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

Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Forza idrica

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 19: Centrali esistenti d'impianto di pompaggio-turbinaggio Stato al: 1° gennaio 2020 misto, ripartite per bacini fluviali

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

Bacino fluviale	Numero delle centrali	Potenza (MW) (1MW = 1000kW)	Produzione prevista (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh))
	Centran		Inverno	Estate	Anno
Reno Aar Reuss	2 1	400.30 55.00	195.80 13.30	193.60 26.00	389.40 39.30
Limmat Rodano	3 6	1'181.00 670.65	195.61 404.57	121.97 200.01	317.58 604.58
Ticino Adda	2	209.00	87.20	28.60	115.80
Inn Adige	1	46.50	67.50	19.90	87.40
Totale:	15	2'562.45	963.98	590.08	1'554.06

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 2 centrali de pompaggio puro e 2 centrale(i) in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 15 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.

Ittigen, 30.4.2020 Pagina: 1 / 1