



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2025

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	995.78	1'339.08	407.30	5.00	2'747.16	4'998.19	3'298.04	389.40	8'685.63
Aar	125	756.05	1'046.80	55.00	382.00	2'239.85	3'657.15	2'142.82	24.00	5'823.97
Reuss	77	497.00	255.70			752.70	2'005.29	466.00		2'471.29
Limmat	82	225.11	488.35	1'195.00	140.00	2'048.46	947.07	676.27	315.27	1'938.61
Rodano	171	1'187.54	3'441.11	1'602.10		6'230.75	4'418.58	6'568.97	603.71	11'591.26
Ticino	49	546.35	1'033.85	211.00		1'791.20	1'791.57	2'587.14	119.09	4'497.80
Adda	12	17.09	291.80			308.89	62.60	732.32		794.92
Inn	24	47.78	360.00	46.50		454.28	187.60	1'250.80	88.90	1'527.30
Adige	2	2.83				2.83	18.86			18.86
Totale:	701	4'275.53	8'256.69	3'516.90	527.00	16'576.12	18'086.91	17'722.36	1'540.37	37'349.64

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 18 centrali di pompaggio puro e 4 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.