

Tabelle capitolo 5: proiezione ventennale

Tabella 5.21
I COSTI MODELLATI DI S.I. MARCHE
Valori in euro

Costi modellati	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
COAP	6.929.741	6.998.353	7.066.964	7.135.575	7.206.931	7.279.000	7.351.790	7.425.308	7.499.561	7.574.557	7.650.302	7.726.805	7.804.073	7.882.114	7.960.935	8.040.545	8.120.950	8.202.160	8.284.181	8.367.023
COFO	1.177.787	1.189.448	1.201.109	1.212.770	1.224.898	1.237.147	1.249.519	1.262.014	1.274.634	1.287.380	1.300.254	1.313.257	1.326.389	1.339.653	1.353.050	1.366.580	1.380.246	1.394.048	1.407.989	1.422.069
COFR	2.179.776	2.201.358	2.222.940	2.244.522	2.266.967	2.289.636	2.312.533	2.335.658	2.359.015	2.382.605	2.406.431	2.430.495	2.454.800	2.479.348	2.504.142	2.529.183	2.554.475	2.580.020	2.605.820	2.631.878
Totale	10.287.304	10.389.158	10.491.013	10.592.867	10.698.796	10.805.784	10.913.841	11.022.980	11.133.210	11.244.542	11.356.987	11.470.557	11.585.263	11.701.115	11.818.126	11.936.308	12.055.671	12.176.227	12.297.990	12.420.970

Fonte: Elaborazioni ATO3, 2006

Tabella 5.26
RIPARTIZIONE ANNUALE DEGLI INVESTIMENTI PREVISTI - S.I. MARCHE
Valori in euro

Settore	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
ACQUEDOTTO	1.178.350	1.415.610	289.000	454.000	380.000	521.800	1.061.985	1.030.000	1.430.000	1.411.000	1.500.000	1.100.000	1.200.000	780.000	900.000	1.000.000	990.000	1.000.000	990.000	1.300.000
FOGNATURA	1.727.736	1.446.443	2.089.000	1.375.000	800.000	763.000	880.000	626.500	660.000	1.400.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000	785.000
DEPURAZIONE	85.000	105.000	140.000	40.000	50.000	400.000	655.000	600.000	330.000	150.000	550.000	650.000	550.000	300.000	300.000	550.000	450.000	550.000	450.000	300.000
MOD. GEST.	-	-	-	-	-	275.000	275.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	2.991.086	2.967.054	2.518.000	1.869.000	1.230.000	1.959.800	2.871.985	2.256.500	2.420.000	2.961.000	2.835.000	2.535.000	2.535.000	1.865.000	1.985.000	2.335.000	2.225.000	2.335.000	2.225.000	2.385.000

Fonte: Elaborazioni ATO3, 2006

Tabella 5.27
INVESTIMENTI PREVISTI PER CATEGORIA DI AMMORTAMENTO S.I. MARCHE
Valori in euro

