

AUTORITÀ ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. *F. Pizzari* PIZZARI

I dati rilevati contengono, nonostante l'attenzione prestata nel rilevamento e nella successiva elaborazione, delle incertezze.

Le opere igieniche, ovvero le fognature, sono spesso realizzate insieme alle corrispondenti costruzioni o rifacimenti stradali; pertanto i relativi mutui spesso sono inter connessi ed è praticamente impossibile dedurre la quota parte effettivamente relativa alle fognature.

In particolare i dati dei mutui relativi al Comune di Roma sono stati comunicati informalmente e devono ancora essere ufficializzati.

Inoltre i seguenti Comuni non hanno fornito alcuna indicazione a riguardo dei mutui: Agosta, Anticoli Corrado, Arcinazzo Romano, Artena, Gorga, Rocca Priora, Sant'Angelo Romano e Velletri.

E questi comuni hanno fornito informazioni incomplete: Affile, Ardea, Ariccia, Canterano, Capranica Prenestina, Carpineto Romano, Castel Gandolfo, Colonna, Genzano di Roma, Grottaferrata, Lariano, Nemi, Ponzano Romano e Rocca di Papa.

I dati di tutte le rate di ciascun mutuo per ciascun comune sono a disposizione per la visione presso gli uffici della STO.

Di seguito sono riportate tre tabelle riepilogative del valore dei mutui in essere relativi ad opere del servizio idrico integrato in carico ai comuni dell'ATO.

Nella prima sono riportati i valori delle rate dei mutui, con la quota interessi e capitale, per ciascun comune dell'ATO relativi all'anno 2001 ed il loro valore complessivo residuo.

Nella seconda valore sono riportati i valori cumulati delle rate dei mutui per tutti gli anni in cui i mutui rimarranno accesi.

Nella terza ed ultima tabella per ciascun comune e per ogni anno dal 2000 alla data di esaurimento dei mutui sono riportate le rate complessive dei mutui in essere. La stringa di dati costituita dalla somma delle rate complessive di tutti i comuni per ciascun anno, ricavata al piede di questa tabella, è uno degli input del modello tariffario.

I mutui delle opere pregresse, così come da convenzione di gestione, sono a carico del gestore e sono ad esso trasferiti.

Al momento della consegna delle opere da parte dei singoli comuni al soggetto gestore, quest'ultimo dovrà verificare:

- che i mutui qui segnalati afferiscano solo ad uno dei rami del servizio idrico integrato;
- che non esistano altri mutui afferenti ad uno dei rami del servizio idrico integrato;



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITÀ ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

- che i mutui qui segnalati relativi ad un comune dove uno o più rami del servizio idrico integrato sono gestiti da un ente salvaguardato o da un soggetto tutelato non afferiscano al servizio gestito da quest'ultimi.

Nel caso che una di queste verifiche fosse negativa gli importi dei mutui qui segnalati si modificheranno di conseguenza e tale modifica sarà inserita nella successiva rielaborazione del Piano d'Ambito.





valore dei mutui in essere relativi ad opere del S.I.I. in carico ai comuni

Comune	anno 2001			somma anni 2000 - 2021		
	quota interessi	quota capitale	rata	quota interessi	quota capitale	
ALBANO LAZIALE	740.895.998	825.498.392	1.566.466.391	6.979.055.021	10.202.431.804	17.181.546.825
ALLUMIERE	21.120.102	67.642.809	88.762.910	106.806.103	324.072.634	430.838.746
ANGUILLARA SABAZIA	434.235.876	313.447.383	747.683.258	3.941.215.750	5.851.333.926	9.792.549.676
ARDEA	249.000.620	452.750.104	701.750.725	833.213.365	1.973.789.533	2.807.002.897
ARICCIA	8.550.536	12.840.628	21.391.164	32.007.842	74.947.978	106.955.820
ARSOLI	123.211.038	93.676.386	216.887.424	1.063.312.158	1.520.323.109	2.583.635.267
BELLEGRA	42.225.728	62.440.855	104.666.583	247.643.639	590.879.449	838.523.089
BRACCIANO	536.227.407	311.696.336	847.923.743	5.414.268.288	6.692.463.437	12.106.731.725
CAMERATA NUOVA	1.657.489	803.303	2.460.793	20.191.972	29.023.878	49.215.850
CANALE MONTERANO	72.882.273	48.243.370	121.125.643	701.258.661	973.268.309	1.674.526.970
CAPENA	115.903.936	60.010.260	175.914.195	1.323.132.470	1.822.443.301	3.145.575.771
CASAPE	1.320.452	596.252	1.916.704	15.092.652	19.541.533	34.634.185
CASTEL GANDOLFO	110.263.858	42.369.029	152.632.887	1.151.450.509	1.287.085.663	2.438.536.172
CASTEL MADAMA	98.213.981	40.299.976	138.513.958	1.025.910.555	1.202.402.050	2.228.312.605
CASTEL S.PIETRO ROMANO	641.658	472.009	1.113.667	4.928.593	8.305.657	13.234.249
CASTELNUOVO DI PORTO	48.390.322	24.731.417	73.121.739	494.167.186	674.249.273	1.168.416.459
CAVE	191.863.184	97.828.616	289.691.800	1.900.041.400	2.311.378.404	4.211.419.804
CERRETO LAZIALE	206.245	919.816	1.126.062	674.063	3.830.183	4.504.246
CERVARA DI ROMA	15.123.393	6.267.189	21.390.583	157.026.222	185.223.089	342.249.312
CERVETERI	496.770.624	371.290.145	868.060.769	3.944.940.882	5.595.177.253	9.540.118.135
CIAMPINO	477.260.188	263.006.942	740.267.131	4.652.868.883	5.921.209.188	10.574.078.071
CICLIANO	148.643.489	55.390.161	204.033.650	1.562.264.592	1.715.859.594	3.278.124.186
CINETO ROMANO	2.485.167	5.368.087	7.853.255	15.247.698	44.972.743	60.220.442
CIVITAVECCHIA	954.423.897	518.759.655	1.473.183.552	9.952.300.499	13.269.094.869	23.221.395.369
CIVITELLA S. PAOLO	38.842.780	27.984.424	66.827.205	327.738.067	478.651.893	806.389.960
COLLEFERRO	428.078.497	216.687.892	644.766.389	4.555.621.295	5.780.477.132	10.336.098.427
COLONNA	8.974.189	19.250.547	28.224.736	51.462.670	202.559.954	254.022.624
FIANO ROMANO	138.556.361	87.764.980	226.321.341	1.815.419.902	2.792.953.232	4.608.373.135

ACEA AIULZ
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI



valore dei mutui in essere relativi ad opere del S.I.I. in carico ai comuni

Comune	anno 2001			somma anni 2000 - 2021		
	quota interessi	quota capitale	rata	quota interessi	quota capitale	rata
FILACCIANO	9.612.685	12.367.548	21.980.233	102.668.319	207.048.301	309.716.621
FIETTINO	17.420.485	16.673.888	34.772.330	164.862.126	222.064.970	398.452.360
FIUMICINO	1.357.272.721	902.946.920	2.260.219.641	11.803.573.323	20.198.573.320	32.002.146.643
FORMELLO	25.007.225	30.223.406	55.230.631	240.110.339	319.129.295	559.239.634
FRASCATI	17.352.511	16.470.735	33.823.246	141.098.105	214.056.047	355.154.152
GALLICIANO NEL LAZIO	13.203.270	25.632.127	38.835.397	73.411.977	165.371.119	238.783.096
GAVIGNANO	37.203.146	17.446.017	54.649.163	396.745.348	516.457.033	913.202.381
GENAZZANO	166.836.629	89.423.335	256.259.964	1.286.228.744	1.713.099.779	2.999.328.523
GENZANO DI ROMA	1.605.167	2.593.333	4.198.500	8.638.494	24.949.505	33.587.999
GERANO	26.499.232	11.042.531	37.541.764	278.735.063	321.933.137	600.668.200
GROTTAFERRATA	207.090.625	266.844.753	473.935.378	1.353.512.187	2.098.140.920	3.451.653.107
GUIDONIA MONTECELIO	2.091.147.509	3.695.805.454	5.799.910.435	11.464.712.238	26.815.221.013	38.510.210.315
JENNE	58.120.077	25.365.103	83.485.180	621.725.364	766.856.004	1.388.581.368
LABICO	5.704.360	7.334.207	13.038.567	51.405.671	92.223.349	143.629.020
LADISPOLI	257.989.448	116.675.390	374.664.838	2.746.924.871	3.326.994.523	6.073.919.394
LANUVIO	221.012.575	104.625.450	325.638.025	2.367.933.961	3.069.708.165	5.437.642.125
LARIANO	274.430.985	148.765.123	423.196.108	2.767.065.410	3.424.148.778	6.191.214.188
LICENZA	31.882.575	33.319.902	65.202.476	262.443.000	428.854.601	691.297.601
MANDELA	27.658.510	11.461.787	39.120.297	287.178.361	338.746.370	625.924.730
MANZIANA	108.803.009	49.340.024	158.143.033	1.187.144.708	1.512.612.352	2.699.757.060
MARANO EQUO	11.693.459	5.440.932	17.134.391	117.400.370	149.934.031	267.334.401
MARCELLINA	22.317.866	11.060.712	33.378.578	252.773.907	355.894.237	608.668.144
MARINO	443.267.986	500.083.873	943.351.858	4.344.805.975	7.355.797.506	11.700.603.481
MENTANA	1.751.472.049	726.944.793	2.478.416.842	18.445.767.342	21.854.760.320	40.300.527.663
MONTECOMPATRI	221.269.642	182.619.327	403.888.969	2.016.993.513	3.250.121.003	5.267.114.516
MONTELANICO	9.508.796	20.080.483	29.589.278	53.000.019	166.783.252	219.783.271
MONTEPORZIO CATONE	110.885.229	71.318.995	182.204.224	1.205.180.727	1.731.117.118	2.936.297.845
MONTEROTONDO	691.383.301	489.592.869	1.180.976.170	6.410.050.842	10.412.756.394	16.822.807.236

file: mutui st

pag. 2 di 4

quadro: riepilogo1

ACEA APUZ
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo RIZZARI

Il Presidente della
Società di Gruppo
Comune Roma
M. AD
Consiglio d'Amministrazione



valore dei mutui in essere relativi ad opere del S.I.I. in carico ai comuni

Comune	anno 2001			somma anni 2000 - 2021		
	quota interessi	quota capitale	rata	quota interessi	quota capitale	rata
MORLUPO	334.863.272	145.946.310	480.809.582	3.835.886.701	4.680.149.314	8.516.036.015
OLEVANO ROMANO	65.083.760	108.111.530	173.195.290	479.423.822	1.244.311.742	1.723.735.564
PALESTRINA	204.710.592	106.803.964	311.514.556	2.089.713.545	2.857.415.133	4.947.128.678
PERCILE	4.080.729	2.079.952	6.160.681	41.718.434	56.852.456	98.570.890
PISONIANO	13.826.631	5.729.806	19.556.437	143.561.934	169.341.043	312.902.977
POLI	29.934.723	22.204.056	52.138.779	283.532.193	401.754.092	685.286.285
POMEZIA	599.035.451	243.180.464	842.215.915	6.278.776.105	7.303.961.608	13.582.737.713
PONZANO ROMANO	40.583.608	18.757.096	59.340.705	482.479.548	631.978.028	1.114.457.575
RIANO	253.824.239	116.904.031	370.728.270	2.694.246.691	3.390.388.331	6.084.635.021
RIGNANO FLAMINIO	283.708.518	152.715.634	436.424.152	2.641.462.849	3.183.663.050	5.825.125.899
RIOFREDDO	23.412.485	11.211.868	34.624.354	240.658.965	299.915.716	540.574.681
ROCCA DI CAVE	3.266.270	1.629.316	4.895.586	32.436.224	40.400.042	72.836.266
ROCCA DI PAPA	0	6.556.440	6.556.440	0	13.112.880	13.112.880
ROCCA S. STEFANO	2.503.194	1.037.333	3.540.527	25.990.660	30.657.759	56.648.418
ROCCAGIOVINE	8.642.760	3.581.591	12.224.351	89.737.792	105.851.820	195.589.612
ROIATE	7.645.820	3.168.456	10.814.277	79.386.562	93.641.851	173.028.413
ROMA	7.142.566.742	3.506.508.012	10.649.074.754	75.756.509.257	101.031.966.521	176.788.475.778
ROVIANO	12.470.561	6.366.178	18.836.739	116.276.924	166.274.152	282.551.075
S. MARINELLA	64.863.964	92.287.123	157.151.088	424.801.803	897.103.110	1.321.904.913
S. CESAREO	248.941.721	163.335.529	412.277.250	3.045.545.001	5.200.000.004	8.245.545.005
S. GREGORIO DA SASSOLA	125.922.376	65.399.845	191.322.221	1.470.382.112	2.082.867.998	3.553.250.110
S. POLO DEI CAVALIERI	72.068.703	60.218.643	143.037.234	659.609.166	1.032.115.208	1.766.973.590
SACROFANO	55.212.309	59.423.909	114.636.218	535.020.447	1.093.574.959	1.628.595.407
SAMBUCI	18.475.091	10.150.567	28.919.528	180.985.678	326.600.909	512.288.926
SAN VITO ROMANO	143.922.802	78.951.749	222.874.550	1.410.045.710	1.758.465.820	3.168.511.530
SANTORESTE	46.291.421	76.960.394	123.251.815	340.466.106	768.566.432	1.109.032.537
SARACINESCO	5.303.287	2.209.940	7.513.227	55.783.197	64.428.423	120.211.620
SEGNI	22.299.503	13.033.300	35.332.804	255.731.516	384.904.718	640.636.234

file: mutui st

pag. 3 di 4

quadro: riepiologo1

ACEA AIOUZ
GRUPPO ACEA S.p.A.

F.to Ing. Paolo PIZZARI



valore dei mutui in essere relativi ad opere del S.L.I. in carico ai comuni

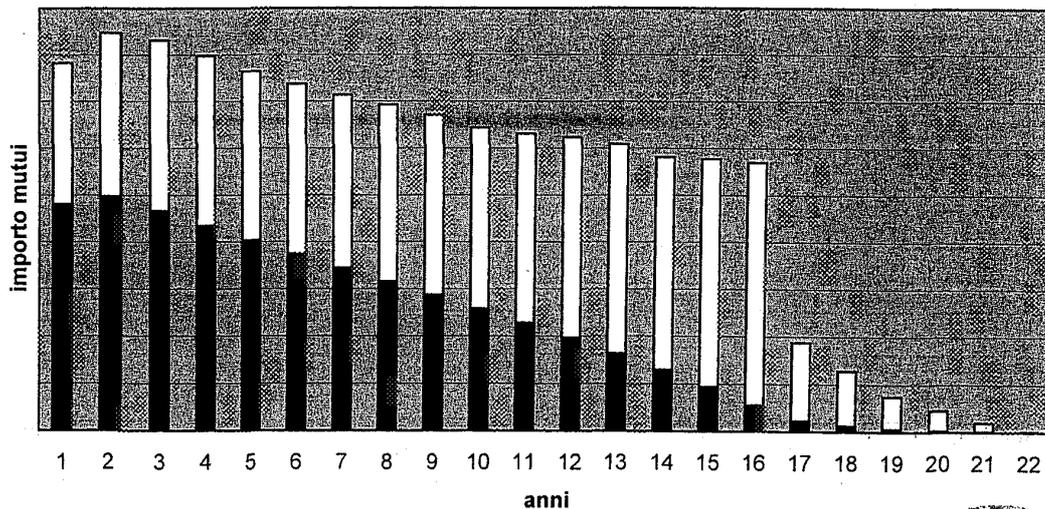
Comune	anno 2001			somma anni 2000 - 2021		
	quota interessi	quota capitale	rata	quota interessi	quota capitale	rata
SUBIACO	185.802.237	89.792.134	275.594.371	1.962.274.206	2.447.441.597	4.409.715.803
TIVOLI	342.221.605	141.817.865	484.039.470	3.553.287.712	4.191.343.768	7.744.631.480
TOLFA	82.114.779	94.133.627	176.248.405	554.596.301	1.034.653.443	1.589.249.744
TORRITA TIBERINA	28.341.579	15.103.591	43.445.170	290.745.867	358.032.872	648.778.739
TREVI NEL LAZIO	101.159.231	119.364.178	220.523.409	571.659.247	966.583.095	1.538.242.342
TREVIGNANO ROMANO	105.669.905	139.446.146	245.116.051	664.278.159	1.345.267.210	2.009.545.369
VALLEPIETRA	4.201.012	2.141.260	6.342.272	42.948.112	58.528.225	101.476.337
VALMONTONE	301.509.043	130.362.734	431.871.777	3.167.673.787	3.742.274.604	6.909.948.391
VEJANO	40.844.960	36.525.609	77.370.570	360.502.849	555.499.633	916.002.482
VICOVARO	29.635.974	12.237.208	41.873.182	324.295.768	384.602.710	708.898.478
ZAGAROLO	45.502.729	33.324.598	78.827.326	429.225.858	645.061.737	1.074.287.594
Totale complessivo	24.324.083.949	17.518.247.969	42.367.083.105	238.353.008.048	337.640.853.526	576.312.708.374

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Pappalardo PIZZARI

Alessandro Pizzari

valore dei mutui in essere relativi ad opere del S.I.I. in carico ai comuni

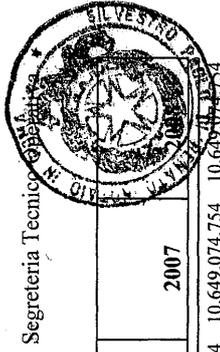
ANNO	quota interessi	quota capitale	rata
2000	24.007.463.837	15.096.464.470	39.125.089.326
2001	24.824.083.949	17.518.247.969	42.367.083.105
2002	23.301.048.647	18.260.438.234	41.586.071.509
2003	21.720.140.664	18.129.627.443	39.874.447.302
2004	20.163.123.747	18.031.600.047	38.229.402.993
2005	18.689.627.211	18.139.349.540	36.853.655.954
2006	17.227.498.892	18.421.584.848	35.673.762.948
2007	15.784.041.186	18.826.306.027	34.624.276.536
2008	14.324.520.156	19.173.830.946	33.512.914.072
2009	12.855.121.741	19.281.842.303	32.150.893.375
2010	11.366.396.735	20.147.988.170	31.528.314.240
2011	9.802.833.122	21.358.972.385	31.175.734.846
2012	8.152.938.222	22.269.028.753	30.435.896.318
2013	6.437.762.510	22.605.039.201	29.056.731.098
2014	4.676.860.489	24.150.291.944	28.841.081.784
2015	2.768.669.638	25.706.113.856	28.488.712.847
2016	1.132.234.699	8.210.222.975	9.356.093.103
2017	624.632.919	5.765.153.625	6.389.786.544
2018	307.620.390	3.432.622.208	3.740.242.598
2019	139.500.744	2.111.889.485	2.251.390.229
2020	44.597.417	951.310.631	995.908.048
2021	2.291.132	52.928.465	55.219.596
sommano	238.353.008.048	337.640.853.526	576.312.708.374



AUTORITA'ATO 2

GRUPPO ACEA S.p.A. Lazio Centrale Roma

F.to Ing. Paolo PIZZARI

Segreteria Tecnica

RATE ANNUE DEI MUTUI IN ESSERE (importi in Lire)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Roma	10.411.082.962	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754
Affile								
Agosta								
Albano Laziale	1.566.466.418	1.566.466.391	1.301.446.846	1.246.296.791	1.218.399.233	1.218.399.233	1.091.910.101	930.944.180
Allumiere	88.762.910	88.762.910	66.428.528	36.340.594	36.340.594	33.532.096	16.048.648	16.048.648
Anguillara Sabazia	703.255.860	747.683.258	747.683.258	747.683.258	747.683.258	698.915.468	576.995.977	625.763.767
Anticoli Corrado								
Arcinazzo Romano								
Ardea (3)	701.750.725	701.750.725	701.750.724	701.750.724				
Ariccia	21.391.164	21.391.164	21.391.164	21.391.164	21.391.164			
Arsoli	214.991.364	216.887.424	216.887.428	193.239.709	193.239.712	191.343.653	189.883.801	189.883.803
Artena								
Bellegra (1)	104.672.583	104.666.583	104.285.955	104.285.955	104.285.955	54.537.105	54.537.105	25.181.863
Bracciano	847.923.744	847.923.743	847.923.743	786.964.013	726.004.253	726.004.252	726.004.252	726.004.252
Camerata Nuova		2.460.793	2.460.793	2.460.793	2.460.793	2.460.793	2.460.793	2.460.793
Canale Monterano	121.125.643	121.125.643	121.125.643	121.125.643	121.125.642	96.741.762	96.741.762	96.741.762
Canterano (2)								
Capena	77.255.718	175.914.195	175.914.195	175.914.195	175.914.195	175.914.195	175.914.195	175.914.195
Capranica Prenestina (1) (2)								
Carpineto Romano								
Casape	924.974	1.916.704	1.916.704	1.916.704	1.916.704	1.916.704	1.916.704	1.916.704
Castel Gandolfo	159.262.678	152.632.887	152.632.887	152.632.887	152.632.887	152.632.886	152.632.886	152.632.886
Castel Madama	138.513.958	138.513.958	138.510.958	138.513.957	138.513.957	138.513.957	138.513.957	138.513.957
Castel San Pietro Romano	1.113.667	1.113.667	1.113.666	1.113.666	1.102.433	1.102.433	1.102.433	1.102.433
Castelnuovo di Porto	73.121.739	73.121.739	73.121.739	73.121.739	73.121.739	73.121.739	73.121.739	73.121.739
Cave (1)	289.691.801	289.691.800	289.691.798	289.691.797	272.734.615	257.510.811	257.510.811	257.510.810
Cerreto Laziale	1.126.062	1.126.062	1.126.061	1.126.061				

file: mutui st

pag. 1 di 15

quadro: riepilogo rate annue

AUTORITA'ATO 2
GRUPPO ACEA S.p.A.
 F.to Ing. Paolo PIZZARI

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnica Operativa
 Massimo Pizzi



RATE ANNUE DEI MUTUI IN ESSERE (importi in Lire)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Roma	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754
Affile									
Agosta									
Albano Laziale	825.770.043	825.322.430	805.180.804	788.318.548	783.135.373	675.716.034	655.430.865	460.204.631	74.166.108
Allumiere	5.166.591	5.166.591	2.470.220	2.470.220	2.470.220	2.470.220	2.470.220	2.470.220	2.470.220
Anguillara Sabazia	449.398.657	449.398.657	449.398.656	449.398.656	449.398.655	449.398.655	449.398.654	118.513.320	118.513.319
Anticoli Corrado									
Arcinazzo Romano									
Ardea (3)									
Ariccia									
Arsoli	179.400.881	147.952.133	104.972.179	91.388.076	91.388.075	91.388.075	91.388.075	91.388.074	
Artena									
Bellegra (1)	11.983.483	11.554.939	11.554.939	11.554.939	11.554.939	11.554.939	11.554.939	11.554.939	11.554.939
Bracciano	726.004.251	726.004.251	726.004.250	726.004.250	726.004.249	726.004.248	726.004.246	26.840.252	12.368.408
Camerata Nuova	2.460.793	2.460.793	2.460.792	2.460.792	2.460.792	2.460.792	2.460.792	2.460.792	2.460.792
Canale Monterano	96.741.761	96.741.761	96.741.760	96.741.760	96.741.759	96.741.758	86.688.676	7.396.237	7.396.237
Canterano (2)									
Capena	175.914.194	175.914.194	162.679.216	162.679.216	162.679.216	162.679.215	162.679.215	119.755.766	119.755.766
Capranica Prenestina (1)									
Carpineto Romano									
Casape	1.916.704	1.916.704	1.916.704	1.916.704	1.916.704	1.916.704	1.916.703	991.731	991.731
Castel Gandolfo	152.632.885	152.632.885	152.632.885	152.632.884	136.908.509	136.908.508	136.908.506	36.953.339	
Castel Madama	138.513.957	138.513.957	138.513.957	138.513.957	138.513.956	138.513.956	138.513.956	12.092.293	
Castel San Pietro Romano	1.102.432	1.082.494	1.082.494						
Castelnuovo di Porto	73.121.739	73.121.739	73.121.739	72.738.898	72.738.898	72.738.898	72.738.898	72.738.898	
Cave (1)	250.923.198	250.923.197	250.923.196	250.923.195	250.923.194	250.923.193	250.923.189		
Cerreto Laziale									

file: mutui st

pag. 2 di 15

quadro: riepilogo rate annue



Segreteria Tecnica Operativa

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

RATE ANNUE DEI MUTUI IN ESSERE (importi in Lire)	2018	2019	2020	2021	totale complessivo
Roma	492.367.030	492.367.030	237.991.792		1.76.788.475.778
Affile					0
Agosta					0
Albano Laziale	74.166.108	46.631.808	46.631.808	46.631.808	17.178.579.740
Allumiere	2.470.220	2.470.220			430.878.738
Anguillara Sabazia	118.513.319	118.513.319	44.427.398		9.792.549.676
Anticoli Corrado					0
Arcinazzo Romano					0
Ardea (3)					2.807.002.897
Ariccia					106.955.820
Arsoli					2.583.635.267
Artina					0
Bellegra (1)	11.554.939	11.554.939			838.523.089
Bracciano	12.368.408	12.368.408			12.106.731.725
Camerata Nuova	2.460.792	2.460.792	2.460.792		49.215.850
Canale Monterano					1.674.526.970
Canterano (2)					0
Capena	85.423.499	85.423.499	85.423.499		3.145.575.771
Capranica Prenestina (1)					0
Carpineto Romano					0
Casape	991.731	991.731	991.730		34.634.185
Castel Gandolfo					2.438.536.172
Castel Madama					2.228.312.605
Castel San Pietro Romano					13.234.249
Castelnuovo di Porto					1.168.416.459
Cave (1)					4.211.419.804
Cerreto Laziale					4.504.246

file: mutui st

pag. 3 di 15

quadro: riepilogo rate annue

AUTORITA' ATO 2
GRUPPO ACQUA S.P.A.
 F.to Ing. Paolo PIZZARI

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnica



RATE ANNUE DEI MUTUI IN ESSERE (importi in Lire)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Cervara di Roma	21.390.583	21.390.583	21.390.583	21.390.582	21.390.582	21.390.582	21.390.582	21.390.582
Cerveteri	868.060.769	868.060.769	868.060.768	868.060.768	842.533.871	842.533.871	453.861.381	415.571.036
Ciampino	740.267.131	740.267.131	740.267.130	740.267.130	740.267.130	740.267.130	740.267.130	599.134.241
Ciciliano	204.033.650	204.033.650	204.033.650	204.033.650	204.033.650	204.033.650	204.033.650	204.033.650
Cineto Romano	7.109.458	7.853.255	7.853.255	7.853.255	7.853.255	4.009.535	4.009.535	4.009.535
Civitavecchia	1.473.183.553	1.473.183.552	1.473.183.552	1.461.726.351	1.461.726.351	1.384.394.797	1.384.394.797	1.384.394.796
Civitella San Paolo	62.951.404	66.827.205	66.827.204	66.827.204	61.237.622	61.237.622	61.237.622	58.148.220
Colleferro	577.318.141	644.766.389	644.766.389	644.766.389	644.766.388	644.766.388	585.990.418	585.990.418
Colonna (1)	28.224.736	28.224.736	28.224.736	28.224.736	28.224.736	28.224.736	28.224.736	28.224.736
Fiano Romano	107.616.497	226.321.341	268.719.590	268.719.590	250.211.042	250.211.042	250.211.041	250.211.041
Filacciano	21.980.233	21.980.233	21.980.233	21.980.233	13.862.231	13.862.231	13.862.231	13.862.231
Filetino	34.772.330	34.772.330	32.954.196	32.954.196	21.127.818	21.127.818	21.127.818	21.127.818
Fiumicino	2.260.219.641	2.260.219.641	2.260.219.641	2.260.219.641	2.260.219.641	2.260.219.641	2.260.219.641	2.260.219.641
Formello (2)	55.230.631	55.230.631	32.055.598	32.055.598	32.055.598	32.055.598	32.055.598	32.055.598
Frascati	33.823.246	33.823.246	32.944.144	32.944.144	32.944.144	32.944.144	15.573.108	15.573.108
Galliano nel Lazio (1)	38.835.397	38.835.397	38.835.397	38.835.397	12.256.957	12.256.957	12.256.957	5.185.627
Gavignano	54.649.164	54.649.163	54.649.163	54.649.163	54.649.163	54.649.163	54.649.163	54.649.162
Genazzano (1)	246.429.723	256.259.964	218.745.298	216.930.814	214.861.150	211.762.408	198.813.560	198.422.965
Genzano di Roma	4.198.500	4.198.500	4.198.500	4.198.500	4.198.500	4.198.500	4.198.500	4.198.500
Gerano (2)	37.541.764	37.541.764	37.541.764	37.541.763	37.541.763	37.541.763	37.541.763	37.541.763
Gorga								
Grottaferrata	244.516.266	473.935.378	244.516.266	244.516.266	244.516.265	180.986.792	166.964.547	166.964.547
Guidonia Montecelio	6.206.291.694	5.799.910.435	5.608.693.462	4.115.389.261	3.777.545.541	3.167.917.215	3.167.877.215	2.519.568.295
Jenne	83.485.180	83.485.180	83.485.180	83.485.180	83.485.180	83.485.179	83.485.179	83.485.179
Labico	14.825.496	13.038.567	13.019.117	7.101.176	7.101.176	7.101.176	7.101.176	7.101.176
Ladispoli (2)	375.878.713	374.664.838	373.450.963	372.237.088	371.029.213	369.809.338	370.209.163	367.381.588
Lanuvio	325.638.025	325.638.025	325.638.025	325.638.025	325.638.024	325.638.024	325.638.024	325.638.023
Lariano	423.196.108	423.196.108	423.196.108	423.196.108	423.196.107	370.475.788	370.475.788	370.475.788

file: mutui st

pag. 4 di 15

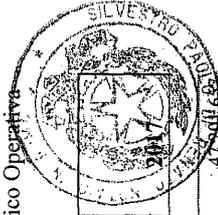
quadro: riepiologo rate annue

GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnico Operativa



RATE ANNUE DEI MUTUI IN ESSERE (importi in Lire)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cervara di Roma	21.390.582	21.390.582	21.390.582	21.390.582	21.390.581	21.390.581	21.390.580	47.201.658
Cerveteri	415.571.035	415.571.035	415.571.035	415.571.034	415.571.034	415.571.033	415.571.031	475.011.638
Ciampino	599.134.241	599.134.241	599.134.240	599.134.240	599.134.239	599.134.239	599.134.237	
Ciciliano	204.033.650	204.033.650	204.033.650	204.033.650	204.033.650	204.033.650	204.033.650	13.585.786
Cineto Romano	743.797	743.797	743.797	743.797	743.797	743.797	743.797	743.797
Civitavecchia	1.326.825.117	1.326.825.117	1.326.825.116	1.326.825.115	1.326.825.114	1.326.825.112	1.326.825.109	298.943.831
Civitella San Paolo	58.148.220	58.148.220	35.138.219	31.262.419	27.386.618	27.386.618	5.477.323	
Colleferro	585.990.418	585.990.418	585.990.418	585.990.418	585.990.418	585.990.418	585.990.418	224.797.852
Colonna (1)								
Fiano Romano	250.211.041	250.211.041	250.211.041	250.211.041	250.211.041	250.211.041	250.211.041	177.109.565
Filacciano	13.862.231	13.862.231	13.862.231	13.862.231	13.862.231	13.862.231	13.862.231	13.862.230
Filettino	21.127.818	21.127.818	21.127.818	21.127.818	21.127.818	21.127.818	21.127.818	9.465.492
Fiumicino	2.260.219.641	2.260.219.641	2.260.219.641	2.260.219.640	928.017.787	928.017.786	928.017.786	928.017.786
Formello (2)	32.055.598	32.055.598	32.055.598	32.055.598	32.055.598	32.055.598	32.055.598	
Frascati	15.573.108	15.573.108	15.573.108	15.573.108	15.573.108	15.573.108	15.573.108	
Galliciano nel Lazio (1)	5.185.627	5.185.627	5.185.626	5.185.626	5.185.626	5.185.626	5.185.625	
Gavignano	54.649.162	54.649.162	54.649.161	54.649.161	54.649.161	54.649.160	54.649.159	12.938.596
Genazzano (1)	148.084.547	148.084.547	148.084.547	143.176.755	137.866.125	132.233.922	129.494.445	9.830.241
Genzano di Roma								
Gerano (2)	37.541.763	37.541.762	37.541.762	37.541.762	37.541.761	37.541.761	37.541.760	
Gorga								
Grottaferrata	166.964.547	127.867.521	127.867.521	127.867.521	127.867.521	127.867.521	127.867.521	127.867.521
Guidonia Montecelio	695.281.978	438.155.778	253.852.330	253.852.330	253.852.330	248.110.704	242.523.036	46.276.692
Jenne	83.485.179	83.485.179	83.485.179	83.485.178	83.485.178	83.485.178	83.485.177	12.459.454
Labico	7.101.176	7.101.176	7.101.176	7.101.176	7.101.176	7.101.176	7.101.176	2.607.640
Ladispoli (2)	364.953.838	363.919.963	362.796.028	361.308.213	360.098.338	361.584.463	357.670.588	25.838.156
Lanuvio	325.638.023	325.638.023	325.638.022	325.638.022	325.638.021	325.638.020	325.638.019	79.314.913
Lariano	370.475.787	370.475.787	370.475.786	370.475.786	370.475.785	370.475.784	370.475.782	

file: mutui st

pag. 5 di 15

quadro: riepiologo rate annue



Dr. Ing. Pizzari Paolo

ACBA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

RATE ANNUE DEI MUTUI IN ESSERE (importi in Lire)	2018		2019		2020		2021		totale complessivo
Cervara di Roma									342.249.312
Cerveteri	47.201.657		47.201.657						9.540.118.135
Ciampino									10.574.078.071
Ciciliano									3.278.124.186
Cinetto Romano	743.797		743.797		743.797				60.220.442
Civitavecchia	298.943.831								23.221.395.369
Civitella San Paolo									806.389.960
Colleferro	79.000.106		79.000.106		67.448.247				10.336.098.427
Colonna (1)									254.022.624
Fiano Romano	155.699.405		147.832.462		76.712.625				4.608.373.135
Filacciano	13.862.230		13.862.230						309.716.621
Filettino									398.452.360
Fiumicino	217.926.054		21.495.965						32.002.146.643
Formello (2)									559.239.634
Frascati									355.154.152
Galliciano nel Lazio (1)									238.783.096
Gavignano	12.938.596								913.202.381
Genazzano (1)	9.830.241		9.830.241		9.830.241				2.999.328.523
Genzano di Roma									33.587.999
Gerano (2)									600.668.200
Gorga									0
Grottaferata	127.867.521								3.451.653.107
Guidonia Montecelio									38.510.210.315
Jenne	12.459.454								1.388.581.368
Labico	2.607.640		2.607.639						143.629.020
Ladispoli (2)	24.624.281		23.410.406						6.073.919.394
Lanuvio									5.437.642.125
Lariano									6.191.214.188

