Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC

Stato al: 1° gennaio 2018

Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Forza idrica

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 11: Centrali esistenti, ripartite per bacini fluviali

Potenza massima disponibile ai morsetti dei generatori Produzione media annua prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)

Bacino fluviale	Numero di centrali	Potenza (MW)	Produzione prevista (GWh)
		(1MW = 1000kW)	(1GWh = 1 Mio kWh)
Reno	153	2'727.08	8'694.88
Aar	120	2'171.29	5'835.41
Reuss	70	722.43	2'335.13
Limmat	77	1'951.49	1'816.73
Rodano	150	5'213.35	10'832.79
Ticino	45	1'767.80	4'502.51
Adda	12	299.09	761.62
Inn	21	439.04	1'530.39
Adige	2	2.83	17.50
Totale:	650	15'294.40	36'326.96

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300 kW.
- Non sono prese in considerazione 18 centrali di pompaggio puro e 22 centrali in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 650 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.

Ittigen, 20.4.2018 Pagina: 1 / 1