



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 11: Centrali esistenti, ripartite per bacini fluviali

Stato al: 1° gennaio 2007

Potenza massima disponibile ai morsetti dei generatori

Produzione media annua prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)

| Bacino fluviale | Numero di centrali | Potenza (MW) (1MW = 1000kW) | Produzione prevista (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh) |
|-----------------|--------------------|--------------------------------|---|
| Reno | 124 | 2'576.18 | 8'282.27 |
| Aar | 107 | 1'798.51 | 5'626.14 |
| Reuss | 61 | 695.37 | 2'291.06 |
| Limmat | 63 | 784.96 | 1'732.06 |
| Rodano | 107 | 5'039.75 | 10'632.90 |
| Ticino | 40 | 1'698.67 | 4'452.61 |
| Adda | 11 | 299.04 | 830.56 |
| Inn | 12 | 418.34 | 1'455.09 |
| Adige | 2 | 2.83 | 17.50 |
| Totale: | 527 | 13'313.65 | 35'320.19 |

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300 kW.
- Non sono prese in considerazione 20 centrali di pompaggio puro e 3 centrali in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 527 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.

Nota: Nel 1985 sono stati stimati i seguenti valori globali per le centrali idroelettriche con una potenza inferiore a 300 kW, situate in Svizzera:

| | |
|------------------------------|---------|
| Numero delle centrali: | 700 |
| Potenza massima disponibile: | 42 MW |
| Produzione media prevista: | 190 GWh |