ACEA A104

GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. PIZZARI

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Aut. Lazio Centrale
(Dott. Ing. Alessandro Piotti)

Segreteria Tecnico Operativa



RATE ANNUE DEI MUTUI IN ESSERE (importi in Lire)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Licetiza	57.328.867	65.202.476	65.202.476	65.202.476	59.106.506	41.428.196	29.845.856	29.845.856
Mandela	39.120.297	39.120.297	39.120.297	39.120.297	39.120.296	39.120.296	39.120.296	39.120.296
Manziana	158.143.034	158.143.033	158.143.033	158.143.033	158.143.033	158.143.033	158.143.032	158.143.032
Marano Equo	15.288.793	17.134.391	17.134.391	17.134.391	17.134.391	17.134.391	17.134.391	17.134.391
Marcellina	14.725.854	33.378.578	33.378.578	33.378.578	33.378.578	33.378.578	33.378.578	33.378.578
Marino	841.767.210	943.351.858	946.834.356	965.875.008	620.206.292	619.563.264	602.958.435	602.958.435
Mentana	2.378.672.953	2.478.416.842	2.478.416.842	2.478.416.842	2.478.416.842	2.478.416.842	2.478.416.841	2.478.416.841
Monte Porzio Catone	403.888.970	403.888.969	403.888.969	369.666.259	369.666.258	369.666.258	369.666.258	298.759.009
Montecompatri	29.589.278	29.589.278	30.469.704	30.469.703	30.469.703	30.469.703	18.973.053	2.747.183
Montelanico	182.204.224	182.204.224	166.219.733	166.219.733	166.219.733	166.219.733	166.219.732	166.219.732
Monterotondo	1.104.669.577	1.180.976.170	1.180.976.170	1.180.976.170	1.180.976.169	1.146.575.469	1.041.267.020	1.041.267.020
Moriupo	480.809.582	480.809.582	480.809.582	480.809.582	480.809.582	480.809.581	480.809.581	480.809.581
Nazzano								
Nemi								
Olevano Romano (1) (2)	124.269.914	173.195.290	180.577.674	180.577.674	180.577.674	180.577.673	104.049.937	104.049.937
Oriolo Romano								
Paestrina (1)	306.781.815	311.514.556	311.162.866	311.162.866	311.162.865	311.162.865	305.745.305	305.745.305
Percile	6.160.681	6.160.681	6.160.681	6.160.681	6.160.681	6.160.681	6.160.681	6.160.681
Pisoniano	19.556.437	19.556.437	19.556.437	19.556.436	19.556.436	19.556.436	19.556.436	19.556.436
Poli (1)	52.138.779	52.138.779	52.138.779	52.138.779	42.374.741	42.374.741	42.374.741	42.374.741
Pomezia (2)	842.215.915	842.215.915	842.215.915	842.215.915	842.215.915	842.215.915	842.215.914	842.215.914
Ponzano Romano	46.622.939	59.340.705	59.340.705	59.340.705	59.340.704	59.340.704	59.340.704	59.340.704
Riano	291.706.013	370.728.270	370.728.270	370.728.270	370.728.270	370.728.269	354.417.638	354.417.638
Rignano Flaminio	435.538.046	436.424.152	437.348.784	438.273.415	420.307.246	421.407.457	422.464.721	423.581.986
Riofreddo	33.393.956	34.624.354	34.624.354	34.624.354	33.563.642	33.563.642	33.563.642	33.563.642
Rocca Canterano (2)								
Rocca di Cave (1)	4.895.586	4.895.586	4.895.586	4.895.586	4.895.586	4.895.586	4.895.586	4.895.586
Rocca di Papa (2)	6.556.440	6.556.440						

file: mutui st

pag. 7 di 15

quadro: riepilogo rate annue

ALFA AIOZ
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITA'ATO 2

Lazio Centrale Roma

Ufficio di Via
M. di S. Maria
Centrale Roma
Segreteria Tecnica
(Dott. Ing. Alessandro Prutti)



RATE ANNUE DEI MUTUI IN ESSERE (importi in Lire)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Licenza	29.845.856	29.845.856	29.845.856	29.845.856	29.845.855	29.845.855	29.845.855	7.873.609
Mandela	39.120.296	39.120.295	39.120.295	39.120.295	39.120.294	39.120.294	39.120.293	
Manziana	158.143.031	158.143.031	158.143.031	158.143.030	158.143.030	158.143.029	158.143.027	75.244.406
Marano Equo	17.134.391	17.134.390	17.134.390	17.134.390	12.401.644	12.401.644	12.401.643	1.845.598
Marcellina	33.378.578	33.378.578	33.378.578	33.378.578	33.378.578	33.378.578	33.378.578	18.652.724
Marino	602.958.434	602.958.434	602.958.433	602.958.433	602.958.432	602.958.431	536.089.414	175.123.231
Mentana	2.478.416.841	2.478.416.840	2.478.419.840	2.478.416.840	2.478.416.839	2.478.417.439	2.442.162.145	239.907.583
Monte Porzio Catone	298.759.009	199.614.024	199.614.024	198.076.066	196.487.510	196.487.510	194.360.579	126.995.436
Montecompatri	1.270.401	1.205.405	1.205.405	1.205.405	1.205.405	1.205.405	1.205.405	1.205.405
Montelanico	166.219.732	166.219.732	166.219.732	166.219.731	166.219.731	166.219.730	166.219.729	61.203.288
Monterotondo	1.041.267.019	1.041.267.018	1.041.267.017	615.823.980	615.823.979	615.823.978	615.823.977	328.048.766
Morlupo	480.809.580	480.809.580	480.809.580	480.809.579	480.809.579	480.809.578	457.217.764	282.224.847
Nazzano								
Nemi								
Olevano Romano (1) (2)	95.528.914	94.985.968	46.060.592	39.124.971	34.249.731	34.249.730	11.836.666	7.382.384
Ortiolo Romano								
Palestrina (1)	305.745.304	305.745.304	305.745.303	305.745.303	305.745.302	305.745.301	305.745.298	18.480.145
Percile	6.160.681	6.160.681	6.160.681	6.160.680	6.160.680	6.160.680	6.160.680	
Pisoniano	19.556.436	19.556.436	19.556.436	19.556.436	19.556.436	19.556.435	19.556.435	
Poli (1)	42.374.741	42.374.740	42.374.740	34.433.311	34.433.311	34.433.310	34.433.310	
Pomezia (2)	842.215.914	842.215.914	842.215.914	842.215.913	842.215.913	842.215.913	842.215.912	107.283.089
Ponzano Romano	59.340.704	59.340.704	59.340.704	59.340.704	59.340.704	59.340.704	59.340.704	59.340.704
Riano	354.417.638	354.417.638	354.417.638	354.417.637	354.417.637	354.417.637	354.417.636	79.022.257
Rignano Flaminio	426.047.672	427.357.566	428.744.515	211.021.121	212.523.649	178.081.098	81.228.169	
Riofreddo	33.563.642	32.628.971	32.628.971	32.628.971	32.628.971	32.628.971	32.628.971	1.230.397
Rocca Canterano (2)								
Rocca di Cave (1)	4.208.948	4.208.948	4.208.948	4.208.948	4.208.948	4.208.947	4.208.947	
Rocca di Papa (2)								

file: mutui st

pag. 8 di 15

quadro: riepilogo rate annue

AUTORITA' ATO 2

GRUPPO ACEA S.p.A.
 F.to Ing. Paolo PIZZARI

Lazio Centrale Roma

 Segreteria Tecnica
 (Dist. Ing. Alessandro Pironi)


RATE ANNUE DEI MUTUI IN ESSERE (importi in Lire)	2018	2019	2020	2021	totale complessivo
	7.873.609	7.873.609	7.873.609	7.873.609	
Licenza					691.297.601
Mandela					625.924.730
Manziana	33.985.840	16.520.580			2.699.757.060
Marano Equo	1.845.598	1.845.598	1.845.598		267.334.401
Marcellina	18.652.724	18.652.724	18.652.724		608.668.144
Marino	175.123.231	175.123.231	99.797.253		11.700.603.481
Mentana	191.248.127	110.789.899			40.300.527.663
Monte Porzio Catone	126.995.436	43.972.277			5.267.114.516
Montecompatri	1.205.405	1.205.405	1.205.405	1.205.405	219.783.271
Montelanico	61.203.288	61.203.288			2.936.297.845
Monterotondo	328.048.766	76.306.593	76.306.592		16.822.807.236
Morlupo	282.224.846				8.516.036.016
Nazzano					0
Nemi					0
Olevano Romano (1) (2)	7.382.384	7.382.384	7.382.384	7.382.384	1.723.735.564
Oriolo Romano					0
Palestrina (1)	1.415.055				4.947.128.678
Percile					98.570.890
Pisoniano					312.902.977
Poli (1)					685.286.285
Pomezia (2)					13.582.737.713
Ponzano Romano	33.607.132	12.717.766	12.717.766		1.114.457.575
Riano	79.022.257	79.022.257	79.022.257		6.084.635.021
Rignano Flaminio					5.825.125.899
Riofreddo	1.230.397	1.230.397	1.230.397		540.574.681
Rocca Canterano (2)					0
Rocca di Cave (1)					72.836.266
Rocca di Papa (2)					13.112.880

file: mutui st

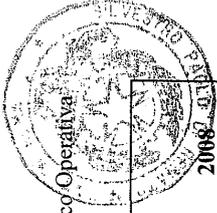
pag. 9 di 15

quadro: riepilogo rate annue

AUTORITA' ATO 2
ACEA AIUZ
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo Pillarini

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnica Operativa



RATE ANNUE DEI MUTUI IN ESSERE (importi in Lire)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Rocca Priora									
Rocca Santo Stefano	3.540.527	3.540.527	3.540.527	3.540.527	3.540.527	3.540.526	3.540.526	3.540.526	3.540.526
Roccagiovine	12.224.351	12.224.351	12.224.351	12.224.351	12.224.351	12.224.351	12.224.351	12.224.351	12.224.351
Roiate (1)	10.814.277	10.814.277	10.814.277	10.814.277	10.814.276	10.814.276	10.814.276	10.814.276	10.814.276
Roviano	18.836.739	18.836.739	18.836.739	18.836.739	18.836.739	18.836.739	18.836.739	18.836.739	18.836.739
Sacrofano	157.993.084	157.151.088	144.713.752	134.145.274	134.305.274	134.345.674	84.998.557	79.749.540	79.952.540
Sambuci									
San Cesareo (1)	310.535.124	412.277.250	412.277.250	412.277.250	412.277.250	412.277.250	412.277.250	412.277.250	412.277.250
San Gregorio da Sassola	191.322.221	191.322.221	191.322.221	191.322.221	191.322.221	191.322.221	191.322.221	191.322.221	191.322.221
San Polo dei Cavalieri	143.037.234	143.037.234	143.037.234	143.037.234	143.037.234	133.642.090	117.826.474	106.702.708	106.702.708
San Vito Romano (1)	114.636.218	114.636.218	114.636.218	114.636.218	114.636.218	114.636.218	114.636.218	70.812.623	70.812.623
Santa Marinella	16.525.509	28.919.528	28.919.532	28.919.536	28.919.540	28.919.544	28.919.548	28.919.552	28.919.556
Sant'Angelo Romano	222.874.551	222.874.550	223.074.550	222.874.550	222.874.550	193.004.270	193.004.270	188.432.300	188.432.300
Sant'Oreste	123.251.815	123.251.815	95.525.113	95.525.113	94.671.369	94.671.369	94.671.369	94.671.369	86.368.743
Saracinesco	7.513.227	7.513.227	7.513.227	7.513.227	7.513.227	7.513.227	7.513.226	7.513.226	7.513.226
Segni	35.332.804	35.332.804	35.332.803	35.332.803	35.332.803	35.332.803	35.332.803	35.332.803	35.332.803
Subiaco	275.594.371	275.594.371	275.594.371	275.594.371	275.588.371	268.773.061	253.766.220	253.766.220	253.766.220
Tivoli	484.039.470	484.039.470	484.039.470	484.039.470	484.039.469	484.039.469	484.039.469	484.039.468	484.039.468
Tolfa	173.172.411	176.248.405	176.248.405	176.248.405	176.248.405	176.248.405	72.081.033	72.081.033	60.155.471
Torrta Tiberina	43.445.171	43.445.170	43.445.170	40.397.016	40.397.016	40.397.016	40.397.016	40.397.016	40.397.016
Trevi nel Lazio	220.523.409	220.523.409	220.523.409	220.523.408	220.523.408	39.602.301	39.602.301	39.602.300	39.602.300
Trevignano Romano	245.116.051	245.116.051	245.116.051	245.116.051	245.116.051	126.286.980	126.286.980	114.743.677	114.743.677
Vallepia	6.342.272	6.342.272	6.342.272	6.342.271	6.342.271	6.342.271	6.342.271	6.342.271	6.342.271
Valmontone (2)	431.871.777	431.871.777	431.871.777	431.871.776	431.871.776	431.871.775	431.871.775	431.871.775	431.871.775
Vejano	77.370.570	77.370.570	77.370.569	77.370.569	59.553.237	56.810.592	56.810.592	56.810.592	56.810.592
Velletri									
Vicovaro	41.873.182	41.873.182	41.873.182	41.873.182	41.873.182	41.873.182	41.873.182	41.873.182	41.873.182
Zagarolo (1)	86.212.182	78.827.326	78.598.103	78.598.098	78.598.098	78.598.098	78.598.097	78.868.097	78.598.097

file: mutui st

pag. 10 di 15

quadro: riepilogo rate annue

ACBA AIUZ

GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Pippo PIZZARI

AUTORITA'ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnica



RATE ANNUE DEI MUTUI IN ESSERE (importi in Lire)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Rocca Priora								
Rocca Santo Stefano	3.540.526	3.540.526	3.540.526	3.540.526	3.540.526	3.540.525	3.540.525	3.540.525
Roccagiovine	12.224.351	12.224.351	12.224.351	12.224.350	12.224.350	12.224.350	12.224.349	12.224.349
Roiate (1)	10.814.276	10.814.276	10.814.275	10.814.275	10.814.275	10.814.274	10.814.274	10.814.274
Roviano	18.836.738	18.836.738	18.836.738	18.836.738	18.836.738	18.836.738	18.836.737	18.836.737
Sacrofano	79.949.540	33.294.472	33.294.472	17.002.912	17.002.912	17.002.912	17.002.912	17.002.912
Sambuci								
San Cesareo (1)	412.277.250	412.277.250	412.277.250	412.277.250	412.277.250	412.277.250	412.277.250	412.277.250
San Gregorio da Sassola	191.322.220	191.322.220	191.322.220	191.322.220	191.322.220	191.322.219	191.322.219	186.061.034
San Polo dei Cavalieri	106.702.708	66.295.758	66.295.758	66.295.758	66.295.758	66.295.758	66.295.758	59.070.886
San Vito Romano (1)	70.812.623	70.812.623	70.812.623	70.812.623	70.812.623	70.812.623	70.812.623	70.812.623
Santa Marinella	28.919.560	28.919.564	28.919.568	28.919.572	28.919.576	28.919.580	28.919.581	12.394.015
Sant'Angelo Romano	184.437.949	184.437.949	184.437.949	184.437.949	184.437.948	184.437.948	184.437.947	184.437.947
Sant'Oreste	86.368.743	21.069.916	21.069.916	21.069.916	21.069.916	17.888.028	17.888.028	17.888.028
Saracinesco	7.513.226	7.513.226	7.513.226	7.513.226	7.513.226	7.513.226	7.513.226	7.513.225
Segni	35.332.802	35.332.802	35.332.802	35.332.802	35.332.801	35.332.801	35.332.799	25.103.799
Subiaco	253.766.220	253.766.220	253.766.220	253.766.219	253.766.219	253.766.218	253.766.218	215.544.555
Tivoli	484.039.468	484.039.467	484.039.467	484.039.466	484.039.465	484.039.464	484.039.461	
Tolfa	60.155.471	55.108.601	55.108.601	33.329.187	33.329.187	33.329.187	33.329.187	11.896.759
Torrita Tiberina	40.397.016	40.397.016	40.397.016	40.397.016	40.397.015	40.397.015	14.473.163	9.602.937
Trevi nel Lazio	39.602.300	39.602.300	39.602.300	39.602.300	39.602.300	39.602.299	39.602.299	
Trevignano Romano	67.570.555	63.226.326	45.672.683	45.672.683	44.844.931	17.458.312	17.458.311	
Vallepietra	6.342.271	6.342.271	6.342.271	6.342.271	6.342.271	6.342.270	6.342.270	
Valmontone (2)	431.871.774	431.871.774	431.871.774	431.871.773	431.871.772	431.871.771	431.871.769	
Veiano	56.810.592	56.810.592	56.810.592	56.810.591	51.672.862	18.341.077	4.493.659	4.493.659
Velletri								
Vicovaro	41.873.182	41.873.182	41.873.182	41.873.182	41.873.182	41.873.182	41.873.181	19.463.782
Zagarolo (1)	78.553.804	46.706.267	46.706.266	46.706.266	46.706.266	46.706.265	46.706.264	

file: mutui st

pag. 11 di 15

quadro: riepilogo rate annue

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnico Operativa



RATE ANNUE DEI MUTUI IN ESSERE (importi in Lire)	2018	2019	2020	2021	totale complessivo
Rocca Priora					0
Rocca Santo Stefano					56.648.418
Roccagiovine					195.589.612
Roiate (1)					173.028.413
Roviano					282.551.075
Sacrofano					1.321.904.913
Sambuci					0
San Cesareo (1)	412.277.250	412.277.250	101.742.126		8.245.545.005
San Gregorio da Sassola	104.211.415	62.935.543			3.553.250.110
San Polo dei Cavalieri					1.766.973.590
San Vito Romano (1)	23.601.512	23.601.512			1.628.595.407
Santa Marinella	12.394.015	12.394.015	12.394.015		512.288.926
Sant'Angelo Romano					3.168.511.530
Sant'Oreste					1.109.032.537
Saracinesco					120.211.620
Segni					640.636.234
Subiaco	25.103.799				4.409.715.803
Tivoli					7.744.631.480
Tolfa	3.075.994	3.075.994	3.075.994		1.589.249.744
Torrita Tiberina					648.778.739
Trevi nel Lazio					1.538.242.342
Trevignano Romano					2.009.545.369
Vallepietra					101.476.337
Valmontone (2)					6.909.948.391
Vejano	4.493.659	4.493.659			916.002.482
Velletri					0
Vicovaro					708.898.478
Zagarolo (1)					1.074.287.594

file: mutui st

pag. 12 di 15

quadro: riepilogo rate annue

AUTORITA' ATO 2

GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Lazio Centrale Roma

Ufficio della
Consorzio Roma Segreteria Tecnica Operativa
Messaggio Protetto



RATE ANNUE DEI MUTUI IN ESSERE (importi in Lire)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
comuni ATO 2	28.714.006.364	31.718.008.351	30.936.996.755	29.225.372.548	27.580.328.239	26.204.581.200	25.024.688.194	23.975.201.782
Roma	10.411.082.962	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754
sommario	39.125.089.326	42.367.083.105	41.586.071.509	39.874.447.302	38.229.402.993	36.853.655.954	35.673.762.948	34.624.276.536

(1) comune in cui opera il CEP (ente salvaguardato che cura il servizio di collettamento e depurazione)

(2) comune in cui opera un gestore tutelato (che cura il servizio idrico)

(3) comune in cui opera un gestore tutelato (che cura il servizio idrico integrato)

al momento della consegna delle opere da parte dei singoli comuni al soggetto gestore, quest'ultimo dovrà verificare:

- che i mutui qui segnalati afferiscano ad uno dei rami del servizio idrico integrato
 - che non esistano altri mutui afferenti ad uno dei rami del servizio idrico integrato
 - che i mutui qui segnalati relativi ad un comune dove uno o più rami del servizio idrico integrato siano gestiti da un ente salvaguardato o da un soggetto tutelato non afferiscano al servizio gestito da quest'ultimi
- nel caso che una di queste verifiche fosse negativa gli importi dei mutui qui segnalati si modificheranno di conseguenza.

ACEA AIUZ
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnico Operativa



RATE ANNUE DEI MUTUI IN ESSERE (importi in Lire)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
comuni ATO 2	21.501.818.621	20.879.239.486	20.526.660.092	19.786.821.564	18.407.656.344	18.192.007.030	17.839.638.093	5.849.060.519	4.478.272.474
Roma	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	10.649.074.754	3.507.032.584	1.911.513.070
sommario	32.150.893.375	31.528.314.240	31.175.734.846	30.435.896.318	29.056.731.098	28.841.081.784	28.488.712.847	9.356.093.103	6.389.786.544

file: mutui st

pag. 14 di 15

quadro: riepilogo rate annue

GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Segreteria Operativa
 ATO2
 (Dott. Ing. Alessandro Eladi)

Lazio Centrale Roma



AUTORITA' ATO 2

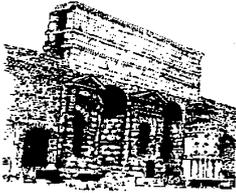
RATE ANNUE DEI MUTUI IN ESSERE (importi in Lire)	2018			2019			2020			2021			totale	
	comuni ATO 2			Roma			sommano			complessivo			complessivo	
	3.247.875.568	1.759.023.199	757.916.256	1.759.023.199	757.916.256	55.219.596	1.759.023.199	757.916.256	55.219.596	1.759.023.199	757.916.256	55.219.596	399.524.232.596	
	492.367.030	492.367.030	237.991.792	492.367.030	237.991.792	0	492.367.030	237.991.792	0	492.367.030	237.991.792	0	176.788.475.778	
	3.740.242.598	2.251.390.229	995.908.048	2.251.390.229	995.908.048	55.219.596	2.251.390.229	995.908.048	55.219.596	2.251.390.229	995.908.048	55.219.596	576.312.708.374	

file: mutui st

pag. 15 di 15

quadro: riepilogo rate annue

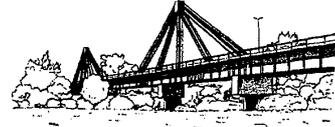
ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
 F.to Ing. Paolo PIZZARI



Aquae Claudia e Anio Novus 52 d.C.

AUTORITÀ ATO 2
 Lazio Centrale - Roma

Segreteria Tecnico Operativa



Ponte canale impianto di depurazione Roma nord 1980 d.C.

Convenzione di Gestione e allegati

Disciplinare tecnico

elenco del personale da trasferire al gestore

documento redatto dalla
Segreteria Tecnico Operativa

n. elaborato: **2.3**

file: personale.doc

con la collaborazione di

data: **15 novembre 2001**

agg.:

STO AATO2 - Roma Segreteria Tecnico Operativa dell'Autorità dell'Ambito Territoriale Ottimale 2
 c/o Provincia di Roma via delle Tre Cannelle, 1b - 00187 Roma
 tel. 06-67667503-4-5 fax. 06-67667506 www.opereretti.regione.lazio.it

E-mail: ato2@opereretti.regione.lazio.it



RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELL'ELENCO DEL PERSONALE DA TRASFERIRE AL GESTORE

La ricognizione del personale adibito presso gli enti locali ed i consorzi dell'ATO ai servizi idrici prima dell'avvio del servizio idrico integrato è stata effettuata direttamente dalla Segreteria Tecnico operativa dell'Autorità di Ambito.

Per tale ricognizione si è fatto riferimento alla Legge Regionale 9 luglio 1998 n. 26 "Norme di attuazione dell'articolo 18 della legge regionale 22 gennaio 1996, n. 6 e dell'articolo 21, comma 5 della legge 5 gennaio 1994, n. 36" di cui, più avanti, sono riportati gli articoli che interessano il trasferimento del personale.

La legge prevede che il personale soggetto al trasferimento ai gestori del servizio idrico integrato sia quello in servizio alla data della legge stessa presso i comuni, i consorzi, le aziende speciali e gli altri enti pubblici e già adibito in modo prevalente ad uno dei rami del servizio idrico integrato alla data del 31 dicembre 1992 (data limite fissata nell'art. 12 della Legge "Galli" 36/94).

Il personale dipendente dagli stessi enti di cui sopra eventualmente assunto o assegnato ai predetti servizi in data successiva al 31 dicembre 1992 e fino alla data del 22 gennaio 1996 (data limite coincidente con la data della Legge Regionale di attuazione della Legge Galli 6/96), può essere trasferito presso i soggetti gestori del servizio idrico integrato in presenza di disponibilità di posti nell'organico massimo previsto nell'organizzazione gestionale.

La legge in questione nulla dice in merito al personale assunto successivamente od alle dipendenze di ditte private.

Le schede utilizzate per la ricognizione del personale sono state quelle fornite dalla Regione Lazio ed erano distinte in due tipologie, così come previsto dalla legge regionale:

tipo 1) scheda ricognitiva relativa al personale adibito ai servizi idrici alla data del 31 dicembre 1992;

tipo 2) scheda ricognitiva relativa al personale adibito ai servizi idrici assunto o assegnato dal 1° gennaio 1993 al 22 gennaio 1996.

Gli enti locali hanno risposto inviando tutte le informazioni richieste estendendole anche a personale assunto o adibito successivamente alla data del 22 gennaio 1996. Inoltre alcuni enti hanno inviato schede relative a personale non alle proprie dipendenze ma di ditte private incaricate in qualche maniera dagli enti locali.

Le schede pervenute sono state oltre 500.



AUTORITÀ ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Responsabile della
Segreteria Tecnico Operativa
Lazio Centrale-Roma
Dot. Ing. Alessandro Piotti

Tutti i dati ricevuti sono stati inseriti in un apposito data base in cui, tra l'altro, è riportato il protocollo di arrivo delle schede che consente facilmente di risalire al documento iniziale.

Le schede sono state suddivise in nove categorie numerate da 1 a 9 in funzione del rapporto di dipendenza del personale (dipendente pubblico comunale, dipendente pubblico consortile, dipendente privato) ed in funzione della data di presa di servizio (prima del 31 dicembre 1992, dopo il 22 gennaio 1996 e tra le due date).

Inoltre sono state definite altre tre categorie:

- cat. 10 – scheda non valida
- cat. 99 – ente che non ha fornito informazioni
- cat. 100 – ente senza dipendenti pubblici

Al termine della presente relazione è riportato un riassunto dei dati raccolti.

I dati completi (nominativi e caratteristiche del personale) sono in visione presso gli uffici della Segreteria Tecnico Operativa.

I dipendenti pubblici assunti ed adibiti ai servizi idrici prima del 31 dicembre 1992 sono 200, di cui 188 comunali e 12 consortili.

I dipendenti pubblici assunti ed adibiti ai servizi idrici tra il 1° gennaio 1993 ed il 22 gennaio 1996 sono 116, di cui 39 comunali e 77 consortili.

Nell'elenco del personale da trasferire manca il personale del Comune di Roma adibito al servizio di fognatura.

Infatti, facendo anche seguito alla delibera 1/99 del 26 novembre 1999 della Conferenza dei Sindaci, il Comune di Roma ha conferito con deliberazione del 21 febbraio 2001 i beni ed il personale adibito al servizio fognario del Comune di Roma ad ACEA ATO 2 Gruppo ACEA SPA.