Tipologie investimento	% ammort.	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025	Totale
Fabbricati destinati all'industria	3,5%	-	-	-	-	-	275.000	275.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550.000
Costruzioni leggere	10,0%	-	-	-	-	-	76.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.800
Opere idrauliche fisse	2,5%	140.000	580.709	285.000	340.000	270.000	280.000	301.985	10.000	20.000	20.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.247.694
Serbatoi	4,0%	95.000	-	-	-	-	50.000	-	150.000	665.000	515.000	250.000	400.000	-	-	-	200.000	400.000	200.000	400.000	-	3.325.000
Impianti di filtrazione	8,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380.000	-	-	190.000	-	190.000	-	760.000
Condutture	5,0%	2.598.236	2.153.054	2.029.000	1.415.000	880.000	834.600	1.311.800	1.222.100	1.348.000	1.989.000	1.405.000	1.225.000	1.205.000	1.185.000	1.185.000	1.185.000	1.185.000	1.185.000	1.185.000	1.185.000	27.910.789
Impianti di sollevamento	12,0%	-	-	-	-	-	-	-	200.000	15.000	215.000	-	-	400.000	-	-	400.000	-	400.000	-	400.000	2.030.000
Impianti di depurazione	8,0%	85.000	105.000	140.000	40.000	50.000	350.000	605.000	400.000	330.000	-	550.000	650.000	550.000	300.000	300.000	300.000	450.000	550.000	450.000	300.000	6.755.000
Impianti generici	12,0%	44.850	113.291	64.000	59.000	30.000	-	310.000	30.000	-	-	500.000	-	250.000	-	500.000	550.000	-	-	-	500.000	4.000.000
attrezz.varia	10,0%	15.000	15.000	-	15.000	-	34.200	24.600	189.200	16.000	116.000	65.000	130.000	65.000	-	-	-	-	-	-	-	685.000
Macchine d'ufficio, ecc	20,0%	-	-	-	-	-	43.080	32.040	41.080	18.400	79.400	46.000	92.000	46.000	-	-	-	-	-	-	-	398.000
Studi, sondaggi, ricerche	20,0%	13.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.000
Software	20,0%	-	-	-	-	-	16.120	11.560	14.120	7.600	26.600	19.000	38.000	19.000	-	-	-	-	-	-	-	152.000
Totale investimenti		2.991.086	2.967.054	2.518.000	1.869.000	1.230.000	1.959.800	2.871.985	2.256.500	2.420.000	2.961.000	2.835.000	2.535.000	2.535.000	1.865.000	1.985.000	2.335.000	2.225.000	2.335.000	2.225.000	2.385.000	47.304.425

Fonte: Elaborazioni ATO3, 2006

Tabella 5.28
AMMORTAMENTI SI MARCHE
Valori in euro

Tipologie investimento	% ammort.	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025	Totale
Fabbricati destinati all'industria	3,5%	-	-	-	-	-	4.813	14.438	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	269.500
Costruzioni leggere	10,0%	-	-	-	-	-	3.840	7.680	7.680	7.680	7.680	7.680	7.680	7.680	7.680	7.680	7.680	-	-	-	-	76.800
Opere idrauliche fisse	2,5%	1.750	10.759	21.580	29.393	37.018	43.893	51.168	55.067	55.442	55.942	56.192	56.192	56.192	56.192	56.192	56.192	56.192	56.192	56.192	56.192	923.935
Serbatoi	4,0%	1.900	3.800	3.800	3.800	3.800	4.800	5.800	8.800	25.100	48.700	64.000	77.000	85.000	85.000	89.000	101.000	113.000	125.000	133.000	133.000	1.067.300
Impianti di filtrazione	8,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.200	30.400	30.400	38.000	45.600	53.200	60.800	68.000	273.600
Condutture	5,0%	64.956	183.738	288.289	374.389	431.764	474.629	528.289	591.637	655.889	739.314	824.164	889.914	950.664	1.010.414	1.069.664	1.128.914	1.188.164	1.247.414	1.306.664	1.365.914	15.314.792
Impianti di sollevamento	12,0%	-	-	-	-	-	-	-	12.000	24.000	38.700	51.600	75.600	99.600	119.600	141.500	173.300	205.000	236.700	268.400	299.100	1.680.000
Impianti di depurazione acque reflue	8,0%	3.400	11.000	20.800	28.000	31.600	47.600	85.800	126.000	155.200	168.400	190.400	238.400	286.400	313.600	329.200	352.000	388.800	424.800	436.800	418.400	4.056.000
Impianti generici	12,0%	2.691	12.179	22.817	30.197	35.537	37.337	55.937	76.337	77.240	70.489	87.880	110.300	118.800	130.800	154.600	153.000	150.000	150.000	140.000	140.000	1.736.141
attrezz.varia	10,0%	750	2.250	3.000	3.750	4.500	6.210	9.150	19.840	30.100	36.700	45.000	53.250	64.750	64.000	62.290	59.350	48.660	38.400	31.800	646.000	
Macchine d'ufficio, ecc	20,0%	-	-	-	-	-	4.308	11.820	19.132	25.080	34.860	43.092	49.380	55.868	54.520	44.740	32.200	18.400	4.600	-	-	398.000
Studi, sondaggi, ricerche	20,0%	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	3.224	5.536	8.360	9.880	15.200	15.776	21.064	22.040	20.520	15.200	11.400	3.800	-	-	-	13.000
software	20,0%	-	-	-	-	-	3.224	5.536	8.360	9.880	15.200	15.776	21.064	22.040	20.520	15.200	11.400	3.800	-	-	-	152.000
Totale ammortamenti		78.047	226.326	362.887	472.129	546.819	630.654	775.817	944.103	1.085.762	1.235.236	1.405.035	1.574.031	1.739.745	1.877.527	1.975.527	2.088.087	2.146.257	2.251.017	2.319.507	2.373.357	26.077.669

