



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 11: Centrali esistenti, ripartite per bacini fluviali

Stato al: 1° gennaio 2011

Potenza massima disponibile ai morsetti dei generatori

Produzione media annua prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)

Bacino fluviale	Numero di centrali	Potenza (MW) (1MW = 1000kW)	Produzione prevista (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)
Reno	131	2'635.90	8'500.59
Aar	108	1'869.38	5'785.46
Reuss	63	698.15	2'296.92
Limmat	68	941.81	1'761.91
Rodano	115	5'066.14	10'684.84
Ticino	41	1'743.02	4'488.21
Adda	12	299.55	817.34
Inn	16	424.09	1'480.77
Adige	2	2.83	17.50
Totale:	556	13'680.87	35'833.54

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300 kW.
- Non sono prese in considerazione 20 centrali di pompaggio puro e 13 centrali in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 556 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.

Nota: Nel 1985 sono stati stimati i seguenti valori globali per le centrali idroelettriche con una potenza inferiore a 300 kW, situate in Svizzera:

Numero delle centrali:	700
Potenza massima disponibile:	42 MW
Produzione media prevista:	190 GWh