



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 2025

| Numero della centrale | Nome della centrale      | Messa in servizio |                              | Portata massima utilizzabile<br>(Portata elevata massima)<br>(m3/s) | Potenza installata delle turbine<br>(Potenza installata delle pompe)<br>(MW) | Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori<br>(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)<br>(MW) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso)<br>(Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso) |                 |               |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------|---|--|---|--|-----------------|---------------|
|                       |                          | Primo             | Dopo l'ultima trasformazione |   |  |   | Inverno<br>(GWh)   | Estate<br>(GWh) | Anno<br>(GWh) |
| 1 800300              | Morteratsch              | 1890              | 2016                         | 1.50  | 1.60   | 1.60  | 2.10   | 4.90            | 7.00          |
| 2 800100              | Silvaplana               | 1891              | 1973                         | 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              | 1978                         | 8.00  | 0.50   | 0.50  | 1.40   | 1.60            | 3.00          |
| 7 102500              | Preda                    | 1903              | 1976                         | 1.27  | 1.27   | 1.27  | 1.96   | 2.84            | 4.80          |
| 8 800400              | Madulain                 | 1903              | 1980                         | 0.50  | 1.56   | 1.51  | 1.30   | 5.10            | 6.40          |
| 9 800500              | Clemgia                  | 1903              | 2001                         | 1.50  | 1.90   | 1.20  | 3.00   | 4.00            | 7.00          |
| 10 100550             | Trun                     | 1903              | 2005                         | 0.28  | 0.60   | 0.60  | 1.00   | 3.00            | 4.00          |
| 11 101600             | Stenna                   | 1904              | 1999                         | 0.85  | 1.73   | 2.10  | 1.90   | 6.10            | 8.00          |
| 12 700500             | Campocologno 1           | 1907              | 2003                         | 13.00   | 50.00  | 50.00   | 64.00  | 119.00          | 183.00        |
| 13 101700             | Mulin                    | 1907              | 2004                         | 1.50  | 1.70   | 2.16  | 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                         | 6.00  | 34.50  | 37.00   | 42.00  | 78.00           | 120.00        |
| 16 103900             | Lüen (Plessur-Clasaurer) | 1914              | 1990                         | 3.90  | 7.20   | 7.00  | 18.36  | 24.92           | 43.28         |
| 17 600400 *           | Ritom                    | 1920              | 1958                         | 6.60  | 7.48   | 7.48  | 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 2025

| Numero<br>della<br>centrale | Nome della centrale         | Messa in servizio |   | Portata<br>massima<br>utilizzabile<br><br>(Portata<br>elevata<br>massima) | Potenza<br>installata<br>delle<br>turbine<br>(Potenza<br>installata<br>delle<br>pompe) | Potenza mass.<br>disponibile ai<br>morsetti dei<br>generatori<br>(Potenza mass.<br>che può essere<br>assorbita dai<br>motori) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non<br>compreso) |          |          |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|---|---|--|---|--|----------|----------|
|                             |                             | Primo             | Dopo<br>l'ultima<br>trasfor-<br>mazione |   |  |   | (Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non<br>compreso) |          |          |
|                             |                             |                   |   |   |  | Inverno   | Estate   | Anno     |          |
|                             |                             |                   |   | (m3/s)  | (MW)   | (MW)  | (GWh)  | (GWh)    | (GWh)    |
| 18 103400                   | Solis                       | 1920              | 1978                                    | 1.45  | 7.30   | 7.00  | 5.47   | 17.43    | 22.90    |
| 19 104400                   | Küblis                      | 1922              | 2006                                    | 16.50   | 45.60  | 44.20   | 57.50  | 125.10   | 182.60   |
| 20 700200                   | Bernina (Centrale di pomp.) | 1923              |   | ( 2.00 )  | ( 0.52 )   | ( 0.60 )  | ( 0.30 )   |          | ( 0.30 ) |
| 21 104200                   | Klosters                    | 1925              | 1982                                    | 5.50  | 16.50  | 14.00   | 14.00  | 13.00    | 27.00    |
| 22 700100                   | Palü                        | 1927              | 2004                                    | 4.50  | 9.50   | 10.50   | 11.00  | 3.00     | 14.00    |
|                             |                             |                   |   | ( 0.84 )  | ( 3.00 )   | ( 3.20 )  | ( 0.51 )   | ( 1.13 ) | ( 1.64 ) |
| 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   | 4.20  | 3.00   | 13.00    | 16.00    |
| 26 100500                   | Ferrera (Trun)              | 1933              | 1999                                    | 0.60  | 4.23   | 4.23  | 3.79   | 14.72    | 18.51    |
| 27 800250                   | Roseg, Samedan              | 1933              | 2003                                    | 0.18  | 0.31   | 0.31  | 0.90   | 1.00     | 1.90     |
| 28 103000                   | Stalvedro (Julia)           | 1936              | 1980                                    | 1.50  | 0.65   | 0.60  | 0.80   | 2.50     | 3.30     |
| 29 101800                   | Pintrun                     | 1944              |   | 5.00  | 6.48   | 6.20  | 7.60   | 23.20    | 30.80    |
| 30 100150                   | Val Strem                   | 1945              | 2009                                    | 1.00  | 2.00   | 2.00  | 0.60   | 5.40     | 6.00     |
| 31 100600                   | Tavanasa (AHSAG)            | 1946              | 2017                                    | 2.70  | 10.14  | 9.50  | 2.71   | 20.13    | 22.84    |
| 32 104000                   | Sand (Plessur)              | 1947              | 2011                                    | 6.76  | 9.40   | 9.20  | 14.85  | 32.75    | 47.60    |
| 33 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 2025