Fonte: Elaborazioni ATO3, 2006

Tabella 5.29
I COSTI OPERATIVI DI S.I. MARCHE RICONOSCIUTI IN TARIFFA
Valori in euro

Costi operativi	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
COP di riferimento	10.287.304	10.389.158	10.491.013	10.592.867	10.698.796	10.805.784	10.913.841	11.022.980	11.133.210	11.244.542	11.356.987	11.470.557	11.585.263	11.701.115	11.818.126					

Tabella 5.31

IL CANONE DI CONCESSIONE S.I. MARCHE

Valori in euro

Canone di concessione	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
Rimborso delle rate dei mutui in essere	899.629	1.057.231	1.165.869	1.274.799	1.383.633	1.468.896	1.565.325	1.675.471	1.784.079	1.870.203	1.954.448	2.032.316	2.101.347	2.171.653	2.234.985	2.292.208	2.343.806	2.390.319	2.432.226	2.470.026
Contributo per le gestioni montane	342.263	374.338	391.048	409.279	415.035	428.929	440.110	452.417	463.022	470.209	475.059	479.464	483.477	487.051	490.238	493.088	495.552	497.700	499.482	500.948
Contributo per completamento Nera	218.082	304.318	476.937	868.421	1.098.237	1.354.382	1.354.382	1.354.382	1.354.382	1.354.382	1.354.382	1.354.382	1.354.382	1.354.382	1.354.382	1.354.382	1.354.382	1.354.382	1.354.382	1.354.382
Copertura spese di funzionam. A.A.T.O.	201.073	222.180	222.180	222.180	222.180	222.180	222.180	222.180	222.180	222.180	222.180	222.180	222.180	222.180	222.180	222.180	222.180	222.180	222.180	222.180
Amortamento immobilizzi attuali	266.984	286.283	286.283	286.283	286.283	286.283	286.283	286.283	286.283	286.283	286.283	286.283	286.283	286.283	286.283	286.283	286.283	286.283	286.283	286.283
TOTALE CANONI	1.928.031	2.244.351	2.542.318	3.060.963	3.405.368	3.760.671	3.868.281	3.990.734	4.109.947	4.226.257	4.339.351	4.448.089	4.552.316	4.652.088	4.747.600	4.838.800	4.925.552	5.008.800	5.087.600	5.161.900
TOTALE DA VERSARE ALL'ATO	1.661.046	1.958.068	2.256.034	2.774.679	3.119.084	3.474.387	3.581.997	3.704.450	3.823.664	3.939.974	4.058.070	4.177.068	4.296.866	4.417.454	4.538.842	4.660.970	4.783.800	4.907.300	5.031.500	5.156.500

Fonte: Elaborazioni ATO3, 2006

Tabella 5.32

PREVISIONE VOLUMI EROGATI S.I. MARCHE

Valori in metri cubi

Volumi erogati	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
Volumi erogati	10.571.977	10.677.697	10.784.474	10.892.318	11.001.242	11.111.254	11.222.367	11.334.590	11.447.936	11.562.416	11.678.040	11.794.820	11.912.768	12.031.896	12.152.215	12.273.737	12.396.474	12.520.439	12.645.644	12.772.100

