare	Uscita Pozzetto Alento - Zona campo sportivo	Contatore	138/2393078	Wolmann	Fermo
32	Val di Foro	Francavilla al Mare	Uscita Pozzetto Pretaro - C.da pretaro	Venturimetro	04/202046	-	Fermo
33	Val di Foro	Francavilla al Mare	Uscita Serbatoio Carletto - Lido d'Alcione	Venturimetro	136/3455339	-	Fermo
34	Val di Foro/Giardino	Francavilla al Mare	Uscita Pozzetto Fontechiara - Fontechiara alta	Contatore	3070969	Wolmann	Fermo
35	La Morgia	Lettomanoppello	Uscita Pozzetto Fonte del Papa	Contatore	100/5603813	Turbina	Fermo
36	Vaccareccia	Lettomanoppello	Uscita Sorgente Vaccareccia - Vie prati case passola	Contatore			Fermo - sorgente non in distribuzione
37	Santa Maria	Lettomanoppello	Uscita Sorgente Santa Maria - Serbatoio Via Colle	Contatore	24730072		Fermo - sorgente non in distribuzione
38	Acquafredda	Lettomanoppello	Uscita Sorgente Acquafredda - Serbatoio Via Colle	Contatore	99538025		Fermo - sorgente non in distribuzione
39	Tavo Sud	Loreto Aprutino	Uscita Pozzetto Dir. Cassa - Nuovo serbatoio	Contatore	156/1043777	Turbina	Fermo
40	Tavo Sud	Loreto Aprutino	Uscita Serbatoio Fiorano - Case sparse	Contatore	105/MY6174	Turbina	Fermo
41	Tavo Sud	Loreto Aprutino	Uscita Serbatoio Vecchio Loreto Aprutino - Capoluogo	Contatore	151/1972137	Wolmann	Fermo
42	Tavo Sud	Loreto Aprutino	Uscita Serbatoio Coll'Orso - C.da Campo sacro	Contatore	154/2486774/97	Wolmann	Fermo
43	Giardino	Manoppello	Uscita Colle Luce - Colle luce	Contatore	162/d03u090659	Wolmann	Fermo
44	Giardino	Manoppello	Uscita Serbatoio Santa Maria d'Arabona - Manoppello scalo	Contatore	431/1066415-95	Wolmann	Fermo
45	Val di Foro	Miglianico	Uscita Partitore Valignani - C.da Foreste	Contatore	PD002717	Turbina	Fermo
46	Val di Foro	Miglianico	Uscita Serbatoio S.Pantalone - C.da plane	Contatore	168/4683270	Wolmann	Fermo
47	Val di Foro	Miglianico	Uscita Serbatoio Santa Cecilia - C.da Correto	Contatore	167/442509	Wolmann	Fermo
48	Fonte Marianna	Montebello di Bertona	Ingresso Pozzetto Marino - Serbatoio Marino, C.da Bertona, S.Maria	Contatore	32042562		Smontato da sostituire
49	Tavo Nord	Montebello di Bertona	Serbatoio Comunale				Mancante
50	Fonte Schioppone+Fonte delle Breccie	Montebello di Bertona	Ingresso Serbatoio Mezzanotte - C.da Bertona	Contatore	234339		Serbatoio by-passato
51	Tavo Nord	Montefino	Uscita Crocetta S.Maria - Capoluogo e Barale	Contatore	11457	Wolmann	Fermo
52	Tavo Sud	Montesilvano	Uscita Serbatoio Colle Selva - Colli	Contatore	185/62781	Wolmann	Fermo
53	Giardino	Montesilvano	Uscita Mazzocco - Marina lato sud	Venturimetro	178/114576	-	Fermo
54	Giardino	Montesilvano	Uscita Pozzetto Corsorano	Venturimetro	03/4503128	-	Fermo
55	Giardino	Montesilvano	Uscita Pozzetto Lupi - Lupi alb. Riviera	Venturimetro	191/149201	-	Fermo
56	Ruzzo	Montesilvano	Uscita Pozzetto Vestina - Vestina marina c.	Venturimetro	448/108206	-	Fermo
57	Giardino	Montesilvano	Uscita Pozzetto Contrada Macchiano - Macchiano basso	Contatore	11413	Wolmann	Fermo
58	Tavo Sud	Montesilvano	Uscita Colle Arena - Zona alta, Colle Arena	Contatore	11453	Turbina	Fermo
59	Petra Rossa-Noca	Nocchiano	Uscita Serbatoio Municipio - Municipio	Contatore	199/5689520	Turbina	Fermo
60	Tavo Sud	Penne	Uscita Serbatoio Basso - Capoluogo	Contatore	217/ 02-062772	Wolmann	Fermo

N	ACQUEDOTTO		STRUMENTO INSTALLATO				Nota
	Nome	Comune	Utilizzazione	Strumento	Metricola	Tipologia	
61	Giardino	Pescara	Uscita Cunicolo Colle Pineta - Pescara sud	Venturimetro	430/112090	-	Fermo
62	Val di Foro	Pescara	Ingresso Serbatoio Colle Breccia - Pescara sud	Contatore	227/009949	Wolmann	Fermo
63	Giardino	Pescara	Uscita Serbatoio Colle Pineta - Colle Pineta alto	Contatore	226/120336	Wolmann	Fermo
64	Giardino	Pescara	Uscita Serbatoio Fontanelle - Zona industriale	Venturimetro	221/202825	-	Fermo
65	Pellegrino	Pescosansonesco	Uscita Serbatoio Fonte Quegla	Contatore	03/v1080038	Wolmann	Serbatoio by-passato
66	Tavo Sud	Pianella	Uscita Colle Jonne - Abbaziaze az. Di Leonardo	Contatore	Manca in anagrafica	Turbina	Fermo
67	Tavo Sud	Pianella	Uscita Serbatoio Pusciana - Pusciana, Case sparse	Contatore	107450	Wolmann	Fermo
68	Giardino	Pianella	Serbatoio Cerratina - Cerratina	Contatore	04/103567193	Wolmann	Fermo
69	Giardino	Pianella	Serbatoio Cerratina - Cerratina	Contatore	04/10354393	Wolmann	Fermo
70	Tavo Sud	Pianella	Serbatoio Pianella				Mancante
71	Tavo Sud	Pianella	Serbatoio Pianella				Mancante
72	Tavo Sud	Picciano	Uscita Serbatoio Piccianello - C.da Pagliari	Contatore	268/20854746	Wolmann	Fermo
73	Tavo Sud	Picciano	Uscita Serbatoio Piccianello - Fraz. Piccianello	Contatore	247/2110509	Turbina	Fermo
74	Tavo Sud	Picciano	Uscita Serbatoio Collina - Zone rurali	Contatore	249/03/070968	Wolmann	Fermo
75	Tavo Sud	Picciano	Uscita Serbatoio Collina - Capoluogo	Contatore	246/2393386	Wolmann	Fermo
76	Val di Foro	Ripa Teatina	Uscita Pozzetto Rst. Filippo - C.da Arenile, S.Stefano	Contatore	141240	Turbina	Staccato
77	Val di Foro	Ripa Teatina	Uscita Serbatoio Alento - Alento superiore	Contatore	108621	Turbina	Fermo
78	Bocca di Fermo	Roccamonte piano	Uscita Serbatoio Reginaldo - C.da Reginaldo	Contatore	280/9301974	Turbina	Fermo
79	La Morgia	Roccamorice	Uscita Serbatoio Bosco - Capoluogo	Contatore	36268735	Wolmann	Staccato
80	Proia	Roccamorice	Ingresso Partitore Macchia Metola - C.da Macchia Metola	Contatore	784992		Fermo - sorgente non in distribuzione
81	La Morgia	Roccamorice	Uscita Serbatoio Costa del Colle - Costa del Colle	Venturimetro	2741/95		Staccato
82	Paritelli	Roccamorice	Ingresso Serbatoio Comunale Pagliari	Contatore	8955066-98	Wolmann	Fermo - sorgente non in distribuzione
83	Giardino	Rosciano	Uscita Piano del Cielo - Capoluogo	Contatore	287/4355822	Wolmann	Fermo
84	Giardino	Rosciano	Uscita Serbatoio Cepagatti - Piano di cocca	Contatore	290/070922	Wolmann	Fermo
85	Giardino	Rosciano	Uscita Serbatoio Colle San'Angelo - Zona rurale	Contatore	293/48217	Turbina	Fermo
86	Giardino	Rosciano	Uscita Serbatoio Villa Bolesse - Villa Bolesse	Contatore	291/OA25255	Wolmann	Fermo
87	Le Prate	Salle	Serbatoio Capoluogo - Centro Urbano				Mancante
88	Giardino	San Giovanni Teatino	Uscita Pozzetto scarico Dx - Dragonara bassa	Contatore	309/03/070923	Wolmann	Fermo
89	Giardino	San Giovanni Teatino	Uscita Serbatoio Sambuceto - Industria	Contatore	316/174847		Fermo
90	Giardino	Scafa	Uscita Serbatoio Castellari - C.da Castellari	Venturimetro	303/127101	-	Fermo

N	ACQUEDOTTO		STRUMENTO INSTALLATO				Note
	Nome	Comune	Ubicazione	Strumento	Matricola	Tipologia	
91	Giardino	Scafa	Uscita Serbatoio Solcano - C.da Crosta	Contatore	2353860	Turbina	Fermo
92	Ruzzo	Silvi	Uscita Pozzetto Fosso Piroli - Zona Piroli	Contatore	0485-08	Turbina	Fermo
93	Ruzzo	Silvi	Uscita Serbatoio Concio - Silvi roed	Contatore	02-062814	Wolfsmann	Fermo
94	Ruzzo	Silvi	Uscita Serbatoio Santo Stefano - Silvi centro	Contatore	02-062801	Wolfsmann	Fermo
95	Giardino	Silvi	Uscita Pozzetto Cattedrale Assunta - Silvi marina, Centro	Contatore	60-69880	Turbina	Fermo
96	Tavo	Silvi	Uscita Serbatoio Colle Terremoto - Silvi alta rurali	Contatore	1093646-96	Wolfsmann	Fermo
97	Giardino	Silvi	Uscita Pozzetto Treclinariere - Piombo alta	Contatore	187/1850593	Turbina	Fermo
98	Giardino	Spoleto	Uscita Serbatoio Montinope - Via Fonte Grande, Convento	Contatore	334/01/107376	Wolfsmann	Fermo
99	Giardino	Spoleto	Uscita Serbatoio Santa Teresa - S. Teresa	Contatore	340/NA8570	Wolfsmann	Fermo
100	Giardino	Tocco da Casauria	Uscita 1° Trave Arm - Autostrada	Contatore	349/5689511	Turbina	Fermo
101	Giardino	Tocco da Casauria	Uscita Palombizio - C.da Rovetone	Contatore	348/AO482	Turbina	Fermo
102	Valleopio+Acquazzetti	Tocco da Casauria	Ingresso Serbatoio Valleopio - Capoluogo, Pinciarà	Contatore	01/107388	Wolfsmann	Fermo
103	Giardino	Torre de' Passeri	Ingresso Centrale Tocco zero - Torre de' Passeri	Contatore	Manca in anagrafica	Wolfsmann	Fermo/Inaccessibile
104	Giardino	Torre de' Passeri	Uscita Partire Cimitero - Torre de' Passeri	Contatore	20854704	Wolfsmann	Fermo
105	Giardino	Torrevecchia Testina	Uscita Serbatoio Torremontanara - Torremontanara	Contatore	430/120317	Wolfsmann	Fermo
106	Fondi	Villa Calera	Serbatoio Foeni - C.da Santa Maria, Pretara				Mancante
107	Cervaro	Villa Calera	Uscita Serbatoio Santa Maria Scalate - C.da S.Maria	Contatore	483435	Turbina	Fermo

Dotazioni e perdite idriche.

TABELLA 10 - Dotazioni - Analisi sul Volume fatturato.

Viene confrontato il quantitativo di acqua fatturato rispetto al valore medio di riferimento di 150 l/ab/giorno per gli anni dal 2012 al 2015 (il dato 2016 non è ancora consolidato).

N.	COMUNE	A	B	C=A+B
		POPOLAZIONE RESIDENTE Istat 2014 ACQUEDOTTO SERVITA	POPOLAZIONE FLUTTUANTE (PRGA 2011) ACQUEDOTTO	POPOLAZIONE TOTALE
		PRA	PFA	PT
1	ABBATEGGIO	406	368	774
2	ALANNO	3.517	631	4.148
3	ARSITA	831	303	1.134
4	ATRI	10.865	1.565	12.430
5	BISENTI	2.002	206	2.208
6	BOLOGNANO	1.130	379	1.509
7	BRITTOLI	302	344	646
8	BUCCHIANICO	5.263	1.157	6.420
9	CAPPELLE SUL TAVO	4.033	375	4.408
10	CARAMANICO TERME	1.962	3.043	5.005
11	CARPINETO NORA	667	300	967
12	CASALINCONTRADA	3.103	66	3.169
13	CASTIGLIONE A CASAURIA	850	748	1.598
14	CASTIGLIONE M.R.	2.364	373	2.737
15	CASTILENTI	1.535	153	1.688
16	CATIGNANO	1.408	472	1.880
17	CEPAGATTI	10.802	1.047	11.849
18	CITTA' S. ANGELO	14.914	2.972	17.886
19	CIVITAUQUANA	1.280	654	1.934
20	CIVITELLA CASANOVA	1.838	850	2.688
21	COLLECORVINO	5.990	1.218	7.208
22	CUGNOLI	1.542	178	1.720
23	ELICE	1.718	266	1.984
24	FARA F.P.	1.942	459	2.401
25	FARINDOLA	1.548	502	2.050
26	FRANCAVILLA	25.409	17.712	43.121
27	LETTOMANOPELLO	3.002	186	3.188
28	LORETO APRUTINO	7.539	1.558	9.097
29	MANOPPELLO	6.987	1.143	8.130
30	MIGLIANICO	4.856	1.380	6.236
31	MONTEBELLO DI B.	991	415	1.406
32	MONTEFINO	1.036	269	1.305
33	MONTESILVANO	53.577	17.483	71.060
34	NOCCIANO	1.826	289	2.115
35	FENNE	12.428	1.742	14.170
36	PESCARA	121.366	16.793	138.159
37	PESCOSANSONESCO	518	347	865
38	PIANELLA	8.556	1.003	9.559
39	PICCIANO	1.375	427	1.802
40	PIETRANICO	500	265	765
41	POPOLI	5.219	972	6.191
42	RAPINO	1.329	489	1.818
43	RIPA TEATINA	4.115	453	4.568
44	ROCCAMONTEPIANO	1.737	594	2.331
45	ROCCAMORICE	949	693	1.642
46	ROSCIANO	3.889	425	4.314
47	SALLE	316	65	381
48	SAN GIOVANNI TEATINO	13.289	1.743	15.032
49	SCAFA	3.836	286	4.122
50	SERRAMONACESCA	582	719	1.301
51	SILVI	15.401	29.289	44.690
52	SPOLTORE	15.565	3.111	21.677
53	TOCCO CASAURIA	2.721	788	3.509
54	TORRE DE PASSERI	3.174	427	3.601
55	TORREVECCHIA TEATINA	3.746	946	4.692
56	TURRIVALIGNANI	884	313	1.197
57	VILLA CELIERA	747	289	1.036
57	TOTALE GESTIONE ACA ACQUEDOTTO	412.278	121.243	533.521
	Dati stimati	Vicini fuori conteggio		

COMUNE	D	E	F	G
	VOLUME ACQUA FATTURATO ACQUEDOTTO mc/anno	VOLUME ACQUA FATTURATO ACQUEDOTTO mc/anno	VOLUME ACQUA FATTURATO ACQUEDOTTO mc/anno	VOLUME ACQUA FATTURATO ACQUEDOTTO mc/anno (Agg.to Nov16)
	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
ABBATEGGIO	31.062	28.472	29.128	26.720
ALANNO	303.531	298.015	290.075	259.640
ARSITA	63.480	64.812	55.850	55.921
ATRI	785.479	753.629	662.104	702.708
BISENTI	118.675	114.170	108.044	102.097
BOLOGNANO	97.288	91.682	92.173	92.549
BRITOLI	25.555	21.971	22.320	56.185
BUCCHIANICO	285.353	287.875	277.130	276.066
CAPPELLE SUL TAVO	233.476	232.277	210.541	222.442
CARAMANICO TERME	178.810	158.342	178.183	158.914
CARPINETO NORA	43.713	40.983	37.822	38.815
CASALINCONTRADA	187.941	192.049	174.520	184.051
CASTIGLIONE A CASAURIA	66.513	61.550	57.525	59.687
CASTIGLIONE M.R.	162.001	150.243	149.162	155.628
CASTILENTI	103.161	104.590	95.746	96.701
CATIGNANO	93.820	91.259	91.343	83.071
CEPAGATTI	671.198	638.306	646.361	683.682
CITTA' S. ANGELO	1.067.611	1.058.704	1.014.132	1.000.452
CIVITAUANA	98.118	89.832	87.683	84.271
CIVITELLA CASANOVA	118.371	111.578	112.228	99.601
COLLECORVINO	357.596	344.190	340.248	336.392
CUGNOLI	90.203	83.468	82.224	81.122
ELICE	111.341	105.172	94.985	98.648
FARA F.P.	116.838	115.429	107.548	108.978
FARINDOLA	98.121	86.961	82.390	86.043
FRANCAVILLA	1.871.682	1.755.496	1.812.484	1.804.348
LETTOMANOPPELLO	188.397	177.126	166.884	176.988
LORETO APRUTINO	485.401	462.600	448.693	470.105
MANOPPELLO	168.856	419.727	402.924	392.535
MIGLIANICO	322.294	307.746	318.460	315.135
MONTEBELLO DI B.	67.222	51.854	45.728	47.368
MONTEFINO	65.911	52.884	65.798	63.239
MONTESILVANO	3.313.988	3.126.187	3.258.874	3.201.108
NOCCIANO	118.240	111.791	107.802	110.646
PENNE	786.341	756.384	715.924	765.593
PESCARA	9.981.301	9.954.852	9.923.918	10.301.306
PESCOSANSONESCO	28.531	27.823	28.769	27.951
PIANELLA	534.980	606.491	492.440	492.533
PICCIANO	78.357	74.628	70.638	71.382
PIETRANICO	35.669	32.594	32.806	30.799
POPOLI	311.840	333.140	311.637	306.662
RAPINO	67.362	67.596	65.232	64.802
RIPA TEATINA	247.565	252.581	232.371	239.906
ROCCAMONTEPIANO	97.830	96.554	91.804	94.165
ROCCAMORICE	61.995	60.816	55.213	13.453
ROSCIANO	259.121	241.429	250.289	253.280
SALLE	1.762	1.762	12.325	14.077
SAN GIOVANNI TEATINO	612.308	612.308	1.075.080	1.109.474
SCAFA	302.080	281.241	227.011	227.138
SERRAMONACESCA	30.389	32.104	33.851	33.300
SILVI	1.389.969	1.266.268	1.381.004	1.388.700
SPOLTORE	1.224.103	1.142.406	1.156.813	1.188.026
TOCCO CASAURIA	210.711	203.037	188.244	194.826
TORRE DE PASSERI	206.114	203.288	180.776	186.645
TORREVECCHIA TEATINA	283.929	249.701	253.127	250.731
TURRIVALIGNANI	63.004	64.431	67.171	60.850
VILLA CELIERA	37.512	36.545	35.358	36.194
TOTALE GESTIONE ACA ACQUEDOTTO	28.935.001	28.268.566	28.599.023	29.043.847
Dati stimati				

COMUNE	H=D/366	I=E/365	L=F/365	M=G/365
	VOLUME ACQUA FATTURATO ACQUEDOTTO mc/giorno	VOLUME ACQUA FATTURATO ACQUEDOTTO mc/giorno	VOLUME ACQUA FATTURATO ACQUEDOTTO mc/giorno	VOLUME ACQUA FATTURATO ACQUEDOTTO mc/giorno
	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
ABBATEGGIO	85	78	80	73
ALANNO	829	816	795	712
ARSITA	173	178	153	153
ATRI	2.146	2.065	1.814	1.925
BISENTI	324	313	298	280
BOLOGNANO	296	251	253	254
BRITTOLI	70	60	61	154
BUCCHIANICO	780	789	759	756
CAPPELLE SUL TAVO	638	636	577	609
CARAMANICO TERME	489	434	468	435
CARPINETO NORA	119	112	104	106
CASALINCONTRADA	514	526	478	504
CASTIGLIONE A CASAURIA	179	169	168	164
CASTIGLIONE M.R.	443	412	409	426
CASTILENTI	282	287	262	265
CATIGNANO	256	250	250	228
CEPAGATTI	1.834	1.749	1.771	1.818
CITTA' S. ANGELO	2.917	2.901	2.778	2.741
CIVITAGUANA	268	246	240	231
CIVITELLA CASANOVA	323	306	307	273
COLLECORVINO	977	943	932	922
CUGNOLI	248	229	225	222
ELICE	304	288	260	270
FARA F.P.	319	316	295	299
FARINDOLA	268	238	226	236
FRANCAVILLA	5.114	4.810	4.966	4.943
LETTOMANOPPELLO	515	485	430	465
LORETO APRUTINO	1.326	1.267	1.229	1.266
MANOPPELLO	923	1.150	1.104	1.075
MIGLIANICO	881	843	872	863
MONTEBELLO DI B.	156	142	125	130
MONTEFINO	160	145	180	173
MONTESILVANO	9.055	8.565	8.928	8.770
NOCCIANO	323	306	295	303
PENNE	2.148	2.072	1.981	2.098
PESCARA	27.271	27.274	27.189	28.223
PESCOSANONESCO	78	76	79	77
PIANELLA	1.462	1.388	1.349	1.349
PICCIANO	214	204	194	198
PIETRANICO	97	89	90	84
POPOLI	852	913	854	841
RAPINO	184	185	179	177
RIPA TEATINA	676	692	637	657
ROCCAMONTEPIANO	267	265	252	258
ROCCAMORICE	169	167	151	37
ROSCIANO	708	661	686	694
SALLE	5	5	34	39
SAN GIOVANNI TEATINO	1.673	1.678	2.945	3.040
SCAFA	825	716	622	622
SERRAMONACESCA	83	86	93	91
SILVI	3.798	3.469	3.784	3.805
SPOLTORE	3.345	3.130	3.169	3.200
TOCCO CASAURIA	576	556	516	534
TORRE DE PASSERI	569	557	495	511
TORREVECCHIA TEATINA	721	684	693	687
TURRIVALIGNANI	172	177	184	167
VILLA CELIERA	102	100	97	99
TOTALE GESTIONE ACA ACQUEDOTTO	79.519	77.448	78.353	79.572

COMUNE	N=H/86,4	O=I/86,4	P=L/86,4	Q=M/86,4
	VOLUME ACQUA FATTURATO ACQUEDOTTO l/s	VOLUME ACQUA FATTURATO ACQUEDOTTO l/s	VOLUME ACQUA FATTURATO ACQUEDOTTO l/s	VOLUME ACQUA FATTURATO ACQUEDOTTO l/s
	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
ABBATEGGIO	0,98	0,90	0,92	0,85
ALANNO	9,60	9,45	9,20	8,24
ARSITA	2,01	2,08	1,77	1,77
ATRI	24,84	23,90	21,00	22,28
BISENTI	3,75	3,62	3,43	3,24
BOLOGNANO	3,08	2,91	2,92	2,93
BRITTOLE	0,61	0,70	0,71	1,78
BUCCHIANICO	9,02	9,13	8,79	8,75
CAPPELLE SUL TAVO	7,38	7,37	6,68	7,05
CARAMANICO TERME	5,65	5,02	5,65	5,04
CARPINETO NORA	1,38	1,30	1,20	1,23
CASALINCONTRADA	5,94	6,09	5,53	5,84
CASTIGLIONE A CASAURIA	2,07	1,95	1,82	1,89
CASTIGLIONE M.R.	5,12	4,78	4,73	4,93
CASTILENTI	3,26	3,32	3,04	3,07
CATIGNANO	2,97	2,89	2,90	2,63
CEPAGATTI	21,23	20,24	20,50	21,05
CITTA' S. ANGELO	33,76	33,57	32,16	31,72
CIVITAQUANA	3,10	2,85	2,78	2,67
CIVITELLA CASANOVA	3,74	3,54	3,56	3,18
COLLECORVINO	11,31	10,81	10,79	10,67
CUGNOLI	2,85	2,65	2,61	2,67
ELICE	3,52	3,33	3,01	3,13
FARA F.P.	3,69	3,66	3,41	3,46
FARINDOLA	3,10	2,78	2,61	2,73
FRANCAVILLA	59,19	55,67	57,47	57,22
LETTOMANOPPELLO	5,98	5,62	4,97	5,61
LORETO APRUTINO	15,35	14,67	14,23	14,91
MANOPPELLO	10,68	13,31	12,78	12,45
MIGLIANICO	10,19	9,78	10,10	9,99
MONTEBELLO DI B.	1,81	1,84	1,45	1,50
MONTEFINO	2,08	1,68	2,09	2,01
MONTESILVANO	104,80	99,13	103,34	101,51
NOCCIANO	3,74	3,54	3,41	3,51
PENNE	24,87	23,98	22,70	24,28
PESCARA	315,64	315,67	314,89	326,65
PESCOSANSONESCO	0,90	0,88	0,91	0,89
PIANELLA	16,92	16,06	15,62	15,62
PICCIANO	2,48	2,37	2,25	2,26
PIETRANICO	1,13	1,03	1,04	0,98
POPOLI	9,88	10,58	9,88	9,73
RAPINO	2,13	2,14	2,07	2,05
RIPA TEATINA	7,83	6,01	7,37	7,61
ROCCAMONTEPIANO	3,09	3,08	2,91	2,99
ROCCAMORICE	1,96	1,93	1,75	0,43
ROSCIANO	8,19	7,66	7,94	8,03
SALLE	0,06	0,06	0,39	0,45
SAN GIOVANNI TEATINO	19,36	19,42	34,09	35,18
SCAFA	9,55	8,28	7,20	7,20
SERRAMONACESCA	0,96	1,02	1,07	1,06
SILVI	43,96	40,15	43,79	44,04
SPOLTORE	38,71	36,23	36,68	37,04
TOCCO CASAURIA	6,66	6,44	5,97	6,18
TORRE DE PASSERI	6,58	6,45	5,73	5,92
TORREVECCHIA TEATINA	8,35	7,92	6,03	7,95
TURRIVALIGNANI	1,99	2,04	2,13	1,93
VILLA CELIERA	1,19	1,16	1,12	1,15
TOTALE GESTIONE ACA ACQUEDOTTO	920,4	896,4	906,9	921,0

