



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

**Tabella 25: Centrali esistenti, ripartite per bacini fluviali e tipo d'impianto**

Stato al: 1° gennaio 2016

Potenza massima disponibile ai morsetti dei generatori

Produzione media annua prevista (pompaggio-turbinaggio non compresso)

Bacino fluviale	Numero delle centrali	Potenza massima disponibile (MW)					Produzione media prevista (GWh)			
		Impianto ad acqua fluente	Impianto con serbatoio	Impianto di pompaggio-turbinaggio misto	Impianto di pompaggio-turbinaggio puro	Totale	Impianto ad acqua fluente	Impianto con serbatoio	Impianto di pompaggio-turbinaggio misto	Totale
Reno	147	960.80	1'331.80	400.30	5.00	2'697.90	4'866.60	3'366.96	391.50	8'625.06
Aar	113	698.82	826.95	53.00	324.00	1'902.77	3'577.52	2'222.24	55.40	5'855.16
Reuss	68	452.80	255.20			708.00	1'852.60	471.70		2'324.30
Limmat	75	195.43	434.40	181.00	140.00	950.83	887.39	593.62	313.00	1'794.01
Rodano	142	1'075.34	3'443.40	490.65		5'009.39	4'214.88	5'952.02	597.23	10'764.13
Ticino	44	500.75	1'032.85	212.00		1'745.60	1'703.31	2'671.60	122.80	4'497.71
Adda	12	23.51	281.80			305.31	72.97	698.40		771.37
Inn	20	31.04	360.00	46.50		437.54	119.24	1'318.70	87.40	1'525.34
Adige	2	2.83				2.83	17.50			17.50
<b>Totale:</b>	<b>623</b>	<b>3'941.32</b>	<b>7'966.40</b>	<b>1'383.45</b>	<b>469.00</b>	<b>13'760.17</b>	<b>17'312.01</b>	<b>17'295.24</b>	<b>1'567.33</b>	<b>36'174.58</b>

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 20 centrali di pompaggio puro e 34 centrali in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 623 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.