Fonte: Elaborazioni ATO3, 2006

Tabella 5.33

LO SVILUPPO TARIFFARIO DI S.I. MARCHE

Valori in euro

	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
Tariffa media ponderata (TMP) 2004	1,0918																			
Tariffa di ambito (TRM) k	1,1477	1,1752	1,2152	1,2589	1,2639	1,2931	1,3135	1,3367	1,3543	1,3213	1,3106	1,3178	1,3234	1,3242	1,3157	1,3081	1,3024	1,2993	1,2917	1,2830
Tariffa applicabile k max	1,1477	1,1752	1,2152	1,2589	1,2639	1,2931	1,3135	1,3367	1,3543	1,3213	1,3106	1,3178	1,3234	1,3242	1,3157	1,3081	1,3024	1,2993	1,2917	1,2830
	7,5%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%

Fonte: Elaborazioni ATO3, 2006

Tabella 5.36

I COSTI MODELLATI DI CENTRO MARCHE ACQUE

Valori in euro

Costi modellati	lug/dic 2005	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
COAP	3.886.338	7.889.266	8.246.032	8.533.443	8.829.051	9.127.341	9.426.515	9.726.580	10.026.546	10.326.421	10.626.215	10.926.038	11.225.897	11.525.793	11.825.725	12.125.705	12.425.733	12.725.809	13.025.934	13.326.108
COFO	654.775	1.329.193	1.389.301	1.437.724	1.487.529	1.502.404	1.517.428	1.532.602	1.547.928	1.563.408	1.579.042	1.594.832	1.610.780	1.626.888	1.643.157	1.659.589	1.676.185	1.692.946	1.709.876	1.726.975
COIR	606.005	1.230.190	1.285.821	1.330.637	1.376.732	1.390.499	1.404.404	1.418.448	1.432.633	1.446.959	1.461.429	1.476.043	1.490.804	1.505.712	1.520.769	1.535.976	1.551.336	1.566.850	1.582.518	1.598.343
Totale	5.147.118	10.448.649	10.921.154	11.301.804	11.693.312	11.810.245	11.928.347	12.047.631	12.168.107	12.289.788	12.412.686	12.536.813	12.662.181	12.788.803	12.916.691	13.045.858	13.176.316	13.308.079	13.441.160	13.575.572

Fonte: Elaborazioni ATO3, 2006

Tabella 5.41

RIPARTIZIONE ANNUALE DEGLI INVESTIMENTI PREVISTI - CENTRO MARCHE ACQUE

Valori in euro

Settore	lug/dic 2005	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
ACQUEDOTTO	1.893.052	2.328.646	1.172.500	1.044.000	1.407.800	1.407.000	1.380.600	1.110.600	1.355.700	1.840.000	1.500.000	1.298.000	1.300.000	1.700.000	2.069.000	1.674.200	1.100.000	700.000	1.100.000	2.000.000
FOGNATURA	758.310	1.686.097	2.522.095	2.309.339	2.430.900	2.502.000	1.899.705	1.609.705	1.250.000	1.250.000	2.000.000	2.050.000	1.250.000	700.000	400.000	900.000	1.000.000	1.400.000	1.100.000	1.000.000
FOGN. - DEP.	301.081	1.323.680	1.073.680	1.033.191	1.025.509	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.200.000	493.000	200.000	100.000	-	400.000	500.000	-	600.000	400.000	600.000	-
DEPURAZIONE	572.000	1.055.621	1.137.509	900.000	500.000	-	-	-	-	300.000	-	-	500.000	200.000	-	500.000	300.000	500.000	200.000	-
TOTALE	3.524.443	6.394.044	5.905.784	5.286.530	5.564.209	4.909.000	4.280.305	3.720.305	3.805.700	3.883.000	3.700.000	3.448.000	3.050.000	3.000.000	2.969.000	3.074.200	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000