COMUNE	R=H*1000/C	S=I*1000/C	T=L*1000/C	U=M*1000/C
	Dotazione idrica giornaliera per abitante RESIDENTI +FLUTTUANTI l/ab/giorno	Dotazione idrica giornaliera per abitante RESIDENTI +FLUTTUANTI l/ab/giorno	Dotazione idrica giornaliera per abitante RESIDENTI +FLUTTUANTI l/ab/giorno	Dotazione idrica giornaliera per abitante RESIDENTI +FLUTTUANTI l/ab/giorno
	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
ABBATEGGIO	110	101	103	95
ALANNO	200	197	192	172
ARSITA	153	157	135	135
ATRI	173	166	146	155
BISENTI	147	142	134	127
BOLOGNANO	176	166	167	188
BRITOLI	108	93	95	238
BUCCHIANICO	121	123	118	118
CAPPELLE SUL TAVO	145	144	131	138
CARAMANICO TERME	96	87	98	87
CARPINETO NORA	124	116	107	110
CASALINCONTRADA	162	166	151	159
CASTIGLIONE A CASAURIA	112	106	99	102
CASTIGLIONE M.R.	162	150	149	156
CASTILENTI	167	170	155	157
CATIGNANO	136	133	133	121
CEPAGATTI	155	148	149	153
CITTA' S. ANGELO	163	162	155	153
CIVITAQUANA	139	127	124	119
CIVITELLA CASANOVA	120	114	114	102
COLLECORVINO	136	131	129	128
CUGNOLI	143	133	131	129
ELICE	153	145	131	136
FARA F.P.	133	132	123	124
FARINDOLA	131	116	110	115
FRANCAVILLA	119	112	115	115
LETTOMANOPPELLO	161	152	135	152
LORETO APRUTINO	146	139	136	142
MANOPPELLO	113	141	136	132
MIGLIANICO	141	135	140	138
MONTEBELLO DI B.	111	101	89	92
MONTEFINO	138	111	138	133
MONTESILVANO	127	121	126	123
NOCCIANO	153	145	139	143
PENNE	152	146	138	148
PESCARA	197	197	197	204
PESCOSANONESCO	90	87	91	89
PIANELLA	153	145	141	141
PICCIANO	119	113	108	109
PIETRANICO	127	117	117	110
POPOLI	138	147	138	136
RAPINO	101	102	98	97
RIPA TEATINA	148	151	139	144
ROCCAMONTEPIANO	115	113	108	111
ROCCAMORICE	103	101	92	22
ROSCIANO	164	153	159	161
SALLE	13	13	89	101
SAN GIOVANNI TEATINO	111	112	196	202
SCAFA	200	174	151	151
SERRAMONACESCA	64	68	71	70
SILVI	85	78	85	85
SPOLTORE	154	144	146	148
TOCCO CASAURIA	184	159	147	152
TORRE DE PASSERI	158	155	138	142
TORREVECCHIA TEATINA	154	146	148	146
TURRIVALIGNANI	144	147	154	139
VILLA CELIERA	99	97	94	96
TOTALE GESTIONE ACA ACQUEDOTTO	136	131	129	131

COMUNE	V	W-R-V	X-S-V	Y-T-V	Z-U-V
	Valore di riferimento l/ab/giorno	Scarto rispetto al valore di riferimento (RESIDENTI+ FLUTTUANTI) l/ab/giorno	Scarto rispetto al valore di riferimento (RESIDENTI+F LUTTUANTI) l/ab/giorno	Scarto rispetto al valore di riferimento (RESIDENTI+F LUTTUANTI) l/ab/giorno	Scarto rispetto al valore di riferimento (RESIDENTI+F LUTTUANTI) l/ab/giorno
		Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
ABBATEGGIO	150	-40	-49	-47	-55
ALANNO	150	50	47	42	22
ARSITA	150	3	7	-15	-15
ATRI	150	23	16	-4	5
BISENTI	150	-3	-8	-16	-23
BOLOGNANO	150	26	16	17	18
BRITTOLI	150	-42	-57	-55	88
BUCCHIANICO	150	-29	-27	-32	-32
CAPPELLE SUL TAVO	150	-5	-6	-19	-12
CARAMANICO TERME	150	-52	-63	-52	-63
CARPINETO NORA	150	-26	-34	-43	-40
CASALINCONTRADA	150	12	16	1	9
CASTIGLIONE A CASAURIA	150	-38	-44	-51	-48
CASTIGLIONE M.R.	150	12	0	-1	6
CASTILENTI	150	17	20	5	7
CATIGNANO	150	-14	-17	-17	-29
CEPAGATTI	150	5	-2	-1	3
CITTA' S. ANGELO	150	13	12	5	3
CIVITAQUANA	150	-11	-23	-26	-31
CIVITELLA CASANOVA	150	-30	-36	-36	-48
COLLECORVINO	150	-14	-19	-21	-22
CUGNOLI	150	-7	-17	-19	-21
ELICE	150	3	-5	-19	-14
FARA F.P.	150	-17	-18	-27	-26
FARINDOLA	150	-19	-34	-40	-35
FRANCAVILLA	150	-31	-36	-36	-35
LETTOMANOPPELO	150	11	2	-15	2
LORETO APRUTINO	150	-4	-11	-15	-6
MANOPPELO	150	-37	-9	-14	-18
MIGLIANICO	150	-9	-15	-10	-12
MONTEBELLO DI B.	150	-39	-49	-61	-58
MONTEFINO	150	-12	-39	-12	-17
MONTESILVANO	150	-23	-29	-24	-27
NOCCIANO	150	3	-5	-11	-7
PENNE	150	2	-4	-12	-2
PESCARA	150	47	47	47	54
PESCOSANSONESCO	150	-60	-63	-59	-61
PIANELLA	150	3	-5	-9	-9
PICCIANO	150	-31	-37	-42	-41
PIETRANICO	150	-23	-33	-33	-40
POPOLI	150	-12	-3	-12	-14
RAPINO	150	-49	-48	-52	-53
RIPA TEATINA	150	-2	1	-11	-6
ROCCAMONTEPIANO	150	-35	-37	-42	-39
ROCCAMORICE	150	-47	-49	-56	-128
ROSCIANO	150	14	3	9	11
SALLE	150	-137	-137	-61	-49
SAN GIOVANNI TEATINO	150	-39	-38	46	52
SCAFA	150	50	24	1	1
SERRAMONACESCA	150	-88	-82	-79	-80
SILVI	150	-65	-72	-65	-65
SPOLTORE	150	4	-6	-4	-2
TOCCO CASAURIA	150	14	9	-3	2
TORRE DE PASSERI	150	8	5	-12	-8
TORREVECCHIA TEATINA	150	4	-4	-2	-4
TURRIVALIGNANI	150	-6	-3	4	-11
VILLA CELIERA	150	-61	-63	-56	-54
TOTALE GESTIONE ACA ACQUEDOTTO	150	-14	-19	-21	-19

COMUNE	AA=(R-V)/V	AB=(S-V)/V	AC=(T-V)/V	AD=(U-V)/V
	% rispetto al valore di riferimento RESIDENTI+FLUTTUANTI	% rispetto al valore di riferimento RESIDENTI+FLUTTUANTI	% rispetto al valore di riferimento RESIDENTI+FLUTTUANTI	% rispetto al valore di riferimento RESIDENTI+FLUTTUANTI
	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
ABBATEGGIO	-26,90%	-32,81%	-31,26%	-36,95%
ALANNO	33,29%	31,22%	27,73%	14,42%
ARSITA	1,97%	4,39%	-10,04%	-9,93%
ATRI	15,10%	10,74%	-2,71%	3,25%
BISENTI	-2,10%	-5,56%	-10,62%	-15,54%
BOLOGNANO	17,44%	10,97%	11,57%	12,02%
BRITTOLI	-27,94%	-37,88%	-36,89%	56,85%
BUCCHIANICO	-19,04%	-18,10%	-21,16%	-21,46%
CAPPELLE SUL TAVO	-3,52%	-3,75%	-12,76%	-7,53%
CARAMANICO TERME	-34,92%	-42,22%	-34,98%	-42,01%
CARPINETO NORA	-17,56%	-22,59%	-28,56%	-26,69%
CASALINCONTRADA	8,03%	10,89%	0,59%	6,08%
CASTIGLIONE A CASAURIA	-25,32%	-29,65%	-34,25%	-31,78%
CASTIGLIONE M.R.	7,81%	0,25%	-0,46%	3,86%
CASTILENTI	11,32%	13,17%	3,50%	4,63%
CATIGNANO	-9,10%	-11,34%	-11,28%	-19,29%
CEPAGATTI	3,18%	-1,61%	-0,37%	2,30%
CITTA' S. ANGELO	8,72%	8,11%	3,56%	2,16%
CIVITAQUANA	-7,59%	-15,16%	-17,19%	-20,41%
CIVITELLA CASANOVA	-19,79%	-24,18%	-23,74%	-32,32%
COLLECORVINO	-9,63%	-12,78%	-13,78%	-14,76%
CUGNOLI	-4,47%	-11,36%	-12,69%	-13,86%
ELICE	2,22%	-3,18%	-12,55%	-9,18%
FARA F.P.	-11,36%	-12,19%	-18,19%	-17,10%
FARINDOLA	-12,62%	-22,52%	-26,59%	-23,34%
FRANCAVILLA	-20,94%	-25,64%	-23,23%	-23,57%
LETOMANOPPELLO	7,64%	1,48%	-10,12%	1,40%
LORETO APRUTINO	-2,81%	-7,12%	-9,91%	-5,61%
MANOPPELLO	-24,34%	-5,70%	-9,48%	-11,81%
MIGLIANICO	-5,86%	-9,86%	-6,73%	-7,70%
MONTEBELLO DI B.	-25,87%	-32,90%	-40,60%	-38,47%
MONTEFINO	-8,00%	-25,98%	-7,91%	-11,49%
MONTESILVANO	-15,05%	-19,65%	-16,24%	-17,72%
NOCCIANO	1,83%	-3,46%	-7,08%	-4,45%
PENNE	1,08%	-2,50%	-7,72%	-1,32%
PESCARA	31,59%	31,60%	31,20%	36,18%
PESCOSANSONESCO	-39,92%	-41,87%	-39,25%	-40,98%
PIANELLA	1,84%	-3,22%	-5,91%	-5,89%
PICCIANO	-20,80%	-24,36%	-28,20%	-27,65%
PIETRANICO	-15,07%	-22,18%	-21,67%	-26,47%
POPOLI	-8,25%	-1,72%	-8,06%	-9,47%
RAPINO	-32,51%	-32,09%	-34,46%	-35,10%
RIPA TEATINA	-1,28%	0,99%	-7,09%	-4,08%
ROCCAMONTEPIANO	-23,55%	-24,34%	-27,89%	-26,22%
ROCCAMORICE	-31,23%	-32,35%	-38,58%	-85,04%
ROSCIANO	9,41%	2,22%	5,97%	7,24%
SALLE	-91,58%	-91,55%	-40,91%	-32,52%
SAN GIOVANNI TEATINO	-25,80%	-25,60%	30,63%	34,81%
SCAFA	33,48%	15,76%	0,59%	0,65%
SERRAMONACESCA	-57,48%	-54,93%	-52,48%	-53,25%
SILVI	-43,35%	-48,25%	-43,56%	-43,24%
SPOLTORE	2,86%	-3,74%	-2,53%	-1,58%
TOCCO CASAURIA	9,38%	5,68%	-2,02%	1,41%
TORRE DE PASSERI	5,27%	3,11%	-8,31%	-5,33%
TORREVECCHIA TEATINA	2,46%	-2,80%	-1,46%	-2,40%
TURRIVALIGNANI	-4,13%	-1,69%	2,50%	-7,15%
VILLA CELIERA	-34,05%	-35,57%	-37,66%	-36,19%
TOTALE GESTIONE ACA ACQUEDOTTO				

TABELLA 11 - Dotazioni - Analisi sul Volume distribuito.

Viene confrontato il quantitativo di acqua distribuito nel 2015 pro-capite rispetto al valore medio nazionale di 267 l/ab/giorno (Fonte ISTAT).

Occorre intervenire, regolando le portate distribuite, in N.17 Comuni gestiti dall'ACA spa, rispetto al 18 del 2015, in cui si registra un consumo molto distante da quello di riferimento (+ 30%).

Sui Comuni dove si riscontra un consumo in distribuzione eccessivo vengono focalizzati gli sforzi gestionali, nonché proposte di intervento.

COMUNE	A	B	C=A+B	D	E	F
	POPOLAZIONE RESIDENTE Istat 2014 ACQUEDOTTO SERVITA	POPOLAZIONE FLUTTUANTE (PRGA 2011) ACQUEDOTTO	POPOLAZIONE TOTALE	VOLUME ACQUA DISTRIBUITO ACQUEDOTTO mc/anno	VOLUME ACQUA DISTRIBUITO ACQUEDOTTO mc/giorno	VOLUME ACQUA DISTRIBUITO ACQUEDOTTO l/ab
	PRA	PFA	PT	Anno 2016	Anno 2016	Anno 2016
ABBATEGGIO	408	305	774	77.082	211	2,44
ALANNO	3.517	631	4.148	800.950	1.545	19,06
ARBITA	801	303	1.124	85.232	228	2,64
ATRI	10.865	1.565	12.430	1.235.197	3.370	39,01
BISENTE	2.032	206	2.205	314.693	862	9,56
BOLOGNANO	1.139	379	1.503	284.479	778	9,02
BRITTOLI	302	344	645	57.759	158	1,83
BUCCHIANICO	5.263	1.157	6.420	636.990	1.746	20,20
CAPPELLE SUL TAVO	4.033	375	4.408	500.609	1.372	16,67
CARAMANICO TERME	1.902	3.043	5.005	352.329	965	11,17
CARPINETO NORA	667	390	967	110.121	302	3,49
CASALINCONTRADA	3.103	66	3.169	377.994	1.035	11,99
CASTIGLIONE A CASAURIA	850	748	1.598	167.781	460	5,32
CASTIGLIONE M.R.	2.364	373	2.737	239.208	655	7,59
CASTILENTI	1.335	153	1.488	188.006	515	5,95
CATIGNANO	1.488	472	1.960	161.986	444	5,14
CEFAGATE	10.802	1.647	11.849	854.058	2.367	27,40
CITTA' S. ANGELO	14.914	2.572	17.686	2.855.429	7.823	90,55
CIVITAGUANA	1.280	654	1.934	264.975	971	11,24
CIVITELLA CASANOVA	1.838	850	2.688	379.889	1.030	11,92
COLLECORVINO	5.990	1.218	7.203	908.955	1.663	19,25
CUGNOLI	1.567	178	1.720	128.611	352	4,08
ELICE	1.218	266	1.584	176.136	483	5,59
FARA F.P.	1.942	459	2.401	314.353	2.505	28,99
FARINDOLA	1.548	562	2.050	260.885	466	5,39
FRANCAVILLA	25.499	17.712	43.211	5.271.227	17.181	198,88
LETIOMANOPPELLO	3.802	186	3.168	610.305	1.674	19,37
LOBETO ARIUTINO	7.539	1.558	9.097	977.853	1.583	18,32
MANOPPELLO	6.987	1.143	8.130	949.683	1.808	17,43
MIGLIANICO	4.856	1.380	6.236	1.185.225	3.192	35,95
MONTEBELLO DI R.	991	415	1.406	249.327	683	7,91
MONTEFINO	1.036	269	1.305	102.757	282	3,28
MONTESELVANO	33.577	17.483	71.060	6.395.748	17.449	201,95
NOCCIANO	1.826	289	2.115	184.190	505	5,84
PENNE	12.428	1.742	14.170	1.673.050	4.584	53,05
PESCARA	121.366	16.793	138.159	21.271.407	58.278	674,51
PESCOSANSONESCO	518	347	865	116.950	319	3,69
PIANELLA	8.556	1.003	9.559	747.459	2.048	23,70
PICCIANO	1.375	427	1.802	83.237	228	2,64
PIETRANICO	500	265	765	79.479	218	2,52
POPOLI	5.219	972	6.191	628.856	1.722	19,93
RAPINO	1.329	489	1.818	156.591	429	4,99
RIPA TEATINA	4.113	453	4.566	306.580	844	9,77
ROCCAMONTEPIANO	1.737	594	2.331	312.648	857	9,91
ROCCAMORICE	949	693	1.642	131.245	360	4,16
ROSCIANO	3.889	425	4.314	345.174	948	10,25
SALLE	316	65	381	47.490	130	1,50
SAN GIOVANNI TEATINO	13.289	1.743	15.032	1.783.364	4.898	56,55
SCAFA	3.836	286	4.122	549.489	1.502,71	17,33
SERRAMONACESCA	682	719	1.301	62.566	171	1,86
SILVI	15.401	29.289	44.690	3.348.401	9.174	106,18
SPOLTORE	18.666	3.111	21.677	1.800.053	5.206	60,26
TOCCO CASAURIA	2.721	788	3.509	734.792	2.013	23,30
TORRE DE PASSERI	3.174	427	3.601	839.993	2.301	26,64
TORBREVECCHIA TEATINA	3.746	946	4.692	480.829	1.317	15,25
TURRIVALIGNANI	884	313	1.197	83.994	229	2,65
VICOLI	389	263	652	53.616	147	1,70
VILLA CELIERA	747	289	1.036	96.792	266	3,07
TOTALE GESTIONE ACA ACQUEDOTTO	412.667	121.508	534.173	63.742.148	174.636	2.021,3

COMUNE	G=E*1000/C	H	I=G-H
	Dotazione idrica giornaliera per abitante RESIDENTI+ FLUTTUANTI /ab/giorno	Valore di riferimento /ab/giorno ISTAT 2004	Scarto rispetto al valore di riferimento (RESIDENTI+ FLUTTUANTI) /ab/giorno
ABBATEGGIO	275	267	6
ALANNO	397	267	130
ARSITA	201	267	-66
ATRI	271	267	4
BISENTI	390	267	123
BOLOGNANO	516	267	249
BRITTOLI	245	267	-22
BUCCHIANICO	272	267	5
CAPPELE SUL TAVO	311	267	44
CARAMANICO TERME	193	267	-74
CARPINETO NORA	312	267	45
CASALINCONTRADA	327	267	60
CASTIGLIONE A CASAURIA	298	267	21
CASTIGLIONE M.R.	239	267	-28
CASTILENTI	305	267	38
CATIGNANO	236	267	-31
CEPAGATTI	200	267	-67
CITTA' S. ANGELO	437	267	170
CIVITAQUANA	502	267	235
CIVITELLA CASANOVA	383	267	116
COLLECORVINO	231	267	-36
CUGNOLI	205	267	-62
ELICE	243	267	-24
FARA F.P.	1.043	267	776
FARINDOLA	227	267	-40
FRANCAVILLA	398	267	131
LETTOMANOPPELLO	525	267	258
LORETO APRUTINO	174	267	-93
MANOPPELLO	185	267	-82
MIGLIANICO	512	267	245
MONTEBELLO DI B.	486	267	219
MONTEFINO	216	267	-51
MONTESILVANO	246	267	-21
NOCCIANO	239	267	-28
PENNE	323	267	56
PESCARA	422	267	155
PESCOSANSONESCO	369	267	102
PIANELLA	214	267	-53
PICCIANO	127	267	-140
PIETRANICO	285	267	18
POPOLI	278	267	11
RAPINO	235	267	-32
RIPA TEATINA	185	267	-82
ROCCAMONTEPIANO	367	267	100
ROCCAMORICE	219	267	-48
ROSCIANO	219	267	-48
SALLE	341	267	74
SAN GIOVANNI TEATINO	325	267	58
SCAFA	355	267	88
SERRAMONACESCA	132	267	-135
SILVI	205	267	-62
SPOLTORE	240	267	-27
TOCCO CASAURIA	574	267	307
TORRE DE PASSERI	639	267	372
TORREVECCHIA TEATINA	281	267	14
TURRIVALIGNANI	191	267	-76
VICOLI	225	267	-42
VILLA CELIERA	256	267	-11
TOTALE GESTIONE ACA ACQUEDOTTO	315	267	48



COMUNE	I=(G-H)/H				
	% rispetto al valore di riferimento RESIDENTI +FLUTTUANTI	% rispetto al valore di riferimento RESIDENTI +FLUTTUANTI	% rispetto al valore di riferimento RESIDENTI +FLUTTUANTI	% rispetto al valore di riferimento RESIDENTI +FLUTTUANTI	% rispetto al valore di riferimento RESIDENTI +FLUTTUANTI
	2016	2015	2014	2013	2012
ABBATEGGIO	2,19%	6,16%	4,56%	6,73%	21,77%
ALANNO	48,67%	45,57%	39,47%	38,30%	62,29%
ARSITA	-24,69%	-6,54%	-2,78%	70,08%	59,58%
ATRI	1,55%	1,89%	4,07%	-2,49%	3,44%
BISENTI	46,25%	49,17%	83,16%	109,92%	116,38%
BOLOGNANO	93,44%	145,22%	94,11%	120,50%	132,07%
BRITTOLI	-8,20%	-0,81%	-8,96%	14,27%	10,02%
BUCCHIANICO	1,81%	-6,44%	-4,79%	-15,25%	-4,92%
CAPPELLE SUL TAVO	16,53%	31,66%	30,02%	29,85%	29,71%
CARAMANICO TERME	-27,77%	-17,89%	-30,25%	-30,80%	25,25%
CARPINETO NORA	16,85%	49,98%	36,96%	24,06%	140,28%
CASALINCONTRADA	22,39%	21,89%	25,43%	24,28%	46,61%
CASTIGLIONE A CASAURIA	7,74%	13,79%	23,81%	-4,26%	9,56%
CASTIGLIONE M.R.	-10,32%	1,54%	8,89%	15,91%	8,31%
CASTILENTI	14,29%	8,41%	14,11%	6,07%	-5,55%
CATIGNANO	-11,59%	-8,69%	-21,91%	-12,35%	-9,79%
CEPAGATTI	-25,17%	-24,12%	10,24%	10,78%	23,19%
CITTA' S. ANGELO	63,62%	65,31%	64,84%	69,22%	67,30%
CIVITAQUANA	88,13%	68,38%	44,05%	58,96%	59,76%
CIVITELLA CASANOVA	43,49%	26,43%	45,43%	71,43%	64,57%
COLLECORVINO	-13,60%	-4,37%	-11,38%	-7,23%	-8,19%
CUGNOLI	-23,27%	-15,63%	-21,53%	-20,46%	-10,47%
ELICE	-8,90%	11,88%	6,41%	27,98%	19,29%
FARA F.P.	260,77%	286,28%	293,21%	217,72%	175,15%
FARINDOLA	-14,92%	-3,13%	-6,00%	8,66%	8,46%
FRANCAVILLA	49,23%	74,05%	63,86%	50,68%	54,49%
LETTOMANOPPELLO	95,64%	76,69%	94,96%	89,45%	97,01%
LORETO APRUTINO	-34,84%	-31,18%	-32,76%	-37,79%	-38,93%
MANOPPELLO	-30,62%	-17,30%	-14,47%	-13,90%	1,21%
MIGLIANICO	91,73%	86,83%	81,21%	85,63%	64,18%
MONTEBELLO DI B.	81,96%	63,53%	46,33%	62,39%	79,64%
MONTEFINO	-19,20%	-4,01%	-10,90%	-13,27%	-23,46%
MONTE SILVANO	-8,03%	2,03%	10,59%	9,82%	7,88%
NOCCIANO	-10,64%	-7,98%	-4,12%	-12,65%	-1,00%
PENNE	21,15%	15,85%	8,45%	5,70%	14,69%
PESCARA	57,98%	69,57%	97,39%	83,27%	60,92%
PESCO SANSONESCO	38,02%	37,23%	41,50%	45,23%	51,24%
PIANELLA	-19,76%	-22,57%	-21,29%	-20,36%	-19,67%
PICCIANO	-52,60%	-51,05%	-50,88%	-41,62%	-11,19%
PIETRANICO	6,61%	0,66%	-1,97%	15,25%	-12,78%
POPOLI	4,20%	2,72%	-0,08%	139,67%	139,02%
RAPINO	-11,90%	11,89%	-0,72%	68,45%	77,53%
RIPA TEATINA	-30,80%	-34,30%	-29,25%	-41,19%	-40,98%
ROCCAMONTEPIANO	37,63%	55,42%	-25,37%	-27,42%	-22,23%
ROCCAMORICE	-17,98%	-12,34%	-31,37%	-6,53%	-7,24%
ROSCIANO	-17,90%	-6,79%	-5,29%	-13,75%	-12,50%
SALLE	27,79%	27,79%	25,16%	24,78%	NO GESTIONE ACA
SAN GIOVANNI TEATINO	21,74%	23,08%	19,71%	11,94%	NO GESTIONE ACA
SCAFA	35,64%	18,46%	25,68%	29,00%	8,09%
SERRAMONACESCA	-50,65%	-67,62%	-65,71%	25,55%	49,16%
SILVI	-23,12%	-2,53%	-1,97%	-1,25%	-5,57%
SPOLTORE	-10,06%	-15,74%	-10,11%	-11,62%	-11,38%
TOCCO CASAURIA	114,87%	96,05%	119,45%	140,18%	113,16%
TORRE DE PASSERI	139,36%	138,26%	148,35%	195,31%	157,40%
TORREVECCHIA TEATINA	5,15%	30,56%	18,26%	20,94%	20,14%
TURRIVALIGNANI	-28,34%	-31,24%	-33,15%	-31,77%	-35,14%
VICOLI	-15,62%	no aca	no aca	no aca	no aca
VILLA CELIERA	-4,13%	-8,63%	-19,33%	62,53%	74,11%
TOTALE GESTIONE ACA ACQUEDOTTO	n.17 comuni	n.18 comuni	n.17 comuni	n.19 comuni	n.22 comuni



TABELLA 12 - Stima perdite idriche reali ed amministrative

Viene confrontata la % di dispersione idrica rilevata nel 2010 (Indicatori QSN 5-10 - Reti Idriche) con la % del volume non erogato all'utenza rispetto all'impresso in rete per gli anni 2015 al 2016 (stime secondo metodologia ufficiale ISTAT).

