DIAGRAMMA DI GANTT DEGLI INVESTIMENTI

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	
		Anno																									
Intervento		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**Totale**
Interventi di piccola e media infrastrutturazione	**Investimento totale**	**1.000.000**	**9.000.000**	**9.000.000**	**8.000.000**	**8.000.000**	**9.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**11.000.000**	**11.000.000**	**12.000.000**	**12.000.000**	**12.000.000**	**12.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**8.000.000**	**242.000.000**
	Quota pubblica	870.058	4.743.748	4.938.922	4.997.513	2.535.690	2.801.207	3.071.312	3.139.171	3.182.238	3.225.650	3.432.681	3.460.733	3.678.809	3.710.687	3.726.819	3.753.648	3.370.069	3.382.247	3.391.615	3.411.797	3.415.420	3.429.597	3.433.882	3.448.720	3.064.321	**85.616.551**
	Quota in tariffa	129.942	4.256.252	4.061.078	3.002.487	5.464.310	6.198.793	6.928.688	6.860.829	6.817.762	6.774.350	7.567.319	7.539.267	8.321.191	8.289.313	8.273.181	8.246.352	6.629.931	6.617.753	6.608.385	6.588.203	6.584.580	6.570.403	6.566.118	6.551.280	4.935.679	**156.383.449**
Adduttrice Novi-Tortona	**Investimento totale**								**1.549.371**	**1.549.371**	**1.549.371**																**4.648.113**
	Quota pubblica								309.874	309.874	309.874																929.623
	Quota in tariffa								1.239.497	1.239.497	1.239.497																3.718.490
Collegamento Valle S.Bartolomeo-Pietra M., Montecastello, Rivarone, Piovera	**Investimento totale**											**602.533**	**602.533**	**602.533**													**1.807.599**
	Quota pubblica											120.507	120.507	120.507													361.520
	Quota in tariffa											482.026	482.026	482.026													1.446.079
Collegamento di Ovada all'adduttrice Predosa-Acqui T.	**Investimento totale**			**805.673**	**805.673**	**805.673**																					**2.417.019**
	Quota pubblica			161.135	161.135	161.135																					483.404
	Quota in tariffa			644.538	644.538	644.538																					1.933.615
Centrale di produzione Molinetto e connessione con Alessandria	**Investimento totale**			**1.919.498**	**1.919.498**	**1.919.498**																					**5.758.494**
	Quota pubblica			383.900	383.900	383.900																					1.151.699
	Quota in tariffa			1.535.598	1.535.598	1.535.598																					4.606.795
Razionalizzazione Acquedottistica Valle Bormida (Molinetto-Predosa)	**Investimento totale**					**2.237.980**	**2.237.980**	**2.237.980**																			**6.713.940**
	Quota pubblica					447.596	447.596	447.596																			1.342.788
	Quota in tariffa					1.790.384	1.790.384	1.790.384																			5.371.152
Collegamento campo pozzi Predosa con Novi Ligure	**Investimento totale**					**1.857.523**	**1.857.523**	**1.857.523**																			**5.572.569**
	Quota pubblica					371.505	371.505	371.505																			1.114.514
	Quota in tariffa					1.486.018	1.486.018	1.486.018																			4.458.055
Razionalizzazione Acquedottistica Valle Bormida (Predosa-Acqui T.)	**Investimento totale**	**3.871.000**																									**3.871.000**
	Quota pubblica	1.750.000																									1.750.000
	Quota in tariffa	2.121.000																									2.121.000
Dorsale di alimentazione in sponda destra Bormida della Langa Astigiana	**Investimento totale**	**1.000.000**																									**1.000.000**
	Quota pubblica	650.000																									650.000
	Quota in tariffa	350.000																									350.000
Completam. e razionalizzaz. rete consortile C.zio Comuni Acq. Val Bormida	**Investimento totale**	**625.628**																									**625.628**
	Quota pubblica	469.221																									469.221
	Quota in tariffa	156.407																									156.407
Adeguamento Tortona-Alessandria Interconnessione reti di Sale, Castelnuovo, Pontecurone, Viguzzolo, Tortona	**Investimento totale**	**2.938.000**																									**2.938.000**
	Quota pubblica	1.759.700																									1.759.700
	Quota in tariffa	1.178.300																									1.178.300
Razionalizzazione distribuzione comuni dell'ex consorzio Val Badone	**Investimento totale**	**500.000**	**500.000**																								**1.000.000**
	Quota pubblica	400.000	400.000																								800.000
	Quota in tariffa	100.000	100.000																								200.000
Potenziam. presa e realizzaz. potabilizzatore per Ovada e comuni limitrofi	**Investimento totale**	**500.000**	**875.000**	**375.000**																							**1.750.000**
	Quota pubblica	133.333	250.000	187.500																							570.833
	Quota in tariffa	366.667	625.000	187.500																							1.179.167
