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 23: Centrali esistenti d'impianti di pompaggio-turbinaggio misto, ripartite per cantoni

Stato al: 1° gennaio 2018

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

Cantone	Numero di centrali nel cantone		Potenza (MW) (1MW = 1000kW)	Produzione prevista (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
				Inverno	Estate	Anno
Zurigo Berna Lucerna Uri	ZH BE LU UR	1	48.40 55.00	56.40 13.30	44.80 26.00	101.20 39.30
Svitto Obvaldo Nidvaldo Glarona Zugo Friburgo Soletta	SZ OW NW	2	118.08	117.68	63.76	181.44
	GL ZG FR SO	1	1'000.00 14.52 164.39	6.40 16.92 17.73	1.40 13.44 44.78	7.80 30.36 62.51
Basilea-Città Basilea-Campagna Sciaffusa Appenzello Esterno Appenzello Interno	BS BL SH AR AI					
San Gallo Grigioni Argovia Turgovia Ticino Vaud Vallese Neuchâtel Ginevra Giura	SG GR AG TG	1 2	274.30 172.50	48.00 214.50	127.90 85.70	175.90 300.20
	TI VD VS NE GE JU	2 1 5	209.00 255.61 250.65	87.20 27.57 359.27	28.60 69.62 85.61	115.80 97.19 444.88
Svizzera:		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.
- Impianti intercantonali: potenza e produzione prevista in base alle quote parti di sovranità cantonale.
- 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, 24.4.2018 Pagina: 1 / 1