COMUNE	VOLUME ACQUA IMMESSA IN DISTRIBUZIONE MISURATO (mc) Anno 2016	ACQUA FATTURATA (VOLUME AUTORIZZATO NON MISURATO E FATTURATO) Anno 2015 Agg.to Novembre 16	VOLUME AUTORIZZATO NON MISURATO E FATTURATO	VOLUME MISURATO E NON FATTURATO AUTORIZZATO (Bocche antincendio)
	A	B	C	D
ABBATEGGIO	77.082	26.720	0	0
ALANNO	600.969	229.840	0	0
ARSITA	83.232	55.921	0	0
ATRI	1.230.197	702.708	0	0
BISENTI	314.693	102.097	0	0
BOLOGNANO	284.479	92.549	0	0
BRITOLI	57.793	56.185	0	0
BUCCHIANICO	636.986	276.066	0	0
CAPPELLE SUL TAVO	500.609	222.442	0	0
CARAMANICO TERME	352.329	158.914	0	0
CARPINETO NORA	110.121	38.615	0	0
CASALINCONTRADA	377.994	184.051	0	0
CASTIGLIONE A CASAURIA	167.781	59.687	0	0
CASTIGLIONE M.R.	239.208	155.628	0	0
CASTILENTI	188.006	96.701	0	0
CATIGNANO	161.986	83.071	0	0
CEPAGATTI	864.098	663.682	0	0
CITTA' S. ANGELO	2.855.429	1.000.452	0	0
CIVITAUQUANA	354.576	84.271	0	0
CIVITELLA CASANOVA	375.889	99.601	0	0
COLLECORVINO	606.935	336.392	0	0
CUGNOLI	128.611	81.122	0	0
ELICE	176.136	98.648	0	0
FARA F.P.	914.353	108.978	0	0
FARINDOLA	169.985	86.043	0	0
FRANCAVILLA	6.271.227	1.804.346	0	0
LETTOMANOPPELLO	610.925	176.988	0	0
LORETO APRUTINO	577.653	470.105	0	261
MANOPPELLO	549.683	392.939	0	0
MIGLIANICO	1.165.225	315.135	0	0
MONTEBELLO DI B.	249.327	47.368	0	0
MONTEFINO	102.757	63.239	0	0
MONTESILVANO	6.368.748	3.201.108	0	0
NOCCIANO	184.190	110.646	0	0
PENNE	1.673.060	765.593	0	42
PESCARA	21.271.407	10.301.306	0	357.177
PESCOSANSONESCO	116.350	27.951	0	0
PIANELLA	747.458	492.533	0	0
PICCIANO	83.237	71.382	0	0
PIETRANICO	79.479	30.799	0	0
POPOLI	628.658	306.862	0	0
RAPINO	156.091	64.602	0	0
RIPA TEATINA	308.080	239.906	0	0
ROCCAMONTEPIANO	312.648	94.165	0	0
ROCCAMORICE	131.245	13.453	0	0
ROSCIANO	345.174	253.280	0	0
SALLE	47.450	14.077	0	0
SAN GIOVANNI TEATINO	1.783.364	1.109.474	0	0
SCAFA	548.489	227.136	0	0
SERRAMONACESCA	62.566	33.300	0	0
SILVI	3.348.491	1.388.700	0	0
SPOLTORE	1.900.053	1.168.026	0	0
TOCCO CASAURIA	734.792	194.828	0	0
TORRE DE PASSERI	839.993	186.645	0	0
TORREVECCHIA TEATINA	480.829	250.731	0	0
TURRIVALIGNANI	83.594	60.830	0	0
VILLA CELIERA	96.782	36.194	0	0
TOTALE GESTIONE	63.688.532	29.043.847	0	357.480

COMUNE	stima volume perso durante interventi di manutenzione delle strutture acquedottistiche VOLUME NON MISURATO E NON FATTURATO AUTORIZZATO	TOTALE	VOLUME NON AUTORIZZATO stima furti mc	ERRORI MISURA ALL'UTENZA stima mc	PERDITE IDRICHE APPARENTI
	$E=0,005*B$	$F=B+C+D+E$	$G=0,002*B$	$H=0,02*B$	$I=G+H$
ABBATEGGIO	134	26.854	53	534	588
ALANNO	1.299	261.139	520	5.197	5.716
ARSITA	280	56.201	112	1.118	1.230
ATRI	3.514	706.222	1.405	14.054	15.460
BISENTI	510	102.607	204	2.042	2.246
BOLOGNANO	463	93.012	185	1.851	2.036
BRITOLI	281	56.466	112	1.124	1.236
BUCCHIANICO	1.380	277.446	552	5.521	6.073
CAPPELLE SUL TAVO	1.112	223.554	445	4.449	4.894
CARAMANICO TERME	795	159.709	318	3.178	3.496
CARPINETO NORA	194	39.009	78	776	854
CASALINCONTRADA	920	184.971	368	3.681	4.049
CASTIGLIONE A CASAURIA	298	59.985	119	1.194	1.313
CASTIGLIONE M.R.	778	156.406	311	3.113	3.424
CASTILENTI	484	97.185	193	1.934	2.127
CATIGNANO	415	83.486	166	1.661	1.828
CEPAGATTI	3.318	667.000	1.327	13.274	14.601
CITTA' S. ANGELO	5.002	1.005.454	2.001	20.009	22.010
CIVITAGUANA	421	84.692	169	1.685	1.854
CIVITELLA CASANOVA	498	100.099	199	1.992	2.191
COLLECORVINO	1.682	338.074	673	6.728	7.401
CUGNOLI	406	81.528	162	1.622	1.785
ELICE	493	99.141	197	1.973	2.170
FARA F.P.	545	109.523	218	2.180	2.398
FARINDOLA	430	86.473	172	1.721	1.893
FRANCAVILLA	9.022	1.813.368	3.609	36.087	39.696
LETTOMANOPPELLO	885	177.873	354	3.540	3.894
LORETO APRUTINO	2.351	472.717	940	9.402	10.342
MANOPPELLO	1.963	394.498	785	7.851	8.636
MIGLIANICO	1.576	316.711	630	6.303	6.933
MONTEBELLO DI B.	237	47.605	95	947	1.042
MONTEFINO	316	63.555	126	1.265	1.391
MONTESILVANO	16.006	3.217.114	6.402	64.022	70.424
NOCCIANO	553	111.199	221	2.213	2.434
PENNE	3.828	769.463	1.531	15.312	16.843
PESCARA	51.507	10.709.990	20.603	206.026	226.629
PESCOSANSONESCO	140	28.091	56	559	615
PIANELLA	2.463	494.996	985	9.831	10.836
PICCIANO	357	71.739	143	1.428	1.570
PIETRANICO	154	30.953	62	616	678
POPOLI	1.534	308.396	614	6.137	6.751
RAPINO	523	64.925	129	1.292	1.421
RIPA TEATINA	1.200	241.106	480	4.798	5.278
ROCCAMONTEPIANO	471	94.636	188	1.883	2.072
ROCCAMORICE	67	13.520	27	269	296
ROSCIANO	1.266	254.546	507	5.066	5.572
SALLE	70	14.147	28	282	310
SAN GIOVANNI TEATINO	5.547	1.115.021	2.219	22.189	24.408
SCAFA	1.136	228.272	454	4.543	4.997
SERRAMONACESCA	167	33.467	67	666	733
SILVI	6.944	1.395.644	2.777	27.774	30.551
SPOLTORE	5.840	1.173.866	2.336	23.361	25.697
TOCCO CASAURIA	974	195.802	390	3.897	4.286
TORRE DE PASSERI	933	187.578	373	3.733	4.106
TORREVECCHIA TEATINA	1.254	251.985	501	5.015	5.516
TURRIVALIGNANI	304	61.154	122	1.217	1.339
VILLA CELIERA	181	36.373	72	724	796
TOTALE GESTIONE	145.219	29.546.546	58.088	580.877	638.965

COMUNE	PERDITA Percentuale volume non erogato/ volume immesso 2016	PERDITA Percentuale volume non erogato/ volume immesso 2015	STIMA DISPERSIONI IDRICHE - Q5N 5-10 - 2010
	$J=(A-B)/A$		
ABBATEGGIO	65,3%	63,6%	56,3%
ALANNO	56,8%	50,7%	44,5%
ARSITA	32,8%	45,9%	51,8%
ATRI	42,9%	46,3%	31,3%
BISENTI	67,6%	66,3%	49,8%
BOLOGNANO	67,5%	74,5%	57,4%
BRITTOLI	2,8%	64,3%	57,4%
BUCCHIANICO	56,7%	52,7%	30,9%
CAPPELLE SUL TAVO	55,6%	62,8%	40,5%
CARAMANICO TERME	54,9%	55,5%	27,3%
CARPINETO NORA	64,8%	73,2%	65,5%
CASALINCONTRADA	51,3%	53,6%	39,6%
CASTIGLIONE A CASAURIA	64,4%	67,5%	45,5%
CASTIGLIONE M.R.	34,9%	44,9%	34,8%
CASTILENTI	48,6%	46,3%	37,5%
CATIGNANO	48,7%	45,4%	29,4%
CEPAGATTI	23,2%	26,2%	42,7%
CITTA' S. ANGELO	65,0%	68,6%	43,7%
CIVITAQUANA	76,2%	72,4%	31,3%
CIVITELLA CASANOVA	73,5%	66,1%	59,2%
COLLECORVINO	44,6%	49,4%	40,1%
CUGNOLI	36,9%	41,9%	22,8%
ELICE	44,0%	56,1%	40,2%
FARA F.P.	88,1%	88,1%	82,6%
FARINDOLA	49,4%	57,4%	47,6%
FRANCAVILLA	71,2%	75,2%	55,1%
LETTOMANOPPELLO	71,0%	71,4%	57,1%
LORETO APRUTINO	18,6%	26,5%	3,9%
MANOPPELLO	28,6%	38,5%	N.R.
MIGLIANICO	73,0%	72,0%	55,6%
MONTEBELLO DI B.	81,0%	79,6%	53,0%
MONTEFINO	38,5%	46,1%	21,8%
MONTESILVANO	49,7%	53,9%	42,8%
NOCCIANO	39,9%	43,3%	25,1%
PENNE	54,2%	55,2%	42,3%
PESCARA	51,6%	53,8%	43,2%
PESCOSANSONESCO	76,0%	75,1%	62,9%
PIANELLA	34,1%	31,7%	29,3%
PICCIANO	14,2%	17,6%	43,0%
PIETRANICO	61,2%	56,3%	31,6%
POPOLI	51,2%	49,7%	N.R.
RAPINO	58,6%	67,1%	65,5%
RIPA TEATINA	22,1%	20,6%	18,4%
ROCCAMONTEPIANO	69,9%	74,0%	24,4%
ROCCAMORICE	89,7%	60,6%	44,8%
ROSCIANO	26,6%	36,1%	29,2%
SALLE	70,3%	74,0%	N.R.
SAN GIOVANNI TEATINO	37,8%	40,4%	N.R.
SCAFA	58,6%	52,3%	51,4%
SERRAMONACESCA	46,8%	17,5%	63,9%
SILVI	58,5%	67,5%	51,0%
SPOLTORE	38,5%	35,0%	25,9%
TOCCO CASAURIA	73,5%	71,9%	54,3%
TORRE DE PASSERI	77,8%	78,4%	60,3%
TORREVECCHIA TEATINA	47,9%	57,6%	48,8%
TURRIVALIGNANI	27,2%	16,3%	20,3%
VILLA CELIERA	62,6%	61,7%	61,2%
TOTALE GESTIONE	52,58%	54,68%	43,32%

Dalla tabella su esposta si evince una situazione di criticità diffusa di perdite reali+apparenti superiori al 50% con punte anche dell'88%.

Tale situazione deve essere assolutamente affrontata con massicci interventi mirati di ricerca perdite reali combinata a riduzione di pressioni in rete e distrettualizzazione, mentre per le perdite apparenti si dovrà programmare uno svecchiamento dei contatori in linea con le direttive comunitarie in recepimento da parte dell'Italia.

Nel 2016 è proseguita l'attività di ricerca perdite idriche realizzata con l'ausilio del sistema di pre-localizzazione (Zone Scan 820) con funzione di correlazione sulla rete acquedottistica.

Le attività di ricerca programmata delle perdite e di riparazione avviene in modo coordinato con la riduzione della pressione per evitare che la rete si rompa nuovamente in tratti vicini ugualmente deboli. Le tratte più deteriorate vengono sostituite anziché riparate.

L'attività di monitoraggio della pressione idrica si è svolta con l'ausilio di loggers di registrazione per un arco temporale minimo di 24 ore con la visualizzazione dell'andamento della pressione in grafici.

I Ns. Tecnici sono intervenuti su diverse segnalazioni pervenute.

TABELLA 13 - Ricerca perdite con Zone Scan 820

COMUNE	Data
San Giovanni Teatino	05/01/16
Cappelle sul tavo	19/01/16
San Giovanni Teatino	21/01/16
Cappelle sul tavo	24/01/16
Popoli	14/04/16
Pianella	04/05/16
Penne	10/05/16
Cappelle sul Tavo	03/08/16
San Giovanni Teatino	03/10/16



TABELLA 14 - Monitoraggio delle pressioni con Leo Record

<i>Comune</i>	<i>Data consegna</i>
Cappelle sul Tavo	19/01/16
Cappelle sul Tavo	19/01/16
San Giovanni Teatino	22/01/16
San Giovanni Teatino	22/01/16
San Giovanni Teatino	22/01/16
San Giovanni Teatino	22/01/16
San Giovanni Teatino	23/01/16
San Giovanni Teatino	29/01/16
Torrevecchia Teatina	31/03/16
Torrevecchia Teatina	31/03/16
Torrevecchia Teatina	31/03/16
Torrevecchia Teatina	31/03/16
Torrevecchia Teatina	31/03/16
Ripa Teatina	05/07/16
Montesilvano	11/07/16
Pianella	04/08/16
Montesilvano	12/09/16
Manoppello	23/09/16
Miglianico	27/09/16
Pescara (istantaneo)	07/10/16
Francavilla al Mare	12/10/16
Francavilla al Mare	13/10/16
San Giovanni Teatino	26/10/16
San Giovanni Teatino	04/11/16
San Giovanni Teatino	04/11/16
Popoli	05/12/16
Popoli	05/12/16
Popoli	05/12/16
Popoli	05/12/16
Francavilla al Mare	22/12/16



CARENZE IDRICHE

TABELLA 15 - Elenco dei comunicati pubblicati sul sito aziendale circa le carenze idriche che si sono verificate nel 2016.

DATA	TITOLO	CONTENUTO
03/02/2016 09:10	CALLI DI PRESSIONE IDRICA SAN SILVESTRO SILV PAESE	A seguito di comunicazione, da parte della Rizzo Reti, relativo all' interruzione di fornitura idrica per il giorno 3 febbraio 2016 in merito alla chiusura delle uscite di distribuzione dai serbatoi, potrebbero verificarsi nell'arco della giornata cali di pressione nelle zone collinari dell'intero territorio di Silvi quali: San Silvestro e Silvi Paese.Ⓜ
09/02/2016 14:44	COMUNICAZIONE ALL'UTENZA DEL COMUNE DI PESCARA	Si informa che a seguito di comunicazione da parte della società ENEL di preavviso interruzione energia elettrica, nella giornata di domani Mercoledì 10.02.2016 dalle ore 9:00 alle ore 16:15, ci sarà l' interruzione della distribuzione idrica nelle seguenti zone del comune di Pescara: Colle S. Donato, Colle S. Spirito, Colle Orlando e zona alta di Fontanelle.
10/02/2016 09:30	COMUNICAZIONE ALL'UTENZA DEL COMUNE DI PESCARA	In riferimento alla comunicazione effettuata ieri sul comune di Pescara, si precisa che potrebbero verificarsi eventuali carenze anche nelle seguenti vie: Ⓜ Via lago negroⓂ Via carrettiniⓂ Strada vicinale VillamagnoliⓂ Si informa altresì che la regolare distribuzione sarà ripristinata in tarda serata.
02/03/2016 13:13	INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI PESCARA	Si informa la cittadinanza che a causa della rottura della condotta idrica in via della Pineta, è stato necessario provvedere alla chiusura dell' erogazione idrica per permettere le operazioni di riparazione. Si presume che la fine dei lavori avverrà entro le ore 14,00 circa, per avviare successivamente le procedure di riapertura della condotta, con ripristino regolare del servizio di erogazione idrica alle ore 16,00 circa.Ⓜ E le vie interessate sono:Ⓜ Via Colle Pineta, Via Lago Isoletta, Via della Bonifica, Via A. Luciani, Via Polacchi, Villaggio Alcione (parte) e tutte le strade di collegamento.Ⓜ
05/03/2016 11:20	COMUNICATO UTENZA COMUNE DI PESCARA	Si comunica che nella giornata del 07/03/2016 dalle ore 14:00 alle ore 22:00 circa, causa lavori di manutenzione programmata della condotta ubicata in Via Aterno incrocio Via Tronto, potranno verificarsi abbassamenti di pressione nelle zone comprese tra via San Donato, Via Rio Sparto, zona tribunale, Via Lago di Campotosto, Via Alento, Via Tiburtina 1° tratto, Via Sacco e zone limitrofe.
08/03/2016 11:59	INTERRUZIONE IDRICA UTENZE COMUNE DI PESCARA	Si informa che nella giornata di domani MERCOLEDÌ 09.03.2016, verrà effettuato un' intervento di manutenzione sulla condotta idrica di Via Aterno. Pertanto, ci sarà l' interruzione idrica dalle ore 8:00 alle ore 16:00 nelle seguenti zone: Via Aterno, Via Sacco, Via Stradonetto, Via Raiale, Via Tavo, e vie limitrofe. Si comunica che a causa di lavori di manutenzione straordinaria su derivazione da Colle Pineta, nella giornata di GIOVEDÌ 10.03.2016 dalle ore 9:00 alle ore 14:00, ci sarà l' interruzione idrica in alcune vie del comune di Pescara e precisamente: Colle Pineta, Via Terra Vergine, Via Notturno, Via Lago Isoletta, Via della Bonifica, Strada Provinciale S. Silvestro, Via Alfredo Luciani, Via Luigi Polacchi, e vie limitrofe.Ⓜ
10/03/2016 13:58	COMUNICATO UTENZA COMUNE DI PESCARA	In riferimento alla precedente del 08.03.2016, si comunica che i lavori di manutenzione straordinaria su derivazione da Colle Pineta, previsti in data odierna, sono stati rinviati a data da destinarsi a causa dell' impraticabilità del terreno
11/03/2016 12:03	COMUNICATO UTENZA COMUNE DI FRANCAVILLA AL MARE	Si comunica che nella mattinata di lunedì 14 marzo 2016, a causa di lavori per manutenzione presso il serbatoio "ponte radio", si potrebbero verificare cali di pressione della distribuzione idrica, in particolare nella zona di Pretaro e via nazionale adriatica nord.
04/04/2016 17:46	COMUNICATO ROTTURA ADDUTTRICE TAVO NORD	Si comunica che a seguito di rottura improvvisa dell'Adduttrice Tavo Nord, in località Castiglione M.R., potranno registrarsi cali di pressione nei seguenti comuni: Atri, Castelfrenti, Castiglione Messer Raimondo, Città S. Angelo, Elice, Montefino. I Tecnici stanno intervenendo al fine di ridurre il più possibile i disagi. Si prevede il normale ripristino dell'erogazione in tarda serata.
19/04/2016 08:06	COMUNICATO UTENZA COMUNE DI PESCARA	Si informa che a seguito di comunicazione ENEL di preavviso interruzione energia elettrica nella giornata di martedì 19.04.2016 dalle ore 8:30 alle ore 16:00, mancherà l'acqua in alcune zone di Pescara e precisamente: Colle S. Donato, Colle S. Spirito, Colle Orlando e zona alta di Fontanelle.
27/04/2016 14:00	COMUNICAZIONE INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI PESCARA	Si comunica che venerdì 29/04/16, in esecuzione dei lavori di realizzazione di una condotta fognante delle acque bianche nella Zona di San Donato – via Basento – da parte del Comune di Pescara, si rende necessario l' interruzione della fornitura idrica al fine di intervenire sulla condotta idrica "adduttrice" presente sulla via che ostacola la realizzazione della condotta fognaria stessa. Le vie interessate sono: Via Rubicone, Via Panaro, via Basento, via Secchia, via Adige, via Reno, via Cesano, via Veza, via Beverone, via Lanzo, via Neto, via San Donato, via Rio Sparto. Le operazioni di chiusura della condotta inizierà alle ore 8.30 per una durata presumibile di circa 3 (tre) ore.Ⓜ
24/05/2016 11:31	COMUNICAZIONE INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI PESCARA	Si comunica che domani, mercoledì 25/05/16, a causa di un intervento sulla condotta idrica in via Pasquale Celommi (tratto sottostante il ponte ferroviario), è necessario l' interruzione della fornitura alle seguenti vie: P. Celommi, Naz. Adr. Sud (lato Mare) Italo de Sanctis, Luigi Anelli, parte del quartiere di Villaggio Alcione. La chiusura della fornitura idrica inizierà alle ore 9.00 con durata presumibile fino alle ore 17.00