Interconnessione reti di acq. e rifacimento distribuzione Silvano d'Orba	**Investimento totale**	**433.333**	**433.333**																								**866.666**
	Quota pubblica	300.000	300.000																								600.000
	Quota in tariffa	133.333	133.333																								266.666
Nuovo impianto di depurazione a servizio del Medio Bormida	**Investimento totale**		**1.262.450**	**1.262.450**	**1.262.450**																						**3.787.350**
	Quota pubblica		755.784	755.784	755.784																						2.267.351
	Quota in tariffa		506.666	506.666	506.666																						1.519.999
Realizzazione 3° linea e adeguamento al PTA dell'impianto di Alessandria	**Investimento totale**	**3.083.020**																									**3.083.020**
	Quota pubblica	2.466.416																									2.466.416
	Quota in tariffa	616.605																									616.605
Razionalizzazione scarichi e collegamento frazioni al collettore Valle Scrivia comuni di Tortona Serravalle Pozzolo, Valli Curone Grue Ossona	**Investimento totale**	**2.700.000**																									**2.700.000**
	Quota pubblica	1.600.000																									1.600.000
	Quota in tariffa	1.100.000																									1.100.000
Collettore fognario collegamento frazioni e aree industriali Alessandria	**Investimento totale**	**1.150.000**																									**1.150.000**
	Quota pubblica	500.000																									500.000
	Quota in tariffa	650.000																									650.000
Adeguamento al PTA degli impianti di Tortona e Castelnuovo e razionalizzazione impianti minori I° Lotto	**Investimento totale**	**885.000**																									**885.000**
	Quota pubblica	510.000																									510.000
	Quota in tariffa	375.000																									375.000
Riqualificazione collettori fognari comuni di Monleale Momperone Volpeglino	**Investimento totale**	**175.000**																									**175.000**
	Quota pubblica	150.000																									150.000
	Quota in tariffa	25.000																									25.000
Ampliamento impianto depurazione mediante potenziamento linea acque e linea fanghi Borghetto B (DOCUP)	**Investimento totale**	**322.500**																									**322.500**
	Quota pubblica	193.500																									193.500
	Quota in tariffa	129.000																									129.000
Collettamento di Melazzo Terzo e Visone e adeguamento depuratore di Acqui	**Investimento totale**	**666.666**	**666.666**																								**1.333.332**
	Quota pubblica	333.333	333.333																								666.667
	Quota in tariffa	333.333	333.333																								666.665
Adeguamento impianti al PTA e completamento ciclo di trattamento	**Investimento totale**			**1.974.893**	**1.974.893**	**1.974.893**	**1.974.893**	**1.974.893**	**1.974.893**	**1.974.893**																	**13.824.252**
	Quota pubblica			394.979	394.979	394.979	394.979	394.979	394.979	394.979																	2.764.850
	Quota in tariffa			1.579.915	1.579.915	1.579.915	1.579.915	1.579.915	1.579.915	1.579.915																	11.059.402
Investimenti complessivi in tariffa		**7.764.586**	**5.954.584**	**8.515.296**	**7.269.205**	**12.500.763**	**11.055.110**	**11.785.005**	**9.680.241**	**9.637.174**	**8.013.847**	**8.049.346**	**8.021.294**	**8.803.218**	**8.289.313**	**8.273.181**	**8.246.352**	**6.629.931**	**6.617.753**	**6.608.385**	**6.588.203**	**6.584.580**	**6.570.403**	**6.566.118**	**6.551.280**	**4.935.679**	**199.510.846**
Quota finanziata		**11.415.503**	**3.839.117**	**3.683.296**	**3.295.796**	**3.359.113**	**3.014.079**	**3.214.079**	**2.704.853**	**2.704.853**	**2.309.874**	**2.320.507**	**2.320.507**	**2.520.507**	**2.400.000**	**2.400.000**	**2.400.000**	**2.000.000**	**2.000.000**	**2.000.000**	**2.000.000**	**2.000.000**	**2.000.000**	**2.000.000**	**2.000.000**	**1.600.000**	**71.502.084**
Quota derivante da utenze esentate			**2.224.471**	**2.369.061**	**2.523.050**																						**7.116.582**
2% Comunità Montane		**670.058**	**719.278**	**769.861**	**874.462**	**935.690**	**1.001.207**	**1.071.312**	**1.139.171**	**1.182.238**	**1.225.650**	**1.232.681**	**1.260.733**	**1.278.809**	**1.310.687**	**1.326.819**	**1.353.648**	**1.370.069**	**1.382.247**	**1.391.615**	**1.411.797**	**1.415.420**	**1.429.597**	**1.433.882**	**1.448.720**	**1.464.321**	**30.099.969**
Investimento totale		**19.850.147**	**12.737.449**	**15.337.514**	**13.962.514**	**16.795.567**	**15.070.396**	**16.070.396**	**13.524.264**	**13.524.264**	**11.549.371**	**11.602.533**	**11.602.533**	**12.602.533**	**12.000.000**	**12.000.000**	**12.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**10.000.000**	**8.000.000**	**308.229.482**