



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 25: Centrali esistenti, ripartite per bacini fluviali e tipo d'impianto

Stato al: 1° gennaio 2026

Potenza massima disponibile ai morsetti dei generatori

Produzione media annua prevista (pompaggio-turbinaggio non compresso)

Bacino fluviale	Numero delle centrali	Potenza massima disponibile (MW)					Produzione media prevista (GWh)			
		Impianto ad acqua fluente	Impianto con serbatoio	Impianto di pompaggio-turbinaggio misto	Impianto di pompaggio-turbinaggio puro	Totale	Impianto ad acqua fluente	Impianto con serbatoio	Impianto di pompaggio-turbinaggio misto	Totale
Reno	159	986.23	1'338.98	407.30	5.00	2'737.51	4'856.34	3'277.54	389.40	8'523.28
Aar	125	845.86	960.00	55.00	382.00	2'242.86	3'807.59	2'012.97	24.00	5'844.56
Reuss	77	477.93	255.70	12.00		745.63	1'953.93	464.80	45.70	2'464.43
Limmat	82	222.33	474.12	1'195.00	142.00	2'033.45	948.59	679.77	308.27	1'936.63
Rodano	170	1'171.44	3'423.07	1'572.85		6'167.36	4'148.24	6'792.95	603.71	11'544.90
Ticino	49	538.61	1'023.75	211.00		1'773.36	1'757.56	2'585.39	119.09	4'462.04
Adda	13	24.01	288.80			312.81	80.60	753.92		834.52
Inn	24	48.83	360.00	50.00		458.83	190.50	1'250.80	88.90	1'530.20
Adige	2	3.36				3.36	21.00			21.00
Totale:	701	4'318.60	8'124.42	3'503.15	529.00	16'475.17	17'764.36	17'818.14	1'579.07	37'161.57

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 21 centrali di pompaggio puro e 6 centrali in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 701 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.