DATA	TITOLO	CONTENUTO
27/05/2016 13:03	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI PENNE - PICCIANO - COLLECORVINO	Si comunica che a causa di una riparazione urgente sull'aduttrice acquedotto Tavo, ci sarà l'interruzione della fornitura idrica per il giorno lunedì 30 Maggio 2016 dalle ore 8:00. Il flusso idrico sarà ripristinato a partire dalle ore 16:00 salvo imprevisti. Le zone interessate sono le seguenti: COMUNE DI PENNE - ZONA: S. VITTORIA E COLLE STELLA; COMUNE DI PICCIANO - ZONA: C.DA FONTANELLE; COMUNE DI COLLECORVINO - ZONA: C.DA VALLE LUPO
17/06/2016 12:40	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI SPOLTONE	Si porta a conoscenza della cittadinanza che a causa di lavori per la sostituzione di una valvola di sezionamento, sarà sospesa l'erogazione dell'acqua potabile dalle ore 09:00 alle 12:00 del giorno 20/06/2016. Sono interessati gli utenti in località Villa Raspa, Viale Europa e via Barna
23/06/2016 13:03	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNI DI: BRITTOLI, CIVITAQUANA, CATIGNANO, VICOLI, CUGNOLI, PIETRANICO, PESCOSANSONESCO, CORVARA	Si informa che a causa della riparazione della condotta idrica principale in località Sant'Egidio del comune di Civitaquana, ci sarà la sospensione temporanea del flusso idrico dalle ore 09:00 alle ore 13:00 del giorno 27/06/2016, nei seguenti comuni: BRITTOLI, CIVITAQUANA, CATIGNANO, VICOLI, CUGNOLI (loc. S. Pietro), PIETRANICO, PESCOSANSONESCO (parte alimentata dall'acquedotto Nora), CORVARA
28/06/2016 13:18	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI SILVI	Si informa la cittadinanza che dalle 21 di questa sera alle 6 di domani mattina, 29 giugno 2016, verrà chiusa la distribuzione idrica del serbatoio Colle Terremoto nel Comune di Silvi, per consentire la ricarica del livello dell'acqua e le riparazioni necessarie. E ciò in seguito alle frequenti rotture che si sono verificate nell'ultimo periodo sulla rete di distribuzione, che hanno causato repentini abbassamenti del livello idrico. L'interruzione riguarderà Silvi Paese e Contrada Vallescura.
30/06/2016 09:29	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNI DI MONTESILVANO, SPOLTONE E MOSCUFO	Si comunica che a causa di lavori urgenti per riparazione/collegamento aduttrice acquedotto vecchio Tavo, ci sarà l'interruzione della fornitura idrica dalle ore 08:00 di venerdì 01 luglio p.v.. Il regolare flusso sarà ripristinato, salvo imprevisti, dalle ore 17:00.
04/07/2016 15:19	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI FARINDOLA	Si comunica che a causa di lavori per il collegamento nuova condotta di avviamento, ci sarà l'interruzione della fornitura idrica dalle ore 09:00 di martedì 05 luglio p.v.. Il regolare flusso sarà ripristinato, salvo imprevisti, dalle ore 17:00. Le zone interessate sono: intero centro abitato del comune di Farindola, C.da Ronchetti, C.da S. Maria.
11/07/2016 15:00	COMUNICATO PROGRAMMA CHIUSURA EROGAZIONE IDRICA COMUNE DI SILVI	Si comunica che a causa di elevati ed impropri consumi idrici che comportano una ridotta disponibilità idrica nelle ore notturne, vi sarà la sospensione dell'erogazione dalle ore 21:00 del giorno 11/07/2016 alle ore 07:00 del giorno 12/07/2016. I serbatoi interessati sono: Serbatoio di Colle Terremoto che serve le zone di Silvi paese; C.da Vallescura; Fonte del capo. Serbatoio di Pianacce che serve le zone: Colle Stella; Forchetta; C.da Bufali.
11/07/2016 15:09	COMUNICATO PROGRAMMA CHIUSURA EROGAZIONE IDRICA COMUNE DI CASALINCONTRADA	A causa di elevati ed impropri consumi idrici nonché l'abbassamento della portata della sorgente Rocca di Ferro, si registra una ridotta disponibilità idrica nelle ore diurne, con la presente si comunica la chiusura di Serbatoio di Via Coppelli che serve le zone: centro urbano; Via Coppelli; Via Colle Petrano; Via Brecciarola; Via Meilella; Colle Marconi. Pertanto la sospensione dell'erogazione avverrà a partire dalle ore 22:00 del giorno 11.07.2016 alle ore 06:00 del 12.07.16.
12/07/2016 12:29	COMUNICATO PROGRAMMA CHIUSURA EROGAZIONE IDRICA COMUNE DI SILVI	Si comunica che a causa di elevati ed impropri consumi idrici che comportano una ridotta disponibilità idrica nelle ore notturne, vi sarà la sospensione dell'erogazione dalle ore 21:00 del giorno 12/07/2016 alle ore 07:00 del giorno 13/07/2016. I serbatoi interessati sono: Serbatoio di Colle Terremoto che serve le zone di Silvi paese; C.da Vallescura; Fonte del capo. Serbatoio di Pianacce che serve le zone: Colle Stella; Forchetta; C.da Bufali; San Silvestro.
12/07/2016 13:22	COMUNICATO PROGRAMMA CHIUSURA EROGAZIONE IDRICA COMUNE DI TORREVECCIA TEATINA	A causa di elevati ed impropri consumi idrici che comportano una ridotta disponibilità idrica nelle ore diurne, con la presente si comunica la chiusura di Serbatoio di Torremontana che serve le zone: Via Canale; C.da S. Pasquale; Fondo Valle Amento, Via Torremontana. Pertanto la sospensione dell'erogazione avverrà a partire dalle ore 20:00 del giorno 12.07.2016 alle ore 06:00 del 13.07.16.
20/07/2016 17:19	COMUNICATO PROGRAMMA CHIUSURA EROGAZIONE IDRICA COMUNE DI CEPAGATTI	A causa di elevati ed impropri consumi idrici che comportano una ridotta disponibilità idrica nelle ore diurne, con la presente si comunica la chiusura di Serbatoio di Vallemare che serve le zone: loc. Vallemare; Zona artigianale; Via della bonifica; Via Cantò; Via S. Martino; Via Vittorio Veneto; Via del Feudo. Pertanto la sospensione dell'erogazione avverrà a partire dalle ore 22:00 del giorno 21.07.2016 alle ore 06:00 del 22.07.16.

DATA	TITOLO	CONTENUTO
01/08/2016 15:37	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNI DI: CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO, ELICE, CASTILENTI, ATRI, SILVI	Si comunica all'utenza, che a causa di lavori per riparazione dell'adduttrice "vecchio Tavo", ci sarà l'interruzione della fornitura idrica il giorno 02 Agosto c.a., dalle ore 08:00. Il flusso idrico sarà ripristinato appena ultimati i lavori, salvo imprevisti, a partire dalle ore 15:00. Le aree interessate sono le seguenti: Castiglione M. Raimondo: zone rurali S. Giorgio, Controfino Elice: zone rurali, c.da Collina Castilenti: zone rurali, c.da S. Pietro Atri: zone rurali S. Giacomo, Fontanelle, Montagnola, C. Cavaliere Silvi: loc. Pianacce, parte di Silvi alta
08/08/2016 11:13	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI BUCCIANICO	Si comunica all'utenza, che a causa di lavori urgenti per riparazione dell'adduttrice "Rocca di ferro", ci sarà l'interruzione della fornitura idrica il giorno 08 Agosto c.a., dalle ore 11:00 alle ore 19:00. Le aree interessate sono le seguenti: BOLLE MARCONI, COLLE GESUITI, COLLE S. ANTONIO, C. DA CHIARAMILLA, C. DA ANNUNZIATA, VIA PER POPOLI
27/09/2016 11:28	COMUNICAZIONE ALL'UTENZA DEI COMUNI DI ALANNO, ROSCIANO, CEPAGATTI, PIANELLA	Dovendo effettuare degli interventi sulla condotta idrica adduttrice Giardino in località Alanno e Rosciano si comunica che nella giornata di giovedì 29/09/16 dalle ore 09:00 alle ore 17:00 ci saranno cali di pressione o carenza idrica nelle seguenti località: - Alanno Scalo - Rosciano tutto il territorio - Cepagatti tutto il territorio - Pianella loc. Santa Maria a Lungo e stabilimento ICO
05/10/2016 09:11	COMUNICAZIONE ALL'UTENZA COMUNE DI PESCARA	Si comunica che in data odierna, mercoledì 5 ottobre dalle ore 15.30 alle ore 18.00, per motivi di intervento urgente di riparazione idrica, si provvederà alla chiusura del serbatoio di via Colle Pineta con conseguente mancanza dell'acqua in via A. Luciani, via Fosso Vallelunga, via L. Polacchi e la parte iniziale di via San Silvestro. Appena ultimati i lavori si provvederà a ripristinare la normale fornitura.
11/10/2016 12:38	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI CEPAGATTI	Si comunica che in data 12 ottobre dalle ore 09.00 alle ore 15.00, per motivi di intervento urgente di riparazione sulla rete idrica, ci sarà l'interruzione dell'erogazione idrica nelle seguenti zone: Via D. Alighieri; Via S. Agata; Via Santuocione; Via Di Luzio; Via Camb; Via Moncoccito.
14/10/2016 13:41	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNI DI PESCARA, RIPA TEATINA, FRANCAVILLA AL MARE, MIGLIANICO, VILLAMAGNA	Si comunica che il giorno 17/10/2016 dalle ore 14:00 alle ore 20:00 verrà effettuato un intervento di manutenzione straordinaria dell'adduttrice Val di Foro presso partitore di Ortona. Pertanto possono verificarsi abbassamenti di pressione e portata idrica nelle seguenti zone: Branca Villa al Mare: C.da Plane, C.da Setteventi, C.da Vallone, C.da Pretaro Ripa Teatina: Via Val di Foro, C.da S. Stefano, C.da Ripa Casale, C.da Tiboni, C.da Arenaro S. Cecilia Miglianico: C.da Foreste Pescara: zona centro, porta nuova Distributrice per Villamagna
14/10/2016 13:43	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI MONTESILVANO	Si comunica che il giorno 15/10/2016 dalle ore 10:00 alle ore 15:00 verrà effettuato un intervento di manutenzione straordinaria dell'adduttrice. Pertanto possono verificarsi abbassamenti di pressione e portata idrica nelle seguenti zone: Via Verrotti, C.so Umberto, Via D' Annunzio e relative traverse.
19/10/2016 09:38	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI PESCARA	Si comunica che giovedì 20 ottobre p.v., a causa di intervento su condotta idrica "primaria" in via Str. Coppa n. 1, si provvederà alla chiusura della stessa con conseguente mancanza dell'acqua sulle seguenti vie: Fontanelle, Str. Vic. Coppa, Str. Vic. Villamagna, via Caduti per Servizio, via Tirino (confine con San Giovanni Teatino), via delle Casette e strade limitrofe. I lavori inizieranno alle ore 8.30 con conclusione presumibilmente alle ore 12.00, appena ultimato si provvederà a ripristinare la normale fornitura.
19/10/2016 15:44	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI PESCARA	In riferimento al precedente comunicato, si avvisa che a causa delle disposizioni ricevute da parte dell'Amministrazione Comunale, l'intervento previsto per la mattina di domani giovedì 20, sarà eseguito nel pomeriggio a partire dalle ore 14:30 con ultimazione intorno alle ore 19:00; mentre l'intervento previsto via del Circuito, anch'esso per il giorno 20 Ottobre p.v., sarà eseguito e concluso entro le ore 08:30.
21/10/2016 11:05	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI SAN GIOVANNI TEATINO	Si comunica che oggi, venerdì 21/10/2016, a causa di una riparazione urgente sulla condotta idrica di via Aldo Moro a San Giovanni Teatino (CH), si rende necessario l'interruzione della fornitura idrica alle seguenti vie: via A. Moro, C.so Italia, via Roma, via Amendola, via Cavour, via Mazzini, via Giulio Cesare, via V. Emanuele e tutte le strade loro adiacenti o all'interno di tale bacino. L'interruzione della fornitura idrica inizierà alle ore 11.00 con durata presumibile fino alle ore 19.00. Si comunica inoltre che potrebbero verificarsi "cali di pressione" su altre vie.
26/10/2016 18:22	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI SILVI PER IL GIORNO 27/10/2016	Si comunica che il giorno 27/10/16 dalle ore 14,00 alle ore 19,00 si effettuerà un intervento di riparazione rottura della condotta distributrice che alimenta Silvi centro e C.da San Silvestro, pertanto nelle suddette zone si registreranno carenze idriche che potrebbero protrarsi fino a tardo serata.
31/10/2016 11:58	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA PER IL COMUNE DI CARAMANICO TERME (PE) PER IL GIORNO 03/11/2016	Si comunica che a causa del collegamento di un nuovo tratto di condotta idrica, il giorno 03/11/2016 dalle ore 09:00 alle ore 16:00, sarà sospesa l'erogazione dell'acqua potabile in loc. S. Nicola, Santa Croce e Via Aurici del comune di Caramanico Terme (PE).

DATA	TITOLO	CONTENUTO
16/11/2016 15:53	COMUNICATO RIPRISTINO CONDOTTA IDRICA COMUNE DI PESCARA	Si informa l'utenza che alle 14.30 sono stati completati i lavori di riparazione alla condotta di via Colle di Mezzo, che ha causato l'interruzione idrica in tutta la zona bassa di Pescara colli e dei gesuiti. Le operazioni di ripristino del regolare flusso idrico sono regolarmente iniziate, e termineranno nel tardo pomeriggio.
30/11/2016 17:24	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI FRANCAVILLA AL MARE (CH)	Si informa l'utenza che a causa di una rottura della condotta idrica in Via Nazionale Adriatica Nord del comune di Francavilla al Mare (CH), potranno registrarsi cali di pressione e/o mancanza di erogazione idrica, nel tratto compreso dal fiume Alento, al confine con il comune di Pescara. Il ripristino terminerà nella tarda serata.
05/12/2016 13:26	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI FRANCAVILLA LA MARE (CH)	Si informa l'utenza che a causa di una rottura della condotta idrica in Viale Alcione nel comune di Francavilla al Mare (CH), potranno registrarsi cali di pressione e/o mancanza di erogazione idrica, nella stessa via e parallele. Si presume che l'intervento di riparazione terminerà nella tarda serata.
14/12/2016 17:18	COMUNICATO CALI DI PRESSIONE IDRICA UTENZE DEI COMUNI DI CHIETI, PESCARA, CEPAGATTI, ROSCIANO, SAN GIOVANNI TEATINO	Si informano gli utenti che a causa del malfunzionamento della cabina di trasformazione dei pozzi di Bussi sul Tirino, i cui lavori sono attualmente in corso per il ripristino del funzionamento a pieno regime dell'impianto, sono state effettuate manovre di riduzione idrica ai Comuni di Chieti, Pescara, Cepagatti, Rosciano e San Giovanni Teatino. Pertanto, si possono verificare cali di pressione e di portata alle utenze dei suddetti Comuni.
16/12/2016 13:50	COMUNICATO CALI DI PRESSIONE IDRICA UTENZE DEI COMUNI DI CHIETI, PESCARA, CEPAGATTI, ROSCIANO, SAN GIOVANNI TEATINO	Si comunica che nel corso della nottata, si è verificata una anomalia elettrica al campo pozzi di Bussi sul Tirino. Si è proceduto ad intervenire con tempestività. Nel corso della mattinata potranno verificarsi cali di pressione e di portata alle utenze dei Comuni di Chieti, Pescara, Cepagatti, Rosciano e San Giovanni Teatino. Alle ore 8:30 circa è stato ripristinato il collegamento funzionale dei pozzi pertanto si tornerà a normale erogazione nel corso della prossime ore.
29/12/2016 11:40	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI TOCCO A CASAJIRIA (PE)	Si informa l'utenza che a causa della riduzione di portata in sorgente, ci sarà l'interruzione dell'erogazione idrica del serbatoio "osservanza", dalle ore 23:00 del 29/12/2016 alle ore 06:00 del 30/12/2016. Zone interessate: INTERO TERRITORIO COMUNALE, AD ECCEZIONE DELLA ZONA TIBURTINA VALERIA.
30/12/2016 10:20	COMUNICATO INTERRUZIONE IDRICA COMUNE DI PESCARA	Si comunica la sospensione dell'erogazione idrica nella parte alta del nuovo cimitero dei Colli in via Colle di Mezzo a Pescara, a causa di una grossa perdita sulla tubazione di allaccio idrico in un punto delicato, in prossimità di un pilastro vicino al sotto servizi. E' stato quindi necessario disattivare la linea idrica per evitare inutili dispersioni. L'intervento di riparazione è stato programmato per il 2 gennaio prossimo. Fino a quella data, la parte alta del cimitero non avrà dotazione idrica. La zona residenziale di via Colle di Mezzo non è stata interessata dalla rottura e la fornitura di acqua è quindi regolare.®

SISTEMA DI GESTIONE DELLE MANUTENZIONI

Nel 2016 è proseguita la gestione delle manutenzioni attraverso la registrazione delle attività svolte dagli Amministrativi, dai Tecnici, dagli ATI e dai Manutentori su supporto informatico utilizzando:

ODM - per la gestione di Ordini di manutenzioni sulle reti e sugli impianti del settore idrico, fognario e depurativo. Nel 2016 sono stati ultimati 14.614 ODM con un incremento del 116,41% (6.753 Odm) rispetto al 2015.

ODI - per la gestione di Ordini di intervento dedicati a qualsiasi attività riguardante i contatori a ruolo (es. allacci, disdette, sostituzioni, verifiche, etc.). Nel 2016 sono stati ultimati 19.006 ODI, con un incremento del 39,58% (13.617 Odi) rispetto al 2015.



Ciascun ordine creato, viene chiuso solo dopo aver svolto l'attività richiesta, registrata la geo-referenziazione del luogo di intervento, foto di inizio e fine lavori, nonché di tutte le informazioni tecniche e/o amministrative correlate.

Inoltre, la fase di archiviazione coincide con la contabilizzazione dei lavori da parte del DL competenti.

Entrambe le procedure prevedono la possibilità di effettuare delle ricerche specifiche attraverso dei filtri sulla tipologia di intervento, sul Comune, sull'Agente Tecnico Idraulico, etc..

GRAFICO 2 - Numero Ordine Di Manutenzione ultimati dal 01.01.16 al 31.12.16

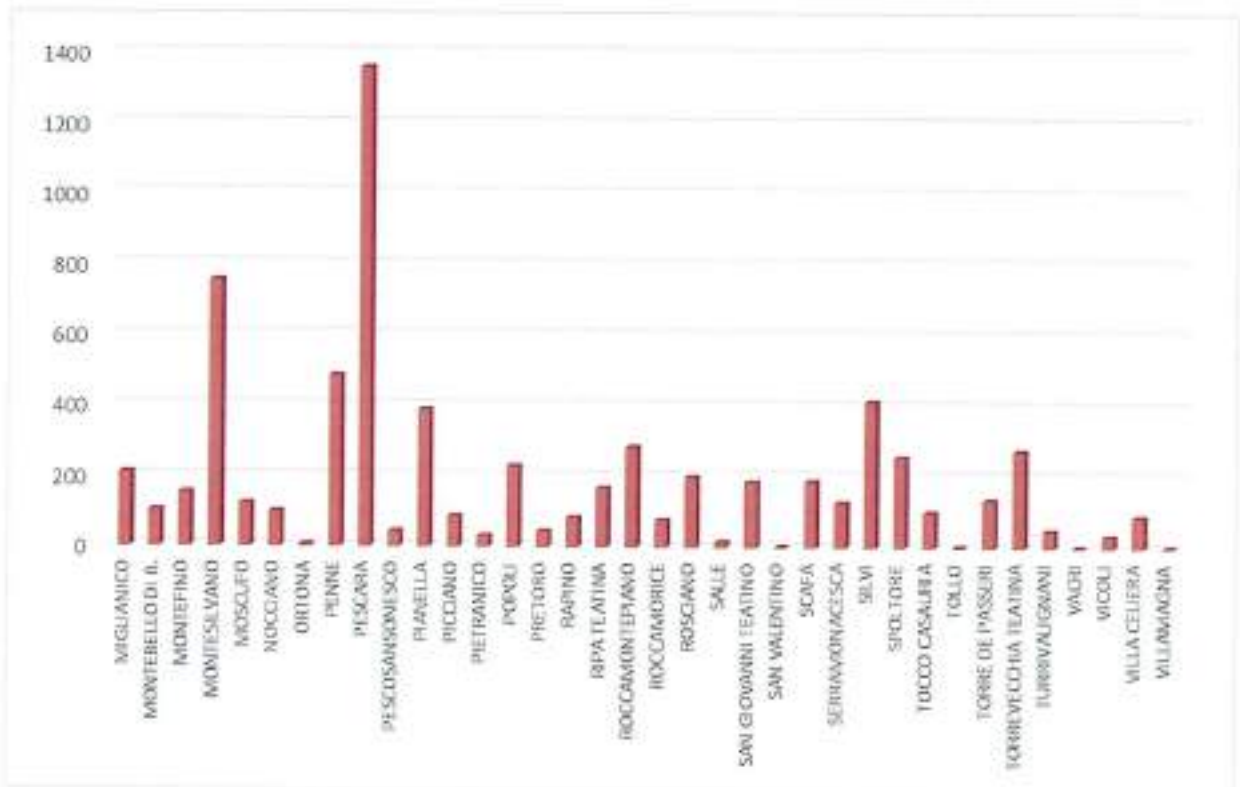
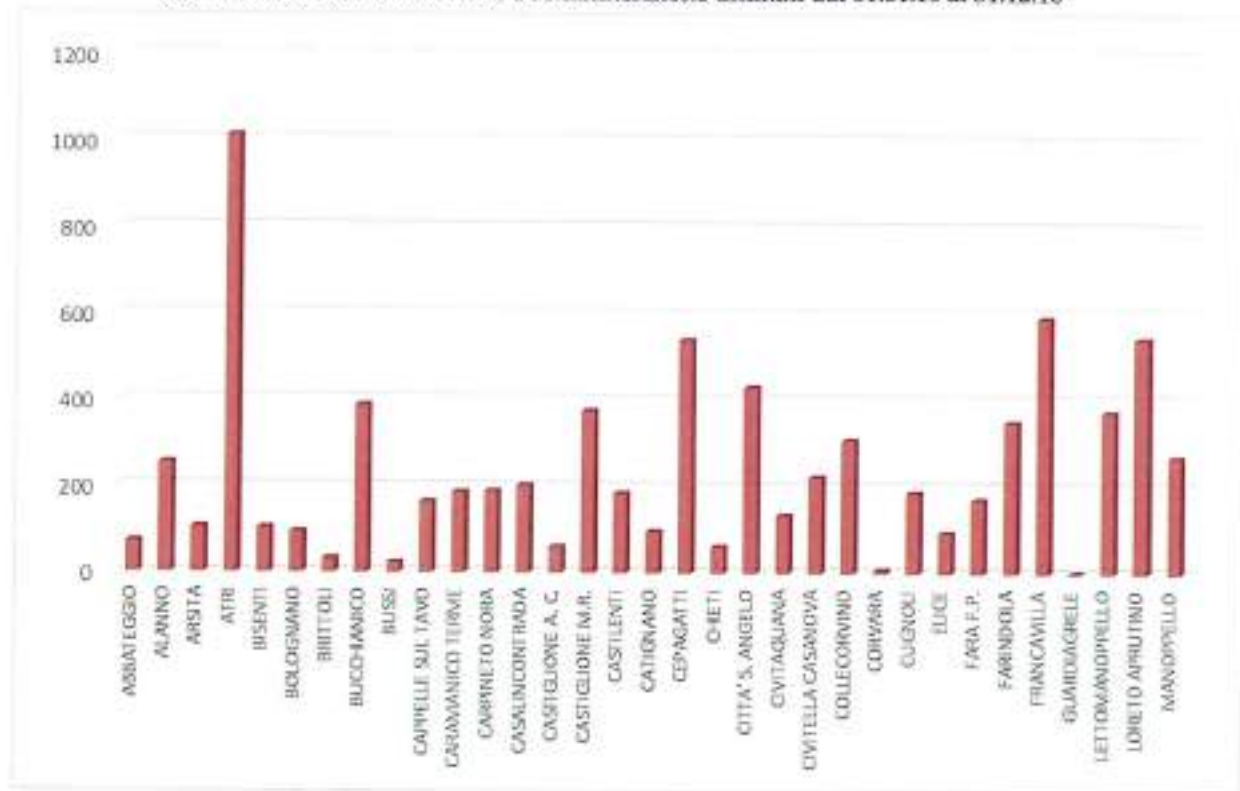


