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 2018 **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))
	Centian		Inverno	Estate	Anno
Reno Aar Reuss	2 1	400.30 55.00	195.00 13.30	193.70 26.00	388.70 39.30
Limmat Rodano	3 6	1'181.00 670.65	197.40 404.57	123.40 200.01	320.80 604.58
Ticino Adda Inn	2 1	209.00 46.50	87.20 67.50	28.60 19.90	115.80 87.40
Adige Totale:	15	2'562.45	964.97	591.61	1'556.58

- 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 1 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, 23.4.2018 Pagina: 1 / 1