Alla data attuale è in corso il trasferimento del personale dal Comune di Roma ad ACEA ATO2.

Gli enti che non hanno fornito informazioni sul personale sono:

Agosta	RM	ultima richiesta dati	prot. 74 /01
Albano Laziale	RM	ultima richiesta dati	prot. 75 /01
Ariccia	RM	ultima richiesta dati	prot. 76 /01
Arsoli	RM	ultima richiesta dati	prot. 77 /01
Capena	RM	ultima richiesta dati	prot. 78 /01
Cerreto Laziale	RM	ultima richiesta dati	prot. 80 /01
Ciampino	RM	ultima richiesta dati	prot. 81 /01
Consorzio Nemi Genzano	--	ultima richiesta dati	prot. 97 /01
Filettino	FR	ultima richiesta dati	prot. 83 /01



AN
 Alessandro Piotti

Frascati	RM	ultima richiesta dati	prot. 84 /01
Genazzano	RM	ultima richiesta dati	prot. 85 /01
Labico	RM	ultima richiesta dati	prot. 87 /01
Licenza	RM	ultima richiesta dati	prot. 88 /01
Olevano Romano	RM	ultima richiesta dati	prot. 89 /01
Percile	RM	ultima richiesta dati	prot. 90 /01
Rocca di Papa	RM	ultima richiesta dati	prot. 91 /01
Roiate	RM	ultima richiesta dati	prot. 92 /01
Regione Lazio	--	ultima richiesta dati	prot. 108 /00
Roma	RM	ultima richiesta dati	prot. 107 /00
Sacrofano	RM	ultima richiesta dati	prot. 93 /01
Santa Marinella	RM	ultima richiesta dati	prot. 94 /01
Tivoli	RM	ultima richiesta dati	prot. 95 /01
Valmontone	RM	ultima richiesta dati	prot. 96 /01

Questi enti non hanno inviato nessuna informativa sul personale impiegato nei servizi idrici non ostante i numerosi solleciti nei quali è stato specificato più volte che un eventuale silenzio sarebbe stato interpretato come comunicazione di mancanza di personale.

Pertanto nella presente sede si è fissato che i su elencati Comuni, con esclusione di Roma, non hanno personale adibito ai servizi idrici.

La Segreteria Tecnico Operativa ha provveduto a trasferire alle organizzazioni sindacali di categoria gli elenchi del personale censito.

Riassumendo si può affermare che l'elenco del personale qui redatto è esauritivo per ciò che riguarda i dipendenti pubblici che erano l'oggetto della Legge Regionale.

Sembra inoltre opportuno segnalare alcuni aspetti che sono emersi nel corso della ricognizione.

Alcuni dipendenti in servizio prima del dicembre 1992 hanno lasciato, anche recentemente il servizio, e sono stati sostituiti da altri soggetti che non hanno quindi modificato la pianta organica dell'ente di appartenenza. Questi nuovi soggetti secondo la legge non hanno però alcun diritto e/o dovere di trasferimento presso il nuovo soggetto gestore.

Il personale dipendente dei consorzi assunto tra il 1° gennaio 1993 ed il 22 gennaio 1996 (77 elementi) nel caso che l'organico del nuovo gestore fosse completo, secondo la legge regionale, non ha la garanzia della conservazione del posto in quanto i consorzi sono destinati ad essere sciolti. Al contrario del personale dipendente dei comuni assunto tra il 1° gennaio 1993 ed il 22 gennaio 1996 che pur avendo le stesse caratteristiche di quello consortile ha ovviamente la garanzia della conservazione del posto.

Infine vi è la possibilità che vi siano state segnalazioni di personale adibito prevalentemente ai servizi idrici con una valutazione della prevalenza forse troppo a favore del servizio idrico.



AUTORITÀ ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Il Responsabile della
Segreteria Tecnico Operativa
ATO2 Lazio Centrale-Roma
Dott. Ing. Alessandro Piotti

REGIONE LAZIO
LEGGE REGIONALE 9 luglio 1998 n. 26
"Norme di attuazione dell'articolo 18 della legge regionale 22 gennaio 1996, n.6
e dell'articolo 21, comma 5 della legge 5 gennaio 1994, n. 36".

Articolo 1
(Finalità)

La Regione, con la presente legge, in attuazione dell'articolo 18 della legge regionale 22 gennaio 1996, n. 6, disciplina il trasferimento ai soggetti gestori del servizio idrico integrato del personale dipendente dai comuni, dai consorzi, dalle aziende speciali e dagli altri enti pubblici, già adibito ai servizi pubblici di captazione, adduzione e distribuzione di acque ad usi civili, di fognatura e depurazione delle acque reflue e, in applicazione dell'articolo 21, comma 5, della legge 5 gennaio 1994, n. 36, istituisce organismi di garanzia a tutela degli interessi degli utenti.

Articolo 2
(Ricognizione del personale)

Il personale soggetto al trasferimento ai gestori del servizio idrico integrato è quello in servizio alla data della presente legge presso gli enti di cui all'articolo 1 e già adibito in modo prevalente ai servizi di cui all'articolo 4, comma 1, lettera f) della legge 36/94 alla data del 31 dicembre 1992.

La ricognizione del personale di cui al comma 1, previa verifica con le Organizzazioni Sindacali di categoria, è effettuata da ciascun ente e certificata dal legale rappresentante che trasmette apposito elenco suddiviso per livello o qualifica e profilo professionale al presidente della provincia responsabile del coordinamento dei comuni appartenenti allo stesso ambito territoriale. Gli stessi Enti, previa verifica con le OO.SS. di categoria, con separato elenco redatto con le stesse predette modalità, indicano il personale dipendente adibito ai predetti servizi idrici assunto o mobilitato dopo la data del 31 dicembre 1992.

Il personale dipendente dagli enti di cui all'articolo 1 eventualmente assunto o assegnato ai predetti servizi in data successiva al 31 dicembre 1992 e fino alla data del 22 gennaio 1996, può essere trasferito presso gli enti gestori del servizio idrico integrato solo in presenza di disponibilità di posti nell'organico massimo previsto per ciascun ambito dal modello gestionale ed organizzativo ed in conformità ad appositi criteri da definire d'intesa tra il presidente della provincia responsabile del coordinamento dei comuni appartenenti allo stesso ambito territoriale ottimale di cui all'articolo 2 della legge regionale 6/96 e le Organizzazioni Sindacali.

Articolo 3
(Personale regionale)

Il personale regionale proveniente dalla ex Cassa per il Mezzogiorno ai sensi dell'articolo 6 della legge 2 maggio 1976, n. 183 addetto alla gestione degli acquedotti, degli impianti e delle altre opere di competenza regionale di cui all'articolo 15 della legge regionale n. 6 del 22 gennaio 1996, è trasferito ai soggetti gestori del servizio idrico integrato con le forme e modalità previste dal presente articolo.

La ricognizione del personale di cui al comma 1, previa consultazione con le OO.SS. di categoria, è effettuata dalla Giunta Regionale con lo stesso criterio di cui al comma 2 del precedente articolo 2.



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITÀ ATO 2
 Lazio Centrale – Roma
 Segreteria Tecnico Operativa

Responsabile
 Dott. Ing. Alessandro Piotti

Il personale regionale non proveniente dalla ex Cassa per il Mezzogiorno ed assegnato in via provvisoria alla gestione degli acquedotti, degli impianti e delle altre opere di cui al comma 1 alla data del 31 dicembre 1992, è trasferito presso gli enti gestori del servizio idrico integrato previa domanda da presentare entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge.

Il personale regionale non proveniente dalla ex Cassa per il Mezzogiorno ed assegnato in via provvisoria alla gestione degli acquedotti di cui al comma 1 in data successiva al 31 dicembre 1992 e non oltre la data del 22 gennaio 1996, può chiedere di essere trasferito presso gli enti gestori del servizio idrico integrato solo in presenza di disponibilità di posti nell'organico massimo previsto per ciascun ambito dal modello gestionale ed organizzativo.

Al trasferimento del personale di cui al presente articolo ed all'individuazione del soggetto gestore provvede il Presidente della Giunta Regionale con proprio decreto, tenendo conto dei seguenti criteri : residenza dei dipendenti situazione familiare e anzianità di servizio.

Articolo 4 **(Trasferimento)**

Il Presidente della Giunta Regionale, previa consultazione prevista dall'articolo 7, con proprio decreto dispone il trasferimento del personale elencato nelle certificazioni di cui all'articolo 2, al soggetto gestore in relazione ai posti e alle qualifiche stabiliti nell'organico massimo definito dal modello gestionale e organizzativo connesso al piano tecnico finanziario predisposto nei rispettivi ambiti territoriali ai sensi dell'articolo 11, comma 3, della legge 36/94.

Il personale viene trasferito nel rispetto della posizione giuridica rivestita presso l'ente di provenienza.

Prioritariamente il trasferimento dovrà riguardare il personale dipendente dagli enti le cui gestioni non sono state salvaguardate in applicazione dell'art. 12 della legge regionale 6/96 e per i quali è prevista la soppressione o la liquidazione.

Il personale di cui all'articolo 2, comma 3 ed all'articolo 3, comma 4, eventualmente in esubero rispetto agli organici massimi definiti per ciascun ambito territoriale, viene assorbito dagli enti di appartenenza nei limiti delle disponibilità delle rispettive piante organiche e nel rispetto delle procedure di legge e di quanto in materia previsto negli accordi collettivi riguardanti il comparto degli enti locali.

Non è soggetto a trasferimento il personale dipendente dai soggetti le cui gestioni sono salvaguardate in applicazione dell'articolo 9, comma 4 della legge 36/94 ed in conformità a quanto previsto dall'articolo 12 della legge regionale 6/96.

Il personale dipendente da soggetti gestori temporaneamente salvaguardati la cui salvaguardia non venisse confermata dopo il periodo provvisorio previsto nella Convenzione di Cooperazione stipulata dagli enti locali appartenenti a ciascun ambito territoriale, è trasferito ai soggetti gestori del servizio idrico integrato con le stesse modalità previste dai precedenti articoli 2 e 4 della presente legge.

Articolo 5 **(Decorrenza dei trasferimenti)**

1. Il trasferimento del personale decorre dalla data di affidamento della gestione del servizio idrico integrato, agli enti gestori del servizio.

Articolo 6 **(Trattamento economico normativo e di quiescenza del personale)**



Al personale trasferito viene corrisposto il trattamento economico e normativo previsto dai contratti collettivi specifici di categoria cui il soggetto gestore è inserito.

Gli eventuali trattamenti economici normativi di miglior favore previsti dai contratti collettivi di lavoro vigenti presso l'ente di appartenenza del personale trasferito alla data del trasferimento, saranno mantenuti "ad personam" e riassorbiti con le modalità da definirsi con le Organizzazioni Sindacali di categoria.

Nel caso di passaggio di dipendenti di enti pubblici, consorzi e aziende speciali a società private e costituite ai sensi dell'articolo 22, comma 3, lettera a), della legge 8 giugno 1990, n. 142, si applica la disciplina del trasferimento di azienda di cui all'articolo 2112 del codice civile in conformità di quanto disposto dall'articolo 62 del decreto legislativo 3 febbraio 1993, n. 29.

Il personale trasferito ai sensi del comma 3 ha facoltà di esercitare l'opzione di cui all'articolo 5, comma 1, lettera b), della legge 8 agosto 1991, n. 274, per il mantenimento della posizione assicurativa già costituita presso l'ente di appartenenza. La relativa domanda da parte degli interessati deve essere inoltrata alle casse pensioni degli istituti di previdenza entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge.

Il trattamento premio fine servizio è regolato secondo le norme in vigore presso l'ente di provenienza fino alla data del trasferimento presso l'ente gestore del servizio idrico e secondo la normativa in vigore presso l'ente di destinazione dalla data di cui all'articolo 5.

Articolo 7

(Relazioni sindacali - Contrattazione)

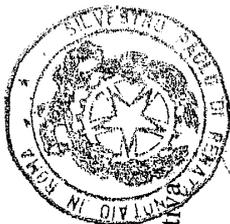
1. Le relazioni sindacali sono regolate dalle normative di legge e contrattuali vigenti.
2. Gli enti cui appartiene il personale da trasferire informano le organizzazioni sindacali territoriali e di categoria sullo stato dei provvedimenti di trasferimento e su qualunque altro provvedimento che possa interessare il personale.
3. Il trasferimento del personale, previa consultazione con le OO.SS. di categoria, avviene il più possibile in ambito territoriale e nel rispetto delle esigenze di natura familiare e abitativa e delle anzianità di servizio.
4. Per il personale trasferito da aziende o consorzi che insistono su più ambiti territoriali ottimali, il personale verrà collocato nell'ambito della sua residenza lavorativa.



AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnico Operativa



**RICOGNIZIONE DEL PERSONALE
ADIBITO AL SERVIZIO IDRICO
NELL'ATO 2 LAZIO CENTRALE ROMA**

art. 2 della Legge Regionale n. 26 del 9 luglio 1998

Il Responsabile della
Segreteria Tecnico Operativa
ATO 2 Lazio Centrale Roma
(Dott. Ing. Alessandro Pizzi)

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

N.B. la ricognizione è esaustiva
solo per i dipendenti pubblici (Comuni e Consorzi)
assunti ed adibiti al servizio idrico prima del 22 gennaio 1996

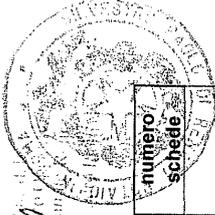
file: personale

pag. 1 di 1

quadro: copertina

ACEA ALUZ
GRUPPO ACEA S.p.A.

Foto Ing. Paolo FIZZARI



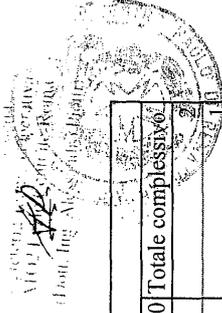
numero categoria	categorie	numero schede
1	dipendente pubblico assunto ed adibito <u>dal comune</u> ad uno o più rami del servizio idrico da <u>prima del 31 dicembre 1992</u>	188
2	dipendente pubblico assunto ed adibito <u>dal comune</u> ad uno o più rami del servizio idrico <u>tra il 1° gennaio 1993 ed il 22 gennaio 1996</u>	39
3	dipendente pubblico assunto ed adibito <u>dal comune</u> ad uno o più rami del servizio idrico <u>dopo il 22 gennaio 1996</u>	12
4	dipendente pubblico assunto ed adibito <u>dal consorzio</u> ad uno o più rami del servizio idrico da <u>prima del 31 dicembre 1992</u>	77
5	dipendente pubblico assunto ed adibito <u>dal consorzio</u> ad uno o più rami del servizio idrico <u>tra il 1° gennaio 1993 ed il 22 gennaio 1996</u>	12
6	dipendente pubblico assunto ed adibito <u>dal consorzio</u> ad uno o più rami del servizio idrico <u>dopo il 22 gennaio 1996</u>	5
7	dipendente <u>privato</u> assunto ed adibito ad uno o più rami del servizio idrico da <u>prima del 31 dicembre 1992</u>	46
8	dipendente <u>privato</u> assunto ed adibito ad uno o più rami del servizio idrico <u>tra il 1° gennaio 1993 ed il 22 gennaio 1996</u>	14
9	dipendente <u>privato</u> assunto ed adibito ad uno o più rami del servizio idrico <u>dopo il 22 gennaio 1996</u>	25
10	scheda non valida per le ragioni esposte nelle note	418
99	Mancano informazioni dall'ente	102
100	Ente con nessun dipendente pubblico assunto ed adibito ad uno o più rami del servizio idrico <u>prima del 22 gennaio 1996</u> e senza informazioni su eventuali dipendenti pubblici	23
	SOMMARIO	138
	TOTALE	556

file: personale

pag. 1 di 1

quadro: categorie

ALBA APUZ
GRUPPO ACEA S.p.A.
Fito Ing. Paolo PIZZARI



Conteggio di COMUNE o CONSORZIO	categorie										Totale complessivo	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		99
COMUNE o CONSORZIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99	100
AFFILE	2											
AGOSTA										1		
ALBANO LAZIALE											1	
ALLUMIERE	3					4						
ANGUILLARA SABAZIA	17	1						3				
ANTICOLI CORRADO	1								1			
ARCINAZZO ROMANO	2		2									
ARDEA											1	
ARICCIA										1		
ARSIAL agenzia regionale	3		1	3								
ARSOLI										1		
ARTENA							12	1				
BELLEGRA	1											
BRACCIANO			3						1			
CAMERATA NUOVA	1								1			
CANALE MONTERANO	2	2							2			
CANTERANO		1	1									
CAPENA										1		
CAPRANICA PRENESTINA	2											1
CARPINETO ROMANO		1						2				
CASAPE		2										
CASTEL GANDOLFO	2											
CASTEL MADAMA	5	2						4				
CASTEL SAN PIETRO ROMANO	1								1			
CASTELNUOVO DI PORTO	1											
CAVE	2											
CERRETO LAZIALE										1		
CERVARA DI ROMA	2											
CERVETERI						15	5	3				
CIAMPINO											1	
CICILIANO							1	4				

file: personale

pag. 1 di 4

quadro: tabella pivot



SEGRETERIA
 ATTO: 1/2007
 (Dott. Ing. AIG)

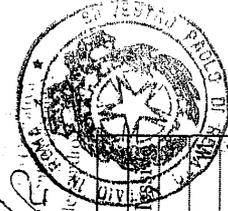
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Conteggio di COMUNE o CONSORZIO	categorie										Totale comp	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		99
COMUNE o CONSORZIO	1											
CINETO ROMANO	1											
CIVITAVECCHIA	26	1				5						32
CIVITELLA SAN PAOLO	3											3
CO.RE.C.ALT												1
COLLEFFERO												1
COLONNA								2				2
Consorzio C.E.P.					16							16
Consorzio C.I.S.					2							3
Consorzio del Mignone o del nuovo Mignone			13									13
Consorzio Doganella			13	3	1							19
Consorzio Medio Tirreno			7									7
Consorzio Nemi Genzano									1			1
Consorzio Peschiera								3				3
Consorzio Simbrivio	3			43	6	2						54
FIANO ROMANO	2	1						2				5
FILACCIANO	1							1				2
FILETTINO									1			1
FIUMICINO										1		1
FORMELLO								4				4
FRASCATI									1			1
GALLICANO NEL LAZIO			1									1
GAVIGNANO	1											1
GENAZZANO										1		1
GENZANO DI ROMA	2											2
GERANO												1
GORGA	2											2
GROTTAFERRATA	5							6				11
GUIDONIA MONTECELIO	14	1						2				17
JENNE	1											1
LABICO											1	1
LADISPOLI						11	3					14

file: personale

pag. 2 di 4

quadro: tabella pivot



GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

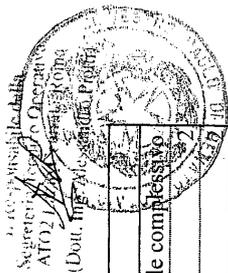
Conteggio di COMUNE o CONSORZIO	categorie										Totale complessivo	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		99
COMUNE o CONSORZIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99	100
LANUVIO	2	1								2		
LARIANO	4								7			
LICENZA										1		
MANDELA												1
MANZIANA	1	5										6
MARANO EQUO	1											1
MARCELLINA	3											3
MARINO	6							2				8
MENTANA	3	3						3				9
MONTE PORZIO CATONE												1
MONTECOMPATRI		1										1
MONTELANICO	3											3
MONTEROTONDO	13							13				26
MORLUPO	3	1	1									5
NAZZANO	1							1				2
NEMI	1											1
OLEVANO ROMANO										1		1
ORIOLO ROMANO	2											2
PALESTRINA	3							6				9
PERCILE										1		1
PISONIANO												1
POLI			2							1		3
POMEZIA	1						8	3	5			17
PONZANO ROMANO	1											1
RIANO	1											1
RIGNANO FLAMINIO	3											3
RIOFREDDO	1	1										2
ROCCA CANTERANO												1
ROCCA DI CAVE	1											1
ROCCA DI PAPA										1		1
ROCCA PRIORA												1

file: personale

pag. 3 di 4

quadro: tabella pivot

ACQUA RIUZZA
GRUPPO ACEA S.p.A.
Fito Ing. Paolo PIZZARI



Conteggio di COMUNE o CONSORZIO	categorie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99	100	Totale complessivo
COMUNE o CONSORZIO														2
ROCCA SANTO STEFANO	2													2
ROCCAGIOVINE														2
ROIATE												1		1
ROMA												1		1
ROVIANO	1							1						2
SACROFANO												1		1
SAMBUCI	1	1												2
SAN CESAREO													1	1
SAN GREGORIO DA SASSOLA		1						2						3
SAN POLO DEI CAVALIERI	1							1						2
SAN VITO ROMANO	1							2						3
SANTA MARINELLA												1		1
SANT'ANGELO ROMANO	1	1												2
SANT'ORESTE	3	1						2						6
SARACINESCO	1													1
SEGNI	1							1						2
SUBIACO	2													2
TIVOLI												1		1
TOLFA							3	3						6
TORRITA TIBERINA	1	1												2
TREVI NEL LAZIO	3													3
TREVIGNANO ROMANO	2	1												3
VALLEPIETRA	1													1
VALMONTONE												1		1
VEJANO	1										1			2
VELLETRI	5	2	3											10
VICOVARO	1		2											3
ZAGAROLO	1							2						3
REGIONE LAZIO												1		1
Totale complessivo	188	39	12	77	12	5	46	14	25	102	23	13		556

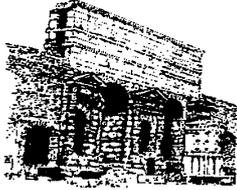
file: personale

pag. 4 di 4

quadro: tabella pivot

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Segreteria Tecnico Operativa
ATO2 Lazio Centrale - Roma
Dir. Ing. Alessandro Pionti



Aquae Claudia e Aeria Novus 52 d.C.

AUTORITÀ ATO 2
Lazio Centrale - Roma



Ponte canale impianto di depurazione Roma nord 1980 d.C.

Segreteria Tecnico Operativa

Convenzione di Gestione e allegati

Disciplinare tecnico determinazione e ripartizione del canone di concessione tra gli enti locali

documento redatto dalla
Segreteria Tecnico Operativa

n. elaborato: **2.4**

file: canone b new.doc

con la collaborazione di

data: **15 novembre 2001**

agg.: **24 maggio 2002**

STO AATO2 - Roma Segreteria Tecnico Operativa dell'Autorità dell'Ambito Territoriale Ottimale 2 Lazio Centrale
c/o Provincia di Roma via delle Tre Cannelle, 1b - 00187 Roma
tel. 06-67667503-4-5 fax. 06-67667506 www.operereti.regione.lazio.it



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITÀ ATO 2
 Lazio Centrale – Roma
 Segreteria Tecnico Operativa

Ufficio della
 Autorità ATO 2
 Via
 Roma

DETERMINAZIONE E RIPARTIZIONE DEL CANONE DI CONCESSIONE

Il canone di concessione per le opere, gli impianti e le canalizzazioni affidati al gestore ai sensi dell'art.12, 1° c. della L. 36/94 è definito dagli Enti Locali concedenti e viene inserito nel calcolo della tariffa reale media del Servizio Idrico Integrato.

Gli Enti Locali nella determinazione del canone devono ottemperare a due esigenze contrapposte: la prima è quella di corrispondere ai propri fabbisogni economici – finanziari, la seconda è quella di minimizzare il relativo importo in tariffa nell'interesse dell'utenza.

Si fa presente che l'inserimento del canone nella tariffa è una novità del Metodo Normalizzato rispetto alle preesistenti modalità di definizione della tariffa, almeno per quanto riguarda le gestioni in economia, e che quindi è un nuovo onere che va a scaricarsi sugli utenti.

Quelle che seguono sono le elaborazioni eseguite per la determinazione e poi la ripartizione del canone tra gli enti locali dell'ATO.

L'ACEA ATO 2 riconosce attualmente un canone di concessione di 27,32 miliardi di Lire al Comune di Roma per la concessione d'uso dei beni strumentali alla gestione del servizio idrico potabile, di depurazione e di parte della fognatura del Comune di Roma.

Tale canone è stato determinato dai periti nel documento "Determinazione del valore economico al 31/12/1996 del compendio aziendale attualmente gestito dall'ACEA Azienda Speciale che verrà conferito all'ACEA SPA" e poi fissato nella deliberazione del Consiglio Comunale n. 305 del 18 dicembre 1998.

Il valore della concessione d'uso dei beni affidati dal Comune di Roma ad ACEA in parte è stato capitalizzato in ACEA ed in parte è stato trasformato nel canone di cui sopra.

Allorché è avvenuta la cessione del ramo idrico da ACEA ad ACEA ATO 2, quest'ultima ha mantenuto l'impegno di versare al Comune di Roma tale canone.

Questo canone, secondo gli accordi ACEA/Comune di Roma, è poi automaticamente adeguato in funzione dell'inflazione annua.

A breve a seguito della deliberazione del Commissario Straordinario del Comune di Roma del 21 febbraio 2001, ACEA ATO 2 riconoscerà un ulteriore canone per l'uso dei restanti beni strumentali relativi alle fognature di Roma.

L'importo del canone annuo dovuto al Comune di Roma da ACEA ATO 2 con la gestione del servizio idrico integrato dell'ATO è fissato in € 15.493.706,97 (Lire trenta miliardi) e l'importo



AUTORITÀ ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZAFI

Responsabile della
Segreteria Tecnico Operativa
ATO Lazio Centrale Roma
Dott. Ing. Alessandro Piotti

tiene conto dell'impegno precedente di ACEA ATO 2 nei confronti del Comune di Roma, della variazione inflattiva nel frattempo avvenuta e di qualsiasi eventuale ulteriore onere connesso alla concessione d'uso delle fognature.

Il canone complessivo da assegnare agli altri comuni dell'ATO è stato calcolato partendo, in prima ipotesi, da queste considerazioni.

Il canone dovuto è proporzionale al valore della concessione d'uso delle opere del servizio idrico integrato affidate al gestore e questo valore a sua volta è proporzionale a:

- la capacità di reddito dei servizi affidati;
- il valore delle opere affidate.

La prima delle due grandezze può essere messa direttamente in proporzione con la popolazione residente.

Per la seconda, relativa al valore delle opere, è possibile considerare il valore a nuovo delle stesse in quanto i livelli di funzionalità si possono considerare omogenei dato che gli interventi di ripristino eventualmente necessari e previsti nel Piano d'Ambito saranno eseguiti dal gestore e ripartiti, con la tariffa, su tutto l'ATO.

D'altra parte non sarebbe possibile calcolare attualmente il valore reale di ciascuna opera (di cui spesso non si conosce neanche l'anno di realizzazione) né si conoscono, per mancanza di dati presso molti Comuni, gli ammortamenti residui delle stesse.

Qui di seguito è riportato un calcolo che si basa sulla popolazione al 1997 (dati ISTAT) e sui valori delle opere a nuovo delle opere costituenti i servizi idrici a Roma e negli altri comuni dell'ATO a loro volta calcolati con le modalità più avanti illustrate nelle spiegazioni per la ripartizione del canone.

	abitanti 1997		valore opere a nuovo (miliardi di Lire)	
comuni ATO 2	1.042.848	28%	5.635	35%
Roma	2.653.245	72%	10.320	65%
	-----		-----	
	3.696.093		15.955	

I due parametri sopra considerati (abitanti e valore delle opere) sono tra loro intrinsecamente connessi in quanto le opere sono dimensionate e realizzate in funzione del numero degli abitanti i quali, in ultima analisi, ne sostengono il costo. Pertanto è possibile assegnare a ciascuno di essi un peso pari al 50%, ottenendo:



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITÀ ATO 2
 Lazio Centrale – Roma
 Segreteria Tecnico Operativa

	popolazione	valore delle opere	totale
comuni ATO 2	$0,50 \times 0,28 = 0,140$	$0,50 \times 0,35 = 0,175$	0,315
Roma	$0,50 \times 0,72 = 0,360$	$0,50 \times 0,65 = 0,325$	0,685
			1,000

Quindi se a Roma è riconosciuto un canone di 30 miliardi agli altri comuni dell'ATO complessivamente deve essere riconosciuto un canone di:

$$30 \times \frac{0,315}{0,685} = 13,8 \text{ miliardi}$$

Quindi il canone da riconoscere è complessivamente pari a Lit. 43,8 miliardi, di cui 30 a Roma e 13,8 agli altri comuni dell'ATO.

Una volta avviato il S.I.I. su tutto l'ATO, dovrà essere redatta una perizia volta a determinare il valore della concessione d'uso affidata dai Comuni (con esclusione del Comune di Roma) all'ACEA ATO2 SpA. Il valore così ottenuto non sarà conferito nel capitale del soggetto gestore e l'importo derivante dall'ammortamento e dalla remunerazione di tale valore (calcolato secondo le indicazioni del c.d. Metodo Normalizzato circa il trattamento del capitale investito iniziale), se positivo, verrà aggiunto al canone di concessione dovuto agli stessi Comuni affidanti con effetto decorrente dalla data di corresponsione, a ciascun Comune, del primo canone dovuto in forza del presente atto. In nessun caso potrà essere ridotto il canone previsto con il presente atto.

I periti per la redazione della suddetta perizia verranno nominati dal Presidente della Provincia di Roma in qualità di coordinatore dell'A.ATO2 e saranno liberi di adottare i criteri di valutazione che riterranno opportuni, anche se difforni da quelli adottati nelle perizie del 7/11/97 e del 21/12/99.

L'importo del canone si intende fisso ed invariabile, a meno delle eventuali modifiche sopra indicate.

L'importo del canone è altresì variabile perché, al fine di limitarne l'impatto sulla tariffa, è ridotto anno per anno e comune per comune dell'importo della rata dei mutui per opere idriche accessi prima dell'avvio del servizio idrico integrato, i cui oneri saranno trasferiti al soggetto gestore.

Tale fatto comporterà per i comuni che negli anni passati hanno acceso mutui un azzeramento temporaneo del canone.

La spesa per il pagamento dei mutui pregressi (quota interessi + capitale) che è così riassumibile per gli anni dal 2001 al 2021:

comuni ATO 2	400 miliardi di Lire
Roma	<u>176 miliardi di Lire</u>



AUTORITÀ ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Il Presidente
Il Vice Presidente
Il Direttore Generale
Il Direttore Amministrativo
Il Direttore Tecnico
Il Direttore Operativo

576 miliardi di Lire

è squilibrata rispetto alla reale capacità di produrre reddito dei comuni dell'ATO rispetto al comune di Roma.

Adottando i coefficienti di ripartizione adottati per i futuri investimenti (33% ATO e 67% Roma), fermo restando il valore dei mutui dell'ATO, quelli di Roma per essere equilibrati dovrebbero salire a $400 \cdot (67/33) = 812$ miliardi.

Per coprire parzialmente il "gap" di finanziamento che si verrebbe a creare nel corso della prima fase della gestione durante il pagamento delle rate dei mutui pregressi si è adottato questo accorgimento.