TABELLA 16 - Report di Ordini Di Manutenzione

Zona	Comune	Non Ultimate	Ultimate	TOTALE	Ultimate	
					ACA	DETTA ESTERNA
Nord	ARSITA	0	106	106	79	23
Nord	ATRI	95	1012	1047	726	286
Nord	BISENTI	37	104	141	88	16
Nord	CAPPELLE SUL TAVO	19	165	184	90	75
Nord	CASTIGLIONE M.R.	62	374	436	142	232
Nord	CASTILENTI	34	184	218	118	66
Nord	CITTA' S. ANGELO	40	430	470	185	245
Nord	CIVITELLA CASANOVA	10	223	233	99	124
Nord	COLLECORVINO	19	307	326	197	110
Nord	ELICE	7	94	101	28	66
Nord	FARINDOLA	0	349	358	225	124
Nord	LORETO APRUTINO	13	543	556	308	237
Nord	MONTEBELLO DI B.	5	102	107	47	55
Nord	MONTEFINO	34	153	187	126	27
Nord	MOSCUFO	4	123	127	104	19
Nord	PENNE	17	485	502	167	318
Nord	PIANELLA	2	388	390	304	84
Nord	PICCIANO	1	87	88	61	26
Nord	SILVI	9	412	421	187	225
Nord	VILLA CELIERA	2	88	90	51	37
Nord	TOTALE	359	5.729	6.088	3.330	2.395
Centro	ALANNO	3	255	258	150	105
Centro	BRITTOLI	0	33	33	11	22
Centro	CARPINETO NORA	6	189	195	143	46
Centro	CASTIGLIONE A. C.	0	61	61	10	51
Centro	CATIGNANO	1	97	98	67	30
Centro	CERAGATTI	0	539	539	400	139
Centro	CIVITAGUANA	9	134	143	67	67
Centro	CUGNOLI	37	187	224	133	54
Centro	NOCCIANO	0	99	99	9	37
Centro	PESCOSANSONESCO	2	44	46	17	27
Centro	PIETRANICO	0	32	7	25	7
Centro	POPOLI	3	229	232	119	110
Centro	ROSCIANO	8	198	206	151	47
Centro	SCAFA	22	187	209	116	71
Centro	TOCCO CASALURIA	1	99	100	19	80
Centro	TORRE DE PASSERI	0	134	134	41	93
Centro	TURRIVALIGNANI	0	48	48	37	11
Centro	VICOLI	4	32	36	17	15
Centro	TOTALE	96	2.597	2.668	1.532	1.012
Sud	ABBATEGGIO	11	72	83	45	27
Sud	BOLOGNANO	0	95	95	67	28
Sud	BUCCHIANICO	3	388	391	156	232
Sud	CARAMANICO TERME	1	187	188	107	80
Sud	CASALINCONTRADA	1	203	204	153	50
Sud	FARA F.P.	1	171	172	104	67
Sud	FRANCAVILLA	9	591	600	137	454
Sud	LETTOMANOPPELLO	16	172	188	268	104
Sud	MANOPPELLO	12	269	281	194	75
Sud	MIGLIANICO	1	210	211	13	170
Sud	RAPINO	0	84	84	65	18
Sud	RIPA TEATINA	0	168	168	92	78
Sud	ROCCAMONTERANO	0	283	283	214	69
Sud	ROCCAMORICE	0	77	77	62	15
Sud	SALLE	0	15	15	10	5
Sud	SERRAMONACESCA	0	127	127	91	36
Sud	TORREVECCHIA TEATINA	3	273	276	166	107
Sud	TOTALE	58	3.585	3.648	1.945	1.613
Metropolitana	MONTESILVANO	0	754	754	384	370
Metropolitana	PESCARA	7	1357	1364	545	812
Metropolitana	SAN GIOVANNI TEATINO	0	185	185	113	72
Metropolitana	SPOLTORE	6	254	260	117	137
Metropolitana	TOTALE	13	2.550	2.563	1.159	1.391
Altro	BUSSI	7	24	31	17	7
Altro	CHETI	1	62	63	46	16
Altro	CORVARA	0	8	8	0	8
Altro	GUARDIAGRELE	0	2	2	2	0
Altro	ORTONA	0	5	5	2	3
Altro	PRETORO	0	45	45	36	9
Altro	SAN VALENTINO	0	2	2	2	0
Altro	TOLLO	0	2	2	2	0
Altro	VACRI	0	1	1	1	0
Altro	VILLAMAGNA	0	2	2	1	1
Altro	TOTALE	8	153	161	109	44
TOTALE GENERALE		594	14.614	15.123	8.075	6.455

Data	Comune	Elettore							
		Assegnato ACA	Assegnato altre liste	Preselez. Ass.	Preselez. altri Elett.	Decorazione Acc.	Decorazione altri Elett.	Letto Acc.	Letto altri Elett.
Nord	ARZIA	29	25	0	1	1	0	1	0
Nord	ATE	272	265	4	0	407	0	3	1
Nord	BONDI	20	35	0	0	62	0	6	0
Nord	CAMPITEL TIVO	36	75	2	0	34	0	0	0
Nord	CASTIGLIONE M.R.	44	231	1	1	97	0	0	0
Nord	CASTELLI	35	66	0	0	98	0	3	1
Nord	OTTAVIANO	117	236	0	4	31	0	7	2
Nord	CIVITELLA CASANOVA	80	124	0	0	14	0	0	0
Nord	COLLECORONNO	31	188	1	0	124	2	0	0
Nord	ELCE	6	86	0	0	21	0	1	0
Nord	FARNESIO	207	122	1	1	11	1	4	0
Nord	LORITO KRUTINO	112	202	1	0	30	0	4	0
Nord	MONTICELLI DI S.	26	50	0	0	30	0	1	0
Nord	MONTINONE	26	27	0	0	204	0	6	0
Nord	MOGLIO	28	19	0	0	86	0	0	0
Nord	PERSE	80	218	6	0	50	0	1	0
Nord	PIANELLA	80	80	0	0	104	0	0	0
Nord	RECANO	16	19	0	0	44	0	1	0
Nord	SEVI	138	123	0	1	0	0	0	1
Nord	VILLA TIZIA	50	16	0	1	0	0	0	0
Nord	TOTALE	1.577	2.381	10	0	1.490	1	40	5
Centro	ALASSIO	181	25	1	0	120	0	4	0
Centro	BARTOLI	5	31	1	1	5	0	0	0
Centro	CAMPINETO TIBRE	35	37	0	0	86	0	0	0
Centro	CASTIGLIONE A. C.	5	51	0	0	3	0	2	0
Centro	CATIGNANO	11	30	0	1	16	0	0	0
Centro	CEPRATE	30	139	0	0	178	4	1	0
Centro	CIVITAVECCHIE	0	60	1	1	17	0	0	0
Centro	CIVITANO	30	41	11	11	111	0	0	0
Centro	NOCCIANO	1	4	48	0	0	0	0	0
Centro	PESCOSANONICO	11	27	0	0	0	0	0	0
Centro	PETRANICO	35	0	0	0	0	0	0	0
Centro	ROSE	32	130	1	0	30	0	0	0
Centro	ROCCANO	3	46	0	1	161	0	0	0
Centro	SCAFI	30	68	4	1	31	0	1	0
Centro	TOCCO CASARSA	30	37	0	0	0	0	0	0
Centro	TORRE DE' PASSIRI	4	87	2	1	33	1	0	0
Centro	TORREVALENTINA	31	21	1	0	0	0	0	0
Centro	VICO	13	15	0	0	4	0	0	0
Centro	TOTALE	426	624	26	4	1.029	15	25	0
Sud	ARATIGLIO	40	27	0	0	1	0	2	0
Sud	BOLOGNANO	7	28	1	0	38	0	1	0
Sud	BUCCHINICO	14	130	1	2	128	0	0	0
Sud	CARANICO TORRE	53	80	1	0	37	0	10	0
Sud	CASTEL DI DIODATA	0	50	1	0	101	0	0	0
Sud	FARA F.F.	3	62	0	0	51	0	2	0
Sud	FARFANGLIA	19	119	7	0	138	1	1	0
Sud	LITOMANOPOLIS	101	202	0	0	146	1	5	1
Sud	MARANO	35	73	0	0	67	1	0	1
Sud	MILANO	0	2	12	0	0	0	0	0
Sud	PIAVE	6	18	0	0	88	0	0	0
Sud	RAVENNATE	0	36	1	0	80	0	2	0
Sud	ROCCANOTTE	102	80	0	0	42	0	5	0
Sud	ROCCANOVO	30	35	1	0	10	0	1	0
Sud	SARAJE	1	5	0	0	0	0	0	0
Sud	SERRANONISCA	85	30	0	0	0	0	0	0
Sud	TORREVECCIA TIBERINA	1	181	0	1	154	4	0	0
Sud	TOTALE	680	1.004	30	0	1.302	7	26	2
Metropolitana	MEMMOLI (VANO)	30	10	0	0	128	0	0	0
Metropolitana	PICCANO	130	180	241	217	0	0	24	0
Metropolitana	SAN GIOVANNI TERTINO	44	67	13	5	38	0	13	0
Metropolitana	SPOLTORE	109	120	5	15	0	0	0	0
Metropolitana	TOTALE	413	387	264	247	171	0	161	11
Altra	ALBA	3	7	0	0	0	0	0	0
Altra	CHIESA	26	16	0	0	1	0	13	0
Altra	CONVIVA	0	0	0	0	0	0	0	0
Altra	GUARDAGNOLI	2	0	0	0	0	0	0	0
Altra	ORTONA	2	3	0	0	0	0	0	0
Altra	PIETRO	38	0	0	0	0	0	0	0
Altra	SANVALENTINO	0	0	0	0	0	0	0	0
Altra	TUO	2	0	0	0	0	0	0	0
Altra	YAGRI	0	0	0	0	0	0	0	0
Altra	VILLANOVA	1	1	0	0	0	0	0	0
Altra	TOTALE	75	44	0	0	0	0	13	0
TOTALE ED ORALE		3.228	3.996	208	500	4.192	214	285	18

GRAFICO 3 - Numero Ordine Di Intervento ultimati dal 01.01.16 al 31.12.16

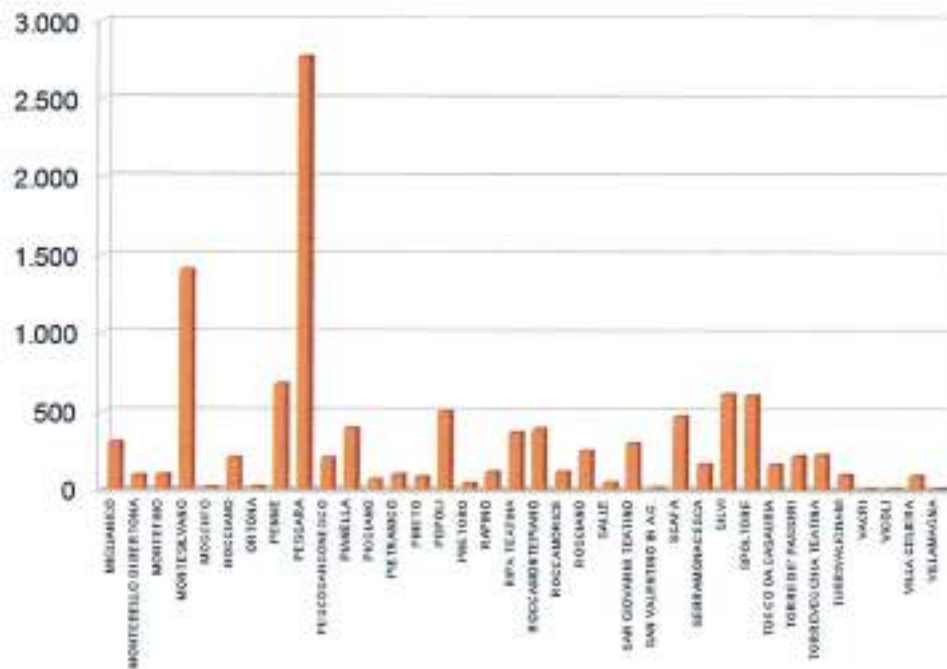
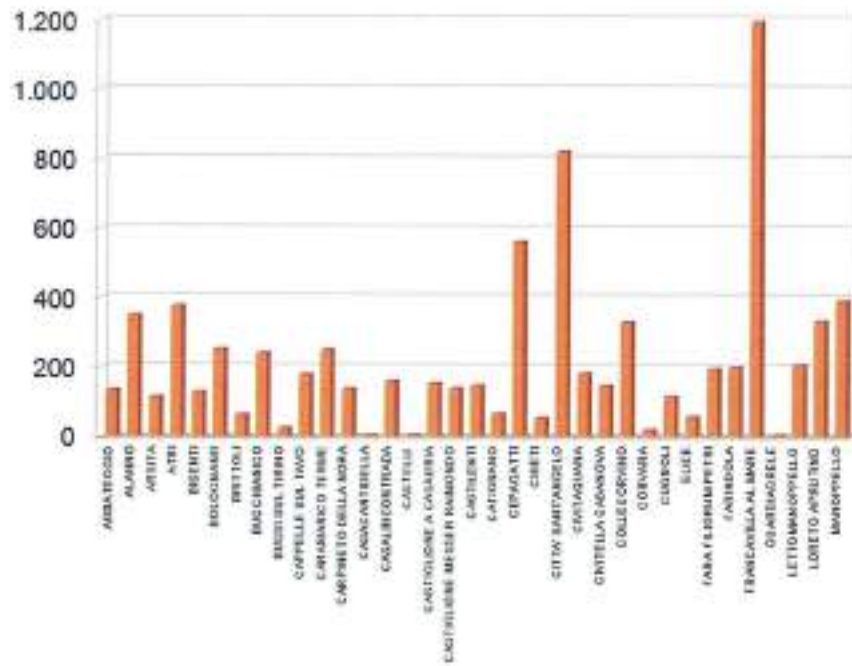


TABELLA 17 - Report di Ordini Di Intervento

Comune	Non Ultimate	Ultimate	TOTALE
ABBATEGGIO	8	136	144
ALANNO	36	350	386
ARSITA	9	114	123
ATRI	28	376	404
BISENTI	16	130	146
BOLOGNANO	16	252	268
BRITTOLI	8	63	71
BUCCHIANICO	51	241	292
BUSSI SUL TIRINO	0	25	25
CAPPELLE SUL TAVO	41	180	221
CARAMANICO TERME	47	249	296
CARPINETO DELLA NORA	7	130	146
CASACANTIDELLA	0	5	5
CASALINCONTRADA	61	160	221
CASTELLI	0	6	6
CASTIGLIONE A CASURIA	13	154	167
CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO	9	140	149
CASTILENTI	12	148	160
CATIGNANO	18	66	84
CEPAGATTI	95	562	657
CHIETI	2	55	57
CITTA' SANT'ANGELO	50	819	869
CIVITAVECCHIA	4	182	186
CIVITELLA CASANOVA	22	147	169
COLLECORVINO	19	330	349
CORVARA	0	20	20
CUGNOLI	43	116	159
ELICE	12	58	70
FARA FILIORUM PETRI	16	195	211
FARINDOLA	29	200	229
FRANCAVILLA AL MARE	131	1.192	1.323
GUARDIAGRELE	0	5	5
LETTOMANOPELLO	43	206	249
LORETO APRUTINO	42	333	375
MANOPELLO	17	391	408
MIGLIANICO	30	302	332
MONTEBELLO DI BERTONA	15	93	108
MONTEFINO	11	97	108
MONTESELVANO	145	1.409	1.554
MOSCUFO	0	16	16
NOCCIANO	23	202	225
ORTONA	0	20	20
PENNE	33	680	713
PESCARA	380	2.771	3.151
PESCOSANONESCO	9	204	213
PIANELLA	25	395	420
PICCIANO	3	67	70
PIETRANICO	9	98	107
PINETO	0	83	83
POPOLI	56	503	559
PRETORO	0	45	45
RAPINO	3	117	120
RIPA TEATINA	17	369	386
ROCCAMONTEPIANO	23	391	414
ROCCAMORICE	9	117	126
ROSCIANO	26	252	278
SALLE	4	49	53
SAN GIOVANNI TEATINO	49	295	344
SAN VALENTINO IN A.C.	0	15	15
SCAFA	34	472	506
SERRAMONACESCA	10	166	176
SILVI	140	613	753
SPOLTORE	95	604	699
TOCCO DA CASURIA	13	163	176
TORRE DE' PASSERI	10	217	227
TORREVECCHIA TEATINA	9	224	233
TURRIVALIGNANI	2	98	100
VACRI	0	5	5
VICOLI	1	8	9
VILLA CELIERA	33	91	124
VILLAMAGNA	0	10	10
TOTALE	2.122	19.006	21.128

EVENTI STRAORDINARI

TABELLA 18 - Elenco sversamenti fognari verificati nel 2016.

<u>DATA</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>COMUNE</u>
03/04/2016	Rottura tubazione fognaria golena sud premente DN 500 con sversamento al fiume Pescara	PESCARA
04/04/2016	Fine intervento realizzazione pozzettone intercettazione scarico fognario Via Gran Sasso e inizio attività carico e smaltimento con autospurgo	PESCARA
11/04/2016	Sversamento fognario a causa di guasto linea ENEL impianto sollevamento golenale IS4 per circa 7 ore	PESCARA
22/04/2016	Realizzazione nuovo collettore fognario per eliminare sversamento fognario a causa di allacci anomali alla rete acque bianche utenze Via Sacco	PESCARA
19/06/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
20/06/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
15/07/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
16/07/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
17/07/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
18/07/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
06/08/2016	Sversamento fognario a causa di fuori servizio elettropompe impianto sollevamento IS5 per circa 20 minuti	PESCARA
06/08/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
10/08/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
11/08/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
22/08/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
05/09/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
06/09/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
07/09/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
08/09/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
11/09/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
16/09/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
19/09/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
21/09/2016	Sversamenti fognari a causa di precipitazioni atmosferiche (comunicazione ordinanza n.101 del 20/06/16)	PESCARA
30/09/2016	Sversamento fognario a causa di fuori servizio quadro elettrico impianto sollevamento Capacchietti per circa 2 ore	PESCARA
02/11/2016	Sversamento fognario a causa di rottura condotta fognaria premente impianto sollevamento Capacchietti per circa 5 ore	PESCARA

SISTEMA TELEALLARMI E TELECONTROLLO SOLLEVAMENTI FOGNARI E DEPURATORI

Nel 2016 è stato implementato il sistema di tele-allarme e tele-controllo degli impianti di sollevamento fognari, al fine di rendere più tempestivi gli interventi delle squadre di manutenzione ed evitare/ridurre al minimo eventuali sversamenti di qualsiasi natura.

TABELLA 19 - Elenco installazioni.

COMUNE	NOME IMPIANTO	TELEALLARME	TELECONTROLLO
ALANNO	VIA PRATI	X	
ATRI	BRECCIARA	X	
ATRI	CARABINIERI SOPRA	X	
ATRI	VIA AIRONE		X
CEPAGATTI	PALOZZO OVEST		X
CEPAGATTI	PALOZZO EST		X
CEPAGATTI	SCURTI		X
CEPAGATTI	VIA TIRINO		X
C.S. ANGELO	PIANO CONA SX		X
C.S. ANGELO	SALINE 1		X
C.S. ANGELO	VIA P. PACE	X	
C.S. ANGELO	V. RANALLI SOPRA	X	
C.S. ANGELO	V. RANALLI SOTTO	X	
C.S. ANGELO	VIA DELLA SCAFA	X	
C.S. ANGELO	VERTONICA A		X
C.S. ANGELO	SALINE 2		X
C.S. ANGELO	VERTONICA B		X
C.S. ANGELO	VIA AURELI		X
C.S. ANGELO	VIA ACHILLE GRANDI		X

F.F.PETRI	Z. ARTIGIANALE	X	
F.F.PETRI	SOTTO IL PONTE	X	
FRANCAVILLA	DEP. FORO		X
FRANCAVILLA	ENI	X	
FRANCAVILLA	V. POLA	X	
FRANCAVILLA	BANCA POP .	X	
FRANCAVILLA	STADIO 1	X	
FRANCAVILLA	STADIO 2	X	
FRANCAVILLA	Q. NORTAROCCHO	X	
FRANCAVILLA	V. ARIELLI	X	
FRANCAVILLA	C.DA ARENARO	X	
FRANCAVILLA	AUTOSTRADA	X	
FRANCAVILLA	CHIESA FORO	X	
FRANCAVILLA	C. BONIFICA	X	
FRANCAVILLA	VASCA PRETARO	X	
FRANCAVILLA	SOFF. PRETARO	X	
FRANCAVILLA	SAN PAOLO		X
FRANCAVILLA	MONTE SIRENTE		X
FRANCAVILLA	CIRCOLO TENNIS		X
FRANCAVILLA	CIRCOLO NAUTICO		X
FRANCAVILLA	LA NAVE		X
FRANCAVILLA	PIAZZA TIRRENO		X
FRANCAVILLA	FERROVIA		X
MANOPPELLO	SOLL. DEPURATORE	X	
MANOPPELLO	CO.IND.	X	

MIGLIANICO	DEP. TRIBUNO	X	
MIGLIANICO	CIRIACO	X	
MIGLIANICO	TERRONZIO	X	
MIGLIANICO	STELLA	X	
MONTESILVANO	DEPURATORE		X
MONTESILVANO	VIA ALDO MORO 1		X
MONTESILVANO	VIA ALDO MORO 2	X	
MONTESILVANO	VIA PETRARCA		X
MONTESILVANO	SALINE		X
MONTESILVANO	FOSSO MAZZOCCO		X
MONTESILVANO	VIA ADIGE	X	
MONTESILVANO	VIA VENEZIA	X	
MONTESILVANO	V.VALLE D'AOSTA	X	
PESCARA	B0		X
PESCARA	ISPR9		X
PESCARA	V. G. SASSO		X
PESCARA	PIERANGELI		X
PESCARA	RAMPIGNA		X
PESCARA	MAINARDE		X
PESCARA	CAPACCHIETTI		X
PESCARA	BARDET 1		X
PESCARA	BARDET 1 BIS		X
PESCARA	BARDET 2		X
PESCARA	BARDET 2 BIS		X
PESCARA	BARDET 4		X
PESCARA	GOLENALE SUD		X
PESCARA	V.COLONNA 1		X



PESCARA	V.COLONNA 2		X
PESCARA	STADIO		X
PESCARA	V.PRIMOVERE NORD		X
PESCARA	V.PRIMOVERE SUD		X
PESCARA	ADRIATICA SUD		X
PESCARA	FONTE LOCCA		X
PESCARA	PIAZZA GRUE		X
PESCARA	FONTANELLE		X
PESCARA	CAMUZZI FOGNA		X
PESCARA	CAMUZZI 1° PIOGGIA		X
PESCARA	IS22		X
PESCARA	VIA TIRINO		X
PESCARA	V. RIO SPARTO		X
PESCARA	VIA TAVO		X
PESCARA	V.STRADONETTO		X
PESCARA	IS8		X
PESCARA	IS4		X
PESCARA	IS5		X
PESCARA	ISD		X
PESCARA	IS9		X
PESCARA	DEPURATORE		X
PESCARA	VASCHE 1° PIOGGIA		X
PESCARA	IDROVORE B0		X
PESCARA	IDROVORE B1		X
PESCARA	IDROVORE B2		X
PESCARA	IDROVORE CAMUZZI		X
POPOLI	DEPURATORE		X
POPOLI	COMUNE	X	

POPOLI	SOLVIGNO	X	
POPOLI	PISCINE	X	
POPOLI	B. NUNZIO	X	
POPOLI	FERROVIA	X	
POPOLI	FASSA BPORTOLO	X	
POPOLI	TIBURTINA	X	
RIPA T.	VIA INFORZI	X	
S.G.TEATINO	FINALE	X	X
S.G.TEATINO	VIA PADOVA	X	
S.G.TEATINO	ACMEI		X
S.G.TEATINO	AGIP		X
SCAFA	DEPURATORE	X	
SCAFA	MARAMEO	X	
SILVI	2		X
SILVI	3		X
SILVI	4 VECCHIO		X
SILVI	4 PREMENTE	X	
SILVI	5		X
SILVI	7		X
SILVI	8		X
SILVI	9		X
SILVI	10		X
SILVI	11		X
SILVI	13		X
SILVI	14		X

SILVI	17		X
SILVI	19		X
SILVI	21		X
SILVI	27		X
SPOLTORE	FONTE GRANDE	X	
SPOLTORE	LAURETI		X
SPOLTORE	MADONNINA	X	
SPOLTORE	TORRETTE	X	
SPOLTORE	V. ARNO	X	
SPOLTORE	V. CAGLIARI	X	
SPOLTORE	V. LIVENZA		X
SPOLTORE	V. PRATI	X	
SPOLTORE	V.TENNA		X
SPOLTORE	TORDINO		X
SPOLTORE	V.EUROPA	X	X
TORRE DE PASSERI	DEPURATORE	X	
TORREVECCHIA T.	LAFARGE	X	
TORREVECCHIA T.	VASCHIOLA	X	



DEPURAZIONE - SITUAZIONE AUTORIZZATIVA

Nel corso del 2016 sono state inoltrate numerose richieste di autorizzazione allo scarico alla Regione Abruzzo e di seguito si riportano dati inerenti lo stato autorizzativo dei depuratori gestiti dall'Aca spa.

