Adige

Totale:

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

Stato al: 1° gennaio 2018

17'220.63

9'076.77

## Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Forza idrica

8'143.86

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

## Tabella 18: Centrali esistenti d'impianto con serbatoio, ripartite per bacini fluviali

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

82

Bacino fluviale Numero Potenza (MW) Produzione prevista (GWh) delle (1MW = 1000kW)(1GWh = 1 Mio kWh)centrali Inverno Estate Anno 1'944.54 Reno 14 1'331.80 1'434.16 3'378.70 Aar 15 1'016.50 690.70 1'458.64 2'149.34 Reuss 6 255.20 190.60 454.00 263.40 Limmat 5 430.00 303.20 280.70 583.90 Rodano 21 3'443.40 3'384.50 2'575.49 5'959.99 Ticino 12 1'032.85 1'324.70 1'346.90 2'671.60 Adda 7 312.00 704.40 282.00 392.40 2 Inn 360.00 504.00 814.70 1'318.70

8'151.75

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 15 centrali de pompaggio puro e 0 centrale(i) in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 82 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