Sulla base dei dati a disposizione si è calcolata la spesa a carico del gestore nel 2002 per il pagamento dei canoni e dei mutui:

	canone effettivamente pagato ai comuni	spese per la STO	mutui	totale
ATO	2.914	945	30.937	34.796
RM	<u>17.296</u>	<u>2.055</u>	<u>10.649</u>	<u>30.000</u>
	20.210	3.000	41.586	64.796

Si è fissato un importo fisso annuo senza rivalutazioni per gli aumenti inflattivi di 64,796 miliardi di Lire per l'intera durata della gestione del servizio idrico integrato da inserire in tariffa come canone che copra le spese dei mutui, dei canoni così come prima determinati e di un ulteriore canone a favore del comune di Roma finalizzato ad equilibrare, almeno parzialmente, le spese sostenute per i mutui pregressi a favore degli altri comuni.

I canoni annuali così descritti saranno trasferiti all'A.ATO che provvederà a distribuirli presso gli enti locali, dopo aver trattenuto le spese di competenza della STO.

MODALITÀ DI PAGAMENTO DEL CANONE

Il canone di concessione per l'uso dei beni strumentali per l'attuazione del servizio idrico integrato è posto pari a:

X₁ miliardi di Lire/anno per il Comune di Roma
X₂ miliardi di Lire/anno per i comuni dell'ATO 2 con esclusione di Roma

sommano X₁₊₂ miliardi di Lire/anno (..... miliardi di Lire)

Tale importo si intende automaticamente aggiornato anno per anno sulla base del tasso di inflazione considerato nel Piano Tariffario.



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo BIZZARI

AUTORITÀ ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

AA

Il gestore renderà separatamente disponibili gli oneri per il pagamento dei mutui pari all'importo "+Σ M".

Sulla base di una verifica da effettuare presso la Cassa DD. PP. Si stabilirà la procedura più opportuna per il pagamento dei mutui in modo da ottenere effetti positivi sull'indebitamento dei Comuni senza aggravare l'assetto finanziario del gestore.

Il gestore assume l'impegno di porre in essere tutte le attività necessarie e/o anche solo utili affinché si possa concretamente raggiungere il risultato di cui sopra.

Nel calcolo della tariffa idrica i canoni saranno ricompresi nei costi operativi che vanno a formare direttamente la tariffa solo quando afferenti a concessioni d'uso non capitalizzate.

Qualora la presa in carico di un consorzio idrico avvenga prima della presa in carico dei servizi dei comuni consorziati, il gestore riconoscerà contestualmente la quota parte del canone comunale, da inserire in tariffa come da Metodo Normalizzato, pari alla quota parte imputabile al servizio consortile (1/3 adduzione, 1/3 distribuzione, 1/3 fognatura e depurazione).

Detto canone sarà versato con le stesse modalità descritte nel paragrafo precedente e farà capo al consorzio fino alla definitiva liquidazione di quest'ultimo.

Dopo l'avvenuta liquidazione del Consorzio, la quota di canone di cui sopra sarà versata ai comuni ex-consorziati.



AUTORITA' ATO2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnico Operativa

canone e mutui pagati dal gestore ed inseriti in tariffa (importi in milioni di lire)

canone Roma: 30.000
 canone Comuni ATO: 13.800
 spese STO: 3.000
 inflazione : 0,00%

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Il Responsabile della
 Segreteria Tecnico Operativa
 ATO2 Lazio Centrale-Roma
 (Dott. Ing. Alessandro Piotti)

canoni effettivamente pagati ai comuni			quota parte canone per la STO			mutui pregressi			extra - canone			totali pagati ai comuni		
ATO	RM	somma	ATO	RM	somma	ATO	RM	somma	ATO	RM	somma	ATO	RM	somma

2002	2.914	17.296	20.210	945	2.055	3.000	30.937	10.649	41.586	0	0	0	34.796	30.000	64.796
2003	2.941	17.296	20.238	945	2.055	3.000	29.225	10.649	39.874	0	1.684	1.684	33.112	31.684	64.796
2004	2.969	17.296	20.265	945	2.055	3.000	27.580	10.649	38.229	0	3.301	3.301	31.495	33.301	64.796
2005	3.054	17.296	20.350	945	2.055	3.000	26.205	10.649	36.854	0	4.592	4.592	30.204	34.592	64.796
2006	3.114	17.296	20.410	945	2.055	3.000	25.025	10.649	35.674	0	5.712	5.712	29.084	35.712	64.796
2007	3.137	17.296	20.433	945	2.055	3.000	23.975	10.649	34.624	0	6.738	6.738	28.058	36.738	64.796
2008	3.171	17.296	20.467	945	2.055	3.000	22.864	10.649	33.513	0	7.816	7.816	26.980	37.816	64.796
2009	3.414	17.296	20.710	945	2.055	3.000	21.502	10.649	32.151	0	8.935	8.935	25.861	38.935	64.796
2010	3.813	17.296	21.109	945	2.055	3.000	20.879	10.649	31.528	0	9.158	9.158	25.638	39.158	64.796
2011	4.023	17.296	21.319	945	2.055	3.000	20.527	10.649	31.176	0	9.301	9.301	25.495	39.301	64.796
2012	4.070	17.296	21.366	945	2.055	3.000	19.787	10.649	30.436	0	9.994	9.994	24.802	39.994	64.796
2013	4.075	17.296	21.371	945	2.055	3.000	18.408	10.649	29.057	0	11.368	11.368	23.428	41.368	64.796
2014	4.122	17.296	21.418	945	2.055	3.000	18.192	10.649	28.841	0	11.537	11.537	23.259	41.537	64.796
2015	4.186	17.296	21.482	945	2.055	3.000	17.840	10.649	28.489	0	11.826	11.826	22.970	41.826	64.796
2016	8.344	24.438	32.782	945	2.055	3.000	5.849	3.507	9.356	0	19.658	19.658	15.138	49.658	64.796
2017	9.485	26.034	35.519	945	2.055	3.000	4.478	1.912	6.390	0	19.887	19.887	14.909	49.887	64.796
2018	10.322	27.453	37.775	945	2.055	3.000	3.248	492	3.740	0	20.281	20.281	14.515	50.281	64.796
2019	11.526	27.453	38.979	945	2.055	3.000	1.759	492	2.251	0	20.565	20.565	14.231	50.565	64.796
2020	12.105	27.707	39.812	945	2.055	3.000	758	238	996	0	20.988	20.988	13.808	50.988	64.796
2021	12.800	27.945	40.745	945	2.055	3.000	55	0	55	0	20.996	20.996	13.800	50.996	64.796
2022	12.855	27.945	40.800	945	2.055	3.000	0	0	0	0	20.996	20.996	13.800	50.996	64.796
2023	12.855	27.945	40.800	945	2.055	3.000	0	0	0	0	20.996	20.996	13.800	50.996	64.796
2024	12.855	27.945	40.800	945	2.055	3.000	0	0	0	0	20.996	20.996	13.800	50.996	64.796
2025	12.855	27.945	40.800	945	2.055	3.000	0	0	0	0	20.996	20.996	13.800	50.996	64.796
2026	12.855	27.945	40.800	945	2.055	3.000	0	0	0	0	20.996	20.996	13.800	50.996	64.796
2027	12.855	27.945	40.800	945	2.055	3.000	0	0	0	0	20.996	20.996	13.800	50.996	64.796
2028	12.855	27.945	40.800	945	2.055	3.000	0	0	0	0	20.996	20.996	13.800	50.996	64.796
2029	12.855	27.945	40.800	945	2.055	3.000	0	0	0	0	20.996	20.996	13.800	50.996	64.796
2030	12.855	27.945	40.800	945	2.055	3.000	0	0	0	0	20.996	20.996	13.800	50.996	64.796

sommano ATO 595.781 32%
 RM 1.283.303 68%
 totale 1.879.084

file: canone pop+op b2 st

pag. 7



quadro: 11/2010

TAB. 1 - Valore a nuovo delle opere del servizio idrico integrato

Nella Relazione degli Investimenti, allegato del Piano d'Ambito, è stato calcolato il valore complessivo a nuovo di tutte le opere del servizio idrico integrato di tutti i comuni dell'ATO.

Questo calcolo si basa su questa metodologia:

1. sono state individuate le principali opere componenti dei diversi segmenti del servizio idrico integrato (serbatoi, rete di distribuzione ecc. per il sistema idrico; collettori, allacci fognari ecc. per il sistema fognario...);
2. per ognuna di esse si è definita una dimensione media (ad es. il diametro per le tubazioni) e se ne è fissato un costo di costruzione;
3. dalla ricognizione delle opere sono state estratte le dimensioni di queste opere relativamente a ciascun comune (volume dei serbatoi, lunghezze delle reti....);
4. le dimensioni non note per qualche comune sono state ricostruite con considerazioni parametriche.

Questa determinazione del valore a nuovo delle opere costituenti il servizio idrico integrato è sicuramente attendibile per il valore delle opere dell'intero ATO, in quanto eventuali errori ed inesattezze tendono a compensarsi nella valutazione complessiva.

Meno esatta può essere la valutazione del valore delle opere di un singolo comune ma, per l'incertezza ed a volte la mancanza di dati, questa procedura parametrica è l'unica eseguibile.

Il calcolo del valore delle opere per ciascun comune dell'ATO è riportato nella tabella che segue "Valore a Nuovo delle Opere del Servizio Idrico Integrato".

Per completezza di informazione nel calcolo del valore delle opere non sono stati considerati gli acquedotti intercomunali (consortili o non) in quanto non era possibile la ripartizione della proprietà delle opere.





ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Segreteria Tecnica Operativa

Lazio Centrale Roma

AUTORITA' ATO 2

Tab. 1 - VALORE A
NUOVO DELLE OPERE
DEL S.I.I.

SISTEMA IDRICO									
	allacciati alla rete idrica (n.)	serbatoi (m ³)	rete distribuzione (m)	alimentatrici (m)	adduttrici (m)	utenze (allacci) (n.)	contatori (n.)	valore sistema idrico (milioni di Lire)	
Roma	2572245	447978	4217822	308895	298895	202769	202769	2.499.934	
costi unitari (lire/u.m.)	395.000	289.000	800.000	1.424.000	1.900.000	227.000			
costi unitari (lire/u.m.)	395.000	259.000	401.000	373.000	1.556.000	203.000			
Affile	1751	570	13798	902	4973	1234	617	8.060	
Agosta	1668	90	15829	1034,48	4736	1385	692	8.612	
Albano Laziale	32027	1700	98564	6436	21458	13142	6571	58.567	
Allumiere	4172	990	7119	465	10290	2468	1234	10.350	
Anguillara Sabazia	11995	650	47451	3099	8516	4920	2460	25.120	
Anticoli Corrado	931	380	9340	610	4140	1010	505	6.032	
Arcinazzo Romano	1423	380	16840	1100	200	1597	798	7.674	
Ardea	24570	2800	121576	7939	17445	15400	7700	67.810	
ArICCIA	16982	4000	103257	6743	12057	2759	1379	40.097	
Arsoli	1557	550	8729	571	1650	820	410	4.681	
Artena	11268	2020	79790	5210	8000	5410	2705	35.503	
Bellegra	3114	180	18774	1226	5700	1823	911	10.572	
Bracciano	12622	2444	58181	3799	2560	7200	3600	30.446	
Camerata Nuova	501	450	3332	218	11600	700	350	6.615	
Canale Monterano	3085	1620	18774	1226	4500	1850	925	10.738	
Canterano	396	150	11076	724	3207,6	311	155	4.930	
Capena	5323	1150	19327	1263	4940	1806	903	10.802	
Capranica Prenestina	323	1810	7523	492	2616	793	396	5.150	
Carpineto Romano	4909	1600	8758	572	15500	2415	1207	12.913	
Casape	811	400	3660	240	226	635	317	2.338	
Castel Gandolfo	7461	850	24406	1594	4500	2802	1401	13.618	
Castel Madama	6206	1150	25814	1686	4020	4622	2311	16.976	
Castel San Pietro Romano	740	300	3473	227	1500	470	235	2.447	

file:canone pop+op b2 st

pag. 9

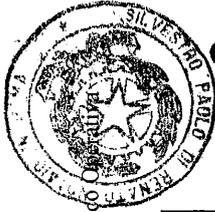
quadro: val opere

**Tab. 1 - VALORE A
NUOVO DELLE OPERE
DEL S.I.I.**

Roma costi unitari (lire/u.m.)	SISTEMA FOGNARIO				valore sistema fognario (milioni di Lire)
	allacciati alla rete fognante (n.)	Rete esistente (m)	Collettori esistenti (m)	allacci fognari (n.)	
	2537019	3102000	379390	452817	7.111.341
	1.360.000	5.454.545	1.818.000		
costi unitari (lire/u.m.)	953.000	1.156.000	1.818.000		
Affile	1668	12296	1504	297	13.996
Agosta	1248	7663	937	222	8.789
Albano Laziale	30000	52927	6473	5354	67.655
Alturniere	4246	11004	1346	757	13.419
Anguillara Sabazia	11255	49897	6103	2008	58.257
Anticoli Corrado	779	7538	922	139	8.502
Arcinazzo Romano	1315	5524	676	234	6.471
Ardea	14400	39651	4849	2570	48.065
Ariccia	13000	38457	4703	2320	46.303
Arsoli	1400	6059	741	249	7.083
Artena	7000	57917	7083	1249	65.653
Bellegra	2323	4170	510	414	5.316
Bracciano	10200	22988	2812	1820	28.466
Camerata Nuova	491	6059	741	87	6.788
Canale Monterano	2630	16038	1962	469	18.404
Canterano	347	4010	490	61	4.498
Capena	3300	8875	1085	588	10.781
Capranica Prenestina	323	2940	360	57	3.321
Carpineto Romano	4909	8465	1035	876	10.856
Casape	778	3368	412	138	3.936
Castel Gandolfo	7000	13544	1656	1249	17.092
Castel Madama	6066	15147	1853	1082	18.544
Castel San Pietro Romano	711	5970	730	126	6.762

file: canone pop+op b2.st

pag. 10


**ACEA ATO 2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI**

 Il Responsabile della
Segreteria Tecnica Operativa
ATO 2 Lazio Centrale-Roma
Ing. Alessandro Petti

Segreteria Tecnica

SISTEMA DEPURATIVO		valore opere S.I.I. (milioni di Lire)
Potenzialità attuale (ab. eq.)	valore sistema depurativo (milioni di Lire)	
3254062	709.385	10.320.660
218.000		
418.000		
2000	836	22.892
4796	2.004	19.405
55000	22.990	149.212
6600	2.758	26.527
12730	5.321	88.698
	0	14.534
13000	5.434	19.579
64000	26.752	142.627
24000	10.032	96.432
3000	1.254	13.018
16200	6.771	107.927
5100	2.131	18.019
11674	4.879	63.791
0	0	13.403
3300	1.379	30.521
1317	550	9.978
6650	2.779	24.362
1050	438	8.909
0	0	23.769
1000	418	6.692
6700	2.800	33.510
17900	7.482	43.002
650	271	9.480

quadro: val opere



ACBA ATO2
GRUPPO ACBA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Segreteria Tecnica

Lazio Centrale Roma

AUTORITA' ATO 2

**Tab. 1 - VALORE A
NUOVO DELLE OPERE
DEL S.I.I.**

	SISTEMA IDRICO										valore sistema idrico (milioni di Lire)	
	allacciati alla rete idrica (n.)	serbatoi (m ³)	rete distribuzione (m)	alimentatrici (m)	adduttrici (m)	utenze (allacci) (n.)	contatori (n.)					
Castelnuovo di Porto	6512	1730	22125	1445	3690	2360	1180					12.281
Cave	9299	660	21590	1410	1000	4446	2223					14.160
Cerreto Laziale	1058	100	28161	1839	3007	736	368					10.412
Cervara di Roma	486	650	8260	540	8850	530	265					6.792
Cerveteri	22761	4390	149047	9733	22130	21465	10732					88.072
Ciampino	34203	1500	92368	6032	22916	11559	5779					54.641
Ciciliano	1147	377	7000	458	4820	937	468					5.496
Cinetto Romano	571	200	8354	546	3950	536	268					4.823
Civitavecchia	48397	22700	52990	3460	54840	20423	10211					78.384
Civitella San Paolo	1407	400	7659	501	3996	728	364					5.039
Colleferro	21520	6100	44119	2881	5000	6969	3484					28.407
Colonna	3145	250	10138	662	2950	1460	730					6.510
Fiano Romano	6981	610	27382	1788	5780	3570	1785					16.123
Filacciano	394	120	6533	427	310	381	190					2.657
Filettino	603	430	7509	491	4900	2019	1009					7.485
Fiumicino	47669	10300	279147	18227	18225	15405	7702					116.008
Formello	8365	650	26842	1753	3420	2217	1108					12.862
Frascati	20914	3450	58631	3829	2367	8246	4123					32.634
Galliciano nel Lazio	4157	200	15207	993	9686	1362	681					10.286
Gavignano	1531	600	15019	981	9000	750	375					9.120
Genazzano	5011	700	14812	968	3067	2400	1200					9.622
Genzano di Roma	20678	2800	79414	5186	14682	9277	4638					44.606
Gerano	1215	640	20182	1318	6600	895	447					9.953
Gorga	726	150	10325	675	5000	429	214					5.580
Grottaferrata	17641	2280	27757	1813	4500	8275	4137					24.210
Guidonia Montecelio	65775	3220	157299	10271	2940	11973	5986					67.072
Jenne	524	105	12203	797	9900	743	371					8.445

file:canone pop+op b2 st

pag. 11

quadro: val opere



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
E.to Ing. Paolo PIZZARI

Segreteria Tecnica

Lazio Centrale Roma

AUTORITA' ATO 2

Tab. 1 - VALORE A
NUOVO DELLE OPERE
DEL S.I.I.

	SISTEMA FOGNARIO					SISTEMA DEPURATIVO		valore opere S.I.I. (milioni di Lire)
	allacciati alla rete fognante (n.)	Rete esistente (m)	Collettori esistenti (m)	allacci fognari (n.)	valore sistema fognario (milioni di Lire)	Potenzialità attuale (ab. eq.)	valore sistema depurativo (milioni di Lire)	
Castelnuovo di Porto	5100	19603	2397	910	23.106	9300	3.887	39.274
Cave	7100	19335	2365	1267	23.463	10500	4.389	42.012
Cerreto Laziale	1016	6047	740	181	6.947	1000	418	17.777
Cervara di Roma	358	10425	1275	63	11.523	1000	418	18.733
Cerveteri	19464	40631	4969	3474	50.781	58000	24.244	163.097
Ciampino	34000	40185	4915	6068	55.009	36000	15.048	124.698
Ciciliano	911	5480	670	162	6.291	0	0	11.787
Cinetto Romano	487	3297	403	86	3.764	0	0	8.587
Civitavecchia	50500	41228	5046	9013	61.509	70000	29.260	169.153
Civitella San Paolo	1275	4633	567	227	5.483	1500	627	11.149
Colleferro	15200	44551	5449	2712	53.686	33000	13.794	95.887
Colonna	2632	9623	1177	469	11.383	4300	1.797	19.690
Fiano Romano	5100	18622	2278	910	22.034	8500	3.553	41.710
Filacciano	250	4188	512	44	4.663	0	0	7.320
Filettino	600	13356	1634	107	14.811	4350	1.818	24.114
Fiumicino	38726	128952	12000	6911	149.327	82300	34.401	299.736
Formello	5182	19603	2397	924	23.132	14000	5.852	41.846
Frascati	15800	17820	2180	2820	24.629	4400	1.839	59.102
Galliano nel Lazio	2029	9195	1125	362	10.721	3700	1.546	22.553
Giagnano	917	7128	872	163	8.097	2200	919	18.136
Genazzano	4500	13098	1602	803	15.794	6000	2.508	27.924
Genzano di Roma	20570	38314	4686	3671	48.604	32789	13.705	106.915
Gerano	854	8910	1090	152	10.027	0	0	19.980
Gorga	602	6237	763	107	7.020	0	0	12.600
Grottaferata	15000	49095	6005	2677	58.596	21000	8.778	91.584
Guidonia Montecelio	52332	133208	16292	9340	162.760	75000	31.350	261.182
Jenne	485	8019	981	86	8.932	0	0	17.377

file:canone pop+op b2 st

pag. 12

quadro: val opere



ACQUA RILUZ
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Ud. Ing. Alessandra Pizzari

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnica Operativa

**Tab. 1 - VALORE A
NUOVO DELLE OPERE
DEL S.I.I.**

	SISTEMA IDRICO									
	allacciati alla rete idrica (n.)	serbatoi (m ³)	rete distribuzione (m)	alimentatrici (m)	adduttrici (m)	utenze (allacci) (n.)	contatori (n.)	valore sistema idrico (milioni di Lire)		
Labico	2700	329	19712	1288	700	1200	600	8.001		
Ladispoli	22562	1500	56773	3707	10020	16894	8447	48.522		
Lanuvio	8282	1000	37501	2449	9060	4258	2129	21.526		
Lariano	9500	1300	27917	1823	4700	3942	1971	16.761		
Licenza	900	510	11921	779	13770	793	396	10.051		
Mandela	709	250	6758	442	8600	600	300	6.228		
Manziana	5949	1600	28499	1861	4680	3215	1607	15.833		
Marano Equo	774	112	4364	286	3800	800	400	4.032		
Marcellina	5177	350	30414	1986	17000	2180	1090	18.766		
Marino	35614	3350	97625	6375	23861	13364	6682	60.215		
Mentana	34420	2505	88617	5787	32950	12800	6400	59.768		
Montecompatri	8141	650	19618	1282	152	3179	1589	11.177		
Montelanico	6678	2350	29193	1907	800	4017	2008	16.210		
Monte Porzio Catone	1900	1005	15958	1042	4900	954	477	8.356		
Monterotondo	32831	4360	95793	6255	62620	7904	3952	65.498		
Moriupo	6230	1250	36533	2386	3070	3114	1557	17.219		
Nazzano	1267	550	14446	944	1600	793	396	6.248		
Nemi	1763	420	18774	1226	2730	1009	504	8.210		
Olevano Romano	5665	1050	15535	1015	11000	2457	1228	13.020		
Oriolo Romano	2695	900	8936	584	3420	1350	675	6.417		
Palestrina	13459	1500	43415	2835	4750	6315	3157	25.212		
Percile	249	370	3097	203	3300	319	159	2.789		
Pisoniano	675	220	4318	282	4900	979	489	4.768		
Poli	1939	480	9457	618	14250	1333	666	10.411		
Pomezia	32000	5600	69464	4536	21440	13834	6917	52.949		
Ponzano Romano	1038	80	11170	730	3140	496	248	5.210		
Riano	5893	990	38552	2518	10870	2700	1350	19.915		

file:canone pop+op b2 st

pag. 13

quadro: val opere



ACEA S.p.A.
GRUPPO ACEA S.p.A.
Ing. Paolo PIZZARI

Ing. Alessandro Protti

Segreteria Tecnica Operativa

Lazio Centrale Roma

AUTORITA' ATO 2

Tab. 1 - VALORE A
NUOVO DELLE OPERE
DEL S.I.L.

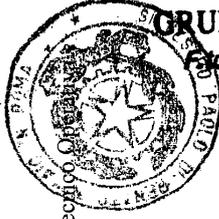
	SISTEMA FOGNARIO					valore sistema fognario (milioni di Lire)
	allacciati alla rete fognante (n.)	Rete esistente (m)	Collettori esistenti (m)	allacci fognari (n.)	valore sistema fognario (milioni di Lire)	
Labico	1802	8197	1003	321	9.554	
Ladispoli	22851	46957	5743	4078	58.802	
Lanuvio	6819	18979	2321	1217	22.982	
Lariano	3817	18711	2289	681	21.715	
Licenza	770	9267	1133	137	10.390	
Mandela	696	4277	523	124	4.906	
Manziana	5000	16484	2016	892	19.661	
Marano Equo	774	4812	588	138	5.516	
Marcellina	5051	12207	1493	901	14.997	
Marino	32000	56455	6905	5711	72.166	
Mentana	30000	39027	4773	5354	52.443	
Montecompatri	6500	7217	883	1160	10.007	
Montelanico	6100	22276	2724	1088	26.355	
Monte Porzio Catone	1200	9801	1199	214	11.115	
Monterotondo	31748	50788	6212	5666	65.882	
Morlupo	4500	10069	1231	803	12.478	
Nazzano	730	6549	801	130	7.403	
Nemi	1387	6237	763	247	7.274	
Olevano Romano	5000	10692	1308	892	13.323	
Oriolo Romano	2332	8046	984	416	9.561	
Palestrina	10400	41210	5040	1856	48.473	
Percile	239	3012	368	42	3.372	
Pisoniano	837	5168	632	149	5.926	
Poli	1934	5703	697	345	6.867	
Pomezia	41023	89102	10898	7321	110.821	
Ponzano Romano	919	3119	381	164	3.710	
Riano	4400	10692	1308	785	13.128	

SISTEMA DEPURATIVO		valore opere S.I.L. (milioni di Lire)
Potenzialità attuale (ab. eq.)	valore sistema depurativo (milioni di Lire)	
4500	1.881	19.436
50000	20.900	128.224
7000	2.926	47.434
10200	4.263	42.739
2000	836	21.277
2000	836	11.970
7358	3.075	38.569
2937	1.227	10.775
7000	2.926	36.689
50600	21.150	153.531
39500	16.511	128.722
10500	4.389	25.573
9000	3.762	46.327
4800	2.006	21.477
35000	14.630	146.010
5000	2.090	31.787
1350	564	14.215
2211	924	16.408
7650	3.197	29.540
2327	972	16.950
21500	8.987	82.672
1400	585	6.746
600	250	10.944
3500	1.463	18.741
150000	62.700	226.470
1200	501	9.421
5000	2.090	35.133

file:canone pop+op b2 st

pag. 14

quadro: val opere



ACEA ATO2

GRUPPO ACEA S.p.A.

Ing. Paolo PIZZARI

ATO 2 - L. 10/11/2011 - 10/11/2011
 Data: 10/11/2011 - Paolo Pizzari

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

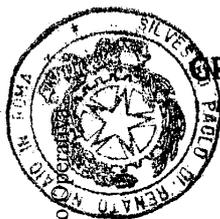
Segreteria Tecnica Opere

	SISTEMA IDRICO										valore sistema idrico (milioni di Lire)
	allacciati alla rete idrica (n.)	serbatoi (m ³)	rete distribuzione (m)	alimentatrici (m)	adduttrici (m)	utenze (allacci) (n.)	contatori (n.)				
Rignano Flaminio	6081	1480	39237	2563	9780	2460	1230			19.500	
Riofreddo	772	640	7256	474	6000	733	366			5.775	
Rocca Canterano	268	400	2440	160	1850	347	173			2.119	
Rocca di Cave	361	410	3805	249	2924	544	272			3.239	
Rocca di Papa	11657	2006	69745	4555	8277	4987	2493			32.036	
Rocca Priora	8550	1400	48108	3142	1434	4730	2365			22.647	
Rocca Santo Stefano	1011	416	6383	417	350	653	326			3.197	
Roccagiovine	286	88	7509	491	4450	260	130			4.267	
Roiate	817	500	4130	270	2000	829	414			3.495	
Roviano	1426	600	4674	306	5730	907	453			5.210	
Santa Marinella	5162	680	28621	1869	1440	2220	1110			12.647	
Sant'Angelo Romano	895	680	4543	297	3880	672	336			4.125	
San Cesareo	8100	200	21027	1373	3110	2859	1429			11.974	
San Gregorio da Sassola	1529	450	13132	858	1470	975	487			6.087	
San Polo dei Cavalieri	2271	1019	11076	724	12820	1474	737			10.786	
Sacrofano	3342	1050	14080	920	2800	2000	1000			8.789	
Sambuci	14439	2480	39580	2585	10252	13086	6543			37.781	
San Vito Romano	2817	275	29944	1956	2900	1766	883			12.657	
Sant'Oreste	3344	2100	14080	920	2930	1849	924			9.002	
Saracinesco	146	100	2581	169	1500	320	160			1.865	
Segni	7000	4650	30038	1962	5500	4196	2098			19.409	
Subiaco	7464	4180	93870	6130	17520	3532	1766			40.810	
Tivoli	49465	3000	68703	4487	2900	19000	9500			53.352	
Tolfa	4983	1380	28649	1871	19170	2858	1429			20.603	
Torrta Tiberina	911	330	7509	491	0	513	256			3.122	
Trevi nel Lazio	1979	300	16427	1073	10600	2266	1133			12.513	
Trevignano Romano	3909	920	16295	1065	6190	2066	1033			10.744	

file: canone pop+op b2 st

pag. 15

quadro: val opere



GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Gruppo ACEA S.p.A.
Sede e Direzione Generale
Via Cavour, 15
00187 Roma
Tel. 06/47811 - Telefax 06/47812
Telex 320321 ACEA I
E-mail: acea@acea.it

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnica

**Tab. 1 - VALORE A
NUOVO DELLE OPERE
DEL S.I.I.**

	SISTEMA FOGNARIO					valore sistema fognario (milioni di Lire)
	allacciati alla rete fognaria (n.)	Rete esistente (m)	Collettori esistenti (m)	allacci fognari (n.)		
Rignano Flaminio	5000	6594	806	892	8.837	30.845
Riofreddo	744	5613	687	132	6.383	12.994
Rocca Canterano	266	3742	458	47	4.181	6.721
Rocca di Cave	267	7841	959	47	8.666	12.197
Rocca di Papa	10500	31061	3799	1874	37.399	77.544
Rocca Priora	6800	8465	1035	1213	11.468	35.369
Rocca Santo Stefano	917	6237	763	163	7.122	10.966
Roccagiovine	263	1693	207	46	1.936	6.537
Roiate	804	5079	621	143	5.818	9.981
Roviano	1402	5346	654	250	6.305	11.515
Santa Marinella	3000	16484	2016	535	19.012	33.540
Sant'Angelo Romano	886	6986	854	158	7.932	12.642
San Cesareo	4300	7128	872	767	9.195	23.259
San Gregorio da Sassola	1460	4901	599	260	5.835	12.758
San Polo dei Cavalieri	2080	8108	992	371	9.548	22.633
Sacrofano	2424	3119	381	432	4.198	15.077
Sambuci	14599	36977	4523	2605	45.203	107.019
San Vito Romano	2424	8527	1043	432	10.117	24.028
Sant'Oreste	2631	6415	785	469	7.873	18.756
Saracinesco	130	1666	204	23	1.865	3.730
Segni	6600	24949	3051	1177	29.443	59.302
Subiaco	6585	53461	6539	1175	60.643	109.813
Tivoli	49200	58237	7123	8781	79.697	150.605
Tolfa	4876	17856	2184	870	21.123	44.798
Torrta Tiberina	626	4455	545	111	5.077	8.742
Trevi nel Lazio	1730	16217	1983	308	18.307	36.672
Trevignano Romano	3157	9962	1218	563	11.925	23.985

SISTEMA DEPURATIVO		valore opere S.I.I. (milioni di Lire)
Potenzialità attuale (ab. eq.)	valore sistema depurativo (milioni di Lire)	
6000	2.508	30.845
2000	836	12.994
1009	421	6.721
700	292	12.197
19400	8.109	77.544
3000	1.254	35.369
1550	647	10.966
800	334	6.537
1600	668	9.981
0	0	11.515
4500	1.881	33.540
1400	585	12.642
5000	2.090	23.259
2000	836	12.758
5500	2.299	22.633
5000	2.090	15.077
57500	24.035	107.019
3000	1.254	24.028
4500	1.881	18.756
0	0	3.730
25000	10.450	59.302
20000	8.360	109.813
42000	17.556	150.605
7350	3.072	44.798
1300	543	8.742
14000	5.852	36.672
3150	1.316	23.985

file:canone pop+op b2 st

pag. 16

quadro: val opere



AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnica Operativa

SISTEMA IDRICO									
	allacciati alla rete idrica (n.)	serbatoi (m ³)	rete distribuzione (m)	alimentatrici (m)	adduttrici (m)	utenze (allacci) (n.)	contatori (n.)	valore sistema idrico (milioni di Lire)	
Vallepia	408	180	4036	264	4250	550	275	3.719	
Valmontone	10000	760	54185	3539	3615	3799	1899	23.398	
Vejano	2072	620	5144	336	1040	1379	689	4.385	
Velletri	45452	5886	126115	8235	13350	15361	7680	68.731	
Vicovaro	4009	400	8495	555	4800	1924	962	7.560	
Zagarolo	11993	1100	43961	2871	2290	3397	1698	19.456	
comuni ATO 2	978.454	166.807	3.655.202	238.723	851.066	430.974	215.463	2.140.043	
Roma	2.572.245	447.978	4.217.822	308.895	298.895	202.769	202.769	2.499.934	
sommano	3.550.699	614.785	7.873.024	547.618	1.149.961	633.743	418.232	4.639.977	

file:canone pop+op b2 st

pag. 17

quadro: val opere

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

**Tab. 1 - VALORE A
NUOVO DELLE OPERE
DEL S.I.I.**

	SISTEMA FOGNARIO					valore sistema fognario (milioni di Lire)
	allacciati alla rete fognante (n.)	Rete esistente (m)	Collettori esistenti (m)	allacci fognari (n.)		
Vallepietra	399	3119	381	71		3.541
Valmontone	7000	20707	2533	1249		24.932
Vejano	1914	8340	1020	341		9.747
Velletri	35000	61748	7552	6246		78.931
Vicovaro	3866	8019	981	690		10.030
Zagarolo	6000	32433	3967	1070		37.439
comuni ATO 2	843.058	2.147.829	258.923	150.418		2.619.604
Roma	2.537.019	3.102.000	379.390	452.817		7.111.341
sommario	3.380.077	5.249.829	638.313	603.235		9.730.945

Segreteria Tecnica Operativa



ACEA ATO 2
GIURNO ACEA S.p.A.
 Via ... PIZZARI

... della
 ...
 ... Roma
 ...