TABELLA 20 - Impianti di depurazione - Provincia di Pescara - al 31/12/2016

Comune	Denominazione	Numero	Data rilascio	Scadenza
ALANNO	ALANNO STAZIONE	313	16/03/16	15/03/20
ALANNO	PETRIGGA FELISANTONIO	ALIA	13/01/15	12/01/20
ALANNO	S. AGATA CAPOLUOGO	ALIA	20/01/15	19/01/20
BOLOGNANO	COLLEMORTO	289	03/10/16	02/10/20
CAPPELLE SUL TAVO	TERRA ROSSA	1846	01/12/15	30/11/19
CARAMANCO TERME	CASA DELLE MONACHE	1436	04/05/13	03/05/17
CARPINETO DELLA NORA	CAPOLUOGO	1973	15/12/15	14/12/19
CARPINETO DELLA NORA	S. BARTOLOMEO	1861	03/12/15	02/12/19
CATIGNANO	CAPOLUOGO (PALUDE)	378	20/10/16	19/10/20
CEPAGATTI	PALUMBO MALATESTA	415	28/10/16	27/10/20
CEPAGATTI	BUCCERI	375	20/10/16	19/10/20
CEPAGATTI	FOSSO DEL LUPO	552	21/12/16	20/12/20
CEPAGATTI	VENTIGNANO	378	20/10/16	19/10/20
CEPAGATTI	PIANO MARNO	2607	16/09/09	16/09/13
CITTA' S. ANGELO	IBISCO CENTRO COMMERO	501	23/02/14	23/02/18
CITTA' S. ANGELO	SANTAGNESE	195	06/05/17	05/05/21
CIVITAGUANA	PIANO SCARPARA/CAPOL.	469	23/11/16	22/11/20
CIVITELLA CASANOVA	CAPOLUOGO	65	02/02/17	01/02/21
CIVITELLA CASANOVA	Colle della Guardia/Valone	156	29/03/17	28/03/21
COLLECORVINO	CASTELLUCCIO	128	10/03/17	09/03/21
COLLECORVINO	CONGIUNTI	511	09/12/16	08/12/20
COLLECORVINO	CASE BRUCIATE	1569	22/10/15	21/10/19
CUONOLI	ARCITELLI	443	21/11/16	20/11/20
CUONOLI	PIANO GAUTOLO	18	16/01/17	15/01/21
ELICE	MADONNA DEGLI ANGELI	466	23/11/16	22/11/20
PARINDOLA	GIUPOLI	190	27/04/17	26/04/21
PARINDOLA	RIGOPIANO	466	23/11/16	22/11/20
LETTOMANOPPELLO	GAUTERO	2753	03/11/11	03/11/15
LETTOMANOPPELLO	CAPOLUOGO S. LIBERATA	147	12/07/16	11/07/20
LORETO APRUTINO	CENTRO STORICO (o Fonticelli)	3162	16/11/12	16/11/16
LORETO APRUTINO	REMARTELLO	3111	13/11/12	13/11/16
LORETO APRUTINO	PASSO DORDONE ZARTIG	510	07/12/16	06/12/20
LORETO APRUTINO	CAPPUCIONI	290	03/10/16	02/10/20
MANOPPELLO	PIANO DELLA STAZZA (o Stazione)	148	12/07/16	11/07/20
MONTABELLO DE BERTONA	CAPOLUOGO campo mirabello	232	08/06/17	07/06/21
MONTESILVANO	EX CONSIDAN	1656	03/07/14	02/07/18
MOSCUFO	BIVIO CASONE	89	08/02/17	07/02/21
MOSCUFO	CAPOLUOGO	444	21/11/16	20/11/20
NOCCIANO	CASALI	ALIA	04/08/14	03/08/29
NOCCIANO	MADONNA DELLE GRAZIE	65	02/02/17	01/02/21
NOCCIANO	ZAMPARITI	ALIA	04/08/14	03/08/29
PENNE	C.DA NORTOLI	425	08/11/16	07/11/20
PENNE	COLLE STELLA	64	02/02/17	01/02/21
PENNE	CONAPRATO	16	16/01/17	15/01/21
PENNE	C.DA S. PELLEGRINO	17	16/01/17	15/01/21
PENNE	PLANCIANHI	15	16/01/17	15/01/21
PENNE	PONTE SANTANTONIO	698	20/03/13	19/02/17
PENNE	CAMPETTO SANTANTONIO	188	27/04/17	26/04/21
PESCOSANSONESECO	PESCO VECCHIO			
PIANELLA	FONTANOLI	416	28/10/16	27/10/20
PIANELLA	SAN MARTINO CMPISO	465	23/11/16	22/11/20
PIANELLA	CAPOLUOGO Sire galeo	1991	16/12/15	15/12/19
PIANELLA	CASTELLANA	2025	18/12/15	17/12/19
PIANELLA	CONOSCOPANE	237	08/06/17	07/06/21
PESCARA	VIA RAJALE	534	01/03/13	10/03/17
PICCANO	COLLINA RIPA FONTANELLE			
PICCANO	ZONA INDUSTRIALE	291	03/10/16	02/10/20
POPOLI	DE CONTRE	326	21/03/16	20/03/20
ROCCAMORICE	BELVEDERE	443	21/11/16	20/11/20
ROSCIANO	VILLA S. GIOVANNI	127	10/03/17	09/03/21
ROSCIANO	VILLA OLIVETTI VIA AIA	283	19/03/16	18/03/20
ROSCIANO	VILLA BADESSA-BOSCO-	194	06/06/17	05/06/21
ROSCIANO	PIANO FARA S.P.	106	17/02/17	16/02/21
ROSCIANO	CAPOLUOGO VIA CARSO	107	17/02/17	16/02/21
SCAFA	S. PROVINC. PER ALANNO	55	27/01/16	26/01/20
SERRAMONACESCA	C.DA S. PIETRO	1470	06/10/15	05/10/19
TOCCO DA CASORIA	CEFFETO	103	17/02/17	16/02/21
TORRE DE PASSERI	CAPOLUOGO	541	16/12/16	15/12/20

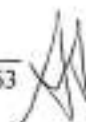


TABELLA 21 - Impianti di depurazione - Provincia di Chieti - al 31/12/2016

<i>Comune</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Numero</i>	<i>Data rilascio</i>	<i>Scadenza</i>
BUCCHIANICO	COLLE SPACCATO	298	24/03/14	24/03/18
BUCCHIANICO	COLLE MARCONE	92	10/02/17	09/02/21
BUCCHIANICO	S.MARIA CASORIA	161	29/03/17	28/03/21
BUCCHIANICO	FRONTINO			
CASALINCONTRADA	FOSSO ACETO (Alerio)	164	29/03/17	28/03/21
CASALINCONTRADA	COPPELLI	162	29/03/17	28/03/21
CASALINCONTRADA	GIARDINO campo sportivo	258	22/02/11	22/02/15
CASALINCONTRADA	FONTANELLE (puracchio)	165	29/03/17	28/03/21
FARA FILIORUM PETRI	S.EUFEMIA			
FRANCAVILLA	C.DA FORO SUD	92	26/01/12	26/01/16
FRANCAVILLA	PRETARO	1275	16/12/15	15/12/19
MIGLIANICO	TRIBUNO	1567	16/11/11	16/11/15
RAPINO	C.DA LUCINA	238	21/02/11	21/02/15
RIPA TEATINA	FOSSO GIARD RICCIUTI	235	16/09/16	15/09/20
RIPA TEATINA	C.DA S. STEFANO-FORD			
ROCCAMONTEPIANO	REGINALDO			
ROCCAMONTEPIANO	ALENTO -va CESTARI			
SAN GIOVANNI TEATINO	FONTECHIARO-DA CAPO	622	30/05/12	30/05/16
TORREVECCHIA TEATINA	CAPOLUOGO V. INFERNO	95	10/02/17	09/02/21
TORREVECCHIA TEATINA	CASTELFERRATO GRANDE	221	24/05/17	23/05/21
TORREVECCHIA TEATINA	CASTELFERRATO via Ala	97	10/02/17	09/02/21
TORREVECCHIA TEATINA	TORRE MONTANARA	3903	18/12/09	18/12/13

TABELLA 22 - Impianti di depurazione - Provincia di Teramo - al 31/12/2016

<i>Comune</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Numero</i>	<i>Data rilascio</i>	<i>Scadenza</i>
Atri	Crocifisso	178569	10/07/12	10/07/16
Atri	Casoli Stracca			
Atri	Casoli Nord Cagno			
Atri	Panice	239420	24/09/13	23/09/17
Atri	Conarotta			
Atri	Tre Ciminiere			
Atri	Fontanelle			
Atri	Cavalieri			
Atri	Casoli Giannina			
Atri	Santa Margherita			
Atri	Frazione San Giacomo			
Bisenti	Capoluogo			
Bisenti	Saletti Zona artigianale			
Castiglione Messer Raimondo	Coste Capoluogo			
Castiglione Messer Raimondo	Appignano			
Castiglione Messer Raimondo	Cesi Intagliata	90	21/03/16	20/03/20
Castiglione Messer Raimondo	Piane			
Castiglione Messer Raimondo	Controfino			
Castilenti	Capoluogo			
Castilenti	Villa San Romualdo			
Castilenti	Plavignano	238514	24/09/13	23/09/17
Montefino	Villa Bozza Zona Art.le	18842	20/01/12	20/01/16
Montefino	Crocetta Santa Maria			
Montefino	Villa Bozza			
Montefino	Capoluogo_1			
Montefino	Capoluogo_2			
Silvi	Vallescura	152	22/03/17	21/03/21

INTERVENTI MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONDOTTE SCARICO A MAREDEPURATORI FRANCAVILLA AL MARE

Nell'estate del 2015 ci sono state segnalate perdite delle condotte di scarico a mare dei reflui depurati dei due impianti di Francavilla al Mare Pretaro e Foro entrambe in prossimità della battigia.

Tali perdite non si sono potute riparare nel 2015 in quanto la stagione balneare era ormai avviata e a causa della complessità dell'operazione.

Pertanto a fine 2015 è stato redatto un progetto preliminare e sono state avviate le procedure di affidamento con inizio lavori nel mese di Marzo 2016 come descritto di seguito.

SCARICO A MARE DEPURATORE FRANCAVILLA AL MARE LOC. PRETARO

Le operazioni di riparazione e sostituzione della condotta di scarico acque reflue, in località Fosso Pretaro sono state eseguite nel periodo compreso tra il 16/03/16 e il 24/05/16.

Durante le attività subacquee sono state effettuate n.55 immersioni in 26 giorni lavorativi, per un impegno complessivo di 216 ore.

Cronistoria delle operazioni

16 MARZO 2016

Stand-by in porto, in attesa di autorizzazioni.

17 MARZO 2016

Inizio attività diving con ricerca del diffusore su coordinate: lat. 42°27.732' N long. 14°16.070' E, presunta posizione del diffusore.

18 MARZO 2016

Continua attività di ricerca diffusore su posizione presunta, nulla da rilevare.

19 MARZO 2016

Continua attività di ricerca partendo da terra seguendo il sealine, segnalando la sua direzione, con apposito gavitello ogni 200 mt.

20 MARZO 2016

Continua attività di segnalazione tubazione.

21 MARZO 2016

Continua attività di ricerca fino alle ore 10:00, dalle 11:30 Inizio attività di assistenza al varo della linea HDPE400, effettuata metrologia da terra per intercettazione Kp 0,144.

Inizio lavoro di bonifica su Kp144. Lavoro no completato.

22 MARZO 2016

Intercettata frattura circolare totale (1° anomalia). Inizio attività di bonifica area. Operazione non completata.

29 MARZO 2016

Continua attività di bonifica anelli in CLS e materassi. Lavoro no completato.

30 MARZO 2016

Fine attività di bonifica, inizio taglio di due mt. ca. di VTR500. 17:30 ripristina varo della linea HDPE400.

31 MARZO 2016

Varo linea nuova bloccata, continua attività di bonifica e intercettazione ostacolo con saggi su tubazione.

04 APRILE 2016

Individuato tappo di sabbia esteso (8-10 mt.), In prossimità è stato individuato una seconda anomalia (Kp 0,152). Inizio attività di rimozione sabbia dall'interno del VTR500 tramite

spingarda e sorbona, continua bonifica in area rottura.

05 APRILE 2016

Continua attività subacquea per rimozione sabbia ed ostacoli per linea HDPE40 14:30 ripristino varo linea 450.

06 APRILE 2016

Linea nuova ferma, eseguita metrologia, per intercettazione tappo, rilevata nuova anomalia (3°), individuata clampa da riparazione, non più operativa. Si rimuove clampa ed accertato tappo di sabbia. Inizio operazioni di rimozione sabbia. Lavoro non terminato

07 APRILE 2016

Continua attività di rimozione sabbia. 10:25 ripristino varo linea.

08 APRILE 2016

Eseguita metrologia per individuazione area installazione, giunto zoppo. Inizia attività di preparazione al taglio tronchetto, scavo subacqueo con sorbona. Non terminato, inizio operazioni di demolizione anelli in CLS, completato.

11 APRILE 2016

Continua scavo e rimozione di 4 anelli in CLS, operazioni completate. Inizio taglio del tronchetto VTR di 2 mt. Operazione non completata.

12 APRILE 2016

Completato taglio del tronchetto in VTR500. Installati cappellotti anti-collasso sulle linee 400 e 500. Giunto zoppo installato (Kp 0,186). Inizia serraggio con chiave dinamometrica, operazione non completata.

13 APRILE 2016

Terminato serraggio dinamometrico su giunto zoppo. 13:15 installazione completata.

M/P lascia la posizione e dirige su presunta posizione del diffusore. Riprende ricerca del diffusore, esito negativo. 16:00 inizia fase di collaudo con ripristino scarico.

14 APRILE 2016

Si esegue una esame

visivo ravvicinato per accertare eventuali perdite sul giunto zoppo. Non sono state rilevate anomalie. M/P esegue attività di monitoraggio sulla linea

per rilevare eventuali perdite o anomalie. Intercettata anomalia su Kp2300. A seguito di una immersione è stata rilevata la fuoriuscita del refluo dalla condotta in VTR500 con mancante la parte terminale del diffusore. Interro medio del sealine- 70 cm.

15 APRILE 2016

Inizio attività subacquee su Kp 0,230, dove è stata segnalata una perdita, ispezione non completata, a causa delle condizioni meteo in peggioramento, alle 11:30 siamo stati costretti ad abbandonare la posizione Kp 0,230, particolarmente sfavorevole con quelle condimeteo. M/P muove gli ormeggi su Kp2270 per individuazione area installazione torino con valvola antireflusso. Operazione non completata.

18 APRILE 2016

Continua attività d'intercettazione perdita, in attesa del tracciante più visibile.

Perdita non ancora individuata. E' necessario l'utilizzo di untracciante colorato.

19 APRILE 2016

M/P in posizione su Kp0,230, per individuazione perdita. Visibilità molto scarsa difficoltà ad intercettare la perdita.

21 APRILE 2016

Intercettata perdita su Kp230, inizio attività di scavo con sorbona e rimozione anelli in CLS, scavo completato.

22 APRILE 2016

Terminato lavoro di preparazione, Inizia installazione fascia da riparazione, installazione



terminata.

27 APRILE 2016

Segnalata nuova perdita (6°) su Kp 0,330 intercettata perdita inizia attività di scavo.

Non terminato.

28 APRILE 2016

Completata operazione di scavo, completata rimozione anelli e installate due fasce da riparazione, installazione completata.

SCARICO A MARE DEPURATORE FRANCAVILLA AL MARE LOC. FORO

Le operazioni di riparazione e sostituzione della condotta di scarico acque reflue, in località Fosso San Lorenzo sono state eseguite nel periodo compreso tra il 25/05/16 e il 30/06/16.

Durante le attività subacquee sono state effettuate n.52 immersioni in 29 giorni lavorativi, per un impegno complessivo di 347 ore.

Cronistoria delle operazioni

29 APRILE 2016

Localizzato flusso di acqua dolce, inizio demolizione anelli in CLS , lavoro non completato.

06 MAGGIO 2016

Continua attività di demolizione anelli in CLS , ed inizio escavo con sorbona ad aria.

Demoliti 4 anelli. Perdita non ancora pervenuta.

07 MAGGIO 2016

Individuata perdita (P03). Continua attività di scavo e demolizione anelli.

09 MAGGIO 2016

Terminata attività di scavo, installata fascia di riparazione e serraggio ultimato, stabilizzazione con prodotti Stoppaq non ultimata.

10 MAGGIO 2016

Completata l'applicazione dei nastri Stoppaq. Inizia attività di scavo con sorbona, su un altro flusso di acqua dolce. Inizio attività di demolizione anelli in CLS, lavoro non terminato.

11 MAGGIO 2016

M/P in posizione, inizio attività diving. A causa delle condizioni meteo in peggioramento alle 11:30 costretti a lasciare l'area di lavoro per fare rientro in porto.

13 MAGGIO 2016

Terminato lavoro di demolizione anelli, frattura rilevata molto estesa non riparabile con fascia da riparazione.

16 MAGGIO 2016

Inizio attività preparatorie alla rimozione e sostituzione di un tratto di condotta. Scavo con sorbona e demolizione anelli. Alle 14:00 Il M/P rientra in porto per condizioni meteo avverse, continua attività in porto per preparazione giunti.

17 MAGGIO 2016

Terminate le operazioni di rimozione anelli e preparazione al taglio.

18 MAGGIO 2016

Effettuati i due tagli circolari, recuperato a bordo tronchetto in VTR. Inizia operazione d' installazione spool P04. Lavoro non terminato.

19 MAGGIO 2016

Continua attività di installazione spool, a seguito di metrologie eseguite sui due tronconi, è risultata una differenza di quota di ca. 500M/M. Impossibile l'installazione di unospool dritto. Lavoro non completato.

23 MAGGIO 2016

A seguito della difficoltà riscontrata nel posizionare uno spool dritto, si decide per la

costruzione di un pezzo speciale con dislivello di 500M/M. Continua lavoro di demolizione anelli e rimozione sabbia. Lavoro non completato.

24 MAGGIO 2016

Terminata operazione di demolizione anelli. Continua attività di scavo, non terminato. Effettuato un taglio circolare su testa linea lato mare lavoro di preparazione al posizionamento spool (P04), non ultimato.

25 MAGGIO 2016

Ultimata attività di scavo. Ultimato taglio circolare testa linea lato terra.

Completate le operazioni di inserimento canotti di rinforzo testa linea. Alle 15:00 il M/P fa rientro in porto per operazioni d'imbarco tubi e saldature per spool P04.

26 MAGGIO 2016

Installazione dello spool P04, effettuata correttamente. Ultimata operazione di serraggio dinamometrico delle flange longitudinali e circolari, sul giunto lato terra. Serraggio giunto lato mare, non completato.

27 MAGGIO 2016

Continua serraggio dinamometrico sul giunto lato mare, operazione ultimata. Eseguito EVR sui giunti zoppi: non sono state rilevate perdite. Spool P04 installato.

Alle 14:00 inizia lavoro di rimozione temporanea della soffolta. Lavoro non completato.

30 MAGGIO 2016

Continua attività di rimozione soffolta, lavoro non completato. Inizio lavoro in scuba (senza supporto del M/P), sull'area perdite P02.

31 MAGGIO 2016

Alle 10:20 il M/P riesce ad entrare e armeggiarsi sull'area perdite. Inizia attività di rimozione anelli in CLS, e scavo con sorbona, intercettata perdita sotto la clampa esistente, intercettata altra frattura molto estesa, poco distante dalla clampa.

01 GIUGNO 2016

Abortito il programma di riparazione tramite fasce. Inizio attività preparatorie alla sostituzione di un tratto di linea, con l'installazione di uno spool. Inizia demolizione anelli in CLS, non terminato. Rimozione clampa esistente, completata. Rilevata prima metrologia.

03 GIUGNO 2016

Fino alle 14:00 è stato effettuato un parziale sacchettamento, sullo spool P04, operazione non terminata. 14:00 Inizio attività, su area perdite P02. Continua rimozione anelli in CLS, lavoro non ultimato. Rilevata altra metrologia.

06 GIUGNO 2016

Continua operazione di sacchettamento su spool P04, lavoro non completato. Alle 13:30 inizia attività su area perdite P02. Continua demolizione anelli in CLS, continua preparazione al taglio.

07 GIUGNO 2016

Continua sacchettamento su spool P04 e refill con benna idraulica. Lavoro non completato.

08 GIUGNO 2016

Ultimato sacchettamento e refill sabbia su spool P04. 13:00 M/P muove l'ormeggio su area P02. Continua attività preparatoria al taglio subacqueo della linea. Continua demolizione anelli e scavo con sorbona, operazioni non ultimate.

09 GIUGNO 2016

Terminato lavoro di preparazione al taglio e posizionamento spool. Alle 15:40 il M/P fa rientro in porto per imbarco e assemblaggio spool P02.

10 GIUGNO 2016

Effettuati i due tagli circolari. Completata l'installazione dello spool P02. Ultimato il serraggio dinamometrico, di entrambi i giunti. Installazione spool, ultimata.

14 GIUGNO 2016

Effettuato EVR su spool P02, su entrambi i giunti non rilevata nessuna anomalia. Inizia operazione di sacchettamento spool P02, Lavoro ultimato.

29 GIUGNO 2016

Posizionato geotessuto, e W 2 due materassi. Stabilizzazione ultimata su spool P02.

M/P muove l'ormeggio su spool P04, posizionato geotessuto e No 2 materassi.

Stabilizzazione spool P04 ultimata.

30 GIUGNO 2016

Riprende fase di stabilizzazione nelle aree scoperte presso sealine di fosso Pretaro.

Posizionato geo-tessuto e No. 1 materasso su Kp O,144.

Inoltre sono state controllate le riparazioni effettuate in precedenza, senza rilevare anomalie.

Eseguito controllo su giunto zoppo interrato al 100 % e non presenta anomalie.



SEQUESTRI IMPIANTI DI DEPURAZIONE

Nel corso del 2016 è stata avviata da parte dei corpi di polizia ambientale una ricognizione a tappeto degli impianti di depurazione con particolare attenzione a quelli i cui scarichi recapitavano al fiume Pescara e sono stati emessi diversi ordini di sequestro da parte della Procura che di seguito elenchiamo:

- **IMHOFF loc. Molino Comune di Cepagatti: sequestro del 20/06/2016**
Tale impianto sarà oggetto di dismissione con i lavori inerenti il Macroprogetto FAS n. 4. E' stata inoltrata al Demanio richiesta autorizzazione realizzazione condotta di scarico al Fiume al fine di eliminare lo scarico al suolo
- **IMHOFF loc. Cantò Comune di Cepagatti: sequestro del 19/07/2016**
Tale impianto è stato dismesso in data 21/12/16 ed eliminato mediante realizzazione di collettore fognario e collegamento al collettore principale di Via della Bonifica confluyente al depuratore loc. Bucceri di Cepagatti
- **IMHOFF loc. Ciarra Comune di Cepagatti: sequestro del 04/10/2016**
Tale impianto sarà oggetto di dismissione con i lavori inerenti il Macroprogetto FAS n. 4
- **IMHOFF loc. Corneto Comune di Cepagatti: sequestro del 28/10/2016**
Tale impianto sarà oggetto di dismissione con i lavori inerenti il Macroprogetto FAS n. 4
- **IMHOFF loc. Palozzo 1 e Palozzo 2 Comune di Cepagatti: sequestro del 25/10/2016**
Nell'ambito del programma di intervento disinquinamento Fiume Pescara denominato DK15 sono stati eliminati mediante realizzazione di impianti di sollevamento fognario.
- **Depuratore loc. Vallemare Comune di Cepagatti: sequestro del 25/07/2016**
Tale impianto è stato dismesso il 29/07/16 ed eliminato mediante realizzazione di impianto di sollevamento e collettore fognario e collegamento al collettore principale di Via della Bonifica confluyente al depuratore loc. Bucceri di Cepagatti
- **Depuratore Congiunti Comune di Collecervino: sequestro del 15/03/2016**
Impianto già interessato da lavori di potenziamento APQ eseguiti
- **Depuratore Bivio casone Comune di Moscufo: sequestro del 15/03/2016**
Impianto su cui è stato effettuato intervento di manutenzione straordinaria ed adeguamento.
- **Depuratore Castelluccio Comune di Collecervino: sequestro del 15/03/2016**
Impianto già oggetto di lavori di potenziamento APQ in corso di esecuzione
- **Depuratore Zona Artigianale Comune di Loreto Aprutino: sequestro del 15/03/2016**
Impianto già a norma per il quale non sono previsti interventi
- **Depuratore Loc. Re Martello Comune di Loreto Aprutino: sequestro del 15/03/2016**

Impianto interessato da futura dismissione con lavori in corso fondi FAS Macroprogetto 1

- **Depuratore Contrada Planoianni Comune di Penne: sequestro del 15/03/2016**

Impianto già interessato da lavori di potenziamento MACROPROGETTO 1 Fondi FAS in corso di esecuzione

- **Depuratore loc. Piano della Stazza Comune di Manoppello: sequestro del 18/03/2016**

E' stato installato un depuratore mobile da 1.000 a.eq. per sopperire alla carenza dell'esistente in attesa del suo potenziamento con i lavori MACROPROGETTO 3 FONDI FAS in esecuzione

- **Depuratore Loc. Santa Liberata Comune di Lettomanoppello: sequestro del 15/03/2016**

E' stato installato un depuratore mobile da 1.000 a.eq. in sostituzione dell'esistente in attesa della sua completa dismissione con i lavori MACROPROGETTO 3 FONDI FAS in esecuzione.

- **Depuratore loc. Villa Badessa Comune di Rosciano: sequestro del 15/03/2016**

E' stata inoltrata al Demanio richiesta autorizzazione realizzazione condotta di scarico al Fiume al fine di eliminare lo scarico al suolo.