| Numero<br>della<br>centrale | Nome della centrale            | Messa in servizio |   | Portata<br>massima<br>utilizzabile<br><br>(Portata<br>elevata<br>massima) | Potenza<br>installata<br>delle<br>turbine<br>(Potenza<br>installata<br>delle<br>pompe) | Potenza mass.<br>disponibile ai<br>morsetti dei<br>generatori<br>(Potenza mass.<br>che può essere<br>assorbita dai<br>motori) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non<br>compreso) |                   |                    |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|---|---|--|---|--|-------------------|--------------------|
|                             |                                | Primo             | Dopo<br>l'ultima<br>trasfor-<br>mazione |   |  |   | (Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non<br>compreso) |                   |                    |
|                             |                                |                   |   |   |  |   | Inverno  | Estate            | Anno               |
|                             |                                |                   |   | (m3/s)  | (MW)   | (MW)  | (GWh)  | (GWh)             | (GWh)              |
| 34 103300                   | Tiefencastel West              | 1949              |   | 10.00   | 24.00  | 25.00   | 12.41  | 34.72             | 47.13              |
| 35 101400                   | Realta (Rabiusa)               | 1949              | 2004                                    | 6.00  | 26.00  | 26.00   | 10.70  | 22.30             | 33.00              |
| 36 700600                   | Campocologno 2                 | 1950              |   | 14.50   | 1.62   | 1.50  | 1.75   | 3.25              | 5.00               |
| 37 602000                   | Sassello                       | 1951              |   | 6.00  | 20.80  | 20.00   | 29.60  | 59.80             | 89.40              |
| 38 103100                   | Tinizong                       | 1954              | 1971                                    | 16.70   | 69.50  | 70.00   | 98.26  | 104.08            | 202.34             |
| 39 601800                   | Piani di Verdabbio             | 1957              | 1987                                    | 3.50  | 0.30   | 0.30  | 0.43   | 0.87              | 1.30               |
| 40 101200                   | Safien Platz                   | 1957              | 1997                                    | 23.00   | 86.00  | 86.00   | 118.00   | 41.80             | 159.80             |
| 41 601700                   | Lostallo                       | 1958              |   | 4.00  | 25.00  | 24.20   | 19.40  | 52.30             | 71.70              |
| 42 900100                   | Muranzina                      | 1958              | 1995                                    | 0.41  | 2.00   | 1.80  | 4.67   | 6.39              | 11.06              |
| 43 101100                   | Seekraftwerk Zervreila         | 1958              | 1999                                    | 20.00<br>( 7.00 )   | 20.00<br>( 7.00 )  | 20.00<br>( 7.00 )   | 18.10<br>( 11.20 )   | 6.20<br>( 11.20 ) | 24.30<br>( 11.20 ) |
| 44 101300                   | Rothenbrunnen (KWZ)            | 1958              | 2011                                    | 21.90   | 126.00   | 126.00  | 155.40   | 171.20            | 326.60             |
| 45 701400                   | Castasegna                     | 1959              | 1980                                    | 16.00   | 100.00   | 100.00  | 121.11   | 145.55            | 266.66             |
| 46 700800                   | Löbbia (Albigna)               | 1959              | 2004                                    | 13.40   | 86.00  | 86.00   | 92.98  | 27.68             | 120.66             |
| 47 700900                   | Löbbia (Forno)                 | 1960              |   | 1.80  | 9.00   | 9.00  | 5.59   | 33.88             | 39.47              |
| 48 701100                   | Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.) | 1960              |   | ( 4.00 )  | ( 6.50 )   | ( 7.00 )  | ( 0.70 )   | ( 0.70 )          | ( 0.70 )           |
| 49 100700                   | Mutteins                       | 1960              |   | 3.08  | 12.50  | 12.64   | 14.18  | 41.40             | 55.58              |
| 50 700700                   | Lizun                          | 1961              |   | 2.20  | 6.60   | 6.60  | 2.73   | 15.45             | 18.18              |