SISTEMA DEPURATIVO		valore opere S.I.I. (milioni di Lire)
Potenzialità attuale (ab. eq.)	valore sistema depurativo (milioni di Lire)	
1700	710	7.970
14000	5.852	54.182
3000	1.254	15.386
1500	627	148.289
5000	2.090	19.680
7500	3.135	60.030
1.449.598	605.908	5.365.555
3.254.062	709.385	10.320.660
4.703.660	1.315.293	15.686.215

file:canone pop+op b2 st

pag. 18

quadro: val opere

AUTORITÀ ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

Il Responsabile della
segreteria Tecnico Operativa
ATO 2 Lazio Centrale Roma
Dott. Ing. Alessandro Prati

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

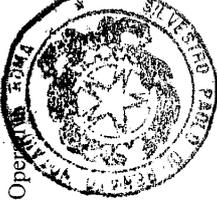
TAB. 2 - Calcolo coefficiente ripartizione canone

Si è provveduto a calcolare un coefficiente di ripartizione basato sul valore reddituale delle opere in funzione della popolazione residente secondo i dati Istat del 1997.

I valori di popolazione sono stati così corretti per tenere conto che alcuni comuni hanno affidato parte o tutto il servizio idrico integrato a soggetti che sono tutelati:

- riduzione di 1/3 nel caso di affidamento del servizio di fognatura e depurazione;
- riduzione di 1/3 nel caso di affidamento del servizio di distribuzione idrica;
- riduzione di 1/3 nel caso di affidamento del servizio di adduzione idrica.





**TAB. 2 - CALCOLO
COEFFICIENTE
RIPARTIZIONE
CANONE**

	coefficiente di ripartizione reddituale			
	(a) popolazione dati Istat 97 (ab.)	(b) coeff. di riduzione	(c) = (a)*(b) valore popolazione ridotto (ab.)	(d)=(c)/Σ(c)
Roma	2.653.245	1,000	2.653.245	1,0000
Affile	1.751	1,000	1.751	0,0018
Agosta	1.668	1,000	1.668	0,0017
Albano Laziale	34.144	1,000	34.144	0,0358
Allumiere	4.310	1,000	4.310	0,0045
Anguillara Sabazia	12.884	1,000	12.884	0,0135
Anticoli Corrado	931	1,000	931	0,0010
Arcinazzo Romano	1.423	1,000	1.423	0,0015
Ardea (2)	26.391	0,000	0	0,0000
Ariccia	18.241	1,000	18.241	0,0191
Arsoli	1.595	1,000	1.595	0,0017
Artena	11.268	1,000	11.268	0,0118
Bellegra	3.114	1,000	3.114	0,0033
Bracciano	13.558	1,000	13.558	0,0142
Camerata Nuova	501	1,000	501	0,0005
Canale Monterano	3.188	1,000	3.188	0,0033
Canterano (1)	400	0,670	268	0,0003
Capena	5.718	1,000	5.718	0,0060
Capranica Prenestina	323	1,000	323	0,0003
Carpineto Romano	5.073	1,000	5.073	0,0053
Casape	811	1,000	811	0,0009
Castel Gandolfo	7.850	1,000	7.850	0,0082
Castel Madama	6.666	1,000	6.666	0,0070
Castel San Pietro Romano	756	1,000	756	0,0008
Castelnuovo di Porto	6.995	1,000	6.995	0,0073

file: canone pop+op b2 st

pag. 20

quadro: coeff. ripart.

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnica Operativa



GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AP

coefficiente di ripartizione reddituale

	coefficiente di ripartizione reddituale			
	(a) popolazione dati Istat 97 (ab.)	(b) coeff. di riduzione	(c) = (a)*(b) valore popolazione ridotto (ab.)	(d) = (c) / $\sum (c)$ coeff. ripart. reddituale
Cave	9.299	1,000	9.299	0,0097
Cerreto Laziale	1.076	1,000	1.076	0,0011
Cervara di Roma	486	1,000	486	0,0005
Cerveteri	24.448	1,000	24.448	0,0256
Ciampino	36.464	1,000	36.464	0,0382
Ciciliano	1.147	1,000	1.147	0,0012
Cinetto Romano	571	1,000	571	0,0006
Civitavecchia	51.596	1,000	51.596	0,0541
Civitella San Paolo	1.529	1,000	1.529	0,0016
Colferro	21.586	1,000	21.586	0,0226
Colonna	3.249	1,000	3.249	0,0034
Fiano Romano	7.499	1,000	7.499	0,0079
Filacciano	475	1,000	475	0,0005
Filettino	603	1,000	603	0,0006
Fiumicino	50.178	1,000	50.178	0,0526
Formello (1)	8.986	0,330	2.965	0,0031
Frascati	20.914	1,000	20.914	0,0219
Galliano nel Lazio	4.157	1,000	4.157	0,0044
Gavignano	1.715	1,000	1.715	0,0018
Genazzano	5.383	1,000	5.383	0,0056
Genzano di Roma	22.211	1,000	22.211	0,0233
Gerano (1)	1.215	0,670	814	0,0009
Gorga	750	1,000	750	0,0008
Grottaferrata	17.641	1,000	17.641	0,0185
Guidonia Montecelio	65.775	1,000	65.775	0,0689

file: canone pop+op b2 st

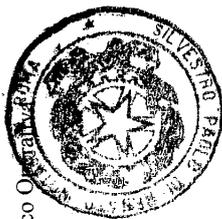
pag. 21

quadro: coeff. ripart.

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnica Ovest



**TAB. 2 - CALCOLO
COEFFICIENTE
RIPARTIZIONE
CANONE**

	coefficiente di ripartizione reddituale			
	(a) popolazione dati Istat 97 (ab.)	(b) coeff. di riduzione	(c) = (a)*(b) valore popolazione ridotto (ab.)	(d) = (c) / Σ (c)
Jenne	524	1,000	524	0,0005
Labico	3.147	1,000	3.147	0,0033
Ladispoli (1)	24.235	0,330	7.997	0,0084
Lanuvio	9.151	1,000	9.151	0,0096
Lariano	9.500	1,000	9.500	0,0100
Licenza	930	1,000	930	0,0010
Mandela	709	1,000	709	0,0007
Manziana	5.949	1,000	5.949	0,0062
Marano Equo	774	1,000	774	0,0008
Marcellina	5.393	1,000	5.393	0,0057
Marino	35.614	1,000	35.614	0,0373
Mentana	36.696	1,000	36.696	0,0385
Monte Porzio Catone	8.141	1,000	8.141	0,0085
Montecompatri	7.940	1,000	7.940	0,0083
Montelanico	1.904	1,000	1.904	0,0020
Monterotondo	32.831	1,000	32.831	0,0344
Morlupo	6.628	1,000	6.628	0,0069
Nazzano	1.267	1,000	1.267	0,0013
Nemi	1.763	1,000	1.763	0,0018
Olevano Romano (1)	6.295	0,670	4.217	0,0044
Oriolo Romano	2.785	1,000	2.785	0,0029
Palestrina	17.220	1,000	17.220	0,0180
Percile	249	1,000	249	0,0003
Pisoniano	838	1,000	838	0,0009
Poli	2.179	1,000	2.179	0,0023

file: canone pop+op b2 st

pag. 22

quadro: coeff. ripart.

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI



**TAB. 2 - CALCOLO
COEFFICIENTE
RIPARTIZIONE
CANONE**

	coefficiente di ripartizione reddituale			
	(a) popolazione dati Istat 97 (ab.)	(b) coeff. di riduzione	(c) = (a)*(b) valore popolazione ridotto (ab.)	(d) = (c)/Σ(c) coeff. ripart. reddituale
Pomezia (1)	43.642	0,330	14.401	0,0151
Ponzano Romano	1.038	1,000	1.038	0,0011
Riano	6.330	1,000	6.330	0,0066
Rignano Flaminio	6.532	1,000	6.532	0,0068
Riofreddo	772	1,000	772	0,0008
Rocca Canterano (1)	268	1,000	268	0,0003
Rocca di Cave	361	1,000	361	0,0004
Rocca di Papa (1)	12.521	0,670	8.389	0,0088
Rocca Priora	9.694	1,000	9.694	0,0102
Rocca Santo Stefano	1.021	1,000	1.021	0,0011
Roccagiovine	286	1,000	286	0,0003
Roiate	817	1,000	817	0,0009
Roviano	1.441	1,000	1.441	0,0015
Sacrofano	5.434	1,000	5.434	0,0057
Sambuci	895	1,000	895	0,0009
San Cesareo	9.067	1,000	9.067	0,0095
San Gregorio da Sassola	1.529	1,000	1.529	0,0016
San Polo dei Cavalieri	2.271	1,000	2.271	0,0024
San Vito Romano	3.367	1,000	3.367	0,0035
Santa Marinella	15.510	1,000	15.510	0,0163
Sant'Angelo Romano	2.817	1,000	2.817	0,0030
Sant'Oreste	3.455	1,000	3.455	0,0036
Saracinesco	151	1,000	151	0,0002
Segni	8.816	1,000	8.816	0,0092
Subiaco	9.103	1,000	9.103	0,0095

file: canone pop+op b2 st

pag. 23

quadro: coeff. ripart.

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnico Operativa



**TAB. 2 - CALCOLO
COEFFICIENTE
RIPARTIZIONE
CANONE**

	coefficiente di ripartizione reddituale		
	(a) popolazione dati Istat 97 (ab.)	(b) coeff. di riduzione	(c) = (a)*(b) valore popolazione ridotto (ab.)
Tivoli	52.735	1,000	52.735
Tolfa	4.983	1,000	4.983
Torrta Tiberina	911	1,000	911
Trevi nel Lazio	1.979	1,000	1.979
Trevignano Romano	4.296	1,000	4.296
Vallepietra	408	1,000	408
Valmontone (1)	12.640	0,670	8.468
Vejano	2.125	1,000	2.125
Velletri	48.457	1,000	48.457
Vicovaro	4.009	1,000	4.009
Zagarolo	11.993	1,000	11.993
comuni ATO 2	1.042.848		954.042
Roma	2.653.245		2.653.245
sommario	3.696.093		3.607.287

valori della popolazione e del valore delle opere ridotti per tener conto:

- (1) della tutela dell'attuale gestore del servizio idrico
- (2) della tutela dell'attuale gestore del servizio idrico integrato

Il Responsabile delle
Operazioni di Ripartizione Operativa
è il Sig. Ing. Paolo Pizzari
Ufficio Tecnico Operativo Roma

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

file: canone pop+op b2 st

pag. 24

quadro: coeff. ripart.

AUTORITÀ ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

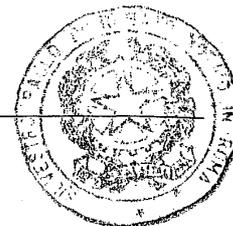
ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI.

TAB. 3 - Calcolo del canone residuo al netto delle rate di mutuo

Qui si è provveduto a determinare il canone effettivamente da corrispondere ai Comuni dell'ATO sulla base:

- di un canone complessivo iniziale posto pari a 30 miliardi per Roma e 13,8 miliardi per i rimanenti comuni dell'ATO;
- di una inflazione annua posta pari allo 0%;
- di spese per la STO pari a 3,0 miliardi;
- dei coefficienti di ripartizione prima calcolati;
- delle rate annue dei mutui così come riportate nell'allegato "2.2 Mutui Progressi";
- di un ulteriore canone a vantaggio del comune di Roma per equilibrare la spesa dei mutui progressi.

I calcoli ed i risultati della simulazione sono riportati nella seguente tabella "Calcolo del canone residuo al netto delle rate del mutuo" dove, per poter consentire un confronto tra i futuri canoni ed i ricavi netti delle attuali gestioni, sono stati inseriti i dati disponibili di ricavo e spesa delle gestioni esistenti.



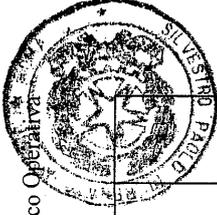
ALCEA AIUOZ
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

BRUNO DI GIACOMO
 Amministratore Delegato
 (Dott. Ing. Alessandro Pardi)

Segreteria Tecnico Operativa



Tab. 3
calcolo del canone residuo al netto delle rate di mutuo e delle spese per la STO (milioni di Lire)

	canone Roma:		ricavi della gestione attuale (b)		spese della gestione attuale (c)		rata mutui 2001 (d)		canone Comuni ATO:		spese STO:										
	coefficiente ripartizione canone	canone - spese STO I° anno	(a)	(a)	(b)	(c)	(d)	(d)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)			
Roma	1,0000	27.945							17.534	17.296	17.296	17.296	17.296	17.296	17.296	17.296	17.296	17.296			
									1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			
									inflazione:												
Affile	0,0018	24	24	194	211	-	-	-	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
Agosta	0,0017	22	22	-	-	-	-	-	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22			
Albano Laziale	0,0358	460	460	4.432	3.040	1.566	-174	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Allumiere	0,0045	58	58	474	456	89	-71	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Anguillara Sabazia	0,0135	174	174	1.610	779	748	83	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Anticoli Corrado	0,0010	13	13	-	-	-	-	-	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			
Arcinazzo Romano	0,0015	19	19	-	-	-	-	-	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19			
Ardea	0,0000	0	0	2.738	3.907	702	-1871	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ariccia	0,0191	246	246	-	2.372	21	-	-	224	224	224	224	224	224	224	224	224	246			
Arsoli	0,0017	21	21	165	191	217	-243	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Artena	0,0118	152	152	-	-	-	-	-	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152			
Bellegra	0,0033	42	42	551	525	105	-79	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bracciano	0,0142	183	183	1.990	777	848	365	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Camerata Nuova	0,0005	7	7	-	-	2	-	-	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
Canale Monterano	0,0033	43	43	-	396	121	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Canterano	0,0003	4	4	47	42	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
Capena	0,0060	77	77	675	679	176	-180	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Capranica Prenestina	0,0003	4	4	142	126	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
Carpineto Romano	0,0053	68	68	390	459	-	-	-	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68			
Casape	0,0009	11	11	85	86	2	-3	-	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
Castel Gandolfo	0,0082	106	106	-	1.161	153	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Castel Madama	0,0070	90	90	1.068	765	139	164	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Castel San Pietro Romano	0,0008	10	10	113	129	1	-17	-	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

file: canone pop+top b2 st

pag. 26

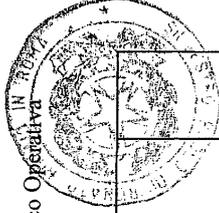
quadro: simulazione canone

AUTORITA' ATO 2

GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnico Operativa



Tab. 3

**calcolo del canone
residuo al netto delle
rate di mutuo e delle
spese per la STO**
 (milioni di Lire)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Roma	17.296 0,00% 1,00	24.438 0,00% 1,00	26.034 0,00% 1,00	27.453 0,00% 1,00	27.453 0,00% 1,00	27.707 0,00% 1,00	27.945 0,00% 1,00	27.945 0,00% 1,00							
Affile	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Agosta	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Albano Laziale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386	386	413	413	413	460
Allumiere	42	53	53	56	56	56	56	56	56	56	56	56	58	58	58
Anguillara Sabazia	0	0	0	0	0	0	0	0	55	55	55	55	129	174	174
Anticoli Corrado	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Arcinazzo Romano	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Ardea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ariccia	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
Arsoli	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	21	21	21	21
Artena	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
Bellegra	17	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	42	42	42
Bracciano	0	0	0	0	0	0	0	0	156	170	170	170	183	183	183
Camerata Nuova	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7
Canale Monterano	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	43	43	43	43	43
Canterano	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Capena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
Capranica Prenestina	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Carpineto Romano	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Casape	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11
Castel Gandolfo	0	0	0	0	0	0	0	0	69	106	106	106	106	106	106
Castel Madama	0	0	0	0	0	0	0	0	78	90	90	90	90	90	90
Castel San Pietro Romano	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

file: canone pop+op b2 st

pag. 27

quadro: simulazione canone

ACEA AIUZ
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Il Responsabile del Collaudo
 Segretario Tecnico e Responsabile
 ALDIP Lazio Centrale Roma
 (Dott. Ingeg. Alessandro Piroli)



Tab. 3
calcolo del canone residuo al netto delle rate di mutuo e delle spese per la STO (milioni di Lire)

	canone Roma:		canone Comuni ATO:				spese STO:							
	coefficiente ripartizione canone	spese STO I° anno	ricavi della gestione attuale (b)	spese della gestione attuale (c)	rata mutui 2001 (d)	$\sum (b) - (c) - (d)$	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Castelnuovo di Porto	0,0073	94	653	898	73	-318	21	21	21	21	21	21	21	21
Cave	0,0097	125	951	1.441	290	-780	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerretto Laziale	0,0011	14	140	116	1	23	13	13	13	13	14	14	14	14
Cervara di Roma	0,0005	7	140	178	21	-59	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerveteri	0,0256	329	-	4.566	868		0	0	0	0	0	0	0	0
Ciampino	0,0382	491	2.130	2.606	740	-1216	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciciliano	0,0012	15	255	195	204	-144	0	0	0	0	0	0	0	0
Cinetto Romano	0,0006	8	180	167	8	5	1	0	0	0	0	4	4	4
Civitavecchia	0,0541	695	9.920	10.504	1.473	-2057	0	0	0	0	0	0	0	0
Civitella San Paolo	0,0016	21	116	152	67	-103	0	0	0	0	0	0	0	0
Colleferro	0,0226	291	910	432	645	-167	0	0	0	0	0	0	0	0
Colonna	0,0034	44	50	93	28	-71	16	16	16	16	16	16	16	16
Fiano Romano	0,0079	101	719	822	226	-329	0	0	0	0	0	0	0	0
Filacciano	0,0005	6	55	61	22	-28	0	0	0	0	0	0	0	0
Filettino	0,0006	8	290	138	35	117	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiumicino	0,0526	676	3.709	7.149	2.260	-5700	676	0	0	0	0	0	0	0
Formello	0,0031	40	876	1.220	55	-399	0	0	8	8	8	8	8	8
Frascati	0,0219	282	871	829	34	8	248	248	249	249	249	249	249	266
Galliano nel Lazio	0,0044	56	246	381	39	-174	17	17	17	17	44	44	44	51
Gavignano	0,0018	23	-	-	55		0	0	0	0	0	0	0	0
Genazzano	0,0056	73	365	548	256	-439	0	0	0	0	0	0	0	0
Genzano di Roma	0,0233	299	1.359	4.536	4	-3181	295	295	295	295	295	295	295	295
Gerano	0,0009	11	86	94	38	-46	0	0	0	0	0	0	0	0
Gorga	0,0008	10	-	-	-		10	10	10	10	10	10	10	10
Grottaferrata	0,0185	238	1.901	3.111	474	-1684	0	0	0	0	0	57	71	71
Guidonia Montecelio	0,0689	886	7.134	6.168	5.800	-4834	0	0	0	0	0	0	0	0

file: canone pop+top b2 st

pag. 28

quadro: simulazione canone



Tab. 3

calcolo del canone
 residuo al netto delle
 rate di mutuo e delle
 spese per la STO

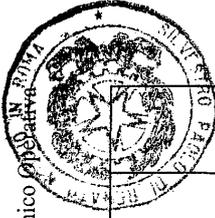
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Castelnuovo di Porto	21	21	21	21	22	22	22	22	94	94	94	94	94	94	94
Cave	0	0	0	0	0	0	0	0	125	125	125	125	125	125	125
Cerreto Laziale	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Cervara di Roma	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	7	7	7	7
Cerveteri	0	0	0	0	0	0	0	0	282	282	282	282	329	329	329
Ciampino	0	0	0	0	0	0	0	0	491	491	491	491	491	491	491
Ciciliano	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	15	15	15	15	15
Cinetto Romano	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Civitavecchia	0	0	0	0	0	0	0	0	182	396	396	695	695	695	695
Civitella San Paolo	0	0	0	0	0	0	0	15	21	21	21	21	21	21	21
Colferro	0	0	0	0	0	0	0	0	66	66	212	212	223	291	291
Colonna	16	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Fiano Romano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	101	101
Filacciano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Filettino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8
Fiumicino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Formello	8	8	8	8	8	8	8	8	40	40	40	40	40	40	40
Frascati	266	266	266	266	266	266	266	266	282	282	282	282	282	282	282
Galliano nel Lazio	51	51	51	51	51	51	51	51	56	56	56	56	56	56	56
Gavignano	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10
Genazzano	0	0	0	0	0	0	0	0	61	63	63	63	63	63	63
Genzano di Roma	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299
Gerano	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	11	11	11
Gorga	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Grottaferrata	71	71	110	110	110	110	110	110	110	110	110	238	238	238	238
Guidonia Montecelio	0	191	448	632	632	632	638	644	840	886	886	886	886	886	886

ACBA AIUZ
GRUPPO ACEA S.p.A.
Fito Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnica



Tab. 3

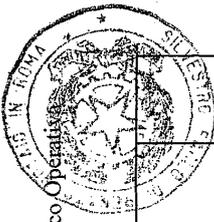
calcolo del canone
residuo al netto delle
rate di mutuo e delle
spese per la STO
(milioni di Lire)

	canone Roma:		canone Comuni ATO:				spese STO:						
	coefficiente ripartizione canone	spese STO I° anno	ricavi della gestione attuale (b)	spese della gestione attuale (c)	rata mutui 2001 (d)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Jenne	0,0005	7	173	110	83	-20	0	0	0	0	0	0	0
Labico	0,0033	42	-	-	13	-	28	29	29	35	35	35	35
Ladispoli	0,0084	108	2.519	4.633	375	-2489	0	0	0	0	0	0	0
Lanuvio	0,0096	123	1.304	1.270	326	-292	0	0	0	0	0	0	0
Lariano	0,0100	128	1.188	1.320	423	-555	0	0	0	0	0	0	0
Licenza	0,0010	13	228	211	65	-48	0	0	0	0	0	0	0
Mandela	0,0007	10	84	100	39	-55	0	0	0	0	0	0	0
Manziana	0,0062	80	-	525	158	-	0	0	0	0	0	0	0
Marano Equo	0,0008	10	-	157	17	-	0	0	0	0	0	0	0
Marcellina	0,0057	73	879	881	33	-35	58	39	39	39	39	39	39
Marino	0,0373	480	2.480	3.576	943	-2039	0	0	0	0	0	0	0
Mentana	0,0385	494	4.280	4.802	2.478	-3000	0	0	0	0	0	0	0
Monte Porzio Catone	0,0085	110	190	313	404	-527	0	0	0	0	0	0	0
Montecompatri	0,0083	107	252	247	30	-25	77	77	77	77	77	88	104
Montelanico	0,0020	26	393	331	182	-120	0	0	0	0	0	0	0
Monterotondo	0,0344	442	3.240	2.819	1.181	-760	0	0	0	0	0	0	0
Morlupo	0,0069	89	853	596	481	-224	0	0	0	0	0	0	0
Nazzano	0,0013	17	231	208	-	-	17	17	17	17	17	17	17
Nemi	0,0018	24	526	443	-	-	24	24	24	24	24	24	24
Olevano Romano	0,0044	57	702	717	173	-188	0	0	0	0	0	0	0
Oriolo Romano	0,0029	38	302	154	-	-	38	38	38	38	38	38	38
Palestrina	0,0180	232	662	677	312	-327	0	0	0	0	0	0	0
Percile	0,0003	3	72	83	6	-17	0	0	0	0	0	0	0
Pisoniano	0,0009	11	222	195	20	7	0	0	0	0	0	0	0
Poli	0,0023	29	207	226	52	-71	0	0	0	0	0	0	0
Pomezia	0,0151	194	-	-	842	-	0	0	0	0	0	0	0

file: canone pop+op b2 st

pag. 30

quadro: simulazione canone



Il Responsabile della
 Funzione Tecnica Operativa
 ACEA S.p.A. - Direzione
 Generale - Roma
 (Dr. Ing. Alessandro Protti)

Lazio Centrale Roma

GRUPPO ACEA S.p.A.
 F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITA' ATO 2

Segreteria Tecnica Operativa

Tab. 3

calcolo del canone
 residuo al netto delle
 rate di mutuo e delle
 spese per la STO
 (milioni di Lire)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Jenne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	7
Labico	35	35	35	35	35	35	35	35	40	40	40	40	42	42	42
Ladispoli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	83	84	108	108	108
Lanuvio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	123	123	123	123	123
Lariano	0	0	0	0	0	0	0	0	128	128	128	128	128	128	128
Licenza	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	13	13
Mandela	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10
Manziana	0	0	0	0	0	0	0	0	5	36	46	64	80	80	80
Marano Equo	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9	10	10
Marcellina	39	39	39	39	39	39	39	39	54	54	54	54	54	73	73
Marino	0	0	0	0	0	0	0	0	305	305	305	305	380	480	480
Mentana	0	0	0	0	0	0	0	0	255	255	303	384	494	494	494
Monte Porzio Catone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	110	110	110
Montecompatri	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	107
Montelanico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	26
Monterotondo	0	0	0	0	0	0	0	0	114	114	114	366	366	442	442
Morlupo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	89	89	89
Nazzano	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Nemi	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Olevano Romano	0	0	0	11	18	23	23	45	49	49	49	49	49	49	57
Oriolo Romano	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Palestrina	0	0	0	0	0	0	0	0	214	231	231	232	232	232	232
Percile	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3
Pisoniano	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	11	11	11
Poli	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	29	29	29	29	29
Pomezia	0	0	0	0	0	0	0	0	87	194	194	194	194	194	194

file: canone pop+op b2 st

pag. 31

quadro: simulazione canone

ACEA AIOZ
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnico Operativa



Tab. 3

calcolo del canone
residuo al netto delle
rate di mutuo e delle
spese per la STO
(milioni di Lire)

	canone Roma:		canone Comuni ATO:				spese STO:							
	coefficiente ripartizione canone	spese STO I° anno	ricavi della gestione attuale (b)	spese della gestione attuale (c)	rate mutui 2001 (d)	(b)-(c)-(d)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Ponzano Romano	0,0011	14	-	-	59		0	0	0	0	0	0	0	0
Riano	0,0066	85	676	-	371		0	0	0	0	0	0	0	0
Rignano Flaminio	0,0068	88	724	542	436	-254	0	0	0	0	0	0	0	0
Riofreddo	0,0008	10	193	126	35	32	0	0	0	0	0	0	0	0
Rocca Canterano	0,0003	4	-	36	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rocca di Cave	0,0004	5	153	150	5	-2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rocca di Papa	0,0088	113	-	543	7		106	106	113	113	113	113	113	113
Rocca Priora	0,0102	131	-	-	-		131	131	131	131	131	131	131	131
Rocca Santo Stefano	0,0011	14	134	100	4	30	10	10	10	10	10	10	10	10
Roccagiovine	0,0003	4	52	42	12	-2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rotale	0,0009	11	123	179	11	-67	0	0	0	0	0	0	0	0
Roviano	0,0015	19	-	-	19		19	1	1	1	1	1	1	1
Sacrofano	0,0057	73	408	732	157	-481	0	0	0	0	0	0	0	0
Sambuci	0,0009	12	123	124	-		12	12	12	12	12	12	12	12
San Cesareo	0,0095	122	170	177	412	-419	0	0	0	0	0	0	0	0
San Gregorio da Sassola	0,0016	21	180	144	191	-155	0	0	0	0	0	0	0	0
San Polo dei Cavalieri	0,0024	31	415	395	143	-123	0	0	0	0	0	0	0	0
San Vito Romano	0,0035	45	690	515	115	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Marinella	0,0163	209	-	4.202	29		192	180	180	180	180	180	180	180
Sant'Angelo Romano	0,0030	38	-	-	223		0	0	0	0	0	0	0	0
Sant'Oreste	0,0036	47	-	453	123		0	0	0	0	0	0	0	0
Saracinesco	0,0002	2	71	84	8	-21	0	0	0	0	0	0	0	0
Segni	0,0092	119	-	-	35		83	83	83	83	83	83	83	83
Subiaco	0,0095	123	796	567	276	-47	0	0	0	0	0	0	0	0
Tivoli	0,0553	711	4.694	4.700	484	-490	227	227	227	227	227	227	227	227
Tolfa	0,0052	67	549	835	176	-462	0	0	0	0	0	0	0	0

file: canone pop+op b2.st

pag. 32

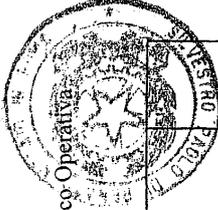
quadro: simulazione canone

GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITA'ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnico-Operativa