- **Conduittura Scarico reflui fognari loc. Palombara – S. Anna Comune di Tocco da Casauria: sequestro del 18/03/2016**

Lo scarico è stato ricollettato mediante realizzazione di tratti fognari con i lavori MACROPROGETTO 2 Fondi FAS al depuratore in loc. Ceppeto di Tocco Casauria.

ATTIVITA' di LABORATORIO

Il Laboratorio svolge analisi relativamente alle divisioni "Acque potabili", "Acque reflue" e "Rifiuti" con propria strumentazione o tramite laboratori terzi certificati, secondo la frequenza e la tipologia stabilita nel programma di prelievi redatto all'inizio del 2016 ai sensi del D.L. 31/2001 e s.m. e i. e approvato dalle Ausl territorialmente competenti.

I rapporti di prova di tali analisi vengono estrapolati dal L.I.M.S. (Laboratory Information Management System), il sistema che ha informatizzato l'intera gestione ed il controllo delle attività che si svolgono presso il laboratorio aziendale, e che richiede costante aggiornamento e personale specializzato da dedicare al suo utilizzo, alla suo potenziamento, implementazione e futura integrazione con l'SGM (Sistema Gestione delle Manutenzioni).

TABELLA 23 - Prospetto riassuntivo analisi svolte.

Mese	Numero analisi su campioni di acqua potabile					Numero analisi su campioni di acqua reflua e rifiuti					TOTALE				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Gennaio	84	82	145	184	106	265	67	169	318	331	349	149	314	502	437
Febbraio	118	104	178	121	92	264	70	293	319	299	382	174	471	440	391
Marzo	118	117	151	67	181	255	71	262	316	399	373	188	413	383	580
Aprile	98	203	131	162	155	325	151	281	376	389	423	354	412	538	544
Maggio	87	393	146	224	177	322	122	272	292	413	409	515	418	516	590
Giugno	68	280	186	188	189	420	109	397	272	539	488	389	583	460	728
Luglio	135	185	201	220	170	257	91	541	360	613	392	276	742	580	783
Agosto	142	116	157	183	156	266	154	310	158	369	408	270	467	341	525
Settembre	136	108	175	154	133	240	117	288	330	366	376	225	463	484	499
Ottobre	114	148	135	158	183	264	115	236	358	348	378	263	391	516	531
Novembre	121	125	149	120	119	339	126	275	180	526	460	251	424	300	645
Dicembre	66	96	132	133	160	512	108	342	314	476	578	204	494	447	636
TOTALE	1.287	1.957	1.926	1.914	1.821	3.729	1.301	3.666	3.593	5.068	5.016	3.258	5.592	5.507	6.889

Mese	Prelievi ordinari					Prelievi straordinari					TOTALE				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Gennaio	327	138	298	485	412	22	11	16	17	25	349	149	314	502	437
Febbraio	347	171	459	434	367	35	3	12	6	24	382	174	471	440	391
Marzo	301	175	402	372	541	72	13	11	11	39	373	188	413	383	580
Aprile	315	203	402	514	487	108	151	10	24	57	423	354	412	538	544
Maggio	312	202	392	497	583	97	313	26	19	7	409	515	418	516	590
Giugno	267	261	559	434	682	221	128	24	26	46	488	389	583	460	728
Luglio	328	234	709	551	752	64	42	33	29	31	392	276	742	580	783
Agosto	310	238	451	314	445	98	32	16	27	80	408	270	467	341	525
Settembre	305	215	441	459	477	71	10	22	25	22	376	225	463	484	499
Ottobre	344	229	355	482	511	34	34	36	34	20	378	263	391	516	531
Novembre	305	213	401	279	626	155	38	23	21	19	460	251	424	300	645
Dicembre	282	174	486	413	610	296	30	8	34	26	578	204	494	447	636
TOTALE	3.743	2.453	5.355	5.234	6.493	1.273	805	237	273	396	5.016	3.258	5.592	5.507	6.889



TABELLA 24 - Prospetto riassuntivo Non Conformità.

MESE	Acquedotto						Depurazione					
	aperte	chiuso	aperte	chiuso	aperte	chiuso	aperte	chiuso	aperte	chiuso	aperte	chiuso
	2016		2015		2014		2016		2015		2014	
Gennaio	0	1	7	2	23	17	132	5	29	0	30	0
Febbraio	3	2	4	2	4	7	54	52	40	10	37	0
Marzo	1	1	3	2	10	5	45	39	25	36	29	4
Aprile	3	0	3	2	17	9	75	56	32	24	51	4
Maggio	8	2	0	0	8	9	53	84	33	31	54	67
Giugno	0	10	4	4	15	19	33	41	24	21	14	73
Luglio	1	0	7	0	15	16	30	44	53	16	55	23
Agosto	2	2	3	6	6	9	33	33	39	20	41	58
Settembre	2	3	9	0	7	0	40	36	48	43	61	46
Ottobre	2	0	14	25	3	18	53	40	38	47	81	16
Novembre	13	12	4	4	6	4	53	29	57	32	38	30
Dicembre	2	4	10	14	9	0	47	48	82	40	39	48
TOTALE	37	37	68	61	123	113	648	507	500	320	530	369

ND* Il resto limite di gennaio si riferisce ad un campione dell'anno 2015, pertanto il rientro limiti nell'anno 2016 sono 38; rimane aperta una non-conformità legata alle sorg. P.te dell'Acero* san Benedetto nel Comune di Saranico Terme dal 9 nov. a del 28-dic.2016.

GESTIONE RIFIUTI*Rifiuti prodotti e smaltiti*

In adempimento degli obblighi normativi del nuovo T.U. D.lgs 152/2006 e L. 70/1994 relativamente alla comunicazione dei dati inerenti le operazioni di produzione e smaltimento dei rifiuti, è stata trasmessa la documentazione (MUD) dei dati relativi al 2015, previo pagamento dei diritti di Segreteria alle Camere di Commercio territorialmente competenti. I dati del 2016 relativi ai rifiuti prodotti e smaltiti/o recuperati sono stati raccolti e archiviati in concomitanza alla compilazione dei registri di carico e scarico dei rifiuti.

TABELLA 25 - Rifiuti prodotti (kg)

Tipologia	Codice CER	2011	2012	2013	2014	2015	2016
FANGHI SOLIDI	19.08.05	12.330.090	11.529.110	9.878.800	9.049.930	7.520.490	12.606.290
FANGHI LIQUIDI	19.08.05	6.532.060	8.267.310	8.274.800	4.126.100	3.949.270	10.333.310
FOSSE IMHOFF	20.03.04	3.025.850	2.408.440	1.479.190	1.870.110	1.241.090	3.207.100
VAGLIO	19.08.01	312.680	221.728	205.700	195.060	191.965	201.640
SABBIA	19.08.02	501.540	376.640	241.240	296.000	484.170	591.450
RIFIUTI DI FOGNATURA	20.03.06	916.050*	0	0	0	0	1.188.520**
IMBALLAGGI	15.01.10	1.582	1.040	1.960	0	0	0
IMBALLAGGI	15.01.02	232	0	0	0	0	0
FERRO E ACCIAIO	17.04.05	61.260	0	0	0	0	0
DA FILTRAZIONE E VAGLIO	19.09.01	2.800	0	0	0	0	0
TONER	08.03.18	70	140	100	60	200	120
TRASFORMATORI E CONDENSATORI	16.02.09	1.520	0	0	0	0	0
CATRAME DI CARBONE	17.03.03	16.420	0	0	0	0	0
CEMENTO	17.01.01	3.120	7.220	0	0	0	0
LABORATORIO	18.01.03	242	177	167	113	114	ND
LABORATORIO	16.05.06	324	404	136	182	163	177
LABORATORIO	16.05.04	0	0	0	0	0	0
TERRE E ROCCE DA SCAVO	17.05.04	9.800	0	0	0	0	0
TOTALE KG.		23.715.640	22.812.209	20.082.093	15.537.555	13.387.462	28.128.607

* rifiuti di Fognatura dalla ditta appaltatrice del Servizio di Spurgo su reti fognarie: dal 2012 l'appaltatore del Servizio risulta anche produttore dei rifiuti, per cui il dato, da quell'anno in poi, non compare in tabella.

** rifiuti di Fognatura prelevati presso i Depuratori.

TABELLA 26 - Operazioni di Spurgo su Rete Fognaria ed Idrica eseguite da ditta appaltatrice

<i>Comuni</i>	Totale Ore Lavorate	Totale Kg. Rifiuti di Fognatura * (Codice CER 20.03.06)
ABBATEGGIO	0,00	0,00
ALANNO	37,00	19.750
ARSITA	18,00	0,00
ATRI	130,00	71.400
BISENTI	19,00	3.550
BOLOGNANO	15,00	0,00
BRITTOLI	2,00	0,00
BUCCHIANICO	27,50	3.490
CAPPELLE SUL TAVO	90,00	15.170
CARAMANICO TERME	31,50	11.180
CARPINETO DELLA NORA	10,00	0,00
CASALINCONTRADA	4,50	0,00
CASTIGLIONE A CASAURIA	4,00	4.910
CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO	23,00	0,00
CASTILENTI	31,00	25.340
CATIGNANO	1,50	0,00
CEPAGATTI	158,00	12.400
CITTA' SANT'ANGELO	258,00	170.000
CIVITAQUANA	23,50	0,00
CIVITELLA CASANOVA	9,50	0,00
COLLECORVINO	49,00	15.310
CUGNOLI	22,50	20.020
ELICE	34,50	9.080
FARA FILIORUM PETRI	20,50	11.440
FARINDOLA	14,00	14.430
FRANCAVILLA AL MARE	521,50	336.000
LETTOMANOPPELLO	31,00	4.940
LORETO APRUTINO	91,50	0,00
MANOPPELLO	44,00	28.830
MIGLIANICO	37,00	12.410
MONTEBELLO DI BERTONA	35,50	0,00
MONTEFINO	12,00	13.970
MONTESILVANO	955,00	424.430
MOSCUFO	55,00	0,00
NOCCIANO	27,50	0,00
PENNE	142,00	23.340
PESCARA	1550,50	3.025.950
PESCOSANSONESCO	8,50	0,00
PIANELLA	47,50	2.560
PIETRANICO	0,00	0,00
PICCIANO	5,00	0,00
POPOLI	190,50	54.660
RAPINO	2,00	0,00
RIPA TEATINA	21,50	12.180
ROCCAMONTEPIANO	12,50	0,00
ROCCAMORICE	1,00	0,00
ROSCIANO	30,00	2.860
SALLE	2,00	0,00
SAN GIOVANNI TEATINO	368,50	155.480

SCAFA	46,00	14.430
SERRAMONACESCA	1,50	0,00
SILVI	746,50	494.870
SPOLTORE	343,50	155.340
TOCCO DA CASAURIA	24,00	0,00
TORRE DE' PASSERI	40,00	17.300
TORREVECCHIA TEATINA	63,50	62.570
TURRIVALIGNANI	0,00	0,00
VICOLI	0,00	0,00
VILLA CELIERA	33,50	0,00
TOTALE COMPLESSIVO	6.523,50	5.242.610

* tutti i Rifiuti sono stati scaricati/smaltiti c/o l'Impianto di Depurazione di Montesilvano - Via Tamigi. Il Produttore dei rifiuti è la ditta appaltatrice.

Nel 2016 il totale dei rifiuti di Depurazione trasportati presso l'Impianto di Depurazione di Montesilvano è pari a Kg 5.233.070. Il totale complessivo, ossia comprensivo anche dei rifiuti di Fognatura del Servizio di Spurgo su reti fognarie, è di Kg 10.475.680.

TABELLA 27 - Rifiuti smaltiti c/o Impianto di Montesilvano.

<i>Impianti di Depurazione e Fosse Imhoff: Comuni - Località</i>	<i>Codici CER</i>		
	<i>20.03.04</i>	<i>20.03.06</i>	<i>19.08.05</i>
ALANNO(PE) - LOC. PETRICCA			10.380
ALANNO(PE) - LOC. SANT'AGATA			10.200
ATRI(TE) - LOC. CAGNO			19.480
ATRI(TE) - LOC. CAVALIERI			8.160
ATRI(TE) - LOC. CONAROTTA	8.640		
ATRI(TE) - LOC. FONTANELLE	10.480		
ATRI(TE) - LOC. GIANNINA			19.060
ATRI(TE) - LOC. S. MARGHERITA			22.000
ATRI(TE) - LOC. CROCIFISSO			89.680
BUCCHIANICO(CH) - LOC. COLLE MARCONI			77.240
BUCCHIANICO(CH) - LOC. FRONTINO			20.060
CAPPELLE SUL TAVO(PE) - VIA PASCOLI C/DA TERRAROSSA			98.560
CARAMANICO TERME(PE) - CASE DELLE MONACHE		172.500	150.140
CARPINETO DELLA NORA(PE) - LOC. CAPOLUOGO			20.640
CARPINETO DELLA NORA(PE) - LOC. S. BARTOLOMEO			20.500
CASALINCONTRADA(CH) - LOC. ALENTO			30.260
CASALINCONTRADA(CH) - LOC. COPPELLI			9.840
CASALINCONTRADA(CH) - LOC. PURACCHIO			10.080
CASALINCONTRADA(CH) - LOC. CAMPO SPORTIVO			8.520
CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO(TE) - LOC. CESI			14.120
CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO(TE) - LOC. PIANO S. DONATO			24.800
CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO(TE) - LOC. SAN GIORGIO	8.240		
CATIGNANO(PE) - LOC. CAPOLUOGO			18.720
CEPAGATTI(PE) - LOC. BUCCERI			44.060
CEPAGATTI(PE) - LOC. FOSSO DEL LUPO			97.840
CEPAGATTI(PE) - LOC. PALOZZO	30.400		
CEPAGATTI(PE) - LOC. PALUMBO		9.240	121.920
CEPAGATTI(PE) - LOC. PALUMBO MALATESTA	7.620		
CEPAGATTI(PE) - LOC. PONTE FIUME NORA	10.300		
CEPAGATTI(PE) - LOC. VALLEMARE	8.880	8.500	
CEPAGATTI(PE) - LOC. VENTIGNANO			38.660

CEPAGATTI(PE) - LOC. MOLINO	8.100		
CITTA' SANT'ANGELO(PE) - LOC. S. AGNESE		82.420	
COLLECORVINO(PE) - LOC. LA FONTE	4.920		
COLLECORVINO(PE) - LOC. VALLE LUPO	4.000		
COLLECORVINO(PE) - LOC. CONGIUNTI			88.710
CUGNOLI(PE) - LOC. ARCITELLI		3.800	
CUGNOLI(PE) - LOC. PIANO CAUTOLO			10.500
FARA FILIORUM PETRI(CH) - LOC. CREPACCE			124.020
FARINDOLA(PE) - LOC. RIGOPIANO	200.640	58.280	81.020
FRANCAVILLA AL MARE(CH) - LOC. PRETARO	43.220		65.660
LETTOMANOPPELLO(PE) - LOC. S. LIBERATA		526.210	8.860
LETTOMANOPPELLO(PE) - LOC. FOSSO GAUTERIO		9.050	35.420
LORETO APRUTINO(PE) - LOC. CENTRO STORICO			44.140
LORETO APRUTINO(PE) - LOC. RE MARTELLO		8.760	7.420
LORETO APRUTINO(PE) - LOC. POGGIO RAGONE	4.500		
MANOPPELLO(PE) - LOC. PIANO DELLA STAZZA			60.800
MIGLIANICO(CH) - LOC. TRIBUNO			146.840
MONTEBELLO DI BERTONA(PE) - LOC. CAPOLUOGO			33.200
MONTEFINO(TE) - LOC. CROCETTA S. MARIA	24.240		
MONTEFINO(TE) - LOC. VILLA BOZZA			17.820
MOSCUFO(PE) - LOC. FONTANELLE		9.000	
MOSCUFO(PE) - LOC. BIVIO CASONE			8.400
NOCCIANO(PE) - LOC. CASALE			15.920
NOCCIANO(PE) - LOC. ZAMPARITTI			18.180
PENNE(PE) - LOC. CENTRO SPORTIVO			9.980
PENNE(PE) - LOC. ROCCAFINADAMO CENTRO	4.740		
PENNE(PE) - LOC. NORTOLI			80.640
PIANELLA(PE) - LOC. CAPOLUOGO		10.180	
PIANELLA(PE) - LOC. CASTELLANA		3.180	232.300
RAPINO(CH) - LOC. LUCINA			21.620
RIPA TEATINA(CH) - LOC. RICCIUTI			10.240
RIPA TEATINA(CH) - LOC. GIARDINO			37.220
ROCCAMONTEPIANO(CH) - LOC. ALENTO			10.040
ROSCIANO(PE) - LOC. CAPOLUOGO			9.000
ROSCIANO(PE) - LOC. PESCARA SECCA			8.780
ROSCIANO(PE) - LOC. VILLA BADESSA		52.940	52.500
ROSCIANO(PE) - LOC. VILLA SAN GIOVANNI			10.580
ROSCIANO(PE) - LOC. VILLA OLIVETTI			8.240
SAN GIOVANNI TEATINO(CH) - LOC. FONTE CHIARO DA CAPO			10.820
SCAFA(PE) - LOC. CAPOLUOGO S.P. PER ALANNO			770.210
TOCCO DA CASURIA(PE) - LOC. CEPPETO			19.140
TORRE DE' PASSERI(PE) - LOC. CAPOLUOGO			50.560
TORREVECCHIA TEATINA(CH) - LOC. CASTELFERRATO			387.460
TORREVECCHIA TEATINA(CH) - LOC. TORREMONTANARA			379.420
TORREVECCHIA TEATINA(CH) - VIA DELL'AIA			39.500
TOTALE KG.	378.920	954.070	3.900.080

IL DIRETTORE TECNICO ACA SPA

Ing. Lorenzo Livello

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

Sede in PESCARA - 65100 PESCARA (PE) Capitale sociale Euro 753.642,15 i.v.

Programma di valutazione del rischio aziendale –Sistemi di misurazione del rischio- articolo 6 del D.lgs 175 del 19 agosto 2016 –

Il D.lgs. 175 del 19 agosto 2016, recante il "Testo Unico in materia di società a partecipazione pubblica" attua la delega per il riordino della disciplina in materia di partecipazioni societarie delle amministrazioni pubbliche contenuta nella legge n. 124/2015. L'art.6 prevede che le società soggette al controllo pubblico adottino, con deliberazione assembleare, su proposta dell'organo amministrativo della società, uno specifico programma di valutazione del rischio di crisi aziendale. L'art. 6 comma 2 richiede che le società a controllo pubblico debbano implementare programmi di valutazione di rischio di crisi aziendale ed informare l'assemblea dei soci nell'ambito della relazione sulla gestione.

Il successivo articolo 14 nel precisare al primo comma che tali società sono soggette alla disciplina della legge fallimentare, dispone –al secondo comma- che qualora emergano nell'ambito dei programmi di valutazione del rischio uno o più indicatori di crisi, l'organo amministrativo adotta senza indugio i provvedimenti necessari al fine di prevenire l'aggravamento della crisi, di correggerne gli effetti e di eliminarne le cause attraverso un idoneo piano di risanamento. E' quindi richiesto che la società si doti di un sistema di misurazione del rischio posto a disposizione dell'organo di amministrazione. Tale sistema deve essere idoneo a mettere in grado gli amministratori di percepire l'esistenza di un rischio in modo che possano essere adottate le azioni idonee a contrastare od evitare il deterioramento della condizione aziendale. L'adozione di tali sistemi di misurazione del rischio e la corretta reazione a quelli che dovessero emergere diventa elemento di rilievo per valutare chi ne sia stato ed in quale misura responsabile atteso che l'art. 12 comma 2 prevede responsabilità patrimoniali in capo agli amministratori che con dolo o colpa grave abbiano pregiudicato il valore della partecipazione.

La società si accinge quindi a dotarsi di uno specifico programma di valutazione del rischio di crisi aziendale da sottoporre all'assemblea dei soci, anche per il monitoraggio della procedura di concordato preventivo omologata nel trascorso mese di maggio 2016. La Vostra società come noto si è trovata nell'esercizio 2013 a dover affrontare una crisi finanziaria che ha indotto l'organo di amministrazione a depositare ricorso per essere ammessa alla procedura di concordato preventivo per avviare contestualmente un processo di ristrutturazione aziendale e del debito per garantire la continuità aziendale. Con il decreto



di omologa la società ha dato inizio ai pagamenti in favore dei creditori concordatari, attività che sarà conclusa nel 2022.

La società quindi deve monitorare il processo di ristrutturazione per garantire la completa esecuzione della procedura con l'integrale pagamento dei creditori, fino ad ora soddisfatti nella misura di circa un terzo dell'intero.

Allo stato è stato individuato un set di indicatori di bilancio per seguire la dinamica della situazione aziendale sia sotto il profilo finanziario, sia sotto il profilo gestionale per monitorare la solidità, la liquidità e la redditività ovvero l'economicità della gestione aziendale. Accanto ad una serie di indici di bilancio per verificare gli aspetti di cui sopra (solidità, liquidità, economicità/redditività) si ritiene di predisporre altresì la dinamica dell'indice di Altman ovvero di un modello previsionale per misurare la probabilità di fallimento di una società.

Gli indici che si ritiene in questo primo approccio di utilizzare sono di seguito descritti.

Margine di tesoreria ((MT= liquidità differite+liquiditàimmediate)-passività a breve)

Margine di struttura (MTS=Patrimonio netto –totale immobilizzazioni)

Margine di disponibilità (MD=Attività correnti-passività a breve)

Indice di indebitamento (Debiti/Capitale di proprietà)

Indice di liquidità ((disponibilità liquide+disponibilitàdifferite)/passivo corrente))

Margine operativo lordo (MOL)

Reddito operativo (EBIT)

ROE

Indice di rotazione dei crediti commerciali (Vendite/valore medio dei crediti commerciali)

Indice di rotazione dei debiti (Acquisti/valore medio dei debiti commerciali)

Utile operativo/dipendenti

Utile netto/dipendenti

Ricavi vendite e prestazioni/dipendenti

INDICI DI SOLIDITÀ

	2016	2015	2014
MARGINE DI TESORERIA	74.482.043	83.138.448	35.319.942
MARGINE DI STRUTTURA	-56.596.728	-85.256.444	-430.013.730
MARGINE DI DISPONIBILITÀ	-16.718.862	-56.615.727	-105.216.356
INDICE DI INDEBITAMENTO	0,98	1,78	1,81
CAPITALE CIRCOLANTE	74.680.728	83.294.977	35.457.932

INDICI FINANZIARI E DI ROTAZIONE

	2016	2015	2014
LIQUIDITÀ PRIMARIA	2,57	3,62	2,78
ROTAZIONE DEI CREDITI	671,33	592,67	588,94
ROTAZIONE DEI DEBITI	728,09	955,19	981,28

INDICI REDDITUALI

	2016	2015	2014
MOL O EBITDA	(305.985)	9.150.445	3.014.505
EBIT	103.534	5.970.207	1.854.971

ROE		0,41	0,07	0,03
-----	--	------	------	------

L'indice di Altman fornisce le seguenti indicazioni:

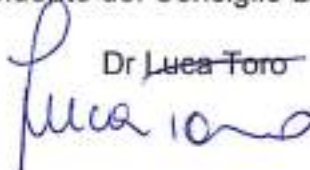
(att.correnti-pass.correnti)/Totale attivo	0,25
Utile non distribuito/attivo totale	0,06
EBIT/Totale attività	0,00
P.N./totale passività	0,40
Totale Ricavi/attivo totale	0,20

Indice di Altman	3,11
------------------	------

La misura dell'indice inferiore a 4,81 evidenzia un alto rischio di insolvenza.

La società è ancora nella procedura di concordato preventivo in continuità e conseguentemente è la procedura stessa ad essere indice di possibile insolvenza; d'altra parte la rilevante consistenza del debito oggetto della procedura concordataria non può che evidenziare tale circostanza anche in considerazione dell'esposizione creditoria che nell'ultimo esercizio è aumentata rispetto al precedente. Tuttavia i dati a consuntivo del risultato di esercizio e della gestione finanziaria, coerenti con le previsioni del piano industriale allegato alla proposta di concordato, confermano la concreta possibilità dell'azienda di dare compiuta esecuzione al concordato. È da ritenere che nel prossimo esercizio, perdurando i risultati a consuntivo sino ad ora conseguiti, l'indice di Altman potrà esprimere valori al di fuori dell'area di rischio secondo le tecniche statistiche utilizzate per la costruzione del suddetto indice.

Il Presidente del Consiglio Di Amministrazione

Dr. Luca Toro


Rendiconto Finanziario



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

Sede in PESCARA - 65100 PESCARA (PE) Capitale sociale Euro 753.642,15 i.v.