Fonte: Elaborazioni ATO3, 2006

Tabella 5.42

INVESTIMENTI PREVISTI PER CATEGORIA DI AMMORTAMENTO CENTRO MARCHE ACQUE

Valori in euro

Tipologie investimento	% ammort.	lug/dic 2005	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
Fabbricati destinati all'industria	3,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costruzioni leggere	10,0%	-	37.500	37.500	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opere idrauliche fisse	2,5%	218.248	225.919	100.969	164.961	98.915	121.938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbatoi	4,0%	240.137	350.814	180.069	290.086	602.189	330.137	570.000	516.000	550.000	350.000	200.000	100.000	-	500.000	-	500.000	-	-	-	500.000
Impianti di filtrazione	8,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500.000	-	-	-	300.000	-	-	200.000	-	-	200.000
Condutture	5,0%	2.013.828	4.249.185	4.299.449	3.996.029	4.211.682	4.108.966	3.210.305	2.704.305	2.655.700	2.083.000	2.500.000	3.248.000	2.050.000	1.500.000	2.269.000	1.774.200	2.400.000	2.100.000	1.800.000	1.600.000
Impianti di sollevamento	12,0%	-	39.966	24.979	54.953	39.966	100.000	100.000	-	500.000	300.000	-	500.000	500.000	200.000	800.000	-	-	-	500.000	700.000
Impianti di depurazione	8,0%	637.271	1.195.385	995.385	795.480	495.480	250.000	250.000	250.000	250.000	300.000	-	500.000	200.000	-	500.000	300.000	500.000	200.000	-	-
Impianti generici	12,0%	-	19.000	19.000	-	50.000	50.000	150.000	150.000	150.000	150.000	-	500.000	-	-	-	-	300.000	200.000	-	-
attrezz.varia	10,0%	170.000	-	-	-	-	-	-	-	200.000	-	200.000	100.000	-	-	-	-	100.000	100.000	300.000	-
Studi, sondaggi e ricerche	20,0%	204.993	158.248	3.997	4.996	50.991	7.993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale investimenti		3.524.443	6.394.044	5.905.784	5.286.530	5.564.209	4.909.000	4.280.305	3.720.305	3.805.700	3.883.000	3.700.000	3.448.000	3.050.000	3.000.000	2.969.000	3.074.200	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000

Fonte: Elaborazioni ATO3, 2006

Tabella 5.43

AMMORTAMENTI CENTRO MARCHE ACQUE

Valori in euro

Tipologie investimento	% ammort.	lug/dic 2005	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
Fabbricati destinati all'industria	3,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costruzioni leggere	10,0%	-	1.875	5.625	8.000	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	6.625	2.875	500	-	-	-	-	-	-
Opere idrauliche fisse	2,5%	2.728	8.280	12.366	15.690	18.989	21.750	23.274	23.274	23.274	23.274	23.274	23.274	23.274	23.274	23.274	23.274	23.274	23.274	23.274	23.274
Serbatoi	4,0%	4.803	16.622	27.239	36.643	54.488	73.135	91.137	112.857	134.177	152.177	163.177	169.177	171.177	171.177	181.177	191.177	191.177	191.177	191.177	201.177
Impianti di filtrazione	8,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.000	40.000	40.000	40.000	52.000	64.000	72.000	80.000	80.000	80.000	88.000
Condutture	5,0%	50.346	206.921	420.637	628.024	833.217	1.041.233	1.224.215	1.372.080	1.506.080	1.624.547	1.739.122	1.882.822	2.015.272	2.104.022	2.198.247	2.299.327	2.403.682	2.516.182	2.613.682	2.698.682
Impianti di sollevamento	12,0%	2.998	14.275	39.920	57.584	62.380	68.075	76.473	88.473	93.673	116.517	143.329	133.888	160.291	213.997	250.000	298.000	336.000	326.000	300.000	342.000
Impianti di depurazione	8,0%	25.491	98.797	186.428	258.062	309.701	339.520	359.520	379.520	399.520	421.520	433.520	433.520	453.520	430.538	342.908	283.277	251.638	244.000	252.000	240.000
Impianti generici	12,0%	-	1.140	3.420	4.560	7.560	13.560	25.560	43.560	61.560	79.180	115.900	144.000	143.000	167.000	189.000	171.000	153.000	153.000	158.000	120.000
attrezz.varia	10,0%	8.500	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	27.000	37.000	38.500	45.000	50.000	50.000	50.000	50.000	55.000	65.000	75.000	80.000
Studi, sondaggi e ricerche	20,0%	40.999	72.648	73.448	74.447	84.645	45.245	13.595	12.796	11.797	1.599	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale ammortamenti		135.264	437.559	786.083	1.100.010	1.396.479	1.628.016	1.839.273	2.058.059	2.265.581	2.484.314	2.705.323	2.878.307	3.059.410	3.212.508	3.298.606	3.380.055	3.485.772	3.598.633	3.693.133	3.793.133

