



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2013

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) | | |
|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---|----------|-----------|
| | | | Inverno | Estate | Anno |
| Reno | 14 | 1'331.80 | 1'439.82 | 1'927.14 | 3'366.96 |
| Aar | 15 | 826.95 | 707.90 | 1'517.44 | 2'225.34 |
| Reuss | 6 | 255.20 | 205.80 | 265.90 | 471.70 |
| Limmat | 7 | 434.40 | 310.13 | 283.49 | 593.62 |
| Rodano | 23 | 3'558.40 | 3'263.30 | 2'687.32 | 5'950.62 |
| Ticino | 12 | 1'032.85 | 1'324.70 | 1'346.90 | 2'671.60 |
| Adda | 7 | 281.80 | 310.00 | 388.40 | 698.40 |
| Inn | 2 | 360.00 | 504.00 | 814.70 | 1'318.70 |
| Adige | | | | | |
| Totale: | 86 | 8'081.40 | 8'065.65 | 9'231.29 | 17'296.94 |

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 16 centrali di pompaggio puro e 0 centrale(i) in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 86 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.