Rendiconto finanziario al31/12/2016

Descrizione	esercizio 31/12/2016	esercizio 31/12/2015
A. Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa		
Utile (perdita) dell'esercizio	33.702.127	5.701.212
Imposte sul reddito	525.810	3.614.527
(Interessi attivi e falcidia)	(34.124.403)	(3.345.532)
(Dividendi)		
(Plusvalenze) / minusvalenze derivanti dalla cessione di attività		
di cui immobilizzazioni materiali		
di cui immobilizzazioni immateriali		
di cui immobilizzazioni finanziarie		
1.Utile (perdita) dell'esercizio prima delle imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione nel capitale circolante netto	103.534	5.970.207
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	3.787.777	3.828.881
Ammortamenti delle immobilizzazioni	4.953.817	4.718.900
Svalutazioni per perdite durevoli di valore		
Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie di strumenti finanziari derivati che non comportano movimentazione monetarie		
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	(731.658)	537.859
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	8.009.936	9.085.640
2.Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	8.113.470	15.055.847
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(incremento) delle rimanenze	(42.156)	(18.539)
Decremento/(incremento) dei crediti verso clienti	(3.081.788)	(11.804.264)
Incremento/(decremento) dei debiti verso fornitori	(20.363.551)	1.372.992
Decremento/(incremento) dei ratei e risconti attivi	(69.742)	88.627
Incremento/(decremento) dei ratei e risconti passivi	11.299.991	3.689.990

Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	(12.988.057)	2.863.085
Totale variazioni del capitale circolante netto	(25.245.283)	(3.808.109)
3.Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	(17.131.813)	11.247.738
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	759.881	3.345.532
altre rettifiche (falcidia CP)	33.364.522	
(Imposte sul reddito pagate)	(6.613.378)	(1.715.926)
Dividendi incassati		153.794
(Utilizzo dei fondi)	(2.646.140)	(8.550)
Altri incassi/(pagamenti)		
Totale altre rettifiche	24.864.885	1.774.850
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' OPERATIVA (A)	7.733.072	13.022.588
B.Flussi finanziari derivanti dall'attività di investimento		
Immobilizzazioni materiali	(5.555.685)	(1.972.084)
(Investimenti)	(5.555.685)	(1.972.084)
Disinvestimenti		
Immobilizzazioni immateriali	(2.647.209)	(2.496.031)
(Investimenti)	(2.647.209)	(2.496.031)
Disinvestimenti		
Immobilizzazioni finanziarie		
(Investimenti)		
Disinvestimenti		
Attività finanziarie non immobilizzate		
(Investimenti)		
Disinvestimenti		
(Acquisizione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide)		
Cessione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide		
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' DI INVESTIMENTO (B)	(8.202.894)	(4.468.115)
C.Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento (Decremento) debiti a breve verso banche	1.585.803	
Altre variazioni (riclassificazione)		
Rimborsi/falcidia CP debiti finanziari	(7.785.930)	
Mezzi propri		
Altre variazioni (altre riserve)		
(Rimborso di capitale)		
Cessione (acquisto) di azioni proprie		
(Dividendi e acconti su dividendi pagati)		
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO (C)	(6.200.127)	0



INCREMENTO (DECREMENTO) DELLE DISPONIBILITA' LIQUIDE (A+-B+-C)	(6.669.949)	8.554.473
Effetto cambi sulle disponibilità liquide		
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	30.950.728	22.396.028
Assegni		
Danaro e valori in cassa	404	631
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	30.951.132	22.396.659
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	24.280.456	30.950.728
Assegni		
Danaro e valori in cassa	727	404
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	24.281.183	30.951.132

Presidente del Consiglio di amministrazione
Luca Toro



Relazione dei Sindaci



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


Sede in PESCARA - 65100 PESCARA (PE) Capitale sociale Euro 753.642,15 i.v.

Relazione del Collegio sindacale all'assemblea dei Soci ai sensi dell'art. 2429, comma 2, del Codice Civile

Signori Azionisti della A.C.A. S.P.A. IN HOUSE PROVIDING,


La presente relazione è stata approvata collegialmente ed in tempo utile per il suo deposito presso la sede della società, nei 15 giorni precedenti la data della prima convocazione dell'assemblea di approvazione del bilancio oggetto di commento.

L'organo di amministrazione ha così reso disponibili i seguenti documenti approvati in data 24/07/2017, relativi all'esercizio chiuso al 31/12/2016 non in linea con i termini previsti dalla normativa codicistica e per tanto il Collegio sindacale ha mosso specifico rilievo al riguardo:

- progetto di bilancio, completo di nota integrativa;
 - relazione sulla gestione.
- 

L'impostazione della presente relazione richiama la stessa struttura di quella utilizzata per l'esercizio precedente ed è ispirata alle disposizioni di legge e alla Norma n. 7.1. delle "Norme di comportamento del collegio sindacale - Principi di comportamento del collegio sindacale di società non quotate", emanate dal CNDCEC e vigenti dal 30 settembre 2015.

Avendo la Società conferito l'incarico della revisione legale dei conti a far data dal 12 gennaio 2015 ad una Società di Revisione legale iscritta nel registro istituito presso il Ministero della Giustizia, prevedendo lo statuto che la revisione legale dei conti possa essere esercitata, in alternativa, dal collegio sindacale, da un revisore legale o da una società di revisione.



L'attività di revisione legale dei conti, ai sensi dell'articolo 2409-bis e seguenti del Codice Civile, è stata svolta dalla Società di Revisione legale BDO ITALIA S.P.A. incaricata dall'assemblea dei Soci del 12/01/2015 (verbale assemblea ordinaria n. 2 del 12/01/2015).

La relazione della Società di Revisione legale BDO ITALIA S.P.A. ex art. 14 D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39 relativa al bilancio chiuso al 31/12/2016 è stata predisposta in data 04/08/2017 e non evidenzia rilievi per deviazioni significative, ovvero giudizi negativi o impossibilità di esprimere un giudizio o richiami di informativa e pertanto il giudizio rilasciato è positivo.

La Società di revisione ha svolto le procedure indicate nel principio di revisione (SA Italia) n.7208 al fine di esprimere, come richiesto dalle norme di legge, un giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione, la cui responsabilità compete agli amministratori della Società A.C.A. S.P.A. IN HOUSE PROVIDING con il bilancio d'esercizio della Società A.C.A. S.P.A. IN HOUSE PROVIDING al 31/12/2016. A loro giudizio la relazione sulla gestione è coerente con il bilancio di esercizio della Società A.C.A. S.P.A. IN HOUSE PROVIDING al 31/12/2016.

In data 27/03/2017 l'organo amministrativo con propria determinazione n°7 ha deliberato in merito al differimento del termine per la convocazione dell'assemblea ai fini dell'approvazione del Bilancio chiuso al 31/12/2016 oltre il termine ordinario di centoventi giorni ed entro il più ampio termine previsto dall'art.11 dello statuto sociale nonché dell'art. 2364 secondo comma del codice civile.

Attività di vigilanza ai sensi dell'art. 2403 e ss., c.c.

Conoscenza della società, valutazione dei rischi e rapporto sugli incarichi affidati

Dato atto dell'ormai consolidata conoscenza che il Collegio sindacale dichiara di avere in merito alla società e per quanto concerne:

i) la tipologia dell'attività svolta;

ii) la sua struttura organizzativa e contabile;

tenendo anche conto delle dimensioni e delle problematiche dell'azienda, viene ribadito che la fase di "pianificazione" dell'attività di vigilanza - nella quale occorre valutare i rischi intrinseci e le criticità rispetto ai due parametri sopra citati - è stata attuata mediante il riscontro positivo rispetto a quanto già conosciuto in base alle informazioni acquisite nel tempo.

È stato, quindi, possibile confermare che:

- l'attività tipica svolta dalla società non è mutata nel corso dell'esercizio in esame ed è coerente con quanto previsto all'oggetto sociale;

- l'assetto organizzativo e la dotazione delle strutture informatiche sono rimasti sostanzialmente invariati;

- le risorse umane costituenti la "forza lavoro" non sono sostanzialmente mutate;

- quanto sopra constatato risulta indirettamente confermato dal confronto delle risultanze dei valori espressi nel conto economico per gli ultimi due esercizi, ovvero quello in esame (2016) e quello precedente (2015). È inoltre possibile rilevare come la società abbia operato nel 2016 in termini confrontabili con l'esercizio precedente e, di conseguenza, i nostri controlli si sono svolti su tali presupposti avendo verificato la sostanziale confrontabilità dei valori e dei risultati con quelli dell'esercizio precedente.

Le attività svolte dal Collegio sindacale hanno riguardato, sotto l'aspetto temporale, l'intero esercizio e nel corso dell'esercizio stesso sono state regolarmente svolte e documentate le riunioni di cui all'art. 2404 c.c. e di tali riunioni sono stati redatti appositi verbali debitamente sottoscritti per approvazione unanime.

Attività svolta

1. Nel corso dell'esercizio chiuso al 31/12/2016 la nostra attività è stata ispirata alle disposizioni di legge e alle Norme di Comportamento del Collegio Sindacale emanate dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili.

In particolare:

abbiamo vigilato sull'osservanza della legge e dell'atto costitutivo e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione.

Abbiamo partecipato alle assemblee dei soci, alle adunanze dell'Organo amministrativo, svoltesi nel rispetto delle norme statutarie, legislative e regolamentari che ne disciplinano il funzionamento e per le quali possiamo ragionevolmente assicurare che le azioni deliberate sono conformi alla legge ed allo statuto sociale e non sono manifestamente imprudenti, azzardate, in potenziale conflitto di interesse o tali da compromettere l'integrità del patrimonio sociale.

Durante le verifiche periodiche, il Collegio sindacale ha preso conoscenza dell'evoluzione dell'attività svolta dalla società, ponendo particolare attenzione alle problematiche di natura contingente e/o straordinaria al fine di individuarne l'impatto economico e finanziario sul risultato di esercizio e sulla struttura patrimoniale, invitando l'organo amministrativo a porre la massima attenzione sulla problematica delle procedure di recupero crediti.

Per tutta la durata dell'esercizio si è potuto riscontrare che:

Relazione del Collegio sindacale all'assemblea dei soci.

- Il personale amministrativo interno incaricato della rilevazione dei fatti aziendali non è sostanzialmente mutato rispetto all'esercizio precedente ed il suo livello di preparazione tecnica resta adeguato rispetto alla tipologia dei fatti aziendali ordinari da rilevare e può vantare una sufficiente conoscenza delle problematiche aziendali.
- 2. Nel periodo intercorrente tra 10/09/2016 e 08/10/2016 il Collegio Sindacale ha operato in sostituzione dell'organo amministrativo, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2386 comma V del codice civile.
- 3. Nel corso dell'esercizio, nel rispetto delle previsioni statutarie, siamo stati periodicamente informati dagli amministratori sull'andamento della gestione sociale e sulla sua prevedibile evoluzione.
In conclusione, per quanto è stato possibile riscontrare durante l'attività svolta nell'esercizio, il Collegio sindacale può affermare che:
 - le decisioni assunte dai soci e dall'organo di amministrazione sono state conformi alla legge e allo statuto sociale e non sono state palesemente imprudenti o tali da compromettere definitivamente l'integrità del patrimonio sociale;
 - sono state acquisite le informazioni sufficienti relative al generale andamento della gestione e sulla sua prevedibile evoluzione, nonché sulle operazioni di maggior rilievo, per dimensioni o caratteristiche, effettuate dalla società;
 - le operazioni poste in essere sono state anch'esse conformi alla legge e allo statuto sociale e non in potenziale contrasto con le delibere assunte dall'assemblea dei soci o tali da compromettere l'integrità del patrimonio sociale;
 - il Collegio sindacale ha, quindi, periodicamente valutato l'adeguatezza della struttura organizzativa e funzionale dell'impresa e delle sue eventuali mutazioni rispetto alle esigenze minime postulate dall'andamento della gestione riscontrando la necessità di adeguare la struttura amministrativa alle effettive esigenze aziendali al fine di ottenere informazioni più rapide e puntuali sull'andamento della gestione;
 - non si pongono specifiche osservazioni in merito all'adeguatezza del sistema amministrativo e contabile, nonché sull'affidabilità di quest'ultimo nel rappresentare correttamente i fatti di gestione.
- 4. Il Collegio sindacale non ha riscontrato operazioni atipiche e / o inusuali, comprese quelle effettuate con parti correlate o infragruppo
- 4. Nel corso dell'esercizio
 - non sono pervenute al Collegio sindacale denunce ai sensi dell'articolo 2408 Codice Civile;
 - non si è dovuto intervenire per omissioni dell'organo di amministrazione ai sensi dell'art. 2406 c.c.;
 - non sono state fatte denunce ai sensi dell'art. 2409, co. 7, c.c..
- 5. Al Collegio sindacale non sono pervenuti esposti.
- 6. Il Collegio sindacale, nel corso dell'esercizio, non ha rilasciato pareri ai sensi di legge.

Osservazioni in ordine al bilancio d'esercizio

- 7. Il progetto di bilancio dell'esercizio chiuso al 31/12/2016 è stato approvato dall'organo di amministrazione e risulta costituito dallo stato patrimoniale, dal conto economico, dal rendiconto finanziario e dalla nota integrativa.

Inoltre:

- l'organo di amministrazione ha, altresì, predisposto la relazione sulla gestione di cui all'art. 2428 c.c.;

- tali documenti sono stati consegnati al Collegio sindacale in tempo utile affinché siano depositati presso la sede della società corredati dalla presente relazione, e ciò indipendentemente dal termine previsto dall'art. 2429, comma 1, c.c..

È stato, quindi, esaminato il progetto di bilancio, in merito al quale sono fornite ancora le seguenti ulteriori informazioni:

- i criteri utilizzati nella redazione del bilancio chiuso al 31/12/2016 non si discostano dai medesimi utilizzati per la formazione del bilancio del precedente esercizio;
- è stata posta attenzione all'impostazione data al progetto di bilancio, sulla sua generale conformità alla legge per quello che riguarda la sua formazione e struttura e a tale riguardo non si hanno osservazioni che debbano essere evidenziate nella presente relazione;
- è stata verificata l'osservanza delle norme di legge inerenti la predisposizione della relazione sulla gestione e a tale riguardo non si hanno osservazioni che debbano essere evidenziate nella presente relazione;
- l'organo di amministrazione, nella redazione del bilancio, non ha derogato alle norme di legge ai sensi dell'art. 2423, quinto comma, del Codice Civile.
- Il dato analitico rileva, un aumento del valore dei crediti verso la clientela rispetto all'esercizio precedente, evidenziando le difficoltà che la società manifesta nella fase della riscossione. I dati di bilancio evidenziano che la difficoltà a far fronte all'indebitamento a breve è legata non solo alla fase di fatturazione dei consumi, ma anche e soprattutto alla lentezza con cui si riscuotono i crediti. La particolare congiuntura aziendale, legata alla procedura del concordato in continuità ancora in corso, esige un'attenzione specifica volta alla riscossione dei crediti indispensabile al fine di onorare gli impegni concordatari assunti.
- è stata verificata la rispondenza del bilancio ai fatti ed alle informazioni di cui si è avuta conoscenza a seguito dell'assolvimento dei doveri tipici del Collegio sindacale e a tale riguardo non vengono evidenziate ulteriori osservazioni;
- ai sensi dell'art. 2426, comma 1, n. 6, del Codice civile il Collegio sindacale ha preso atto che non esiste più alcun valore di avviamento iscritto alla voce B-I-5) dell'attivo dello stato patrimoniale;
- si precisa, per mero richiamo, che non sarà possibile distribuire dividendi intaccando le riserve di utili oltre l'ammontare netto dei costi di impianto e ampliamento, dei costi di sviluppo e dell'avviamento iscritti nell'attivo;
- è stata verificata la correttezza delle informazioni contenute nella nota integrativa per quanto attiene l'assenza di posizioni finanziarie e monetarie attive e passive sorte originariamente in valute diverse dall'euro;
- sono state fornite in nota integrativa le informazioni richieste dall'art. 2427-bis del Codice civile, relative agli strumenti finanziari derivati e per le immobilizzazioni finanziarie iscritte a un valore superiore al loro fair value;
- gli impegni, le garanzie e le passività potenziali sono stati esaurientemente illustrati;
- in merito alla proposta dell'organo di amministrazione circa la destinazione del risultato netto di esercizio, il Collegio sindacale non ha nulla da osservare, facendo, peraltro, notare che la decisione in merito spetta all'assemblea dei soci.

8. Lo stato patrimoniale evidenzia un risultato d'esercizio positivo di Euro 33.702.127 e si riassume nei seguenti valori:

Attività	Euro	296.633.226
Passività	Euro	178.578.099
- Patrimonio netto (escluso l'utile dell'esercizio)	Euro	84.353.000
- Utile (perdita) dell'esercizio	Euro	33.702.127

Il conto economico presenta, in sintesi, i seguenti valori:

Valore della produzione (ricavi non finanziari)	Euro	57.965.727
Costi della produzione (costi non finanziari)	Euro	57.862.193
Differenza	Euro	103.534
Proventi e oneri finanziari	Euro	34.124.403
Rettifiche di valore di attività finanziarie	Euro	
Risultato prima delle imposte	Euro	34.227.937
Imposte sul reddito	Euro	525.810
Utile (Perdita) dell'esercizio	Euro	33.702.127

Risultato dell'esercizio sociale

11. Il risultato netto accertato dall'organo di amministrazione relativo all'esercizio chiuso al 31/12/2016, come anche evidente dalla lettura del bilancio, risulta essere positivo per euro 33.702.127.
12. Il Collegio sindacale concorda con la proposta di destinazione del risultato d'esercizio fatta dagli amministratori in nota integrativa.

Osservazioni e proposte in ordine all'approvazione del bilancio

12. Considerando le risultanze dell'attività da noi svolta il Collegio sindacale propone all'assemblea di approvare il bilancio d'esercizio chiuso al 31/12/2016, così come redatto dagli amministratori.

Pescara li, 08 agosto 2017

Il Collegio sindacale

Presidente Collegio sindacale
Sindaco effettivo
Sindaco effettivo

Roberto Costantini
Alberto Cerretani
Carlo Garofalo



Certificazione

ACA S.p.A. in House Providing

**Relazione della società di revisione indipendente ai
sensi dell'art.14 del D. Lgs. 39/2010**

**Bilancio d'esercizio chiuso
al 31 dicembre 2016**

Relazione della società di revisione indipendente ai sensi dell'art.14 del D. Lgs. 39/2010

Agli Azionisti
della ACA S.p.A. in House Providing

Relazione sul bilancio d'esercizio

Abbiamo svolto la revisione contabile dell'allegato bilancio d'esercizio della società ACA S.p.A. in House Providing, costituito dallo stato patrimoniale al 31 dicembre 2016, dal conto economico, dal rendiconto finanziario per l'esercizio chiuso a tale data, e dalla nota integrativa.

Responsabilità degli amministratori per il bilancio d'esercizio

Gli amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio d'esercizio che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione.

Responsabilità della società di revisione

È nostra la responsabilità di esprimere un giudizio sul bilancio d'esercizio sulla base della revisione contabile. Abbiamo svolto la revisione contabile in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) elaborati ai sensi dell'art.11 del D. Lgs.39/2010. Tali principi richiedono il rispetto di principi etici, nonché la pianificazione e lo svolgimento della revisione contabile al fine di acquisire una ragionevole sicurezza che il bilancio d'esercizio non contenga errori significativi.

La revisione contabile comporta lo svolgimento di procedure volte ad acquisire elementi probativi a supporto degli importi e delle informazioni contenuti nel bilancio d'esercizio. Le procedure scelte dipendono dal giudizio professionale del revisore, inclusa la valutazione dei rischi di errori significativi nel bilancio d'esercizio dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali. Nell'effettuare tali valutazioni del rischio, il revisore considera il controllo interno relativo alla redazione del bilancio d'esercizio dell'impresa che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta al fine di definire procedure di revisione appropriate alle circostanze, e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno dell'impresa. La revisione contabile comprende altresì la valutazione dell'appropriatezza dei principi contabili adottati, della ragionevolezza delle stime contabili effettuate dagli amministratori, nonché la valutazione della presentazione del bilancio d'esercizio nel suo complesso.

Riteniamo di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio.

Giudizio

A nostro giudizio, il bilancio d'esercizio fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della società ACA S.p.A. in House Providing al 31 dicembre 2016, del risultato economico per l'esercizio chiuso a tale data, in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione.

Richiamo d'informativa

Senza modificare il nostro giudizio, richiamiamo l'attenzione su quanto segue:

- a. Come scritto in Nota Integrativa, i beni ex Casmez, transitati ad ACA S.p.A. in House Providing in forza della trasformazione da consorzio di Enti locali a società di capitali e senza soluzione di continuità, risultano iscritti nell'attivo patrimoniale nella voce B.II.1 Terreni e Fabbricati e B.II.2 Impianti e macchinario. In Nota Integrativa sono esposti i riferimenti normativi in virtù dei quali tali beni sono stati trasferiti alla società a titolo di proprietà.
La sottoscrizione dell'Accordo Quadro con l'ATO in data 24 dicembre 2014 prevedeva la stipula definitiva della convenzione di affidamento nell'ambito della quale si sarebbe dovuto trovare una soluzione riguardo la questione della retrocessione dei beni in esame. L'attuale procedura di Concordato Preventivo in continuità rende necessario un vaglio dei possibili effetti traslativi della proprietà anche da parte del Tribunale Fallimentare, trattandosi di atti destinati ad incidere sulla capacità patrimoniale della Società.
La nuova convenzione di affidamento, stipulata in data 10 dicembre 2015, ha rimandato la definizione della disciplina dei beni ex - Casmez a successive integrazioni della convenzione stessa.
In tale contesto non si è operata alcuna modifica sul trattamento riservato negli anni ai beni di natura demaniale di cui trattasi che rientrano comunque nel regime di proprietà e sono pertanto oggetto di ammortamento economico.
Una eventuale diversa interpretazione e qualificazione giuridica di tali opere quali beni gratuitamente devolvibili, potrebbe determinare effetti sia economici che patrimoniali. Il patrimonio netto esposto nel bilancio al 31 dicembre 2016 rende comunque sufficientemente patrimonializzata la Società ed è tale da poter quindi assorbire le eventuali rettifiche derivanti dalla differente qualificazione giuridica dei beni ex Casmez e garantire comunque la continuità aziendale.
- b. Come indicato in Nota Integrativa, il sistema degli impegni non accoglie il valore dei beni (reti interne, fogne, depuratori) di proprietà dei Comuni di cui la Società detiene la gestione diretta, in quanto al momento ACA S.p.A. in House Providing non dispone degli inventari comunali.

Altri aspetti

In data 11 maggio 2017, nell'ambito dell'attività di controllo e verifica degli atti di gestione del servizio idrico integrato (c.d. controllo analogo), l'EGAt Abruzzo ha inviato ad ACA S.p.A. in House Providing una comunicazione avente ad oggetto l'esito delle attività di controllo sul Bilancio Preventivo 2016, nella quale evidenziava che il valore del VRG relativo agli anni 2015 e 2016, determinato dallo stesso EGAt e formalizzato con la deliberazione CUS n. 8 del 25 luglio 2014, comprendeva la remunerazione tariffaria attribuibile alla gestione delle reti del Comune di Chieti; tale gestione, prevista originariamente sin dal 2015, è effettivamente iniziata solo nel luglio 2017 e con esclusivo riferimento alle manutenzioni ordinarie e al settore commerciale. Il valore del VRG, per gli esercizi 2015 e 2016 avrebbe pertanto dovuto costituire oggetto di revisione. In data 16 giugno 2017 EGAt Abruzzo ha comunicato ad ACA S.p.A. in House Providing che erano in corso le attività di determinazione dei nuovi valori economici del VRG e di definizione dei dati relativi al nuovo Piano Economico - Finanziario per le annualità 2016/2019. Sulla base di ciò, gli Amministratori di ACA S.p.A. in House Providing hanno ritenuto opportuno posticipare l'approvazione del bilancio di esercizio chiuso al 31 dicembre 2016.



Il Consiglio di Amministrazione, pur attendendo di ricevere formale conferma da parte di EGAtò sui dati in esso contenuti, in data 10 luglio 2017 ha approvato il progetto di bilancio per l'esercizio 2016.

Per effetto di ulteriori elementi emersi successivamente alla data di approvazione del progetto di bilancio e costituiti principalmente dall'individuazione di componenti di rischio connesse alla gestione del sistema depurazione in senso lato, il Consiglio di Amministrazione ha ritenuto di adeguare gli accantonamenti al Fondo Rischi, provvedendo, pertanto, all'aggiornamento del progetto di bilancio successivamente approvato in data 24 luglio 2017.

Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari

Giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio d'esercizio

Abbiamo svolto le procedure indicate nel principio di revisione (SA Italia) n. 720B al fine di esprimere, come richiesto dalle norme di legge, un giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione, la cui responsabilità compete agli amministratori della ACA S.p.A. in House Providing, con il bilancio d'esercizio della ACA S.p.A. in House Providing al 31 dicembre 2016. A nostro giudizio la relazione sulla gestione è coerente con il bilancio d'esercizio della ACA S.p.A. in House Providing al 31 dicembre 2016.

Pescara, 4 agosto 2017

BDO Italia S.p.A.

Felice Duca
(Socio)