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

Stato al: 1° gennaio 2020

## Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Forza idrica

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

## Tabella 17: Centrali esistenti d'impianti ad acqua fluente, 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)		
	Centrali		Inverno	Estate	Anno
Reno	139	992.67	1'927.79	3'038.08	4'965.87
Aar	103	718.19	1'492.76	2'149.03	3'641.79
Reuss	66	474.49	551.07	1'400.06	1'951.13
Limmat	76	265.33	368.29	660.32	1'028.61
Rodano	133	1'127.40	1'370.67	2'913.72	4'284.39
Ticino	32	531.11	556.51	1'174.90	1'731.41
Adda	5	17.09	6.07	51.15	57.22
Inn	18	32.54	27.45	96.84	124.29
Adige	2	2.83	7.44	10.06	17.50
Totale:	574	4'161.65	6'308.05	11'494.17	17'802.21

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 1 centrale(i) de pompaggio puro e 6 centrale(i) in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 574 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