Tab. 3

calcolo del canone
 residuo al netto delle
 rate di mutuo e delle
 spese per la STO
 (milioni di Lire)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ponzano Romano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14	14
Riano	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	85	85
Rignano Flaminio	0	0	0	0	0	0	0	7	88	88	88	88	88	88	88
Riofreddo	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9	10	10
Rocca Canterano	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rocca di Cave	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5
Rocca di Papa	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
Rocca Priora	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
Rocca Santo Stefano	10	10	10	10	10	10	10	10	14	14	14	14	14	14	14
Roccagiovine	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4
Roiate	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	11	11	11
Roviano	1	1	1	1	1	1	1	1	19	19	19	19	19	19	19
Sacrofano	0	0	40	40	56	56	56	56	73	73	73	73	73	73	73
Sambuci	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
San Cesareo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	22
San Gregorio da Sassola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21
San Polo dei Cavalieri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	31	31	31	31	31
San Vito Romano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	45	45	45
Santa Marinella	180	180	180	180	180	180	180	180	197	197	197	197	197	209	209
Sant'Angelo Romano	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38	38	38	38	38	38
Sant'Oreste	0	0	25	25	25	25	29	29	47	47	47	47	47	47	47
Saracinesco	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2
Segni	83	83	83	83	83	83	83	83	94	94	94	119	119	119	119
Subiaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	123	123	123	123	123
Tivoli	227	227	227	227	227	227	227	227	711	711	711	711	711	711	711
Tolfa	7	7	12	12	34	34	34	34	55	61	64	64	64	67	67

file: canone pop+op b2.st

pag. 33

quadro: simulazione canone

GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Ufficio di Roma
 Via ...
 Roma

Segreteria Tecnica Operativa



Tab. 3

calcolo del canone
 residuo al netto delle
 rate di mutuo e delle
 spese per la STO
 (milioni di Lire)

	canone Roma:		canone Comuni ATO:		spese STO:											
	coefficiente ripartizione canone	spese STO 1° anno	ricavi della gestione attuale (b)	spese della gestione attuale (c)	rata mutui 2001 (d)	(e)	(f)	(g)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Torrta Tiberina	0,0010	12	122	112	43	-33			0	0	0	0	0	0	0	0
Trevi nel Lazio	0,0021	27	650	461	221	-32			0	0	0	0	0	0	0	0
Trevignano Romano	0,0045	58	668	351	245	72			0	0	0	0	0	0	0	0
Vallepietra	0,0004	5	56	50	6	0			0	0	0	0	0	0	0	0
Valmontone	0,0089	114	618	559	432	-373			0	0	0	0	0	0	0	0
Vejano	0,0022	29	310	306	77	-73			0	0	0	0	0	0	0	0
Velletri	0,0508	653	-	-	-	-			653	653	653	653	653	653	653	653
Vicovaro	0,0042	54	253	301	42	-90			12	12	12	12	12	12	12	12
Zagarolo	0,0126	162	-	-	79				75	83	83	83	83	83	83	83
comuni ATO 2									13.800							
Roma									30.000							
sommario									43.800							

(0) canoni incrementati dell'inflazione (milioni di Lire)

comuni ATO 2	13.800															
Roma	30.000															
sommario	43.800															

(1) quota parte del canone effettivamente pagato ai comuni (milioni di Lire)
 ovvero il canone residuo al netto delle rate di mutuo e delle spese per la STO

comuni ATO 2	3.620	2.899	2.914	2.941	2.969	3.054	3.114	3.137
Roma	17.534	17.296						
sommario	21.154	20.195	20.210	20.238	20.265	20.350	20.410	20.433

(2) quota parte del canone per le spese della STO (milioni di Lire)

comuni ATO 2	945							
Roma	2.055							
sommario	3.000							

file: canone pop+op b2 st

pag. 34

quadro: simulazione canone

GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnico Operativa



Tab. 3

calcolo del canone
 residuo al netto delle
 rate di mutuo e delle
 spese per la STO

(milioni di Lire)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Torrta Tiberina	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	12	12	12	12	12
Trevi nel Lazio	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	27	27	27	27	27
Trevignano Romano	0	0	0	12	12	13	40	40	58	58	58	58	58	58	58
Vallepietra	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5
Valmontone	0	0	0	0	0	0	0	0	114	114	114	114	114	114	114
Veiano	0	0	0	0	0	0	10	24	24	24	24	24	29	29	29
Velletri	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653
Vicovaro	12	12	12	12	12	12	12	12	35	35	54	54	54	54	54
Zagarolo	83	83	115	115	115	115	115	115	162	162	162	162	162	162	162

(0) canoni incrementati (

comuni ATO 2	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800
Roma	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
sommario	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800

(1) quota parte del canone
ovvero il canone residuo

comuni ATO 2	3.171	3.414	3.813	4.023	4.070	4.075	4.122	4.186	8.344	9.485	10.322	11.526	12.105	12.800	12.855
Roma	17.296	17.296	17.296	17.296	17.296	17.296	17.296	17.296	24.438	26.034	27.453	27.453	27.707	27.945	27.945
sommario	20.467	20.710	21.109	21.319	21.366	21.371	21.418	21.482	32.782	35.519	37.775	38.979	39.812	40.745	40.800

(2) quota parte del canone

comuni ATO 2	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945
Roma	2.055	2.055	2.055	2.055	2.055	2.055	2.055	2.055	2.055	2.055	2.055	2.055	2.055	2.055	2.055
sommario	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000

file: canone pop+op b2 st

pag. 35

quadro: simulazione canone

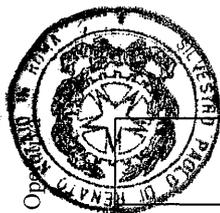
AUEA 0102
GRUPPO ACEA S.p.A.
Fito Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnica Operativa
 ATO 2 - Roma
 (Piazzale Alessandria, 10 - 00197 Roma)

Segreteria Tecnica Operativa



Tab. 3 calcolo del canone residuo al netto delle rate di mutuo e delle spese per la STO (milioni di Lire)	canone Roma:		canone Comuni ATO:		spese STO:		2004	2005	2006	2007
	coefficiente ripartizione canone (a)	ricavi della gestione attuale (b)	spese della gestione attuale (c)	rata mutui 2001 (d)	(p)-(c)-(q)	2001				
(3) quota parte del canone per i mutui (milioni di Lire)										
comuni ATO 2										
Roma										
sommario										
(4)=(1)+(2)+(3) canoni (milioni di Lire)										
comuni ATO 2										
Roma										
sommario										
(5)=(1)+(2) canone residuo al netto delle rate dei mutui (milioni di Lire)										
comuni ATO 2										
Roma										
sommario										
(6) rate mutui pregressi (milioni di Lire)										
comuni ATO 2										
Roma										
sommario										
(7) quota parte delle rate mutui pregressi da pagare fuori canone (milioni di Lire)										
comuni ATO 2										
Roma										
sommario										
(8) = (1)+(2)+(6) extra canone										
comuni ATO 2										
Roma										
sommario										
importo prefissato 64.796										

file: canone pop+op b2 st

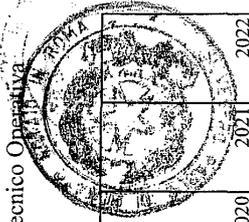
pag. 36

quadro: simulazione canone

AUTORITA' ATO 2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnico Operativa

Tab. 3

calcolo del canone
residuo al netto delle
rate di mutuo e delle
spese per la STO
(milioni di Lire)

(3) quota parte del canone

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
comuni ATO 2	9.684	9.441	9.042	8.832	8.785	8.780	8.733	8.669	4.511	3.370	2.533	1.328	750	55	0
Roma	10.649	10.649	10.649	10.649	10.649	10.649	10.649	10.649	3.507	1.912	492	492	238	0	0
sommario	20.333	20.090	19.691	19.481	19.434	19.429	19.382	19.318	8.018	5.281	3.025	1.821	988	55	0

(4)=(1)+(2)+(3) canoni (n)

comuni ATO 2	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800	13.800
Roma	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
sommario	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800	43.800

(5)=(1)+(2) canone residuo

comuni ATO 2	4.116	4.359	4.758	4.968	5.015	5.020	5.067	5.131	9.289	10.430	11.267	12.472	13.050	13.745	13.800
Roma	19.351	19.351	19.351	19.351	19.351	19.351	19.351	19.351	26.493	28.088	29.508	29.508	29.762	30.000	30.000
sommario	23.467	23.710	24.109	24.319	24.366	24.371	24.418	24.482	35.782	38.519	40.775	41.979	42.812	43.745	43.800

(6) rate mutui pregressi

comuni ATO 2	22.864	21.502	20.879	20.527	19.787	18.408	18.192	17.840	5.849	4.478	3.248	1.759	758	55	0
Roma	10.649	10.649	10.649	10.649	10.649	10.649	10.649	10.649	3.507	1.912	492	492	238	0	0
sommario	33.513	32.151	31.528	31.176	30.436	29.057	28.841	28.489	9.356	6.390	3.740	2.251	996	55	0

(7) quota parte delle rate

comuni ATO 2	13.180	12.061	11.838	11.695	11.002	9.628	9.459	9.170	1.338	1.109	715	431	8	0	0
Roma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sommario	13.180	12.061	11.838	11.695	11.002	9.628	9.459	9.170	1.338	1.109	715	431	8	0	0

(8) = (1)+(2)+(6) extra cai

comuni ATO 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roma	7.816	8.935	9.158	9.301	9.994	11.368	11.537	11.826	19.658	19.887	20.281	20.565	20.988	20.996	20.996
sommario	7.816	8.935	9.158	9.301	9.994	11.368	11.537	11.826	19.658	19.887	20.281	20.565	20.988	20.996	20.996

file: canone pop+op b2 st

pag. 37

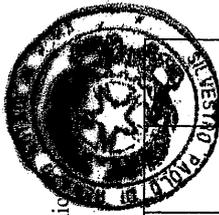
quadro: simulazione canone

AUTORITA' ATO 2

GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo RIZZARI

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnica



Tab. 3

calcolo del canone
residuo al netto delle
rate di mutuo e delle
spese per la STO
(milioni di Lire)

(9) = (1)+(2)+(6) quanto I

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
comuni ATO 2	26.980	25.861	25.638	25.495	24.802	23.428	23.259	22.970	15.138	14.909	14.515	14.231	13.808	13.800	13.800
Roma	37.816	38.935	39.158	39.301	39.994	41.368	41.537	41.826	49.658	49.887	50.281	50.565	50.988	50.996	50.996
sommario	64.796	64.796	64.796	64.796	64.796	64.796	64.796	64.796	64.796	64.796	64.796	64.796	64.796	64.796	64.796

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
 F.to Ing. Paolo PIZZARI

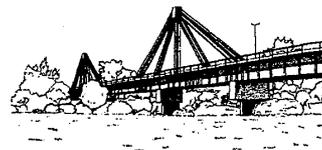
Segreteria Tecnica Operativa
 ATO2 Lazio Centrale - Roma
 (Dott. Ing. Alessandro Piotti)



Aquae Claudia e Anio Novus 52 d.C.

AUTORITÀ ATO 2
 Lazio Centrale - Roma

Segreteria Tecnico Operativa



Ponte canale impianto di depurazione Roma nord 1980 d.C.

Convenzione di Gestione e allegati

Manuale di gestione del S.I.I.

documento redatto dalla
Segreteria Tecnico Operativa

n. elaborato: **3**

file: manuale gestione b.doc

con la collaborazione di

data: **15 novembre 2001**

agg.: **24 maggio 2002**

STO AATO2 - Roma Segreteria Tecnico Operativa dell'Autorità dell'Ambito Territoriale Ottimale 2 Lazio
 c/o Provincia di Roma via delle Tre Cannelle, 1b - 00187 Roma
 tel. 06-67667503-4-5 fax. 06-67667506 www.operereti.regione.lazio.it

E-mail: ato2@provincia.roma.it



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Autorità ATO 2
 Lazio Centrale – Roma
 Segreteria Tecnico Operativa

Il Presidente della
 Autorità di Regolazione
 dei Servizi Idrici Integrati
 Lazio Centrale-Roma
 Dott. Ing. Sandro Piatto

Indice

1. RIFERIMENTI E PRINCIPI GENERALI.....	2
2. QUALITÀ DEL SERVIZIO RESO.....	3
3. INFORMAZIONE E CONFRONTO PERIODICO CON L'A.ATO.....	5
4. COORDINAMENTO DELLA GESTIONE.....	6
5. OBBLIGHI PARTICOLARI DEL GESTORE.....	7
5.1 STRUTTURA ORGANIZZATIVA.....	7
5.2 STUDI.....	7
5.3 ESERCIZIO DELLE AREE GESTIONALI.....	8
5.4 SISTEMA DI QUALITÀ.....	8
5.5 AUTORIZZAZIONI E PERMESSI.....	8
6. DECENTRAMENTO TERRITORIALE.....	10
7. PERSONALE DIPENDENTE.....	11
8. SPECIFICHE TECNICHE SETTORIALI.....	12
9.1 SPECIFICHE PER LA PROGETTAZIONE.....	12
9.2 ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE.....	12
9.3 PRELIEVI ED ANALISI DI LABORATORIO.....	14
9.4 ORGANIZZAZIONE DELLA GESTIONE.....	14
9.5 ALLESTIMENTO E MANUTENZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO.....	14
9. PERFORMANCE INDICATORS.....	22
10. CONTROLLI INTERNI CONTINUATIVI DEL GESTORE.....	23
11. CONTROLLO GENERALE DA PARTE DELLA STO DELL'A.ATO.....	24



Autorità ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

Ministero delle Infrastrutture e
Trasporti
Dott. Ing. (e) Sandro Pizzi

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

1. Riferimenti e principi generali

Il presente documento è allegato alla Convenzione di gestione ed è strettamente connesso con altri allegati (ed in particolare con il Piano d'Ambito, il Disciplinare tecnico, la Carta del Servizio, il Regolamento d'utenza), che tracciano le linee evolutive delle infrastrutture, del servizio reso, delle tariffe, nel territorio dell'Ambito ATO 2 Lazio.

Scopo del presente documento è quello di definire i principi generali (obiettivi, vincoli e altro) e le corrispondenti modalità di controllo della gestione.

Rientra tra le esclusive responsabilità del Gestore quella di organizzare proprie strutture concettuali, fisiche, informative atte a svolgere un servizio sempre più efficiente ed efficace, di elevata qualità, di ragionevole economicità, ed a renderlo progressivamente omogeneo, con la prevista gradualità, nell'intero territorio.

Il Gestore è tenuto a valersi dei criteri organizzativi più razionali, semplici, comprensibili e delle procedure e tecnologie di supporto e di controllo più idonee, e via via aggiornate, in modo che il livello della gestione sia sempre paragonabile a quello dei riferimenti internazionali più qualificati del momento e facilmente valutabile e controllabile dall'esterno.

Gli annessi da A ad E predisposti dal Gestore hanno esclusivamente la funzione di rendere note le soluzioni tecnico - organizzative che il Gestore stesso intende adottare nel periodo iniziale, soluzioni che, a suo esclusivo giudizio, corrispondono agli obiettivi ed ai vincoli di seguito precisati. Detti annessi non potranno mai essere invocati per giustificare inadempienze nei riguardi degli impegni generali assunti con la Convenzione di gestione.

Detti annessi dovranno inoltre essere aggiornati nel tempo e comunicati alla STO dell'A.ATO. Gli obblighi del Gestore individuati nel presente manuale di gestione, ove non rispettati comporteranno l'applicazione di sanzioni secondo modalità e tempi indicati nel Disciplinare Tecnico.



2. Qualità del servizio reso

I principi generali cui il Gestore deve attenersi per orientare il livello generale di qualità del proprio servizio idrico integrato derivano dal Piano d'Ambito, dal Disciplinare tecnico, dalla Carta del Servizio, dal Regolamento d'utenza, nonché dal quadro normativo ivi richiamato, che prevede anche il recepimento automatico di successive modifiche ed integrazioni, salvo l'eventuale ridefinizione degli aspetti economico – tariffari che dovessero esserne influenzati.

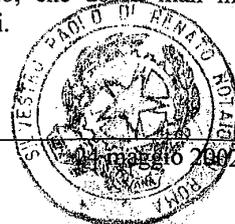
Per il servizio di acquedotto, si richiamano in particolare i seguenti aspetti:

- qualità delle acque prelevate e di quelle distribuite per uso civile (che dovranno risultare atte al consumo umano);
- affidabilità generale del sistema, ottenuta principalmente con derivazioni, collegamenti sollevamenti di emergenza, serbatoi di riserva, ridondanze dimensionali, nonché, ove non sia possibile fare altrimenti, con idonei servizi mobili di soccorso (autobotti, fontanelle pubbliche d'emergenza);
- affidabilità delle reti e delle derivazioni locali, ottenuta con maglie ridondanti di rete e assicurando servizi di controllo e prevenzione, nonché di ricezione dei reclami, comprese le conseguenti riparazioni, in tempi molto rapidi;
- contenimento delle pressioni di esercizio entro i limiti massimi e minimi previsti dalle norme vigenti, e possibilità di derivare idonee portate istantanee;
- rapporto agile, efficiente, cortese, moderno con l'utenza, sia potenziale che in atto;
- controllo sistematico del bilancio idrico generale e di area anche mediante la progressiva distrettualizzazione delle reti delle singole zone idriche;
- continua ricerca ed eliminazione delle dispersioni, fisiche e contrattuali, per evitare sprechi delle risorse naturali, lievitazione dei costi, squilibri nel rapporto con l'utenza.

Per il servizio di fognatura, si richiamano in particolare i seguenti aspetti:

- continuità nella asportazione delle acque nere che l'utente sia autorizzato ad immettere;
- corrispondenza della qualità delle acque restituite ai corpi idrici ai limiti prefissati;
- rapporto agile, efficiente, cortese, moderno con l'utenza sia potenziale che in atto;
- continua ricerca ed eliminazione delle perdite e delle infiltrazioni di acque di falda nella rete, per evitare l'inquinamento dell'ambiente e l'apporto di acque indesiderate nei collettori e depuratori.

Il Piano d'Ambito prevede la progressiva estensione del servizio, che dovrà man mano raggiungere tutti i centri e nuclei abitati con almeno 2000 abitanti equivalenti.



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
Autorità ATO 2
Lazio Centrale – Roma **F.to Ing. Paolo PIZZARI**
Segreteria Tecnico Operativa

20100
00100
00100
00100
00100

Inoltre il Piano prevede anche che nell'intero territorio si raggiunga, progressivamente, il buon livello complessivo di qualità del servizio che già si registra in gran parte del territorio urbano di Roma.

Per la quantificazione ed il controllo della qualità del servizio si rimanda ai punti 9, 10, 11, seguenti.



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.

Autorità ATO 2
 Lazio Centrale – Roma
 Segreteria Tecnico Operativa

F.to Ing. Paolo RIZZARI

E.R. ...
 ...
 ATO2 Lazio Centrale - Roma
 (Dott. Ing. Alessandro Piotti)

3. *Informazione e confronto periodico con l'A.ATO*

Ferma restando l'autonoma responsabilità del Gestore nelle proprie scelte tecnico – organizzative, lo stesso è tenuto a fornire ad ATO 2 Lazio materiale informativo periodico e/o a richiesta nonché a partecipare ad incontri consultivi, atti a razionalizzare dette scelte ed a facilitare i controlli esterni di cui al successivo punto 12.

In particolare, verranno forniti ad ATO 2 Lazio i seguenti documenti informativi, non appena ufficializzati:

- Bilanci preventivi di ACEA ATO 2 S.p.A.
- Bilanci consuntivi di ACEA ATO 2 S.p.A.
- Bilanci idrici annuali riguardanti l'intero sistema idrico integrato gestito
- Aggiornamenti, con cadenza pluriennale, degli Annessi A, B, C, D, E contenenti le previsioni per il pluriennio successivo.

Inoltre il gestore fornirà all'Autorità, con cadenza semestrale un Rapporto Informativo periodico (R.I.) (vedi cap. 28 del Disciplinare Tecnico) sullo stato dei risultati raggiunti, o in corso di raggiungimento, e sui controlli interni effettuati (v. punto 11). La relazione servirà di base ad un incontro tra Ente concedente (A.ATO 2 Lazio) e Gestore (ACEA S.p.A.), nel quale potranno essere discussi i risultati dei controlli effettuati dal concedente (v. punto 12), e preannunciati i conseguenti orientamenti dello stesso.



4. Coordinamento della gestione

I sistemi infrastrutturali e quelli gestionali interagiscono e si frammentano in una congerie di sub-attività che debbono essere tutte finalizzate al raggiungimento degli stessi obiettivi e sottoposte ad un controllo di coerenza reciproca.

Pur ribadendo che la strutturazione organizzativa è compito e responsabilità del Gestore, quest'ultimo si impegna ad adottare soluzioni tali che consentano un effettivo, dimostrabile coordinamento tra le attività di:

- programmazione generale
- pianificazione, progettazione
- realizzazione (di nuovi impianti, di riabilitazioni, di manutenzioni straordinarie)
- esercizio e manutenzione corrente
- gestione tecnico – commerciale dell'utenza

Detto coordinamento si intende sia all'interno di ciascuno dei due sub-servizi (acquedotto, fognatura + depurazione) per assicurare l'unitarietà dei rispettivi sub-sistemi, sia a livello generale, tra l'uno e l'altro sub-servizio, nel senso di assicurare che a ciascuna zona distributiva siano contemporaneamente garantiti entrambi i sub-servizi.



5. *Obblighi particolari del gestore*

5.1 **Struttura organizzativa**

Il rapporto del Gestore con L'Autorità ATO avverrà mediante tutti i livelli decisionali della struttura organizzativa del Gestore al fine di ottimizzare e rendere più snelli i flussi informativi specifici. Il Gestore dovrà comunque individuare una struttura organizzativa con le seguenti funzioni:

- interfaccia tecnico con la Segreteria Tecnico Operativa dell'ATO;
- coordinamento della redazione dei piani previsti nel Disciplinare Tecnico;
- coordinamento della redazione degli studi e progetti di fattibilità da eseguire al momento della presa in carico dei servizi dei singoli comuni;
- monitorare la realizzazione degli investimenti e delle manutenzioni confrontandoli con quanto previsto dai piani in essere;
- supporto all'attività di pianificazione e controllo propria della Segreteria;
- referente per il flusso informativo tra Gestore e ATO;
- controllo interno degli standard previsti dalla Carta del Servizio;
- referente per il flusso informativo tra Gestore ed A.ATO.

5.2 **Studi**

Il Gestore ha l'obbligo di realizzare i piani ed il sistema informativo di cui al cap. 1.3 del Disciplinare Tecnico ed ha altresì l'obbligo di realizzare uno studio o progetto di fattibilità per ciascun comune od opera consortile a partire dall'attività ricognitiva già svolta e dalle carenze già individuate e riportate nella ricognizione e nel nuovo PRGA in corso di redazione a carico della Regione Lazio (vedi cap. 3 del Disciplinare Tecnico).

Tale studio di fattibilità sarà costituito da:

- completamento ed aggiornamento della ricognizione delle opere;
- studio della distribuzione geografica della popolazione;
- individuazione della popolazione allacciata e non;
- studio idrologico finalizzato alle piene dei bacini urbani;
- individuazione delle carenze dei diversi sistemi idrici;
- verifiche idrauliche dei diversi sistemi idrici con lo stato attuale delle opere;
- progetto di fattibilità degli interventi necessari per eliminare le attuali carenze;
- esame delle previsioni urbanistiche ed ipotesi di sviluppo urbanistico;
- progetto di fattibilità degli interventi da realizzare per coprire le future necessità;
- analisi di congruenza con la pianificazione pre-esistente (PRGA, Autorità di Bacino del Tevere, del Liri Garigliano e Regionali);



- correlazione tra i costi delle singole opere previste ed i benefici attesi (incremento della qualità e sicurezza dei servizi e della popolazione servita).

Le attività previste fanno parte del processo di avvio del S.I.I. e di insediamento del gestore sul territorio e vanno considerate nel calcolo della tariffa come facenti parte dei costi operativi.

Una volta che questi studi per ciascun comune e per ciascuna opera consortile saranno a disposizione si opererà una revisione straordinaria del Piano d'ambito per inserirvi la pianificazione dettagliata degli interventi.

5.3 Esercizio delle aree gestionali

Per una più appropriata valutazione degli apporti al risultato di esercizio delle singole aree gestionali, il Gestore è tenuto a redigere i documenti del bilancio così come esplicitato nel Disciplinare Tecnico.

5.4 Sistema di qualità

Il Gestore si impegna ad avviare all'atto dell'affidamento del servizio un Sistema di Qualità, con relativo manuale che sarà allegato alla Convenzione, redatto conformemente alle norme della serie UNI EN 9000, relativamente alle procedure da eseguire per tutte le fasi, dalla progettazione alla gestione, e a tutte le componenti del servizio e in particolare:

- la costruzione, le prestazioni e il funzionamento delle tecnologie utilizzate;
- i principi di progettazione e di funzionamento;
- la gestione, manutenzione e riparazione;
- il rapporto con gli utenti;
- il trattamento di lamentele e reclami;
- l'informazione e il soddisfo degli utenti;
- la resa di risposte rapide e precise.

Si da per trascritto tutto quanto previsto nel D.P.C.M. 4.3.96.

5.5 Autorizzazioni e permessi

Il Gestore nel triennio successivo all'affidamento del servizio deve acquisire, ove non esistenti, tutte le autorizzazioni e permessi necessari alla gestione e all'esercizio delle opere e impianti.

Qualora il Gestore riscontrasse la necessità di modifiche alle opere e impianti che impediscono l'ottenimento delle autorizzazioni e permessi, entro un anno dall'affidamento del servizio, presenterà all'Autorità d'Ambito, attraverso la S.T.O., un dettagliata relazione sulle necessità corredata dai progetti delle modifiche necessarie a seguito delle verifiche effettuate.



ACEA AT02
GRUPPO *p.A. A.*
Autorità ATO 2 **F.to Ing. Paolo PIZZARI**
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

Il Gestore, ai sensi del D. Legisl. N° 152/99, è tenuto al controllo degli scarichi in pubblica fognatura, pertanto rilascerà le autorizzazioni relative all'allaccio e allo scarico.

Inoltre provvederà a raccogliere tutta la documentazione esistente sugli allacci in fogna pregressi e provvederà ad informatizzarla.

Nel corso della gestione provvederà anche ad integrare i dati raccolti sugli scarichi in fogna autorizzati precedentemente all'inizio del S.I.L.

Altre autorizzazioni allo scarico, non in pubblica fognatura, sono rilasciate dai Comuni e dalle Province competenti secondo le leggi regionali.

Il Gestore ha gli oneri di raccogliere ed organizzare tutta la documentazione pregressa sulle concessioni di derivazione per uso potabile in essere ed utilizzate nell'ATO e di tutte le attività connesse (cap. 2.1 del Disciplinare Tecnico).



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Autorità ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

6. *Decentramento territoriale*

Sebbene il Gestore sia libero di organizzare come crede le strutture fisiche e concettuali d'impresa, purché soddisfino gli obiettivi ed i vincoli del presente manuale, egli è obbligato ad attuare un decentramento territoriale delle strutture che garantisca il contatto con le aree distributive e le singole utenze.

Per agevolare l'accessibilità dei servizi si presume di costruire un sistema di comunicazione con il pubblico composto da più canali con l'obiettivo principale di evitare lo spostamento fisico per accedere alle informazioni, per ottenere servizi commerciali e per inoltrare reclami (call center, fax, internet). Tuttavia anche la clientela di tipo più tradizionale, che predilige il ricorso agli sportelli presidiati da operatori, sarà adeguatamente soddisfatta attraverso la costituzione di sportelli al pubblico.

Gli esistenti centri commerciali di contatto con l'utenza (contratti, letture, fatturazioni, esazioni, reclami, assistenza, ecc.) saranno progressivamente sostituite da nuove strutture, fisse o itineranti, ubicati in modo tale che la distanza dal più lontano gruppo di utenza servita, con almeno 1.000 residenti, tendenzialmente non richieda più di 30 min di percorrenza in auto (con traffico medio).



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI
Autorità ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

Il Direttore
ATO 2 Lazio Centrale
(Dot. Ing. Valdo Piotti)

7. *Personale dipendente*

Il Gestore è tenuto a rispettare, nei confronti del personale dipendente, le normative, i contratti, i patti risultanti dalla legislazione vigente, dai contratti collettivi di lavoro, dagli accordi integrativi locali.

Il personale proveniente da strutture diverse dall'ACEA S.p.A. sarà inquadrato in relazione alle necessità dell'azienda ed alle capacità possedute, e tenendo ragionevolmente conto del livello gerarchico e delle funzioni precedenti.



8. Specifiche tecniche settoriali

Come già accennato, le specifiche A, B, C, D ed E annesse rappresentano i progetti del Gestore, validi per gli anni iniziali, e saranno via via sostituite da altri documenti proposti dal Gestore stesso, con cadenza pluriennale, che tengano conto dell'evoluzione delle normative, delle tecnologie, delle situazioni al contorno e dell'esperienza specifica precedentemente acquisita; detti documenti hanno la sola finalità di informare l'ATO 2 Lazio e di fornire documenti utili per il controllo e non coinvolgono la responsabilità dell'Ente concedente.

Valgono comunque i principi generali, i vincoli e gli obblighi riportati nei paragrafi seguenti.

Vincoli ed obblighi che sono inseriti anche negli altri documenti contrattuali e che, in alcuni, corrispondono, qualora non fossero rispettati, alle penalità riportate nel Disciplinare Tecnico.

9.1 Specifiche per la progettazione

Le specifiche per la progettazione dovranno assicurare il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- garantire l'omogeneità dei criteri oltreché di omogeneità di presentazione degli elaborati progettuali;
- garantire un adeguato grado di sicurezza, efficienza, efficacia e di economicità delle opere.

9.2 Attività di manutenzione

La manutenzione dal punto di vista economico e finanziario si suddivide in manutenzione ordinaria e straordinaria.

I costi della manutenzione ordinaria ricadono nei costi operativi, mentre quelli della manutenzione straordinaria negli investimenti.

La manutenzione dal punto di vista operativo si distingue in manutenzione programmata e a rottura (quest'ultima anche detta in chiamata o di pronto intervento).

Le modalità di esecuzione della manutenzione sono descritte nel Disciplinare Tecnico, qui di seguito sono ribadite alcune attività obbligatorie a carico del Gestore complementari alla manutenzione ma essenziali per consentire un corretto ed efficiente svolgimento delle attività manutentive.



A. Manutenzione programmata:

Il Gestore ha l'obbligo per tutte le nuove opere (a rete, civili ed impiantistiche) di predisporre il "Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti" come indicato dall'art. 40 del DPR n. 554 del 21 dicembre 1999 "Regolamento di attuazione della Legge Quadro in materia di Lavori Pubblici, ai sensi dell'art. 3 della L. 11 febbraio 1994, n.109 e successive modificazioni".

Il Gestore (art. 22.5 del Disciplinare Tecnico) ha l'obbligo di predisporre un apposito schema per ciascuna opera con riportati:

- i dati di identificazione dell'opera;
- gli interventi programmati con la data presunta di intervento futuro;
- gli interventi eseguiti (data e descrizione).

B. Manutenzione a rottura:

Il Gestore ha l'obbligo di documentare con una scheda ogni intervento di riparazione.

