



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

**Tabella 17: Centrali esistenti d'impianti ad acqua
fluente, ripartite per bacini fluviali**

Stato al: 1° gennaio 2025

Potenza massima disponibile ai morsetti dei generatori

Produzione media annua prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)

Bacino fluviale	Numero delle centrali	Potenza (MW) (1MW = 1000kW)	Produzione prevista (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
			Inverno	Estate	Anno
Reno	142	995.78	1'959.15	3'039.04	4'998.19
Aar	109	756.05	1'561.06	2'096.09	3'657.15
Reuss	71	497.00	571.52	1'433.77	2'005.29
Limmat	72	225.11	351.90	595.17	947.07
Rodano	142	1'187.54	1'418.10	3'000.48	4'418.58
Ticino	35	546.35	586.29	1'205.28	1'791.57
Adda	5	17.09	9.79	52.81	62.60
Inn	21	47.78	45.86	141.74	187.60
Adige	2	2.83	8.37	10.49	18.86
Totale:	599	4'275.53	6'512.04	11'574.87	18'086.91

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 2 centrale(i) di pompaggio puro e 3 centrale(i) in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 599 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.