

Impianti comunali e consortili di depurazione delle acque luride in esercizio e in costruzione, secondo il tipo e la dimensione, in Ticino, situazione a gennaio 2006 e complessivamente dal 1980

	In esercizio				In costruzione ¹	In progettazione ¹
	Totale	Meccanico biologico	Meccanico biologico chimico	Meccanico biologico chimico filtrazione		
Fino a 2.000 AE ²	12	8	4	-	-	-
Fino a 10.000 AE ²	3	-	3	-	-	-
Oltre i 10.000 AE ²	11	-	8	3	3	2
Totale 2006	26	8	15	3	3	2
2005	26	8	15	3	2	4
2004	26	8	15	3	1	1
2003	27	8	16	3	2	1
2002	28	9	16	3	3	1
2001	29	10	18	1	3	1
2000	29	10	18	1	3	1
1995	26	10	16	-	2	14
1990	26	10	16	-	-	6
1985	24	17	7	-	2	2
1980	16	13	3	-	7	3

¹Compresi i potenziamenti, e le migliorie

²AE = Abitante equivalente.

Fonte: Dipartimento del territorio, Sezione per la protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo, Bellinzona

► T_020303_03C

Territorio e ambiente

Caratteristiche tecnico-finanziarie degli impianti di depurazione delle acque luride, in Ticino, dal 1985

	mio m ³ di acque luride trattate ¹			Costi di esercizio in mio. di fr. ²	Abitanti e abitanti equivalenti ³	Defosfatazione (3a fase)		
	Totale ⁴	Sopraceneri	Sottoceneri			Fosforo trattato (t)	Fosforo trattenuto (t)	A + AE riferiti al fosforo ⁵
1985	53.906	21.530	32.376	7,44	295.375	171,2	131,0	134.012
1990	51.349	20.460	30.889	11,00	281.361	199,9	176,1	260.800
1995	56.473	21.481	34.992	15,21	309.441	245,7	222,8	320.547
2000	69.199	25.937	43.262	17,01	379.200	241,5	212,8	367.600
2001	63.540	24.880	38.660	16,67	393.000	230,1	204,4	350.230
2002	66.860	24.350	42.510	18,05	381.000	246,0	222,5	374.430
2003	49.800	20.060	29.740	19,15	273.000	224,6	207,3	341.856
2004	60.174	23.320	36.854	19,31	330.000	232,1	215,9	353.272
2005	50.340	19.443	30.897	20,20	276.000	218,7	204,6	332.876
2006	55.014	20.154	34.860	20,32	301.500	230,8	217,5	351.293

¹Nel computo sono comprese sia le portate per tempo secco, sia per tempo piovoso.

²Senza interessi e ammortamenti.

³Si calcolano 500 l/giorno per abitante (dimensionamento).

⁴Eventuali differenze sono dovute ad arrotondamenti.

⁵A: abitanti, AE: abitanti equivalenti. Fino al 1987, 3,5 g al giorno per abitante, dal 1988 2,1 g, dal 2000 1,8 g al giorno per abitante.

Fonte: Dipartimento del territorio, Sezione per la protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo, Bellinzona

► T_020303_04C

Ultima modifica: 28.07.2008

110