



**Statistiche delle domande 2024**  
**Sistema di remunerazione per**  
**l'immissione di elettricità (SRI),**  
**Contributo alle spese d'esercizio**  
**per gli impianti a biomassa (CSE)**  
**e Rimunerazioni uniche (RU)**

## Indice

<b>Introduzione</b>	<b>3</b>
Spiegazioni sul sistema di remunerazione per l'immissione di elettricità (SRI)	4
Spiegazioni sul contributo alle spese d'esercizio per gli impianti a biomassa (CSE)	4
Spiegazioni sulle remunerazioni uniche (RU) per impianti fotovoltaici	4
<b>Riassunto di tutte le tecnologie (SRI, CSE &amp; RU)</b>	<b>5</b>
<b>Geotermia (SRI)</b>	<b>5</b>
<b>Energia idroelettrica (SRI)</b>	<b>6</b>
<b>Energia eolica (SRI)</b>	<b>7</b>
<b>Biomassa (SRI)</b>	<b>8</b>
<b>Contributo alle spese d'esercizio per gli impianti a biomassa (CSE)</b>	<b>9</b>
<b>Fotovoltaico (SRI)</b>	<b>10</b>
<b>Fotovoltaico (RU)</b>	<b>11</b>

## Introduzione

Il presente rapporto fornisce una panoramica delle notifiche per il sistema di remunerazione per l'immissione di elettricità (SRI), del contributo alle spese d'esercizio per gli impianti a biomassa (CSE) e delle remunerazioni uniche per gli impianti fotovoltaici (RU). I dati su cui si basa la valutazione mostrano lo stato di notifica al 1° gennaio 2025.

Per le installazioni realizzate, la **potenza** corrisponde alla potenza installata; per i progetti non ancora in servizio, si tratta della potenza progettata.

La produzione annuale (**kWh/a**) è il valore annunciato/previsto.

Le unità utilizzate sono la potenza in **chilowatt (kW)** e la produzione in **chilowattora (kWh)**.

Per ragioni relative alla protezione dei dati, non vengono pubblicate quantità di notifiche inferiori a quattro, in modo da evitare di trarre conclusioni sui singoli progetti. Nelle tabelle i numeri inferiori a quattro sono visualizzati con «<4», i campi per la potenza e la produzione rimangono vuoti. I valori inclusi nel Totalee rappresentano i valori di tutti gli impianti. Del pari, quando la tabella riassuntiva per tutte le tecnologie, se il numero di installazioni è inferiore a dieci, viene indicato solo il valore «<10».





## Spiegazioni sul sistema di remunerazione per l'immissione di elettricità (SRI)

### Realizzato:

Gli impianti in funzione immettono elettricità nella rete e ricevono una remunerazione per l'immissione.

### Garanzie di principio:

Progetti che hanno ricevuto una garanzia di principio. Nonostante tale garanzia, devono essere eseguite le procedure per le autorizzazioni e le concessioni necessarie per il progetto. Durante il rilascio della garanzia di principio, il progetto riceve un termine per la notifica dello stato di avanzamento del progetto (presentazione della licenza di costruzione) e la messa in funzione. Se uno di questi termini non può essere rispettato, la garanzia di principio viene revocata. Pertanto, non si può affermare con certezza se tali progetti possano essere realizzati.

### Lista d'attesa:

Progetti che non hanno ricevuto alcuna garanzia di principio. Secondo l'Ufficio federale dell'energia ([comunicato stampa del 22 ottobre 2019](#)), non saranno emessi nuovi contingentati per lo SRI. Pertanto, la lista d'attesa non sarà evasa ulteriormente. Ai sensi dell'allegato 1.3 cifra 5.2 dell'Ordinanza sulla promozione dell'energia (OPEn), gli impianti eolici in lista d'attesa possono trasferire la garanzia di principio dagli impianti eolici che ne sono già in possesso. A tal fine, l'impianto in lista d'attesa deve soddisfare le condizioni di cui all'allegato 1.3 cifra 5.2.1. dell'Ordinanza sulla promozione dell'energia. In secondo luogo, l'impianto eolico non deve più avere una base nella pianificazione cantonale a causa di una modifica del piano.

## Spiegazioni sul contributo alle spese d'esercizio per gli impianti a biomassa (CSE)

### Realizzato:

Gli impianti in funzione immettono elettricità nella rete e ricevono un contributo alle spese d'esercizio.

### Garanzie di principio:

Progetti che sono pronti per la costruzione e che hanno ricevuto una garanzia di principio.

