



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2017

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	151	977.28	1'331.80	400.30	5.00	2'714.38	4'904.74	3'378.70	388.70	8'672.14
Aar	118	711.94	1'016.50	55.00	382.00	2'165.44	3'632.57	2'149.34	39.30	5'821.21
Reuss	70	460.71	255.20			715.91	1'868.62	454.00		2'322.62
Limmat	79	198.68	434.40	681.00	140.00	1'454.08	901.23	593.62	316.90	1'811.75
Rodano	146	1'094.09	3'443.40	670.65		5'208.14	4'258.58	5'959.52	597.23	10'815.33
Ticino	45	502.95	1'032.85	209.00		1'744.80	1'710.01	2'671.60	115.80	4'497.41
Adda	12	23.51	282.00			305.51	72.97	704.40		777.37
Inn	20	32.08	360.00	46.50		438.58	122.54	1'318.70	87.40	1'528.64
Adige	2	2.83				2.83	17.50			17.50
<b>Totale:</b>	<b>643</b>	<b>4'004.07</b>	<b>8'156.15</b>	<b>2'062.45</b>	<b>527.00</b>	<b>14'749.67</b>	<b>17'488.76</b>	<b>17'229.88</b>	<b>1'545.33</b>	<b>36'263.97</b>

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 19 centrali di pompaggio puro e 23 centrali in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 643 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.