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 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	156	2'729.77	8'733.97
Aar	120	2'171.69	5'831.67
Reuss	72	729.69	2'405.13
Limmat	85	2'123.51	1'890.29
Rodano	160	5'241.45	10'872.74
Ticino	46	1'772.96	4'523.81
Adda	12	299.09	761.62
Inn	21	439.04	1'530.39
Adige	2	2.83	17.50
Totale:	674	15'510.03	36'567.12

- 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 8 centrali in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 674 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.

Nota: Nel 2019 i dati per le centrali idroelettiche con una potenza inferiore a 300 kW,

situate in Svizzera:

Numero delle centrali: 821
Potenza massima disponibile: 64 MW
Produzione: 261 GWh/a

Ittigen, 30.4.2020 Pagina: 1 / 1