



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / GR Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Grigioni
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2026

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m3/s)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
1 800300	Morteratsch	1890	2016	1.50	1.66	1.60	2.10	4.90	7.00
2 800100	Silvaplana	1891	2026	1.00	1.47	1.40	0.90	3.90	4.80
3 104100	Sand Rabiusa	1892	2012	0.90	0.71	0.69	1.80	2.65	4.45
4 102600	Frauenkirch	1894	1963	0.80	0.70	0.68	1.73	2.59	4.32
5 102700	Glaris	1899	1964	2.10	1.13	0.95	3.49	3.87	7.36
6 104500	Landquart 1	1901	2014	8.00	0.50	0.50	1.30	1.60	2.90
7 102500	Preda	1903	1976	1.27	1.27	1.27	1.96	2.84	4.80
8 100550	Trun	1903	2005	0.28	0.70	0.60	1.00	3.00	4.00
9 800400	Madulain	1903	2020	0.50	1.56	1.38	1.60	4.90	6.50
10 800500	Clemgia	1903	2024	1.50	1.94	1.83	3.00	4.00	7.00
11 101600	Stenna	1904	1999	0.85	1.73	1.80	1.90	6.10	8.00
12 700500	Campocologno 1	1907	2003	14.00	50.00	50.00	76.90	126.80	203.70
13 101700	Mulin	1907	2004	1.50	1.70	1.90	1.60	3.80	5.40
14 103500	Sils ewz	1910	1996	22.00	26.00	25.00	41.10	75.69	116.79
15 700400	Robbia	1910	2024	6.20	35.10	34.50	42.00	78.00	120.00
16 103900	Lüen Plessur	1914	2026	3.90	7.82	7.20	17.90	24.70	42.60
17 600400 *	Ritom 1	1920	1958	6.60	5.61	5.61	14.54	12.67	27.20

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "***".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / GR Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Grigioni
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2026

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m3/s)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
18 103400	Solis	1920	1978	1.45	7.30	7.00	6.40	18.30	24.70
19 104400	Küblis	1922	2006	16.50	45.60	44.20	57.50	125.10	182.60
20 700200	Bernina Centrale di pompaggio	1923		(2.00)	(0.52)	(0.60)	(0.30)		(0.30)
21 104200	Klosters	1925	2013	5.50	16.50	14.00	14.00	13.00	27.00
22 700100	Palü	1927	2004	4.50	10.50	10.00	11.00	3.00	14.00
23 700300	Cavaglia	1927	2016	4.20	7.00	6.80	9.00	14.00	23.00
24 104300	Schlappin	1928	2000	1.67	6.10	6.10	9.65	21.15	30.80
25 800200	Islas	1932	2007	10.40	4.40	4.30	4.70	12.10	16.80
26 800250	Roseg	1933	2003	0.18	0.31	0.31	0.90	1.00	1.90
27 100500	Ferrera Trun	1933	2024	0.60	4.20	4.20	3.30	14.30	17.60
28 103000	Stalvedro Julia	1936	1980	1.50	0.65	0.60	1.10	2.20	3.30
29 101800	Pintrun	1944		5.00	6.48	6.20	8.10	21.20	29.30
30 700110	Palü Centrale di pompaggio	1944	2004	(0.84)	(3.00)	(3.20)	(0.51)	(1.13)	(1.64)
31 100150	Val Strem	1945	2017	1.00	2.00	2.00	1.70	5.60	7.30
32 100600	Tavanasa AHS	1946	2017	2.70	10.14	9.50	2.71	20.13	22.84
33 104000	Sand Plessur	1947	2011	6.76	9.40	9.20	14.85	32.75	47.60
34 100400	Russein	1947	2015	7.00	24.87	24.30	13.60	53.20	66.80

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / GR Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Grigioni
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2026

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m3/s)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
35 103300	Tiefencastel West	1949		10.00	24.00	24.00	12.41	34.72	47.13
36 101400	Realta Rabiusa	1949	2004	6.00	26.00	26.00	10.70	22.30	33.00
37 700600	Campocologno 2	1950	2024	14.00	1.62	1.50	2.20	3.70	5.90
38 602000	Sassello	1951		6.00	20.80	20.20	32.40	54.20	86.60
39 103100	Tinizong	1954	1971	16.70	69.50	70.00	98.26	104.08	202.34
40 601800	Piani di Verdabbio	1957	1987	3.50	0.36	0.30	0.35	0.75	1.10
41 101200	Safien Platz	1957	1997	23.00	86.00	86.00	118.00	41.80	159.80
42 601700	Lostallo	1958		4.00	25.00	22.00	18.80	46.20	65.00
43 101100	Seekraftwerk Zervreila	1958	1999	20.00	22.50	20.00	18.10	6.20	24.30
44 101110	Zervreila Pumpzentrale	1958	1999	(7.00)	(7.00)	(7.00)	(3.30)	(3.30)	(3.30)
45 101300	Rothenbrunnen KWZ	1958	2011	21.90	126.00	126.00	155.40	171.20	326.60
46 900100	Muranzina	1958	2026	0.60	2.29	1.88	4.80	6.60	11.40
47 701400	Castasegna	1959	1980	16.00	100.00	100.00	121.11	145.55	266.66
48 700800	Löbbia Albigna	1959	2004	13.40	86.00	86.00	92.98	27.68	120.66
49 700900	Löbbia Forno	1960		1.80	9.00	9.00	5.59	33.88	39.47
50 701100	Löbbia Forno Pumpzentrale	1960		(4.00)	(6.50)	(7.00)	(0.70)	(0.70)	(0.70)
51 100700	Mutteins	1960		3.08	12.50	12.64	14.18	41.40	55.58