### Lista d'attesa:

Il contributo alle spese d'esercizio per gli impianti a biomassa è in vigore da gennaio 2023. Attualmente non esiste una lista d'attesa.



## Spiegazioni sulle remunerazioni uniche (RU) per impianti fotovoltaici

### Fatturato:

Impianti fotovoltaici, che hanno già ricevuto una remunerazione unica.

### Progettato:

#### RUG:

Per gli impianti superiori a 100 kW, è possibile presentare una domanda di RU prima dell'installazione. Al momento della presa in considerazione, la domanda riceve innanzitutto una garanzia di principio con un termine di realizzazione prestabilito.

#### Aste:

Aggiudicazioni per impianti progettati senza consumo proprio e con potenza superiore a 150 kW.

### Lista d'attesa:

Impianti realizzati che sono già stati registrati ma non hanno ancora ricevuto una RU.

## Riassunto di tutte le tecnologie (SRI, CSE & RU)

Cantone	Realizzato			Garanzie di principio / Progettati			Lista d'attesa		
	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]
AG	19'259	550'353	711'939'072	60	37'587	49'538'320	870	56'453	98'846'399
AI	1'020	24'164	23'737'049	<10	577	577'994	25	9'264	15'112'704
AR	2'855	60'237	61'540'124	<10	202	202'003	129	8'853	14'875'774
BE	31'313	863'513	1'106'251'818	117	162'253	290'228'396	1'436	161'031	317'694'150
BL	8'562	191'572	191'486'961	15	6'008	8'011'183	375	60'931	130'718'224
BS	1'766	65'864	126'612'001	<10	3'617	3'624'184	80	2'309	2'479'019
FR	17'226	355'533	372'151'843	114	121'815	212'654'386	687	59'670	144'480'546
GE	6'527	126'992	125'844'831	10	3'273	3'279'686	295	13'436	35'261'198
GL	1'253	61'314	174'679'845	<10	2'600	3'028'980	51	27'485	75'797'757
GR	6'546	298'553	597'056'056	93	162'484	180'333'173	392	120'266	393'240'632
JU	4'310	111'082	138'593'533	38	51'223	92'119'936	206	45'367	107'145'478
LU	13'396	471'344	519'999'446	67	27'424	34'816'516	606	227'731	370'590'983
NE	6'594	126'192	129'083'145	82	131'389	238'479'566	269	34'794	69'331'150
NW	810	32'220	39'914'863	<10	350	351'171	45	1'733	2'851'152
OW	1'162	36'688	38'754'113				53	2'966	9'202'587
SG	21'166	556'794	626'956'588	60	26'172	30'440'283	742	92'791	163'795'591
SH	2'428	58'421	59'212'128	15	4'283	7'281'518	157	25'547	71'393'577
SO	8'196	221'166	226'704'801	47	44'198	71'924'325	404	45'979	72'248'189
SZ	3'822	126'032	172'863'773	10	2'067	2'166'174	190	12'543	55'219'831
TG	12'796	374'989	422'726'585	51	38'592	60'124'519	492	68'170	106'179'163
TI	14'500	313'661	354'724'557	24	10'106	10'125'821	386	22'536	56'493'323
UR	982	67'198	155'919'838	<10	15'327	50'300'000	61	56'776	182'269'526
VD	30'210	572'858	646'451'493	251	423'034	696'235'189	1'232	133'808	256'642'135
VS	14'502	487'637	899'908'353	82	141'432	237'086'576	749	127'120	311'812'834
ZG	2'248	84'593	91'699'295	<10	1'347	3'343'784	117	4'634	6'071'745
ZH	23'150	643'074	854'298'655	59	19'844	19'979'618	1'041	39'255	63'140'981
<b>Totale</b>	<b>256'599</b>	<b>6'882'044</b>	<b>8'869'110'764</b>	<b>1'218</b>	<b>1'437'203</b>	<b>2'306'253'303</b>	<b>11'090</b>	<b>1'461'447</b>	<b>3'132'894'647</b>

## Geotermia (SRI)

A causa della quantità minima di progetti notificati, non è possibile pubblicare una ripartizione dettagliata per ragioni relative alla protezione dei dati.