Ciascuna scheda conterrà informazioni su:

- modalità e dati di individuazione delle necessità di intervento (segnalazione utente, a seguito di ispezione ecc.);
- localizzazione dell'intervento (descrittiva e coordinate geografiche $\pm 100m$);
- identificazione dell'opera su cui si è intervenuti;
- data e descrizione dell'intervento.

C. Documentazione:

Dagli schemi e dalle schede relative alle due tipologie di manutenzione saranno tratti elementi da inserire nel sistema informativo ai fini di successive elaborazioni statistiche sia tecniche che economiche quali ad esempio:

- elementi statistici atti a definire l'affidabilità degli elementi della rete (suddivisi per materiale, diametro, età, tipo di terreno ecc.) e la necessità di ricambio sistematico;
- individuare zone geografiche di concentrazione degli interventi su chiamata per così, predisporre interventi radicali di sostituzione;
- monitorare in generale l'attività di manutenzione sia programmata che su chiamata;
- predisporre la parte riguardante la manutenzione del Rapporto Informativo annuo che deve essere redatto dal Gestore.



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
 Autorità ATO 2
 Lazio Centrale – Roma
 Segreteria Tecnico Operativa

F.to Ing. Paolo FIZZARI

Responsabile della
 Segreteria Tecnico Operativa
 (Paolo Fizzari - Roma)
 (Paolo Fizzari - Piotti)

Dovrà essere garantita la sicurezza delle informazioni contenute nel sistema informativo.

Il gestore deve garantire l'aggiornamento continuo dei dati contenuti nel Sistema Informativo.

La proprietà dei dati contenuti nel sistema informativo è degli Enti Locali dell'ATO.

Il gestore deve fornire alla STO l'hardware ed il software necessario per effettuare le interrogazioni, la stampa ed il plottaggio dei dati.

In particolare il gestore fornirà una stazione hardware perfettamente funzionante e ne curerà l'installazione presso la STO e la manutenzione (software ed hardware).

Rientrano nella manutenzione eventuali aggiornamenti sia software che hardware necessari a mantenere la compatibilità tra la stazione della STO e i sistemi informatici del gestore.

Il software messo a disposizione deve essere facilmente reperibile in commercio, non deve condizionare la struttura dei data base e deve consentire l'estrazione di dati gestibili con programmi per personal computer (Autocad, Office, Adobe Acrobat).

Le spese per l'acquisto dell'hardware e del software vanno annoverate tra gli investimenti, le spese per l'allestimento ed il successivo mantenimento del Sistema Informativo vanno imputate nei costi operativi.

Il gestore ha l'obbligo di avviare l'implementazione del Sistema Informativo al momento della firma della convenzione di gestione, così come da successiva tabella.

Il Sistema Informativo deve essere strutturato affinché:

- tutti i dati elencati nella tabella siano facilmente correlabili;
- i dati contenuti nei database siano facilmente accessibili;
- siano producibili report riassuntivi sotto forma tabellare e di carte tematiche;
- in qualsiasi istante siano forniti in automatico tutti i dati e gli indici previsti nel rapporto informativo periodico a carico del gestore e descritto nel Disciplinare Tecnico.

In linea di principio i dati messi a disposizione della STO debbono essere riconducibili alle zone censuarie definite dai comuni. Il primo livello di raggruppamento dei dati sarà infatti riferito alle zone censuarie.

Indipendentemente dalla predisposizione del nucleo iniziale del Sistema Informativo il gestore, se lo riterrà opportuno, potrà avviare una separata fase di lavoro per:

- la redazione di una nuova cartografia dove ritenuto necessario;
- il rilievo in dettaglio di reti;
- la georeferenziazione dei dati rilevati in campo o derivanti da elaborazioni.



ACEA AIUZ
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI
Autorità ATO 2
Lazio Centrale - Roma
Segreteria Tecnico Operativa

Il Responsabile della
Segreteria Tecnico Operativa
ATO2 Lazio Centrale-Roma
(Dott. Ing. Alessandro Pizzi)

L'A.ATO ed il Gestore definiranno concordemente, entro quattro mesi dalla firma della convenzione di gestione, un programma attuativo che definisca priorità, tempi e costi per la progressiva informatizzazione che comunque dovrà essere attuata non oltre tre anni dalla firma della convenzione di gestione e contenere tutte le informazioni riportate nella tabella seguente. Sin dall'avvio della gestione il gestore garantisce la disponibilità delle informazioni già organizzate in forma cartacea.





ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

2002
2001
2000
1999
1998
1997
1996
1995
1994
1993
1992
1991
1990
1989
1988
1987
1986
1985
1984
1983
1982
1981
1980
1979
1978
1977
1976
1975
1974
1973
1972
1971
1970
1969
1968
1967
1966
1965
1964
1963
1962
1961
1960
1959
1958
1957
1956
1955
1954
1953
1952
1951
1950
1949
1948
1947
1946
1945
1944
1943
1942
1941
1940
1939
1938
1937
1936
1935
1934
1933
1932
1931
1930
1929
1928
1927
1926
1925
1924
1923
1922
1921
1920
1919
1918
1917
1916
1915
1914
1913
1912
1911
1910
1909
1908
1907
1906
1905
1904
1903
1902
1901
1900

AUTORITA' ATO 2
Lazio Centrale Roma
Segreteria Tecnica
Nucleo iniziale del Sistema Informativo (i dati appresso elencati si intendono georiferenziati ad uno stesso sistema di riferimento)

dati	finalità	periodicità aggiornamento
A cartografia esistente disponibile con riferimento anche al territorio fuori ATO interessato da opere o prelievi dell'ATO 2: 1:10.000 Regione Lazio eventuale altra cartografia alla stessa scala	- supporto alla pianificazione, alla progettazione ed al controllo	discontinua
B dati generali (alfanumerici e cartografici) con riferimento anche al territorio fuori ATO interessato da opere o prelievi dell'ATO 2: limiti territoriali enti locali, circoscrizioni, ASL, comunità montane delimitazione centri abitati rete idrografica e relativi bacini vincoli territoriali e piani regolatori sezioni censimento popolazione dati censimento popolazione, industria ed agricoltura registrazione annuale variazione popolazione	- bilanci prelievi/scarichi a livello di bacino idrografico o superiore - popolazione servita da ciascuno dei rami del S.I.I. a livello di sezione di censimento o superiore - previsioni demografiche, di consumi idrici (domestico, industriale ed agricolo) e di carico inquinante - carte tematiche - supporto alla pianificazione ed alla progettazione	discontinua
C consorzi di bonifica (alfanumerici e cartografici): delimitazione delle aree di competenza delimitazione delle aree servite individuazione delle aste in manutenzione dai consorzi a carico di ATO, utenze agricole, Provincia, ecc. rapporti sulle manutenzioni effettuate e da effettuare	- monitoraggio attività consorzi	discontinua
D dati manutenzione (alfanumerici): rappresentazione planimetrica approssimata su cartografia 1:10.000 georiferenziata accesso immediato a: piani di manutenzione delle opere (quando disponibili) schede della manutenzione programmata di ciascuna opera schede degli interventi su chiamata	- ottenere elementi statistici sulla affidabilità degli elementi delle reti e delle opere in generale; - individuazione di eventuali concentrazioni geografiche degli interventi su chiamata; - monitoraggio da parte della STO della attività di manutenzione; - predisposizione Rapporto Informativo periodico.	continua



ACEA AIU2
GRUPPO ACEA S.p.A.
Via Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnica Operativa

Nucleo iniziale del Sistema Informativo (i dati appresso elencati si intendono georiferenziati ad uno stesso sistema di riferimento)

dati	finalità	periodicità aggiornamento
<p>E dati prelievi e misure (alfanumerici): rappresentazione planimetrica approssimata su cartografia 1:10.000 dei punti di prelievo programma preliminare delle misure di ciascun ente programma definitivo delle misure dell'ATO registrazione dei dati misurati e delle analisi effettuate accesso immediato a: certificati delle analisi e delle misure effettuate</p>	<p>- monitoraggio attività prelievi e misure - report riassuntivi delle attività di prelievo e misura - confronto da previsioni e misure effettuate</p>	<p>continua</p>
<p>F dati telecontrollo (alfanumerici e grafici): rappresentazione planimetrica approssimata su cartografia 1:10.000 georiferenziata</p>	<p>- conoscitiva</p>	<p>continua</p>
<p>G dati opere in costruzione (alfanumerici e grafici): rappresentazione planimetrica approssimata su cartografia 1:10.000 georiferenziata individuazione e descrizione delle opere in fase di realizzazione accesso immediato a: elaborati di progetto e contratto registrazione degli stati di avanzamento dei lavori</p>	<p>- monitoraggio attività realizzazione nuove opere</p>	<p>continua</p>
<p>H dati progetti (alfanumerici e grafici): rappresentazione planimetrica approssimata su cartografia 1:10.000 georiferenziata individuazione e descrizione delle opere progettate o in fase di progettazione delimitazione delle aree servite dalle opere progettate determinazione della popolazione servita riepilogo di tutti i progetti esistenti con i principali dati e dei progetti in corso con lo stato d'avanzamento dei lavori accesso immediato a: elaborati di progetto esistenti</p>	<p>- monitoraggio progetti esistenti ed in corso</p>	<p>continua</p>

file:sistema informativo b

pag. 2 di 5

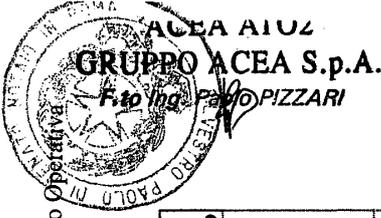
24 maggio 2002

Nucleo iniziale del Sistema Informativo (i dati appresso elencati si intendono georiferenziati ad uno stesso sistema di riferimento)

dati	finalità	periodicità aggiornamento
I dati studi (alfanumerici e grafici): ripilogo di tutti gli studi a disposizione con le principali informazioni e degli studi in corso con lo stato d'avanzamento dei lavori accesso immediato a: elaborati degli studi esistenti	- monitoraggio studi redatti ed in corso (vedi Disciplinare cap. 1.3)	continua
L dati bilanci gestore (alfanumerici): bilanci pregressi e documenti allegati bilancio di previsione pregressi rapporti informativi	- riferimento storico	continua
M dati indicatori (alfanumerici): tabelle riepilogative dei dati utilizzati per il calcolo degli indicatori calcolo degli indicatori	- supporto alla pianificazione, alla progettazione ed al controllo	continua
N registri per la misurazione delle prestazioni (alfanumerici): vedi Disciplinare Tecnico	- supporto al controllo	continua
O dati consistenza opere affidate (alfanumerici e grafici): documentazione ufficiale relativa alla consegna delle opere e dei servizi al gestore	- riferimento storico	---
P dati utenze idriche (alfanumerici): localizzazione a livello di zona censuaria possibilità di accedere al sistema informativo utenti per interrogare: - dati contrattuali - tipologia impianti e contatori - registrazione dei consumi idrici, delle misure e delle fatturazioni	- monitoraggio attività della gestione utenze - trasformazione bocche tarate/ acqua diretta - installazione e sostituzione contatori - analisi dei consumi	continua

Nucleo iniziale del Sistema Informativo (i dati appresso elencati si intendono georiferenziati ad uno stesso sistema di riferimento)

dati	finalità	periodicità aggiornamento
<p>Q dati allacci fognari (alfanumerici): localizzazione a livello di zona censuaria possibilità di accedere al sistema informativo utenti per interrogare: - autorizzazione all'allaccio e scarico - tipologia utenza</p>	<p>- monitoraggio attività della gestione allacci</p>	<p>continua</p>
<p>R dati delle reti (distribuzione, acquedotti e fognature) (dati alfanumerici e grafici) con riferimento ai dati già disponibili e con l'aggiornamento ottenibile con le normali attività di manutenzione: rappresentazione planimetrica approssimata su cartografia 1:10.000 georiferenziata descrizione delle opere (testi, tabelle, foto) delimitazione delle aree servite e determinazione della popolazione servita soggetti serviti e collegamenti idraulici tipologia, lunghezza condotte, diametri, età, stato delle opere registrazione dati indicatori di esercizio e funzionamento</p>	<p>- monitoraggio attività di manutenzione - supporto alla pianificazione, alla progettazione ed al controllo</p>	<p>continua</p>
<p>S dati punti di scarico (alfanumerici e grafici): rappresentazione planimetrica esatta (GPS) su cartografia 1:10.000 georiferenziata monografia dello scarico (testi, tabelle, foto) soggetti serviti e collegamenti idraulici documentazione autorizzazioni registrazione volumi acqua scaricata registrazione dati indicatori di esercizio e funzionamento</p>	<p>- monitoraggio degli scarichi</p>	<p>continua</p>



Stampa illeggibile con firma.

AUTORITA' ATO 2

Lazio Centrale Roma

Segreteria Tecnica Operativa



Nucleo iniziale del Sistema Informativo (i dati appresso elencati si intendono georiferenziati ad uno stesso sistema di riferimento)

dati	finalità	periodicità aggiornamento
T dati punti di approvvigionamento idrico (alfanumerici e grafici): rappresentazione planimetrica esatta (GPS) su cartografia 1:10.000 georiferenziata monografia dell'opera di presa (testi, tabelle, foto) delimitazione delle aree di salvaguardia (tutela assoluta, rispetto e protezione) interventi di protezione esistenti bacini imbriferi ed aree di ricarica soggetti serviti e collegamenti idraulici documentazione concessioni di derivazione acqua dati PRGA di riferimento registrazione dati indicatori di esercizio e funzionamento	- monitoraggio degli approvvigionamenti	continua
U dati serbatoi e centri idrici (alfanumerici e grafici): rappresentazione planimetrica approssimata su cartografia 1:10.000 georiferenziata descrizione delle opere (testi, tabelle, foto) soggetti serviti e collegamenti idraulici registrazione volumi acqua in entrata ed in uscita registrazione dati indicatori di esercizio e funzionamento	- supporto alla pianificazione, alla progettazione ed al controllo	continua
V dati depuratori (alfanumerici e grafici): rappresentazione planimetrica approssimata su cartografia 1:10.000 georiferenziata descrizione delle opere (testi, tabelle, foto) soggetti serviti e collegamenti idraulici documentazione autorizzazioni registrazione dati funzionamento e gestione impianti registrazione volumi acqua scaricata registrazione dati indicatori di esercizio e funzionamento	- monitoraggio attività di depurazione - supporto alla pianificazione, alla progettazione ed al controllo	continua

Il Presidente della
 Società per Azioni Operativa
 S.p.A. Centrale Roma
 Dott. Alessandro Pizzi

ACBA ATU2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI
Autorità ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

9. *Performance Indicators*

Il Gestore è impegnato ad istituire progressivamente il rilevamento degli elementi caratteristici della gestione ed al calcolo dei corrispondenti indicatori così come disposto nel cap. 28.2 del Disciplinare Tecnico.



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI
Autorità ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

AP
Dot. Ing. Alessandro Pizzi

10. Controlli interni continuativi del Gestore

Il Gestore è impegnato ad istituire un rigoroso sistema di controlli interni d'esercizio, per lo più automatizzati ed on line, che gli consenta di tenere costantemente sotto osservazione le condizioni dell'esercizio stesso, evidenziando la necessità di interventi correttivi, da assumere, ove possibile, in tempo reale, e prima che l'anomalia verificatasi abbia prodotto effetti indesiderati di vaste dimensioni.

I controlli riguarderanno gli elementi più significativi della quantità e della qualità delle acque, potabilizzate, distribuite, raccolte, sollevate, depurate, che possano far temere eventi pericolosi o nocivi o comunque indesiderabili per gli "utenti", per la sicurezza del personale e di terzi, per la vita acquatica, per danni a terzi, o che comportino inadempienze rispetto a norme in vigore.



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Autorità ATO 2
 Lazio Centrale – Roma
 Segreteria Tecnico Operativa

AP
 Alessandro Pizzari

11. Controllo generale da parte della STO dell'A.ATO

Spetta alla STO dell'A.ATO il controllo del rispetto dei principi ed impegni contrattuali vari.

A tal fine, oltre all'esame delle informazioni e dei dati provenienti dal Gestore o dai confronti periodici di cui al punto 3 nonché dal flusso di informazioni derivanti dal sistema informativo, l'Autorità attiverà controlli saltuari ed a campione, a sua scelta e generalmente senza preavviso, per verificare:

- lo stato di manutenzione e conservazione dei cespiti impiantistici, che debbono essere restituiti in perfetta efficienza allo scadere della concessione;
- l'effettiva realizzazione degli investimenti previsti dal Piano d'Ambito
- l'efficienza e l'ubicazione dei centri operativi e commerciali decentrati
- la qualità delle acque distribuite e scaricate, anche mediante prelievi in contraddittorio
- i tempi effettivi di allaccio d'utenza, riparazione di guasto ecc.
- il funzionamento dei meccanismi di controllo interno.

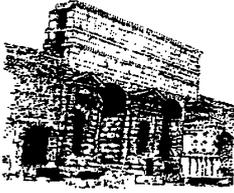
Saranno anche organizzate interviste agli utenti, ai Comuni, ai rappresentanti di categorie particolari, agli organi di informazione locale ed altro.

Le eventuali infrazioni riscontrate saranno contestate e soggette a penalità come da Disciplinary Tecnico.



GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Il Responsabile della
Segreteria Tecnico Operativa
ATO2 Lazio Centrale-Roma
(Dott. Ing. Alessandro Piotti)



Aquae Claudia e Anio Novus 52 d.C.

AUTORITÀ ATO 2
Lazio Centrale - Roma

Segreteria Tecnico Operativa



Ponte canale impianto di depurazione Roma nord 1980 d.C.

Convenzione di Gestione e allegati

Disciplina del Rapporto con l'Utenza

carta del servizio idrico integrato

documento redatto dalla
Segreteria Tecnico Operativa

n. elaborato: **4.1**

file: carta SII b.doc

con la collaborazione di

data: **15 novembre 2001**

agg.: **24 maggio 2002**

STO AATO2 - Roma Segreteria Tecnico Operativa dell'Autorità dell'Ambito Territoriale Ottimale Lazio Centrale-Roma
c/o Provincia di Roma via delle Tre Cannelle, 1b - 00187 Roma

tel. 06-67667503-4-5 fax. 06-67667506

www.operereti.regione.lazio.it



Indice

1. FONDAMENTI DELLA CARTA.....	2
1.1 L'AUTORITÀ' D'AMBITO E L'AFFIDAMENTO DELLA GESTIONE	2
1.2 IL GESTORE.....	3
1.3 QUADRO GIURIDICO DI RIFERIMENTO	3
1.4 PRINCIPI FONDAMENTALI DEL SERVIZIO	5
1.5 VALIDITÀ DELLA CARTA	6
1.6 PROCEDURA DI AGGIORNAMENTO	7
2. SERVIZI, STRUTTURE, TARIFFE.....	8
2.1 EVOLUZIONE DEL SERVIZIO ACQUEDOTTISTICO	8
2.2 EVOLUZIONE DEL SERVIZIO DI FOGNATURA E DEPURAZIONE.....	8
2.3 DECENTRAMENTO DEI RAPPORTI CON L'UTENZA.....	8
2.4 ASPETTI TARIFFARI	9
3. STANDARD DI QUALITÀ' DEL SERVIZIO	10
3.1 DIALOGO TRA CLIENTE E GESTORE.....	10
3.2 STANDARD DI QUALITÀ' E LORO EVOLUZIONE	12
3.2.1 <i>Premessa</i>	12
3.2.2 <i>Standard generali</i>	12
3.2.3 <i>Standard specifici</i>	13
3.3 MODALITÀ' DI VERIFICA DEGLI STANDARD DI QUALITÀ'	18
3.3.1 <i>Premessa</i>	18
3.3.2 <i>Valutazioni interne: il rispetto degli standard di qualità</i>	18
3.3.3 <i>Valutazioni esterne: la soddisfazione dell'utente</i>	19
3.4 IL PERSONALE DIPENDENTE	19
4. TUTELA DELL'UTENTE	20
4.1 COPERTURA ASSICURATIVA	20
4.2 RECLAMI	20
4.3 RIMBORSI E RISTORI	20
4.3.1 <i>Standard soggetti a rimborso</i>	20
4.3.2 <i>Rimborsi</i>	21
4.4 ORGANI DI TUTELA.....	21
4.4.1 <i>L'ufficio Carta dei servizi</i>	21
4.4.2 <i>Relazione annuale sull'attuazione della Carta</i>	21
4.4.3 <i>Il Garante</i>	21



1. Fondamenti della carta

1.1 L'autorità d'ambito e l'affidamento della gestione

L'Ambito Territoriale Ottimale n.2 (Lazio Centrale) è stato definito dalla Regione Lazio, in attuazione della Legge 5 gennaio 1994 n.36, con propria Legge n. 6 del 22 gennaio 1996 e poi modificato dalla Legge Regionale n. 31 del 4 novembre 1999.

Esso comprende i territori dei Comuni di Affile, Agosta, Albano Laziale, Allumiere, Anguillara Sabazia, Anticoli Corrado, Arcinazzo Romano, Ardea, Ariccia, Arsoli, Artena, Bellegra, Bracciano, Camerata Nuova, Canale Monterano, Canterano, Capena, Capranica Prenestina, Carpineto Romano, Casape, Castel Gandolfo, Castel Madama, Castel San Pietro Romano, Castelnuovo di Porto, Cave, Cerreto Laziale, Cervara di Roma, Cerveteri, Ciampino, Ciciliano, Cineto Romano, Civitavecchia, Civitella San Paolo, Colferro, Colonna, Fiano Romano, Filacciano, Fiumicino, Formello, Frascati, Galliciano nel Lazio, Gavignano, Genazzano, Genzano di Roma, Gerano, Gorga, Grottaferrata, Guidonia Montecelio, Jenne, Labico, Ladispoli, Lanuvio, Lariano, Licenza, Mandela, Manziana, Marano Equo, Marcellina, Marino, Mentana, Monte Porzio Catone, Montecompatri, Montelanico, Monterotondo, Morlupo, Nazzano, Nemi, Olevano Romano, Palestrina, Percile, Pisoniano, Poli, Pomezia, Ponzano Romano, Riano, Rignano Flaminio, Riofreddo, Rocca Canterano, Rocca di Cave, Rocca di Papa, Rocca Priora, Rocca Santo Stefano, Roccagiovine, Roiate, Roma, Roviano, Sacrofano, Sambuci, San Cesareo, San Gregorio da Sassola, San Polo dei Cavalieri, San Vito Romano, Santa Marinella, Sant'Angelo Romano, Sant'Oreste, Saracinesco, Segni, Subiaco, Tivoli, Tolfa, Torrita Tiberina, Trevignano Romano, Vallepietra, Valmontone, Velletri, Vicovaro, Zagarolo, in provincia di Roma ed i territori dei comuni di Filettino e Trevi nel Lazio in provincia di Frosinone e di Oriolo Romano e Vejano, in provincia di Viterbo salvo quanto precisato al punto 1.5 (salvaguardie, concessioni preesistenti), con una popolazione residente complessiva, al 1997, pari a 3.696.093 abitanti.

Detti Comuni, ai sensi dell'art. 30 del Decreto Legislativo 267 del 18 agosto 2000, hanno deliberato di cooperare ai fini del servizio idrico integrato stipulando una apposita convenzione e costituendo una Autorità d'Ambito coordinata dalla Provincia di Roma e dotata di una segreteria tecnico operativa (S.T.O.).

L'Autorità ha negoziato l'affidamento della gestione del Servizio Idrico Integrato (S.I.I.), nell'intero territorio dell'Ambito, salvo quanto precisato nel citato par. 1.5, con la ACEA S.p.A., società derivante dalla trasformazione della ACEA, Azienda speciale del Comune di Roma, la quale già svolgeva una rilevante aliquota del SII nel territorio stesso.

La ACEA S.p.A. ha a tal fine costituito la "ACEA ATO 2 S.p.A.", cedendo alla stessa il ramo d'azienda interessato; a detta S.p.A. il servizio idrico integrato è stato affidato con delibera n. del della Conferenza dei Sindaci, recepita da tutti i Comuni interessati con atti deliberativi in data compresa tra il ed il



L'affidamento è regolato da una "convenzione di gestione", cui la presente carta è allegata e della quale costituisce parte integrante, nei limiti di cui ai successivi artt. 1.5 e 1.6.

La convenzione è soggetta a periodiche revisioni negoziate, che riguarderanno anche la presente Carta.

L'Autorità d'Ambito controlla il rispetto dei contenuti di detta convenzione di gestione da parte del gestore ed in particolare l'aderenza ai principi della presente carta nel rapporto con l'utente-cliente.

1.2 Il gestore

Nella "ACEA ATO2 S.p.A." sono confluite le infrastrutture, le conoscenze, l'esperienza accumulate nell'azienda del Comune di Roma a partire dal 1937, anno nel quale il Comune stesso trasferì alla preesistente azienda elettrica municipale la parte del servizio acquedottistico dallo stesso gestita in economia, insieme all'incarico di realizzare l'acquedotto del Peschiera.

Le tappe essenziali dello sviluppo acquedottistico successivo sono state:

- nel 1964 l'acquisizione della restante parte del servizio, fino ad allora gestita dalla Società dell'acqua Pia Antica Marcia;
- nel 1965, la realizzazione dell'acquedotto Appio-Alessandrino;
- tra il 1965 e il 1975, la realizzazione del sistema Peschiera sinistro – Capore;
- tra il 1975 e il 1997 la realizzazione dell'acquedotto del Lago di Bracciano, compresa la protezione igienica del lago;
- tra il 1955 e il 1990 la realizzazione del sistema urbano di penetrazione, regolazione, distribuzione e buona parte della trasformazione del sistema distributivo a luce tarata in sistema a contatore;
- il sistema di fognatura e depurazione ha visto l'azienda impegnata a partire dal 1975, con l'avvio del piano di risanamento idrosanitario delle borgate romane, che è proseguito sino al 1995;
- il subsistema di depurazione, precedentemente gestito dal Comune di Roma in economia, è stato trasferito all'azienda a partire dal 1985, ed è stato radicalmente ristrutturato e potenziato nel periodo 1985 – 1997.

Il subsistema fognatizio romano (in aggiunta a quanto già fatto per le borgate) è in corso di trasferimento dal Comune di Roma, a partire dalla firma della convenzione di gestione e così pure saranno trasferiti le infrastrutture ed il personale attinenti al S.I.I. negli altri Comuni compresi nell'ATO2.

1.3 Quadro giuridico di riferimento

Questa carta si ispira ai principi contenuti:



- a) Nella direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 gennaio 1994 “Principi sull'erogazione dei servizi pubblici”;
- b) Nel DPCM 19 maggio 1995 “Prima individuazione dei settori di erogazione dei servizi pubblici ai fini della emanazione degli schemi generali di riferimento di Carte dei Servizi Pubblici;
- c) Nella Legge 11 luglio 1995 n.273 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 12 maggio 1995 n.163, recante misure urgenti per la semplificazione dei procedimenti amministrativi e per il miglioramento dell'efficienza delle pubbliche amministrazioni”;
- d) Nel DPCM 29 aprile 1999 “Schema generale di riferimento per la predisposizione della Carta del Servizio Idrico integrato”.

Le norme contenute nel DPCM 29 aprile 1999 si intendono comunque inserite nella presente Carta, anche se non esplicitamente richiamate.

I principi generali di cui sopra hanno ispirato le norme che seguono, finalizzate ad orientare la qualità generale del servizio reso all'utenza e la qualità percepita dall'utenza stessa.

Per quanto attiene più specificamente alla qualità tecnica del servizio stesso (compresa anche la qualità dell'acqua distribuita), si farà inoltre riferimento ai criteri generali ed alle norme particolari contenuti:

- e) nella Legge 5 gennaio 1994 n.36 e successive modifiche;
- f) nel DPCM 4 marzo 1996 n. 47, “Disposizioni in materia di risorse idriche”;
- g) nel decreto del Ministro LLPP 8 gennaio 1997 n.99 “Regolamento sui criteri e sul metodo in base ai quali valutare le perdite degli acquedotti e delle fognature”;
- h) nel D. Lgs. 11 maggio 1999 n.152 “disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della direttiva 91/271 CE concernente il trattamento delle acque reflue urbane e della direttiva 91/676 CE relativa alla protezione delle acque dell'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole” e successive modifiche;
- i) nel D. Lgs. 2 febbraio 2001 n.31 “Attuazione della direttiva 98/83 CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano” contenente anche riferimenti transitori al DPR 24 maggio 1988, n.236;
- j) nella Direttiva 2000/60 CE del 23 ottobre 2000 che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque;

Il suesposto quadro normativo esterno è quello in vigore nell'Agosto 2001.

Gli atti che lo integreranno o modificheranno al decorrere del tempo si intendono immediatamente recepiti dalla presente Carta, salvo formalizzarne successivamente il riferimento con la procedura e con gli effetti di cui all'art. 1.6.



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
 F.to Ing. Paolo PIZZARI
 AUTORITÀ ATO 2
 Lazio Centrale – Roma
 Segreteria Tecnico Operativa

Il Responsabile della
 Segreteria Tecnico Operativa
 ATO2 Lazio Centrale-Roma
 (Dott. Ing. Alessandro Piotti)

1.4 Principi fondamentali del servizio

Il SII è gestito nel rispetto dei principi generali di seguito elencati

a) *Eguaglianza ed imparzialità di trattamento*

Il gestore del S.I.I. garantisce l'uguaglianza dei diritti degli utenti e la non discriminazione degli stessi per nessun motivo, nonché, a parità di condizioni impiantistico-funzionali, la parità di trattamento degli utenti in tutto il territorio di competenza. Le condizioni impiantistico-funzionali, alquanto differenziate all'inizio del periodo di convenzione, saranno gradualmente unificate secondo i criteri descritti nella sezione 2.

b) *Efficacia ed efficienza*

Il gestore persegue l'obiettivo del progressivo continuo miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza del servizio, adottando le soluzioni tecnologiche, organizzative, procedurali, strutturali, più rispondenti allo scopo.

c) *Continuità del servizio*

Il gestore è impegnato in particolare a garantire un servizio acquedottistico regolare e continuo, abolendo progressivamente le turnazioni ove esistenti e riducendo progressivamente la durata dei disservizi, anche attivando servizi sostitutivi di emergenza.

Il gestore è altresì consapevole dei disagi e pericoli provocati da una interruzione del servizio di allontanamento e trattamento delle acque reflue ed è quindi impegnato a risolvere in tempi rapidissimi i corrispondenti disservizi.

d) *Cortesìa, correttezza, comprensibilità, reciprocità nel rapporto con l'utenza.*

Il gestore mantiene con i clienti-utenti, dei quali deve sentirsi a servizio, un rapporto ispirato alla massima cortesia e correttezza. Egli è tenuto ad assistere i clienti attuali e potenziali, fornendo le opportune informazioni e consigliandoli per la migliore soluzione dei loro problemi, tecnici, commerciali, formali.

Il gestore è impegnato, a tal fine, a rendere semplici e comprensibili i propri messaggi, nonché corretto e chiaro il linguaggio dei propri dipendenti, dei quali dev'essere garantita la identificabilità.

L'utente ha diritto ad ottenere le delucidazioni del caso, a conoscere i nomi ed i compiti dei responsabili interessati, ad avanzare proposte, suggerimenti, critiche, reclami.