Fonte: Elaborazioni ATO3, 2006

Tabella 5.44

I COSTI OPERATIVI DI CENTRO MARCHE ACQUE RICONOSCIUTI IN TARIFFA

Valori in euro

Costi operativi	lug/dic 2005	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
COP di riferimento	5.147.118	10.448.649	10.921.154	11.301.804	11.693.312	11.810.245	11.928.347	12.047.631	12.168.107	12.289.788	12.412.686	12.536.813	12.662.181	12.788.803	12.916.691	13.045.858	13.176.316	13.308.079	13.441.160	13.575.572
COP di riferimento + 30%	6.691.253	13.583.243	14.197.501	14.692.345	15.201.305	15.353.318	15.506.851	15.661.920	15.818.539	15.976.724	16.136.492	16.297.857	16.460.835	16.625.444	16.791.698	16.959.615	17.129.211	17.300.503	17.473.508	17.648.243
COP di progetto	4.595.955	9.191.910	9.191.910	9.191.910	8.969.329	8.383.415	8.383.415	8.383.415	8.383.415	8.383.415	8.383.415	8.383.415	8.383.415	8.383.415	8.383.415	8.383.415	8.383.415	8.383.415	8.383.415	8.383.415
miglioramento efficienza	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,0%	0,0%	0,0%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%
COP effettivi per la TRM	4.595.955	9.168.930	9.146.065	9.146.180	8.969.329	8.383.415	8.341.497	8.341.707	8.341.706	8.341.706	8.341.706	8.341.706	8.341.706	8.341.706	8.341.706	8.341.706	8.341.706	8.341.706	8.341.706	8.341.706

Fonte: Elaborazioni ATO3, 2005

Tabella 5.45

REMUNERAZIONE CAPITALE INVESTITO CENTRO MARCHE ACQUE

Valori in euro

Remun. capitale investito	lug/dic 2005	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
Capitale investito totale	3.524.443	9.918.487	15.824.271	21.110.801	26.675.010	31.584.010	35.864.315	39.584.620	43.390.320	47.273.320	50.973.320	54.421.320	57.471.320	60.471.320	63.440.320	66.514.520	69.514.520	72.514.520	75.514.520	78.514.520
Ammortamento cumulato	-135.264	-572.823	-1.358.906	-2.458.915	-3.855.394	-5.483.410	-7.322.684	-9.380.743	-11.646.324	-14.130.638	-16.835.961	-19.714.267	-22.773.677	-25.986.185	-29.284.791	-32.664.847	-36.150.619	-39.749.252	-43.442.386	-47.235.519
Capitale investito netto	3.389.179	9.345.664	14.465.365	18.651.886	22.819.616	26.100.600	28.541.632	30.203.877	31.743.986	33.142.682	34.137.360	34.707.053	34.697.643	34.485.135	34.155.529	33.849.674	33.363.902	32.765.268	32.072.135	31.279.001
Capitale investito medio	1.694.590	6.367.422	11.905.515	16.558.625	20.735.751	24.460.108	27.321.116	29.372.755	30.973.937	32.443.339	33.640.021	34.422.206	34.702.348	34.591.389	34.320.332	34.002.601	33.606.788	33.064.585	32.418.701	31.675.568
Remun. capitale investito	118.621	445.720	833.386	1.159.104	1.451.503	1.712.208	1.912.478	2.056.093	2.168.176	2.271.034	2.354.801	2.409.554	2.429.164	2.421.397	2.402.423	2.380.182	2.352.475	2.314.521	2.269.309	2.217.290