## Energia idroelettrica (SRI)

Cantone	Realizzato			Garanzie di principio			Lista d'attesa		
	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]
AG	23	25'127	131'321'167				5	2'290	14'723'200
AI	2	37	230'000						
AR	2	826	2'135'000				<4		
BE	107	46'922	188'322'197	<4			11	17'161	60'635'500
BL	1	679	2'300'000						
BS							<4		
FR	13	1'674	8'225'000	<4			6	2'525	6'096'000
GE	1	560	3'500'000						
GL	34	33'093	146'541'000				4	4'702	27'237'000
GR	125	142'133	437'861'091	7	6'434	30'234'560	74	71'213	246'313'498
JU	3	555	2'063'831	<4					
LU	13	2'729	12'344'300	<4			4	116	631'500
NE	5	2'529	6'772'000	<4			<4		
NW	10	3'248	10'733'000				<4		
OW	6	423	1'795'000				9	1'965	8'197'700
SG	75	29'769	105'324'925	<4	960	3'900'000	18	3'728	10'274'237
SH	1	16	15'000	<4	379	2'380'000			
SO	5	727	3'520'400				<4		
SZ	17	2'966	7'897'500				8	877	2'365'280
TG	11	4'776	25'614'675				<4		
TI	30	20'263	66'762'534				8	3'737	15'692'800
UR	20	43'706	129'153'000	4	15'327	50'300'000	11	55'574	181'061'328
VD	30	12'158	42'324'655	<4			6	4'955	13'442'000
VS	123	168'408	494'747'720	4	6'394	24'343'800	53	58'621	165'725'388
ZG	6	1'626	8'072'000	<4					
ZH	22	7'224	29'797'700				<4		
<b>Totale</b>	<b>685</b>	<b>552'170</b>	<b>1'867'373'695</b>	<b>26</b>	<b>41'318</b>	<b>171'167'896</b>	<b>228</b>	<b>231'531</b>	<b>769'473'431</b>

## Energia eolica (SRI)

Cantone	Realizzato			Garanzie di principio			Lista d'attesa		
	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]
<b>AG</b>	1	10	12'000	5	11'800	22'600'000	10	28'520	46'210'000
<b>AI</b>							4	8'247	14'093'800
<b>AR</b>							<4		
<b>BE</b>	16	31'234	57'351'000	65	122'800	199'083'800	43	108'704	198'673'400
<b>BL</b>				<4			8	42'300	69'000'000
<b>BS</b>									
<b>FR</b>				35	83'200	159'600'000	15	39'602	80'575'000
<b>GE</b>									
<b>GL</b>				<4			10	21'560	47'020'000
<b>GR</b>	1	3'000	4'500'000	61	148'800	141'574'113	29	39'512	116'534'100
<b>JU</b>	4	6'907	13'518'000	19	45'000	84'333'000	10	37'900	75'800'000
<b>LU</b>	3	3'312	3'080'500	<4			53	200'012	286'331'801
<b>NE</b>				57	117'500	213'027'797	11	28'103	57'418'700
<b>NW</b>							<4		
<b>OW</b>							<4		
<b>SG</b>	3	100	178'977	<4			27	66'321	112'762'000
<b>SH</b>	1	250	375'000				9	16'810	29'150'000
<b>SO</b>				19	34'600	62'307'600	18	34'907	57'670'300
<b>SZ</b>							<4		
<b>TG</b>				9	25'600	38'100'000	22	53'400	79'103'846
<b>TI</b>	5	12'750	16'155'000				5	7'710	11'626'605
<b>UR</b>	2	1'800	3'000'000				<4		
<b>VD</b>	6	14'100	21'830'000	112	369'825	632'286'700	37	100'756	189'933'000
<b>VS</b>	6	14'350	21'200'000	34	86'100	163'600'000	20	53'715	117'273'200
<b>ZG</b>							<4		
<b>ZH</b>							11	10'040	21'002'000
<b>Totale</b>	<b>48</b>	<b>87'813</b>	<b>141'200'477</b>	<b>424</b>	<b>1'062'035</b>	<b>1'737'241'010</b>	<b>349</b>	<b>904'393</b>	<b>1'622'608'952</b>