- 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 2025

| Numero<br>della<br>centrale | Nome della centrale            | Messa in servizio |   | Portata<br>massima<br>utilizzabile<br><br>(Portata<br>elevata<br>massima) | Potenza<br>installata<br>delle<br>turbine<br>(Potenza<br>installata<br>delle<br>pompe) | Potenza mass.<br>disponibile ai<br>morsetti dei<br>generatori<br>(Potenza mass.<br>che può essere<br>assorbita dai<br>motori) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non<br>compreso) |                    |                     |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|---|---|--|---|--|--------------------|---------------------|
|                             |                                | Primo             | Dopo<br>l'ultima<br>trasfor-<br>mazione |   |  |   | (Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non<br>compreso) |                    |                     |
|                             |                                |                   |   |   |  |   | Inverno  | Estate             | Anno                |
|                             |                                |                   |   | (m3/s)  | (MW)   | (MW)  | (GWh)  | (GWh)              | (GWh)               |
| 51 102300                   | Sils (KHR)                     | 1961              |   | 73.00   | 249.90   | 250.10  | 255.00   | 343.50             | 598.50              |
| 52 601600                   | Soazza                         | 1961              |   | 14.00   | 83.00  | 80.00   | 54.10  | 191.00             | 245.10              |
| 53 103700                   | Reichenau                      | 1962              |   | 120.00  | 19.06  | 19.60   | 41.30  | 65.00              | 106.30              |
| 54 601400                   | Spina (Isola)                  | 1962              |   | 6.00  | 20.90  | 20.00   | 15.40  | 47.40              | 62.80               |
| 55 100300                   | Tavanasa (KVR)                 | 1962              |   | 46.00   | 180.00   | 176.40  | 220.50   | 342.90             | 563.40              |
| 56 102100                   | Bärenburg                      | 1962              | 2017                                    | 80.00   | 221.30   | 221.40  | 210.00   | 265.00             | 475.00              |
| 57 101900                   | I Ferrera 1                    | 1962              | 2017                                    | 45.00<br>( 16.00 )  | 126.00<br>( 63.00 )  | 129.50<br>( 63.00 )   | 155.96<br>( 21.76 )  | 56.84<br>( 58.21 ) | 212.80<br>( 79.97 ) |
| 58 101500                   | Bargaus                        | 1963              |   | 0.96  | 2.82   | 3.20  | 3.70   | 10.00              | 13.70               |
| 59 701200                   | Löbbia Pumpe Murtaira (Pumpz.) | 1963              |   | ( 1.00 )  | ( 2.00 )   | ( 2.00 )  | ( 3.44 )   | ( 3.44 )           |                     |
| 60 601500                   | Spina (Valbella)               | 1963              |   | 5.00  | 4.20   | 4.00  | 1.70   | 8.20               | 9.90                |
| 61 102000                   | Ferrera 2                      | 1963              | 2017                                    | 8.00  | 4.40   | 4.00  | 0.70   | 1.70               | 2.40                |
| 62 601900                   | Grono                          | 1965              |   | 6.60  | 37.50  | 36.25   | 27.44  | 66.52              | 93.96               |
| 63 701000                   | Löbbia, Pumpe Maira (Pumpzen.) | 1967              |   | ( 4.20 )  | ( 28.20 )  | ( 30.00 )   | ( 0.96 )   | ( 12.42 )          | ( 13.38 )           |
| 64 102800                   | Filisur                        | 1967              | 2002                                    | 16.00   | 65.00  | 64.00   | 84.10  | 205.70             | 289.80              |
| 65 100250                   | Sedrun 2                       | 1968              |   | 3.00  | 0.75   | 0.70  | 0.60   | 2.30               | 2.90                |
| 66 100200                   | Sedrun 1                       | 1968              | 2011                                    | 30.00   | 150.00   | 147.00  | 180.80   | 77.60              | 258.40              |