Fonte: Elaborazioni ATO3, 2005

Tabella 5.46

IL CANONE DI CONCESSIONE CENTRO MARCHE ACQUE

Valori in euro

Canone di concessione	lug/dic 2005	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
Rimborso delle rate dei mutui in essere	433.571	1.211.385	1.283.876	1.363.164	1.411.349	1.438.505	1.333.188	1.329.871	1.324.563	1.321.246	1.312.806	854.113	850.796	830.967	781.829	743.650	546.285	541.624	538.307	531.123
Contributo per le gestioni montane	190.648	417.867	442.441	469.829	498.671	510.096	532.279	543.391	553.111	562.955	572.120	564.977	571.082	574.964	575.520	576.170	572.479	574.651	575.828	577.089
Contributo per completamento Nera	79.719	159.438	225.870	462.369	898.728	1.855.591	1.855.591	1.855.591	1.855.591	1.855.591	1.855.591	1.855.591	1.855.591	1.855.591	1.855.591	1.855.591	1.855.591	1.855.591	1.855.591	1.855.591
Copertura spese di funzionam. A.A.T.O.	-	179.136	197.940	197.940	197.940	197.940	197.940	197.940	197.940	197.940	197.940	197.940	197.940	197.940	197.940	197.940	197.940	197.940	197.940	197.940
Amortamento immobilizii attuali	1.068.100	2.136.199	2.136.199	2.136.199	2.136.199	2.136.199	2.136.199	2.136.199	2.136.199	2.136.199	2.136.199	2.136.199	2.136.199	2.136.199	2.136.199	2.136.199	2.136.199	2.136.199	2.136.199	2.136.199
TOTALE	1.772.037	4.104.025	4.286.326	4.629.501	5.242.887	5.787.395	6.055.196	6.062.991	6.067.404	6.073.931	6.074.655	5.608.820	5.611.608	5.595.660	5.547.078	5.509.550	5.308.494	5.306.005	5.303.864	5.297.942
DA VERSARE ALL'AATO	703.938	1.967.826	2.150.127	2.493.302	3.106.688	3.651.196	3.918.997	3.926.792	3.931.205	3.937.732	3.938.456	3.472.621	3.475.409	3.459.461	3.410.879	3.373.351	3.172.295	3.169.806	3.167.665	3.161.743

Fonte: Elaborazioni ATO3, 2006

Tabella 5.47

PREVISIONE VOLUMI EROGATI CENTRO MARCHE ACQUE

Valori in metri cubi

Volumi erogati	lug/dic 2005	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
Volumi erogati	5.716.994	11.605.498	11.779.580	11.956.274	12.135.618	12.256.974	12.379.544	12.503.339	12.628.373	12.754.657	12.882.203	13.011.025	13.141.135	13.272.547	13.405.272	13.539.325	13.674.718	13.811.465	13.949.580	14.089.076

Fonte: Elaborazioni ATO3, 2005

Tabella 5.48

LO SVILUPPO TARIFFARIO DI CENTRO MARCHE ACQUE

Valori in euro

Tariffa media ponderata (IMF) 2004	lug/dic 2005	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
Tariffa di ambito (TRM)	1,1583	1,2112	1,2694	1,3329	1,3976	1,4206	1,4580	1,4732	1,4843	1,4953	1,5042	1,4710	1,4720	1,4671	1,4540	1,4412	1,4179	1,4091	1,3986	1,3877
k	-6,9%	4,6%	4,8%	5,0%	4,9%	1,6%	2,6%	1,0%	0,8%	0,7%	0,6%	-2,2%	0,1							