

Tab. A.1.24.a - ATO di Caltanissetta - Investimenti complessivi del settore acquedotto

Nuovi interventi (N)

Categoria di opera	Parametri caratteristici		Investimento previsto [Lire]	Investimento previsto [Euro]
Reti idriche	92,8	km	23.220.009.727	11.992.134,22
Adduttrici	5,8	km	10.899.756.604	5.629.254,50
Serbatoi	23.573	m ³	12.157.146.250	6.278.642,05
Contatori	14.658	(n°)	5.863.200.000	3.028.090,09
Telecontrollo	272.402	ab.	21.574.238.400	11.142.164,26
Aree di salvaguardia	17	(n°)	153.000.000	79.017,91
TOTALE (N)			73.867.350.981	38.149.303,03

Interventi di Ripristino/Sostituzione (RS)

Categoria di opera	Parametri caratteristici		Investimento previsto [Lire]	Investimento previsto [Euro]
Reti idriche	485,8	km	135.653.400.000	70.059.134,31
Adduttrici	49,9	km	14.030.557.200	7.246.178,06
Serbatoi	52.975	m ³	32.180.220.000	16.619.696,63
Impianti di sollevamento	524	kW	3.977.169.243	2.054.036,49
Contatori	90.553	(n°)	26.635.500.000	13.756.087,74
Potabilizzatori	436.512	m ³ /anno	1.080.150.892	557.851,38
Cloratori ai serbatoi	23	(n°)	920.000.000	475.140,35
Sorgenti	13,5	l/s	270.000.000	139.443,36
Pozzi	20	(n°)	1.995.840.000	1.030.765,34
TOTALE (RS)			216.742.837.335	111.938.333,67

Manutenzione straordinaria per 30 anni (MS)

Categoria di opera	Parametri caratteristici		Investimento previsto [Lire]	Investimento previsto [Euro]
Reti idriche esistenti	1003,9	km	31.676.898.150	16.359.752,59
Reti idriche nuove	92,8	km	1.393.200.584	719.528,05
Adduttrici esistenti	158,9	km	1.955.890.647	1.010.133,22
Adduttrici nuove	5,8	km	653.985.396	337.755,27
Serbatoi esistenti	100.691	m ³	1.610.733.600	831.874,48
Sollevamenti (opere elettrom.)	724	kW	534.739.769	276.170,04
Sollevamenti (opere civili)	13	(n°)	4.122.374	2.129,03
Pozzi	20	(n°)	29.937.600	15.461,48
Sorgenti	13,5	l/s	4.050.000	2.091,65
Potabilizzatori	436.512	m ³ /anno	388.854.321	200.826,50
Cloratori	23	(n°)	96.600.000	49.889,74
Telecontrollo	272.402	ab.	1.510.196.688	779.951,50
TOTALE (MS)			39.859.209.130	20.585.563,55

Progetto conoscenza infrastrutture sottosuolo (reti idriche, adduttrici, ecc.)

	Investimento previsto [Lire]	Investimento previsto [Euro]
Progetto conoscenza	2.000.000.000	1.032.913,80

Investimento complessivo nell'ATO di Caltanissetta per il settore acquedotto

	Investimento previsto [Lire]	Investimento previsto [Euro]
TOTALE (N + RS + MS + Progetto conoscenza)	332.469.397.446	171.706.114,05