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "***".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / GR Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Grigioni
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2026

Numero della centrale		Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m3/s)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
			Primo	Dopo l'ultima trasfor- mazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
								Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
52	700700	Lizun	1961		2.20	6.60	6.60	2.73	15.45	18.18
53	102300	Sils KHR	1961		73.00	249.90	250.10	255.00	343.50	598.50
54	601600	Soazza	1961		14.00	83.00	80.00	56.10	188.90	245.00
55	103700	Reichenau	1962		120.00	19.06	18.60	44.50	58.90	103.40
56	100300	Tavanasa KVR	1962		46.00	180.00	176.30	230.00	329.80	559.80
57	102100	Bärenburg	1962	2017	80.00	221.30	221.40	210.00	265.00	475.00
58	101900	I Ferrera 1	1962	2017	45.00 (16.00)	126.00 (63.00)	129.50 (63.00)	155.96 (21.76)	56.84 (58.21)	212.80 (79.97)
59	701300	Bondo	1962	2025	2.90	7.00	6.90	2.00	16.00	18.00
60	601400	Spina Isola	1962	2025	6.00	21.00	20.90	26.40	34.65	61.05
61	101500	Bargaus	1963		0.96	2.82	3.20	3.70	10.00	13.70
62	701200	Löbbia Murtaira Pumpzentrale	1963		(1.00)	(2.00)	(2.00)	(3.44)	(3.44)	(3.44)
63	601500	Spina Valbella	1963		5.00	4.20	4.00	1.45	7.70	9.15
64	102000	Ferrera 2	1963	2017	8.00	4.40	4.00	0.70	1.70	2.40
65	601900	Grono	1965	2025	6.60	37.50	33.05	28.60	55.80	84.40
66	701000	Löbbia Maira Pumpzentrale	1967		(4.20)	(28.20)	(30.00)	(0.96)	(12.42)	(13.38)
67	102800	Filisur	1967	2002	16.00	65.00	64.00	84.10	205.70	289.80
68	100250	Sedrun 2	1968		3.00	0.75	0.70	0.60	2.30	2.90

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "***".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / GR Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Grigioni
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2026

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m3/s)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
69 100200	Sedrun 1	1968	2011	30.00	150.00	147.00	205.70	40.40	246.10
70 102200	Bärenburg Dotierzentrale	1968	2017	3.80	1.20	1.60	1.25	2.65	3.90
71 102400	Thusis	1968	2017	6.00	4.60	4.80	6.50	10.90	17.40
72 800900	Ova Spin Dotierzentrale	1969		1.20	0.47	0.45	0.25	1.25	1.50
73 103800	Litzirüti	1969	2011	3.00	5.00	4.80	6.10	14.80	20.90
74 800700	I Punt dal Gall Dotierzentrale	1969	2027	2.47	2.40	2.43	1.60	2.10	3.70
75 800800	I Ova Spin	1970		35.00 (26.20)	52.00 (50.00)	50.00 (47.00)	66.00 (15.75)	22.90 (41.60)	88.90 (57.35)
76 801000	Pradella	1970		72.00	288.00	288.00	366.00	603.30	969.30
77 800600	Spissermühle	1970		0.70	0.96	0.95	1.60	3.10	4.70
78 103200	Tiefencastel Ost	1970		16.70	52.00	51.00	71.86	78.78	150.64
79 100800	Ladral	1973	2025	0.90	5.56	5.00	3.30	10.40	13.70
80 103600	Rothenbrunnen ewz	1976		25.00	44.00	38.00	68.44	117.22	185.66
81 100100	Val Giuv	1979		0.45	1.50	1.28	1.30	4.50	5.80
82 104550	Landquart 2	1988	2025	8.00	0.68	0.66	1.80	2.30	4.10
83 102900	Tiefencastel ALK	1989		18.00	24.00	23.00	31.10	73.30	104.40
84 100900	Ilanz 1	1990		50.00	34.50	34.50	46.30	80.80	127.10

