



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2006

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	123	837.47	1'331.80	400.30	5.00	2'574.57	4'470.50	3'432.46	391.50	8'294.46
Aar	105	666.13	767.65	53.00	311.00	1'797.78	3'456.32	2'138.84	35.20	5'630.36
Reuss	61	443.23	251.90			695.13	1'832.30	459.80		2'292.10
Limmat	64	172.74	427.70	181.00		781.44	803.09	593.62	313.00	1'709.71
Rodano	107	986.40	3'570.50	490.65		5'047.55	4'057.24	5'929.10	624.53	10'610.87
Ticino	40	497.88	988.85	212.00		1'698.73	1'692.11	2'637.60	122.80	4'452.51
Adda	11	22.24	275.80			298.04	81.83	748.73		830.56
Inn	12	11.54	360.00	46.50		418.04	48.86	1'318.70	87.40	1'454.96
Adige	2	2.83				2.83	17.50			17.50
Totale:	525	3'640.46	7'974.20	1'383.45	316.00	13'314.11	16'459.75	17'258.85	1'574.43	35'293.03

- 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 1 centrali in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 525 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.