

Versione: 01.01.2023

Forze idriche utilizzate per la produzione di energia elettrica, secondo la centrale e l'ente proprietario, in Ticino, al 01.01.2023

Con una potenza installata superiore a 300 kW

	Concessionario	Corso d'acqua utilizzato	Inizio concessione	Fine concessione	Numero turbine	Potenza installata al generatore in MW	
1	Lucendro	Lucendro SA	Reuss/Foss/Sella	1985	2024	2	60.0
2	Sella	Lucendro SA	Reuss/Foss/Sella	1985	2024	1	1.0
3	Calcaccia¹	AEC AIROLO	Calcaccia	1973	2003	2	3.7
4	Stalvedro	AET	Ticino	1964	illimitata	2	13.0
5	Ritom²	Ritom SA	Reno di Medel, Garegna, affluenti Ritom	2015	2094	4	44.0
6	Tremorgio	AET	Tremorgio	1961	illimitata	1	11.0
7	Ceresa	COOP. EL. FAIDO	Ceresa	2007	2046	2	2.0
8	Piottino	AET	Ticino	1972	illimitata	3	69.0
9	Piumogna	CEL Dalpe SA	Piumogna	2000	2039	1	1.0
10	Ticinetto	SES SA	Ticinetto	1996	2037	2	4.5
11	Biaschina	AET	Ticino	1959	illimitata	3	135.0
12	Luzzone	OFIBLE SA	Carassina	1962	2042	1	15.0
13	Olivone	OFIBLE SA	Brenno	1962	2042	2	99.0
14	Biasca	OFIBLE SA	Brenno	1962	2042	4	401.0
15	Morobbia¹	Comune di Bellinzona	Morobbia	1971	2010	2	15.0
16	Gordola	VERZASCA SA	Verzasca/Vogorno	1966	2045	3	105.0
17	Tenero	VERZASCA SA	Verzasca	1972	2045	1	4.3
18	Someo	SES SA	Salto/Giumaglio	1965	2044	2	9.0
19	Ponte Brolla	AET	Maggia	2002	illimitata	2	3.1
20	Robiei	OFIMA SA	Cavagnoli/Naret	1969	2048	5	185.0
21	Bavona	OFIMA SA	Bavona	1969	2048	2	162.0
22	Peccia	OFIMA SA	Maggia	1956	2035	2	48.0
23	Cavergno	OFIMA SA	Maggia	1956	2035	4	108.0
24	Verbano I	OFIMA SA	Maggia/Melezza	1956	2035	5	104.0
25	Verbano II	OFIMA SA	Maggia/Melezza	1956	2035	1	50.0
26	Stampa	Azienda Elettrica di Massagno SA	Cassarate	1993	2032	1	5.0
27	Valmara	AIL SA	Valmara	2004	2043	1	1.0
28	Campo Vallemaggia	CEL Campo VM SA	Rovana	2020	2053	1	2.3
29	Cerentino	CEL Cerentino SA	Rovana di Bosco	2019	2044	1	2.2
30	Ossasco	CEL Bedretto SA	Ri di Cristallina	2011	2051	1	1.3
31	Tomè	CEL Lavazzara SA	Ri di Tomè	2016	2056	1	2.2
32	Borgnone	OFIMA SA	Galleria di adduzione Cavergno-Palagnedra	1956	2035	1	3.0
TOTALE						66	1669.5

Note

1. In fase di rinnovo della concessione

2. Fase transitoria con impianto esistente ex FFS in attesa della realizzazione del nuovo impianto

Fonte: Dipartimento delle finanze e dell'economia, Ufficio dell'energia, Bellinzona

Forze idriche utilizzate per la produzione di energia elettrica, secondo la centrale e l'ente proprietario, in Ticino, al 01.01.2023

Con una potenza installata inferiore a 300 kW

	Proprietà	Corso d'acqua utilizzato	Inizio concessione	Fine concessione	Numero turbine	Potenza installata generatore in MW	
1	Corzoneso ¹	Comune di Acquarossa	Riali Scarada e Ponzello	1980	2020	1	0.06
2	Vergeletto	Forze Idriche Vergeletto SA	Val Cama	1989	2029	1	0.25
3	San Nazzaro	Comune di Gambaragno	Riale Cedullo	1999	2039	1	0.16
4	Prato Leventina	Fondazione ri di Foch	Sorgenti di ruscello Rii di Foch	2006	2046	1	0.28
5	Anzonico	IdroAnzonico SA	Ri Suàisa	2011	2051	1	0.22
6	Ghiacciaia	Società acqua potabile Airolo	Ri di Sorescia	2012	2052	1	0.26
7	Acquedotto Valle Morobbia	Comune di Bellinzona	Sorgenti in Valle Morobbia	2019	2059	3	0.54
TOTALE					9	1.77	

Note

1. In fase di realizzazione

2. Fase transitoria con impianto esistente ex FFS in attesa della realizzazione del nuovo impianto

Fonte: Dipartimento delle finanze e dell'economia, Ufficio dell'energia, Bellinzona