



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2010

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	129	858.92	1'331.80	400.30	5.00	2'596.02	4'511.16	3'421.76	391.50	8'324.42
Aar	108	668.96	826.95	53.00	311.00	1'859.91	3'477.32	2'225.34	55.40	5'758.06
Reuss	63	445.36	252.20			697.56	1'833.71	460.50		2'294.21
Limmat	66	184.77	434.40	181.00		800.17	847.84	593.62	313.00	1'754.46
Rodano	110	1'012.33	3'558.40	490.65		5'061.38	4'095.26	5'965.62	623.53	10'684.41
Ticino	40	497.82	1'032.85	212.00		1'742.67	1'692.21	2'671.60	122.80	4'486.61
Adda	11	22.24	276.80			299.04	81.83	740.13		821.96
Inn	14	13.49	360.00	46.50		419.99	53.97	1'318.70	87.40	1'460.07
Adige	2	2.83				2.83	17.50			17.50
Totale:	543	3'706.72	8'073.40	1'383.45	316.00	13'479.57	16'610.80	17'397.27	1'593.63	35'601.70

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 20 centrali di pompaggio puro e 9 centrali in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 543 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.