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "***".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / GR Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Grigioni
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2026

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m3/s)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
85 102080	Sufers Dotierzentrale	1990	2010	1.70	0.50	0.71	0.40	1.10	1.50
86 700850	Plancanin	1991		1.00	0.50	0.50	0.02	0.53	0.55
87 900200	Chasseras	1991	2027	1.07	2.10	1.48	4.50	5.10	9.60
88 800350	Champagna 1	1992		0.12	0.38	0.36	0.30	1.07	1.37
89 101000	Ilanz 2	1992		8.00	49.50	48.50	35.50	99.50	135.00
90 800550	Chasura Tschlin	1994		0.06	0.30	0.30	0.23	0.75	0.98
91 801100	Martina	1994		93.00	80.00	72.00	102.60	178.90	281.50
92 101450	Lunschania	1996		0.44	0.94	0.96	0.46	1.55	2.01
93 104850	Industrie	1997	2026	0.07	0.46	0.48	1.13	1.60	2.73
94 800475	Ara Garsun	1998		0.15	0.35	0.35	0.90	1.10	2.00
95 100575	Casut Dardin	2008		0.13	0.40	0.42	0.56	1.12	1.68
96 102050	Nufenen Prascherbach	2009		0.12	0.30	0.35	0.36	0.97	1.33
97 700450	Acqui Marsci	2010		0.15	0.51	0.52	0.90	1.65	2.55
98 800490	Ischla Tarasp	2010		0.34	0.92	0.92	2.00	2.80	4.80
99 601550	Nan Ros	2010		0.09	0.35	0.35	0.55	1.05	1.60
100 800450	Sot Ruinas Susasca	2010	2015	2.00	6.28	5.50	6.60	18.60	25.20
101 101650	Felsbach Karstwasser	2011		0.50	0.88	0.88	1.40	3.00	4.40

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / GR Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Grigioni
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2026

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m ³ /s)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
102 104450	Taschinas	2011		3.50	11.33	11.90	13.70	27.30	41.00
103 103150	Nandro	2011		2.40	1.59	1.59	1.70	4.01	5.71
104 101550	Segnas	2012		0.40	2.63	2.64	2.65	8.42	11.07
105 101560	Platt Alva	2012		0.30	0.64	0.64		1.90	1.90
106 102070	Splügen Tambobach	2012		0.53	1.80	1.89	1.50	5.70	7.20
107 103850	Lüen Sagenbach	2013		0.70	3.55	3.10	2.30	7.50	9.80
108 101570	Tarschlims	2013		0.14	0.30	0.30	1.10	1.10	2.20
109 800460	Lavinuoz	2014		1.00	3.07	3.00	2.50	10.10	12.60
110 800150	Pradella Dotierzentrale	2014		10.00	1.00	0.96	0.53	2.07	2.60
111 800480	Tasnan	2014		2.50	6.60	6.60	3.30	17.00	20.30
112 103050	Mulegn Ragn d'Err	2016		1.80	7.22	7.06	4.60	17.10	21.70
113 800575	Alp Trida Laret	2017		0.11	0.46	0.44	0.25	1.50	1.75
114 701350	Mulin Promontogno	2017		3.00	0.51	0.49	0.55	1.30	1.85
115 100625	St. Joseph	2017		1.20	4.26	4.00	2.40	10.10	12.50
116 104150	Churwalden	2019		0.17	0.35	0.35	0.80	1.10	1.90
117 104425	Gadastätt Schaniela	2019		2.00	2.22	2.20	2.00	5.40	7.40
118 104160	Grida	2019		0.12	0.36	0.36	0.60	1.00	1.60

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / GR Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Grigioni
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2026

			Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
					Primo	Dopo l'ultima trasformazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
										Inverno	Estate	Anno
							(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
119	103025			Marmorera Dotierzentrale	2020		1.20	0.89	0.89	0.51	0.83	1.34
120	100125			Curnera Druckminderer	2021		5.00	2.50	2.50	6.00	4.00	10.00
121	801140	I		Ovella Dotierzentrale	2021		20.00	0.31	0.30	0.31	0.79	1.10
122	102075			Splügen Hüscherabach	2021		1.00	2.00	2.00	1.10	5.00	6.10
123	103110			Adont	2022		0.60	2.95	2.95	2.25	7.95	10.20
124	801150	I		Krafthaus Prutz	2022		75.00	13.72	13.30	16.70	40.21	56.90
125	601750			Arvigo	2023		0.31	1.78	1.70	0.71	4.00	4.71
126	800425			Crastatscha Sarsaura	2023		0.90	2.20	2.15	1.50	5.50	7.00
								2'820.93 (160.22)	2'771.75 (159.80)	3'287.51 (39.28)	4'631.50 (120.80)	7'919.01 (160.08)

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "***".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.