- 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 2025

| Numero della centrale | Nome della centrale            | Messa in servizio |                              | Portata massima utilizzabile<br>(Portata elevata massima)<br>(m3/s) | Potenza installata delle turbine<br>(Potenza installata delle pompe)<br>(MW) | Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori<br>(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)<br>(MW) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso)<br>(Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso) |                    |                    |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|---|--|---|--|--------------------|--------------------|
|                       |                                | Primo             | Dopo l'ultima trasformazione |   |  |   | Inverno<br>(GWh)   | Estate<br>(GWh)    | Anno<br>(GWh)      |
| 67 102200             | Bärenburg-Dotierzentrale       | 1968              | 2017                         | 3.80  | 1.20   | 1.60  | 1.25   | 2.65               | 3.90               |
| 68 102400             | Thusis                         | 1968              | 2017                         | 6.00  | 4.60   | 4.80  | 6.50   | 10.90              | 17.40              |
| 69 103800             | Litzirüti                      | 1969              |                              | 3.00  | 5.00   | 4.80  | 6.30   | 16.30              | 22.60              |
| 70 800900             | Ova Spin-Dotierzentrale        | 1969              |                              | 1.20  | 0.47   | 0.45  | 0.25   | 1.25               | 1.50               |
| 71 800700             | I Punt dal Gall-Dotierzentrale | 1969              |                              | 2.47  | 2.80   | 2.30  | 1.60   | 2.10               | 3.70               |
| 72 800800             | I Ova Spin                     | 1970              |                              | 33.00<br>( 32.00 )  | 54.00<br>( 52.00 )   | 46.50<br>( 50.20 )  | 66.00<br>( 15.75 )   | 22.90<br>( 41.60 ) | 88.90<br>( 57.35 ) |
| 73 801000             | Pradella                       | 1970              |                              | 72.00   | 300.00   | 288.00  | 366.00   | 603.30             | 969.30             |
| 74 800600             | Spissermühle (Schergenbach)    | 1970              |                              | 0.70  | 0.96   | 0.86  | 1.60   | 3.10               | 4.70               |
| 75 103200             | Tiefencastel Ost               | 1970              |                              | 16.70   | 52.00  | 51.00   | 71.86  | 78.78              | 150.64             |
| 76 100800             | Ladral                         | 1973              |                              | 0.90  | 5.10   | 5.00  | 3.47   | 12.06              | 15.53              |
| 77 103600             | Rothenbrunnen (ewz)            | 1976              |                              | 25.00   | 44.00  | 38.00   | 68.44  | 117.22             | 185.66             |
| 78 100100             | Val Giuv                       | 1979              |                              | 0.43  | 1.50   | 1.42  | 1.20   | 4.90               | 6.10               |
| 79 104550             | Landquart 2                    | 1988              | 2024                         | 8.00  | 0.71   | 0.66  | 2.80   | 2.20               | 5.00               |
| 80 102900             | Tiefencastel (ALK)             | 1989              |                              | 18.00   | 24.00  | 23.00   | 31.10  | 73.30              | 104.40             |
| 81 100900             | Ilanz 1                        | 1990              |                              | 50.00   | 34.50  | 33.80   | 50.50  | 86.70              | 137.20             |
| 82 102080             | Sufers-Dotierzentrale          | 1990              | 2010                         | 1.70  | 0.50   | 0.71  | 0.40   | 1.10               | 1.50               |
| 83 900200             | Chasseras                      | 1991              |                              | 0.72  | 1.07   | 1.03  | 3.70   | 4.10               | 7.80               |