1.5 Validità della carta

La carta si applica in tutto il territorio dell'ATO 2 Lazio, con sola eccezione per i servizi transitoriamente gestiti dalle seguenti gestioni:

Comuni serviti	Servizio	Gestore	Fine gestione
Capranica Prenestina	idropotabile	ITALGAS	10 novembre 2021
Ardea	idrico integrato	IDROGAS	1 gennaio 2020
Formello	acquedotto	CASTALIA	31 dicembre 2021
Gerano	idrico	ITALGAS	31 gennaio 2020
Ladispoli	idrico	SICEA	31 dicembre 2003
Olevano Romano	distribuzione acqua potabile	ITALGAS	2023
Pomezia	idrico	ARCALGAS	1 gennaio 2018
Rocca Canterano	distribuzione acqua potabile	ITALGAS	28 novembre 2021
Rocca di Papa	distribuzione acqua potabile	ITALGAS	1 gennaio 2019
Canterano	distribuzione acqua potabile	ITALGAS	30 maggio 2024
Valmontone	idrico	ITALGAS	

La presente carta si applica a partire dall'assunzione della responsabilità nella gestione del servizio per ogni singolo comune e sostituisce le carte precedentemente vigenti nel territorio interessato, che si intendono annullate.



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
AUTORITÀ ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Il Responsabile della
Segreteria Tecnico Operativa
ATO2 Lazio Centrale-Roma
(Dott. Ing. Alessandro Piotti)

1.6 Procedura di aggiornamento

Gli allegati alla convenzione di gestione che regola il rapporto tra l'Autorità d'Ambito ed il gestore sono soggetti a periodici aggiornamenti, negoziati tra le parti.

In tali occasioni si provvederà anche ad eventuali modifiche od integrazioni della presente carta, per tenere conto delle diverse condizioni al contorno, maturate nel frattempo.



AUTORITÀ ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Il Responsabile della
Segreteria Tecnico Operativa
ATO2 Lazio Centrale-Roma
(Dott. Ing. Alessandro Piotti)

2. Servizi, strutture, tariffe

2.1 Evoluzione del servizio acquedottistico

Il sistema acquedottistico già realizzato da ACEA S.p.A. per l'area precedentemente servita, è sostanzialmente in grado di assicurare un livello di qualità tecnica del servizio corrispondente ai criteri individuati dalla normativa di cui all'art.1.3.

Il gestore è tuttavia impegnato:

- all'apposizione di contatori presso tutte le utenze che attualmente ne sono sprovviste;
- ad ultimare il piano di progressiva eliminazione delle distribuzioni a luce tarata;
- ad avviare un piano di graduale passaggio dalle tipologie d'utenze "condominali" a quelle "divisionali", iniziando dai nuovi allacciamenti;
- a mantenere ed anzi a migliorare nel tempo l'affidabilità del sistema e gli standard di qualità del servizio, anche mediante idonei programmi di manutenzione, riabilitazione, rinnovo delle strutture obsolete e completamenti vari.

Per gli altri Comuni dovranno essere progressivamente realizzati gli interventi previsti dal Piano d'Ambito, indispensabili per adeguare il livello di qualità tecnica del servizio ai criteri della normativa di cui all'art.1.3. Il tempo di adeguamento sarà definito in occasione della prima revisione del Piano d'Ambito.

2.2 Evoluzione del servizio di fognatura e depurazione

Il sistema fognario sarà gradualmente esteso fino a raggiungere tutti gli insediamenti con più di 2000 ab. eq., come previsto dalle vigenti disposizioni.

Ove sia prevista l'adozione di sistemi misti, sarà consentito l'allaccio delle acque sia nere che bianche.

Il sistema di depurazione sarà progressivamente adeguato ai livelli stabiliti dalle vigenti disposizioni.

2.3 Decentramento dei rapporti con l'utenza

La precedente struttura della ACEA S.p.A., prevedeva un decentramento territoriale sia delle strutture tecniche a servizio della rete locale di distribuzione e relativi allacciamenti (7 centri operativi locali) sia delle strutture amministrativo - commerciali (5 punti di contatto con l'utenza) onde avvicinare il gestore ai cittadini - clienti.



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.

AUTORITÀ ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

F.to Ing. Paolo PIZZARI

Il Responsabile della
Segreteria Tecnico Operativa
ATO2 Lazio Centrale-Roma
(Dott. Ing. Alessandro Piotti)

Altra linea di decentramento "diffuso" è offerta dal servizio telefonico utenti (vedi art. 3.1)
Questi indirizzi, relativi all'area del Comune di Roma, saranno mantenuti. Essi andranno inoltre estesi progressivamente all'intero Ambito, realizzando il programma di decentramento previsto dal Manuale di gestione allegato alla Convenzione.

2.4 Aspetti tariffari

Il gestore è impegnato a tendere progressivamente all'unificazione della struttura e dei livelli tariffari in tutto il territorio, secondo le previsioni del Piano d'Ambito.

Secondo il dettato dell'art.13 Legge 36/94, all'incremento del livello medio generale ponderale degli introiti deve tendenzialmente corrispondere un analogo incremento della qualità media del servizio reso.



AUTORITÀ ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Il Responsabile della
Segreteria Tecnico Operativa
ATO2 Lazio Centrale-Roma
(Dott. Ing. Alessandro Piotti)

3. Standard di qualità' del servizio

3.1 Dialogo tra cliente e gestore

Sono garantiti la facilità del rapporto tra cliente e gestore, anche tramite la semplificazione delle procedure, l'accessibilità al servizio ed alle informazioni, la trasparenza degli atti.

Semplificazione delle procedure

Il gestore:

- persegue, quale obiettivo centrale della politica aziendale, il costante miglioramento delle procedure;
- si impegna a ricercare la continua semplificazione e riduzione degli adempimenti a carico degli Utenti;
- adotta, nelle operazioni con gli Utenti, una modulistica normalizzata, che agevoli la comprensione delle operazioni da svolgere;
- dispone di sistemi informatizzati per il pagamento delle prestazioni;
- si impegna ad esaminare, aggiornare e migliorare le procedure relative alla gestione amministrativa delle utenze;
- semplifica al massimo la documentazione necessaria all'utente per le operazioni contrattuali, applicando le norme sull'autocertificazione;
- si impegna ad acquisire alla fonte dati e documenti necessari allo svolgimento delle pratiche in base alle leggi vigenti ed accordi che attiverà con istituzioni pubbliche e private.

Accessibilità al servizio ed al contatto con l'utenza

Il gestore:

- mette progressivamente a disposizione degli utenti sportelli polivalenti (contratti, allacci, reclami, pagamenti) presso i punti di contatto principali con l'utenza aperti almeno sei ore nei giorni feriali dal lunedì al giovedì e almeno quattro ore il venerdì;
- istituisce, presso detti punti, nonché presso sedi comunali e circoscrizionali sistemi multimediali per informazioni di tipo tecnico e commerciale;
- istituisce sistemi telefonici presidiati anche per l'attivazione, nei casi più semplici, di contratti d'utenza, nonché sistemi automatici per le informazioni correnti;
- diversifica e semplifica le forme e le modalità di pagamento (sportelli presidiati ed automatici nei punti di contatto con l'utenza, uffici postali, sportelli bancari, domiciliazioni postali o bancarie, collegamenti informatici, ecc.) creando anche facilitazioni per le categorie d'utenti che si trovino in particolari condizioni di difficoltà di spostamento (quali persone anziane con difficoltà motorie, portatori di handicap e pazienti sottoposti a trattamenti di dialisi o soggetti a trattamento con supporti e/o macchinari elettromeccanici) che dichiarino di essere privi di assistenza pubblica e/o familiare;
- inoltre, al fine di garantire all'Utente una informativa aggiornata circa le procedure e le iniziative aziendali che possono interessarlo, il gestore utilizza gli strumenti di seguito indicati:



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
 AUTORITÀ ATO 2
 Lazio Centrale – Roma
 Segreteria Tecnico Operativa
F.to Ing. Paolo PIZZARI

Il Responsabile della
 Segreteria Tecnico Operativa
 ATO2 Lazio Centrale-Roma
 (Dott. Ing. Alessandro Pionti)

Televideo RAI 3

attraverso il servizio di televideo sono comunicati all'Utente gli aspetti e le modalità dei servizi offerti, oltre agli avvisi ai cittadini circa interruzioni del servizio e altri eventi particolari.

Bollette

le fatture di consumi sono utilizzate quale strumento di comunicazione agli Utenti di messaggi utili al miglioramento della qualità del servizio.

Organi di informazione

per talune informative generali e interessanti tutti gli Utenti, alcune classi di utenze o parte del territorio sul quale sono erogati i servizi, saranno utilizzati organi di stampa, TV e radio locali, ed il sito internet www.aceaspa.it.

Opuscoli informativi

periodicamente vengono distribuiti agli Utenti opuscoli esplicativi sulle procedure cui sono interessati.

Campagne promozionali

campagne promozionali finalizzate alla utilizzazione razionale delle risorse ambientali ed energetiche, sono promosse con il coinvolgimento delle associazioni degli Utenti, ambientaliste e delle categorie interessate.

Visite presso gli impianti aziendali

Il gestore garantisce l'accesso ai propri impianti attraverso visite organizzate periodicamente a gruppi di cittadini che ne facciano richiesta, con particolare riferimento agli istituti di formazione.

Facilitazioni per clienti particolari

Il gestore, per i portatori di handicap, anziani e cittadini segnalati dai servizi sociali, attiva procedure, tempi di allacciamento, trasferimento e ripristino dei servizi più rapidi rispetto a quelli espressi negli standard applicabili alla totalità della Clientela. Per portatori di handicap e di cittadini con malattie e condizioni fisiche per le quali sono controindicate attese, vengono attuati percorsi preferenziali agli sportelli.

Ufficio per il diritto di accesso

Infine, il gestore istituisce un apposito ufficio presso il quale qualsiasi Cittadino, e quindi anche l'Utente, può richiedere l'accesso alle informazioni cui è direttamente interessato, in applicazione di quanto previsto alla Legge 7 agosto 1990 n° 241 (Sede aziendale telefono ...).



3.2 Standard di qualità' e loro evoluzione

3.2.1 Premessa

Il gestore si impegna a mantenere, nell'area precedentemente gestita dall'A.C.E.A., gli standard di qualità del servizio previsti dalla Carta del servizio idrico, e ad estendere progressivamente gli stessi standard di qualità all'intero Ambito, realizzando il programma di uniformazione del servizio e attuando così il principio di parità di trattamento di tutti gli utenti.

Resta confermato, comunque, l'impegno del gestore a operare un miglioramento continuo del servizio reso a tutta l'utenza.

Gli standard di qualità del servizio di seguito indicati sono validi all'inizio nel territorio del Comune di Roma e diverranno validi nell'intero territorio solo dopo la realizzazione delle opere di completamento e delle sostituzioni previste nella prima revisione Piano d'Ambito e saranno oggetto di nelle periodiche rinegoziazioni della Convenzione di gestione.

Costituiscono "standard" di qualità del servizio, i livelli di qualità che il gestore garantisce agli Utenti circa il servizio fornito, relativi alle diverse prestazioni che esso svolge. Detti standard sono definiti "generali", quando si riferiscono al complesso delle prestazioni rese dal gestore, ovvero "specifici", quando si riferiscono alla singola prestazione resa all'Utente e, pertanto, direttamente verificabili.

Per il calcolo dei tempi di erogazione del servizio, nei limiti degli standard assunti nella presente Carta, non si tiene conto di tutti gli eventi esterni ed indipendenti dalla volontà e capacità aziendale e gli stessi saranno espressi in giorni lavorativi. In particolare, sono da considerare tra questi eventi:

- tempi di rilascio da parte di terzi di autorizzazioni, concessioni e licenze (per l'ottenimento dei quali il gestore garantisce il massimo impegno) per la predisposizione dei lavori da eseguire;
- scioperi o stati di agitazione da parte delle organizzazioni sindacali, sia diretti che indiretti;
- tempi necessari alla predisposizione di opere edili o di altri adempimenti a carico dell'Utente;
- difficoltà di accesso in proprietà privata.

3.2.2 Standard generali

Il Gestore somministra acqua, per usi potabili e altri usi, di cui assicura la conformità ai requisiti delle norme vigenti, fino al punto di consegna all'Utente.

Il gestore fornisce inoltre il servizio di raccolta, allontanamento e trattamento delle acque reflue urbane, svolto secondo le vigenti normative. Dette acque, se previsto dal contratto d'utenza, potranno comprendere anche quelle bianche provenienti dagli edifici interessati dall'utenza stessa.



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITÀ ATO 2
 Lazio Centrale – Roma
 Segreteria Tecnico Operativa

Il Responsabile della
 Segreteria Tecnico Operativa
 ATO2 Lazio Centrale-Roma
 (Dott. Ing. Alessandro Piotti)

I servizi vengono garantiti durante le 24 ore della giornata e per tutti i giorni dell'anno, tranne nei casi di forza maggiore e di guasti, di manutenzione, di potenziamenti o ampliamenti degli impianti, nel qual caso sono previsti standard specifici.

3.2.3 Standard specifici

Di seguito si elencano gli standard specifici di qualità del servizio idrico integrato.

Servizio Idrico

Continuità e regolarità dell'erogazione

- a) Il gestore adotta un servizio di **Pronto Intervento** con orario continuato nelle **24 ore** anche nei giorni festivi. Nel caso in cui pervenga un numero consistente di reclami contemporaneamente l'operatore provvede ad informare gli Utenti sul conseguente aumento dei tempi necessari per l'intervento, fornendo alcune prime indicazioni di comportamento;
- b) Il gestore per **interventi programmati**, per i quali siano necessarie interruzioni del servizio che interessino più Utenti, provvede al **ripristino entro le 24 ore**. Nel caso siano necessarie interruzioni di durata maggiore deve essere data tempestiva comunicazione alle Autorità sanitarie e comunali locali. Per tali lavori sarà assicurato un **preavviso** di almeno **24 ore** dall'interruzione, mediante annunci sui quotidiani locali e, qualora necessario, con affissioni e utilizzo di altri strumenti di informazione.
- c) Qualora si dovessero verificare carenze o sospensioni del servizio idropotabile superiori alle **48 ore** il gestore è tenuto ad attivare un **servizio sostitutivo di emergenza**.

Tempestività nel ripristino del servizio in caso di guasto

- a) Nel caso di situazioni di pericolo determinatesi per guasto a tubazione o apparecchiatura interrata. Il gestore garantisce il primo intervento in un tempo massimo di 6 ore.
- b) Nel caso di mancanza di acqua. Il gestore garantisce il primo intervento in un tempo massimo di 8 ore, per segnalazioni che pervengono nelle ore serali notturne (dopo le ore 16.00) entro 16 ore.
- c) Nel caso di guasto a tubazione o apparecchiatura interrata. Il gestore garantisce il primo intervento in un tempo massimo di 72 ore.
- d) Nel caso di guasto al contatore o di altri apparecchi accessori di competenza del gestore installati fuori terra. Il gestore garantisce il primo intervento entro 72 ore.
- e) Ripristino del servizio. Il gestore garantisce il ripristino del servizio in un tempo massimo di 48 ore dalla segnalazione.



ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.
 F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITÀ ATO 2
 Lazio Centrale – Roma
 Segreteria Tecnico Operativa

Il Responsabile della
 Segreteria Tecnico Operativa
 ATO2 Lazio Centrale-Roma
 (Dott. Ing. Alessandro Piotti)

Servizio di assistenza per le prime indicazioni comportamentali

Il gestore si impegna a fornire le prime indicazioni comportamentali in caso di più segnalazioni contemporanee di pericolo e di un conseguente aumento del tempo di intervento.

Per qualsiasi segnalazione di guasto o di interruzione del servizio, il gestore mette a disposizione il numero telefonico, attraverso il quale l'utente può accedere al servizio.

Rapidità nei tempi di allacciamento

Al fine di meglio definire i tempi relativi alle attività di allacciamento, occorre distinguere sia le diverse condizioni in cui si trova il luogo ove allacciare l'utenza, sia le diverse fasi del lavoro (preventivazione - esecuzione dei lavori - attivazione dell'utenza).

Il Gestore assicura i seguenti tempi:

- a) Per le richieste di allaccio o spostamento di utenza per le quali sia già predisposta l'opera di derivazione (voltura o riattivazione a parità di condizioni contrattuali)

a-1) Attivazione dell'utenza

Il Gestore esegue l'attivazione in **9 giorni lavorativi**.

Il tempo è calcolato dalla data della stipula del contratto con l'Utente alla data della posa del contatore.

- b) Per le richieste di allaccio o spostamento di utenza presso luoghi ove non siano necessari lavori di adeguamento della rete ma la sola realizzazione della derivazione di utenza o quando sia prevista una variazione dei consumi dell'utenza che possano richiedere una variazione delle condizioni contrattuali.

b-1) Preventivazione

Il gestore garantisce lo svolgimento delle attività di preventivazione in **30 giorni lavorativi**.

Il tempo è calcolato dalla data di ricevimento della richiesta del preventivo, alla data della comunicazione di invito all'Utente per l'accettazione del preventivo predisposto.

b-2) Esecuzione

Il gestore garantisce l'esecuzione dei lavori preventivati, esclusa la posa del misuratore, in **45 giorni lavorativi**.

Il tempo è calcolato dalla data di pagamento da parte dell'Utente delle somme dovute per il preventivo, alla data di esecuzione dell'opera di presa.

b-3) Attivazione dell'utenza

Il gestore esegue l'attivazione in **9 giorni lavorativi** così come descritto nel punto a).

Il tempo è calcolato dalla data della stipula del contratto con l'Utente alla data della posa del contatore, sempre che i lavori preventivati siano stati eseguiti prima della stipula del contratto.

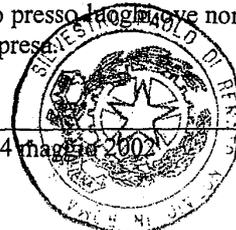
Ove la stipula avvenga prima dell'esecuzione dei lavori preventivati, i tempi di esecuzione e di attivazione si sommano.

- c) Per le richieste di allaccio presso luoghi ove necessitano lavori di intervento o adeguamento della rete.

Il gestore fornisce risposta scritta entro 30 gg., se la complessità del preventivo non consente il rispetto del tempo di risposta prefissato l'utente viene tempestivamente informato sullo stato della pratica e sulla fissazione di un nuovo termine.

- d) **Trasformazioni da bocca tarata a contatore**

Le procedure sono del tutto simili a quelle previste per le richieste di allaccio presso luoghi ove non necessitano lavori di intervento o adeguamento della rete ma la sola opera di presa



ACEA AIUZ
GRUPPO ACEA S.p.A.
F.to Ing. Paolo PIZZARI

AUTORITÀ ATO 2
 Lazio Centrale – Roma
 Segreteria Tecnico Operativa

Il Responsabile della
 Segreteria Tecnico Operativa
 ATO2 Lazio Centrale-Roma
 (Dott. Ing. Alessandro Piroli)

I tempi previsti sono i seguenti:

- c-1) Preventivazione: **40 giorni lavorativi**
 c-2) Esecuzione: **50 giorni lavorativi**
 c-3) Attivazione dell'utenza: **9 giorni lavorativi**

Sempre che l'utente abbia predisposto l'impianto idrico privato in modo da rendere possibile l'attivazione dell'utenza.

Correttezza della misura dei consumi

Il gestore:

- a) dispone di un ufficio per la verifica dei contatori idrici. La verifica viene effettuata su richiesta dell'Utente e su iniziativa aziendale;
- b) garantisce l'esecuzione della **verifica** dell'apparecchio di misura in un tempo massimo di **20 giorni lavorativi** dalla data di ricevimento della richiesta.
 In caso di fondatezza del reclamo, il gestore provvede a proprio carico, mentre, in caso contrario, pone a carico dell'Utente le relative spese;
- c) garantisce, previa comunicazione all'Utente, la **sostituzione** degli apparecchi di misura (**entro 20 giorni lavorativi** dalla data di accertamento dell'irregolare funzionamento degli stessi);
- d) esegue, su richiesta, la **verifica** della funzionalità dei contatori **in contraddittorio presso un laboratorio di prova entro 30 giorni lavorativi** dalla data di ricevimento della richiesta.
- e) provvede, di propria iniziativa, alla sostituzione degli apparecchi di misura che, se pur regolarmente funzionanti, non rispondano più alle esigenze, anche di natura tecnologica, dell'Azienda.
 Dell'intervento per la sostituzione sarà data comunicazione agli Utenti interessati;

L'esito della verifica verrà comunicato all'Utente tramite lettera e qualora i risultati confermino situazioni anomale la modalità di ricostruzione dei consumi non correttamente misurati in base all'andamento dei consumi precedenti.

Verifica del livello di pressione

L'utente può chiedere la verifica del livello di pressione

Il gestore garantisce l'esecuzione della **verifica** del livello di pressione nel punto di consegna in un tempo massimo di **20 giorni lavorativi** dalla data di ricevimento della richiesta.

Servizio di fognatura e depurazione acque reflue

Gli allacci alla rete fognante vengono eseguiti direttamente a cura dell'Utente. Le richieste seguiranno la seguente procedura:

1. Le richieste di allaccio in fogna devono essere inoltrate al gestore tramite il comune territorialmente competente che provvederà ad attestare la regolarità urbanistica dell'immobile.
2. Il gestore esegue l'istruttoria delle pratiche e, in caso di esito favorevole, rilascia prescrizioni tecniche e Nulla Osta tecnico all'esecuzione dell'imbocco in fogna entro **40 giorni lavorativi** dalla



data di arrivo al gestore della richiesta da parte dell'ufficio comunale competente, corredata della documentazione necessaria.

3. Il gestore provvederà a verificare la corretta esecuzione delle opere di allacciamento che dovranno essere eseguite a cura e spese dell'utente. Ciò potrà avvenire unicamente a seguito di una comunicazione di inizio lavori da parte dell'utente. La comunicazione dovrà pervenire al gestore con un'anticipazione di almeno 9 giorni lavorativi sulla prevista data di inizio lavori.
4. Qualora le opere eseguite a cura dell'utente non risultassero conformi al progetto approvato o alle prescrizioni tecniche del gestore, lo stesso dopo aver invitato l'utente ad apportare le modifiche richieste, potrà provvedere direttamente ad eseguire i lavori addebitando i costi sostenuti all'utente.
5. Verificata la regolare esecuzione delle opere, il gestore procederà al rilascio dell'attestato di regolare imbocco in fogna entro 40 giorni lavorativi dal completamento delle opere stesse.
6. Nel caso che, al momento della richiesta, non esista rete fognante o che essa, ancorché esistente, non recapiti i reflui a trattamento presso idoneo impianto, il gestore fornirà risposta scritta entro 30 gg. per comunicare l'impossibilità di allaccio alla pubblica fognatura.

Qualora le opere di allaccio possano essere eseguite contestualmente alla realizzazione della rete fognante a cura del gestore, la richiesta seguirà la seguente procedura:

1. il Comune avviserà i cittadini nelle zone del proprio territorio interessate dalla realizzazione delle nuove reti fognanti;
2. gli interessati richiederanno l'allaccio in fogna al Comune che provvederà, accertata la regolarità urbanistica degli immobili per cui è stato richiesto l'allaccio, ad inoltrare le richieste al gestore;
3. il gestore inviterà l'utente a sottoscrivere per accettazione il preventivo di spesa entro 40 giorni lavorativi dalla data di arrivo al gestore stesso della richiesta da parte dell'ufficio comunale competente;
4. il gestore curerà la realizzazione della parte di allacciamento esterna alla proprietà privata contestualmente alla costruzione della rete fognaria.

Continuità e regolarità del servizio

Il gestore adotta un servizio di Pronto Intervento con orario continuato nelle 24 ore anche nei giorni festivi.

Tempestività nel ripristino del servizio in caso di guasto

Il gestore garantisce la massima rapidità di intervento in caso di guasti alla rete fognaria, onde evitare situazioni nocive all'igiene pubblica. In particolare, il gestore si impegna al rispetto dei seguenti standard:

- a) Guasto o occlusione di tubazione o canalizzazione interrata che comporti situazioni di pericolo per la sicurezza e/o l'igiene pubblica.
 Il Gestore garantisce l'avvio dell'intervento in:
un tempo massimo di 12 ore.
- b) Guasto o occlusione di tubazione o canalizzazione interrata.
 Il Gestore garantisce l'avvio dell'intervento in:
un tempo massimo di 72 ore.



AUTORITÀ ATO 2
Lazio Centrale – Roma
Segreteria Tecnico Operativa

ACEA ATO2
GRUPPO ACEA S.p.A.

F.to Ing. Paolo PIZZARI

Il Responsabile della
Segreteria Tecnico Operativa
ATO2 Lazio Centrale-Roma
(Dott. Ing. Alessandro Piotti)

Tempo massimo per avvio interventi di pulizia e spurgo a seguito di esondazioni e rigurgiti.

- a) Rigurgito di tubazione interrata o esondazione che comporti situazioni di pericolo per la sicurezza e/o l'igiene pubblica.
Il Gestore garantisce l'avvio dell'intervento in:
un tempo massimo di 12 ore.
- b) Rigurgito di tubazione interrata.
Il Gestore garantisce l'avvio dell'intervento in:
un tempo massimo di 72 ore.

Servizio idrico integrato

Cessazione della fornitura

L'intervento tecnico per la cessazione della fornitura verrà effettuato **entro 15 giorni lavorativi** dalla data della richiesta, salvo causa di forza maggiore o difficoltà di accesso in proprietà privata.

Situazioni di morosità

In caso di morosità il gestore procede alla sospensione del servizio.
Il gestore provvede, prima di sospendere l'erogazione, ad inviare al medesimo sollecito di pagamento, con preavviso di distacco.
Il gestore, nei casi in cui proceda a distacchi per morosità o per errore, effettua il riallaccio **entro il giorno lavorativo successivo al pagamento delle bollette insolute** o entro il giorno lavorativo successivo alla produzione del documento comprovante l'avvenuto pagamento, ad eccezione dei casi in cui la sospensione sia stata effettuata con l'eliminazione dell'impianto.

Fatturazione

La fatturazione dei consumi avverrà almeno **due volte l'anno**.
Il gestore si riserva di effettuare fatturazioni in acconto con lettura del contatore e conguaglio dei consuntivi almeno una volta l'anno.

Letture

La lettura verrà effettuata almeno **una volta all'anno**.
Il gestore attiverà la procedura dell'autolettura da parte dell'Utente.
Qualora la lettura del contatore non fosse stata effettuata si procederà ad una fatturazione in acconto sulla base dei dati storici di consumo

Procedure di controllo della fatturazione dei consumi

- a) Nei casi di reclami fondati, presentati allo sportello, da parte degli Utenti per errata fatturazione, il gestore ritira la fattura di consumi e procede alla correzione e riemissione della fattura stessa, **entro 30 giorni lavorativi** dal reclamo.
- b) Reclami fondati, presentati dopo il 30° giorno dalla data di emissione della fattura, potranno causare implicazioni tecnico-amministrative non imputabili al gestore che comunque si adopererà tempestivamente per il ripristino della situazione di normalità gestionale dell'Utenza.



Tempi di attesa agli sportelli

- Il **tempo medio** di attesa è di **30 minuti**
- Il **tempo massimo** di attesa è di **90 minuti**.

Il tempo è da intendersi valido nelle normali condizioni di servizio. A fronte di eccezionali afflussi della clientela, indipendenti dalla volontà del gestore, sarà data segnalazione preventiva della inapplicabilità temporanea delle condizioni della presente Carta. Detta segnalazione, fornita in modo evidente agli Utenti, al momento dell'accesso in Azienda, verrà registrata anche sul biglietto rilasciato per la gestione dell'accesso agli sportelli.

Risposta alle richieste scritte dall'Utente

Il tempo massimo per la risposta è previsto in **30 giorni lavorativi** dal ricevimento della richiesta dell'Utente.

Per i casi più complessi la risposta verrà data in tempi più lunghi dei quali l'Utente verrà comunque informato entro i trenta giorni di cui sopra.

3.3 Modalità' di verifica degli standard di qualità'

3.3.1 Premessa

Il rispetto degli standard di qualità del servizio viene tenuto sotto controllo tramite verifiche sia di tipo interno che esterno:

- le prime sono misurazioni periodiche che il gestore pone in essere sugli standard di qualità garantiti;
- le seconde sono date da indagini sul grado di soddisfazione dell'utente.

La logica di questo doppio approccio al controllo della qualità, è data dalla necessità di:

- a) valutare tramite sondaggi periodici se la clientela è soddisfatta del servizio reso;
- b) controllare, a prescindere dalle segnalazioni e dai reclami provenienti dalla clientela, che gli standard garantiti siano effettivamente rispettati, in modo da porre in essere, in caso di mancato rispetto, le misure tecniche e/o organizzative, atte a ripristinare le condizioni standard del servizio.

Queste misurazioni possono, inoltre, evidenziare la capacità del gestore di garantire, eventualmente, standard migliorati rispetto a quelli già garantiti e/o introdurre nuovi servizi/soluzioni che vadano maggiormente incontro alle reali esigenze della clientela.

Di seguito le due tipologie di verifica vengono illustrate in dettaglio.

3.3.2 Valutazioni interne: il rispetto degli standard di qualità



Come ulteriormente precisato al punto 4.4., il gestore dispone di un ufficio preposto al controllo interno degli standard previsti dalla Carta dei servizi, che verifica in modo sistematico il rispetto degli impegni descritti sulla Carta e misura in modo continuativo il livello di qualità del servizio erogato.

Per le misurazioni interne, il gestore si dota di un sistema di informazioni e di indicatori interni, capaci di tradurre in informazioni di tipo tecnico - organizzativo gli standard di qualità offerti all'utenza.

3.3.3 Valutazioni esterne: la soddisfazione dell'utente

Il gestore realizza inoltre un monitoraggio continuo del livello di soddisfazione degli Utenti, attraverso l'analisi dei reclami, in qualsiasi forma presentati dagli stessi, e l'effettuazione di appositi sondaggi sul livello di gradimento del servizio erogato.

Inoltre, gli Utenti possono far pervenire i propri suggerimenti, per il miglioramento della qualità del servizio, presso il citato Ufficio Carta dei Servizi, anche utilizzando appositi moduli predisposti dal gestore.

3.4 Il personale dipendente

Il gestore garantisce la riconoscibilità degli operatori di sportello e dei tecnici munendo i primi di cartellino riportante le generalità e la qualifica del dipendente stesso e i secondi di tesserino di riconoscimento che il cliente può richiedere in occasione di visite a domicilio. In ogni caso, tutti i dipendenti, nel momento in cui si trovino ad avere a che fare con l'utenza, sono tenuti ad indicare il proprio nome e cognome sia nei rapporti diretti sia nelle comunicazioni telefoniche. A richiesta, saranno indicati l'ufficio di appartenenza ed il nominativo del superiore diretto.

Tutto il personale dell'Azienda è impegnato a soddisfare le richieste della clientela ed è tenuto ad rapportarsi con essa con rispetto e cortesia. Il personale stesso sarà dotato di adeguati livelli di educazione civica e istruzione e sarà addestrato a rispondere pacatamente a eventuali comportamenti anomali di alcuni utenti.

