



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2019

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	153	989.29	1'331.80	400.30	5.00	2'726.39	4'929.10	3'378.70	389.40	8'697.20
Aar	120	718.19	1'016.50	55.00	382.00	2'171.69	3'641.79	2'150.58	39.30	5'831.67
Reuss	71	469.59	255.20			724.79	1'934.73	454.00		2'388.73
Limmat	80	253.42	501.50	1'181.00	175.00	2'110.92	990.69	541.70	317.58	1'849.97
Rodano	153	1'121.01	3'443.40	670.65		5'235.06	4'265.63	5'982.99	604.58	10'853.20
Ticino	46	528.80	1'032.85	209.00		1'770.65	1'726.11	2'676.60	115.80	4'518.51
Adda	12	17.09	282.00			299.09	57.22	704.40		761.62
Inn	21	32.54	360.00	46.50		439.04	124.29	1'318.70	87.40	1'530.39
Adige	2	2.83				2.83	17.50			17.50
Totale:	658	4'132.76	8'223.25	2'562.45	562.00	15'480.46	17'687.06	17'207.67	1'554.06	36'448.79

- 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 20 centrali in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 658 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.