- 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 2025

| Numero della centrale | Nome della centrale      | Messa in servizio |                              | Portata massima utilizzabile<br>(Portata elevata massima)<br>(m3/s) | Potenza installata delle turbine<br>(Potenza installata delle pompe)<br>(MW) | Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori<br>(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)<br>(MW) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso)<br>(Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso) |                 |               |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------|---|--|---|--|-----------------|---------------|
|                       |                          | Primo             | Dopo l'ultima trasformazione |   |  |   | Inverno<br>(GWh)   | Estate<br>(GWh) | Anno<br>(GWh) |
| 84 700850             | Plancanin                | 1991              |                              | 1.00  | 0.50   | 0.50  | 0.02   | 0.53            | 0.55          |
| 85 800350             | Champagna 1              | 1992              |                              | 0.12  | 0.36   | 0.36  | 0.30   | 1.07            | 1.37          |
| 86 101000             | Ilanz 2                  | 1992              |                              | 8.00  | 49.50  | 48.50   | 23.20  | 116.40          | 139.60        |
| 87 800550             | Chasura Tschlin          | 1994              |                              | 0.06  | 0.30   | 0.30  | 0.23   | 0.75            | 0.98          |
| 88 801100             | Martina                  | 1994              |                              | 93.00   | 84.00  | 72.00   | 102.60   | 178.90          | 281.50        |
| 89 101450             | Lunschana                | 1996              |                              | 0.40  | 0.94   | 0.96  | 0.46   | 1.55            | 2.01          |
| 90 104850             | Industrie                | 1997              |                              | 0.06  | 0.46   | 0.46  | 0.91   | 1.82            | 2.73          |
| 91 800475             | Guarda (Ara), Garsun     | 1998              |                              | 0.15  | 0.35   | 0.35  | 0.90   | 1.10            | 2.00          |
| 92 100575             | Casut Dardin             | 2008              |                              | 0.13  | 0.40   | 0.42  | 0.39   | 1.24            | 1.63          |
| 93 102050             | Nufenen (Prascherbach)   | 2009              |                              | 0.12  | 0.30   | 0.35  | 0.36   | 0.97            | 1.33          |
| 94 800490             | Ischla Tarasp            | 2010              |                              | 0.34  | 0.92   | 1.10  | 2.00   | 2.80            | 4.80          |
| 95 601550             | Nan Ros                  | 2010              |                              | 0.09  | 0.35   | 0.35  | 0.55   | 1.05            | 1.60          |
| 96 700450             | Pedecosta (Acqui Marsci) | 2010              |                              | 0.15  | 0.51   | 0.51  | 0.90   | 1.65            | 2.55          |
| 97 800450             | Sot Ruinas (Susasca)     | 2010              | 2015                         | 2.00  | 5.86   | 6.20  | 5.00   | 21.00           | 26.00         |
| 98 101650             | Felsbach (Karstwasser)   | 2011              |                              | 0.50  | 0.88   | 0.88  | 1.40   | 3.00            | 4.40          |
| 99 104450             | Taschinas                | 2011              |                              | 3.50  | 11.33  | 11.90   | 13.70  | 27.30           | 41.00         |
| 100 103150            | Nandro                   | 2011              |                              | 2.40  | 1.59   | 1.59  | 1.70   | 4.01            | 5.71          |

