



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2022

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	997.66	1'331.80	400.30	5.00	2'734.76	5'016.24	3'381.24	389.40	8'786.88
Aar	120	718.03	1'016.50	55.00	382.00	2'171.53	3'634.08	2'150.58	39.30	5'823.96
Reuss	73	486.19	255.20			741.39	1'990.43	454.00		2'444.43
Limmat	85	273.32	502.18	1'181.00	175.00	2'131.50	1'049.07	544.10	317.58	1'910.75
Rodano	163	1'139.21	3'443.40	670.65		5'253.26	4'321.99	6'448.67	604.58	11'375.24
Ticino	47	534.41	1'032.85	209.00		1'776.26	1'736.11	2'676.60	115.80	4'528.51
Adda	12	17.09	282.00			299.09	62.60	712.32		774.92
Inn	21	32.54	360.00	46.50		439.04	122.60	1'293.90	93.10	1'509.60
Adige	2	2.83				2.83	17.50			17.50
Totale:	682	4'201.28	8'223.93	2'562.45	562.00	15'549.66	17'950.62	17'661.41	1'559.76	37'171.79

- 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 18 centrali in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 682 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.