- 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 2025

| Numero della centrale | Nome della centrale          | Messa in servizio |                              | Portata massima utilizzabile<br>(Portata elevata massima)<br>(m <sup>3</sup> /s) | Potenza installata delle turbine<br>(Potenza installata delle pompe)<br>(MW) | Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori<br>(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)<br>(MW) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso)<br>(Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso) |                 |               |
|-----------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|--|--|---|--|-----------------|---------------|
|                       |                              | Primo             | Dopo l'ultima trasformazione |  |  |   | Inverno<br>(GWh)   | Estate<br>(GWh) | Anno<br>(GWh) |
| 101 101550            | Segnas                       | 2012              |                              | 0.40   | 2.63   | 2.64  | 2.65   | 8.42            | 11.07         |
| 102 101560            | Platt Alva                   | 2012              |                              | 0.30   | 0.64   | 0.64  |  | 1.90            | 1.90          |
| 103 102070            | Splügen (Tambobach)          | 2012              |                              | 0.53   | 1.80   | 1.89  | 1.50   | 5.70            | 7.20          |
| 104 103850            | Lüen (Sagenbach)             | 2013              |                              | 0.70   | 3.55   | 3.55  | 2.20   | 8.80            | 11.00         |
| 105 101570            | Tarschlims                   | 2013              |                              | 0.14   | 0.30   | 0.30  | 1.10   | 1.10            | 2.20          |
| 106 800460            | Lavinuoz                     | 2014              |                              | 1.00   | 3.07   | 3.00  | 1.50   | 9.30            | 10.80         |
| 107 800150            | Pradella Wehr-Dotierzentrale | 2014              |                              | 10.00  | 0.96   | 0.96  | 0.53   | 2.07            | 2.60          |
| 108 800480            | Tasnan                       | 2014              |                              | 2.50   | 6.60   | 6.60  | 2.00   | 17.30           | 19.30         |
| 109 103050            | Mulegn (Tinizong)            | 2016              |                              | 1.80   | 7.00   | 7.00  | 3.40   | 17.20           | 20.60         |
| 110 800575            | Alp Trida-Laret              | 2017              |                              | 0.11   | 0.46   | 0.46  | 0.25   | 1.50            | 1.75          |
| 111 701350            | Mulin Promontogno            | 2017              |                              | 3.00   | 0.51   | 0.48  | 0.55   | 1.30            | 1.85          |
| 112 100625            | St. Joseph                   | 2017              |                              | 1.20   | 4.26   | 4.00  | 2.40   | 10.10           | 12.50         |
| 113 104150            | Churwalden                   | 2019              |                              | 0.17   | 0.35   | 0.35  | 0.80   | 1.10            | 1.90          |
| 114 104425            | Gadastätt (Schaniela)        | 2019              |                              | 2.00   | 2.22   | 2.30  | 2.00   | 5.40            | 7.40          |
| 115 104160            | Grida                        | 2019              |                              | 0.12   | 0.36   | 0.36  | 0.60   | 1.00            | 1.60          |
| 116 103025            | Marmorera-Dotierzentrale     | 2020              |                              | 1.20   | 0.89   | 0.89  | 0.51   | 0.83            | 1.34          |
| 117 100125            | Curnera Druckminderer        | 2021              |                              | 4.00   | 2.10   | 2.10  | 4.00   | 6.00            | 10.00         |

- 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 2025

| Numero della centrale | Nome della centrale           | Messa in servizio |                              | Portata massima utilizzabile<br>(Portata elevata massima)<br>(m3/s) | Potenza installata delle turbine<br>(Potenza installata delle pompe)<br>(MW) | Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori<br>(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)<br>(MW) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso)<br>(Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso) |                       |                       |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------|---|--|---|--|-----------------------|-----------------------|
|                       |                               | Primo             | Dopo l'ultima trasformazione |   |  |   | Inverno  | Estate                | Anno                  |
|                       |                               |                   |                              |   |  |   | (GWh)  | (GWh)                 | (GWh)                 |
| 118 801140            | I Ovella Dotierzentr. Nauders | 2021              |                              | 20.00   | 0.30   | 0.30  | 0.31   | 0.79                  | 1.10                  |
| 119 102075            | Splügen 2 (Hüscherabach)      | 2021              |                              | 1.00  | 2.00   | 2.18  | 1.10   | 5.00                  | 6.10                  |
| 120 103110            | Adont                         | 2022              |                              | 0.60  | 2.95   | 2.95  | 2.25   | 7.95                  | 10.20                 |
| 121 801150            | I Krafthaus Prutz / Ried      | 2022              |                              | 75.00   | 12.17  | 12.17   | 16.70  | 40.21                 | 56.90                 |
| 122 601750            | Arvigo                        | 2023              |                              | 0.31  | 1.78   | 1.70  | 0.71   | 4.00                  | 4.71                  |
| 123 800425            | Crastatscha Suot              | 2023              |                              | 0.90  | 2.20   | 2.15  | 1.50   | 5.50                  | 7.00                  |
|                       |                               |                   |                              |   | 2'824.74<br>( 162.22)  | 2'771.10<br>( 163.00)   | 3'199.40<br>( 39.28)   | 4'735.20<br>( 128.70) | 7'934.60<br>( 167.98) |

- 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.