## Biomassa (SRI)

Cantone	Realizzato			Garanzie di principio			Lista d'attesa		
	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]
AG	28	15'182	89'438'900	<4			21	1'956	14'186'870
AI	1	110	520'000						
AR	3	772	2'717'000				<4		
BE	40	52'890	162'219'121	<4			43	4'114	27'275'945
BL	6	1'623	8'095'107				<4		
BS	3	21'323	85'055'000						
FR	20	5'990	34'251'721	<4			35	5'994	46'237'949
GE	1	471	3'000'000				5	4'995	26'804'700
GL							<4		
GR	14	2'251	11'901'930	<4			19	3'909	24'750'000
JU	9	4'686	28'416'000				12	3'785	27'656'535
LU	30	13'108	69'588'900				20	8'947	64'934'840
NE	5	1'354	7'103'000	<4			<4		
NW	2	873	4'327'200						
OW	2	550	3'243'000						
SG	21	4'829	21'138'720				19	3'803	21'782'800
SH	6	1'104	5'080'000	<4			6	5'375	38'911'219
SO	5	1'919	11'660'000				9	537	3'996'867
SZ	7	11'089	58'678'125				10	6'264	47'436'200
TG	19	9'580	50'587'000	<4			15	1'202	8'930'392
TI	5	1'326	7'800'000				9	3'095	21'163'800
UR									
VD	26	10'771	69'684'451	<4			16	4'715	29'838'150
VS	12	30'058	123'471'150				5	1'985	15'991'000
ZG	3	1'080	5'850'000				4	181	1'460'620
ZH	37	58'221	276'443'740				13	1'973	12'334'420
<b>Totale</b>	<b>305</b>	<b>251'158</b>	<b>1'140'270'065</b>	<b>14</b>	<b>20'887</b>	<b>66'857'800</b>	<b>268</b>	<b>73'318</b>	<b>488'213'005</b>

## Contributo alle spese d'esercizio per gli impianti a biomassa (CSE)

Cantone	Realizzato			Garanzie di principio		
	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]
AG	1	65	500'000	<4		
AI						
AR						
BE	2	36	173'400	<4		
BL	1	53	440'000			
BS						
FR						
GE						
GL						
GR	1	30	146'000			
JU						
LU	2	95	628'000	<4		
NE						
NW						
OW						
SG						
SH						
SO						
SZ	1	30	146'000	<4		
TG				<4		
TI						
UR	1	390	3'198'000			
VD				<4		
VS				<4		
ZG						
ZH				<4		
<b>Totale</b>	<b>9</b>	<b>699</b>	<b>5'231'400</b>	<b>11</b>	<b>3'799</b>	<b>21'269'613</b>

## Fotovoltaico (SRI)

Cantone	Realizzato			Garanzie di principio			Lista d'attesa		
	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]
<b>AG</b>	1'049	50'291	46'392'842				<4		
<b>AI</b>	73	3'234	3'217'757						
<b>AR</b>	153	4'209	3'903'788						
<b>BE</b>	2'130	84'582	78'433'310				<4		
<b>BL</b>	484	20'385	18'869'579	<4					
<b>BS</b>	90	5'294	4'902'129						
<b>FR</b>	467	34'423	32'303'236	<4					
<b>GE</b>	200	15'048	14'690'230				<4		
<b>GL</b>	82	1'661	1'533'169						
<b>GR</b>	468	28'415	25'949'005	<4					
<b>JU</b>	131	11'549	11'221'573						
<b>LU</b>	788	63'178	55'690'277				<4		
<b>NE</b>	198	5'199	4'934'275						
<b>NW</b>	46	4'364	2'258'162						
<b>OW</b>	74	7'314	6'826'576						
<b>SG</b>	1'151	57'047	51'986'289				<4		
<b>SH</b>	126	6'627	5'688'706				<4		
<b>SO</b>	700	40'810	37'698'993						
<b>SZ</b>	154	8'503	7'388'943						
<b>TG</b>	452	43'884	40'441'174				<4		
<b>TI</b>	304	7'692	7'551'594						
<b>UR</b>	45	1'144	1'078'112						
<b>VD</b>	1'014	73'354	73'673'987				<4		
<b>VS</b>	423	30'722	30'127'909	<4			<4		
<b>ZG</b>	144	9'945	9'152'674						
<b>ZH</b>	1'053	48'260	45'179'025				<4		
<b>Totale</b>	<b>11'999</b>	<b>667'135</b>	<b>621'093'314</b>	<b>6</b>	<b>20'389</b>	<b>20'364'073</b>	<b>10</b>	<b>2'706</b>	<b>2'600'700</b>

## Fotovoltaico (RU)

Cantone	Fatturato			Progettati			Lista d'attesa		
	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]	Numero	Potenza [kW]	Produzione / a [kWh]
<b>AG</b>	18'157	459'677	444'274'163	53	25'600	25'651'320	833	23'534	23'581'329
<b>AI</b>	944	20'783	19'769'292	<4			21	1'017	1'018'904
<b>AR</b>	2'697	54'431	52'784'336	<4			125	2'842	2'847'774
<b>BE</b>	29'018	647'849	619'752'790	44	15'773	15'804'596	1'338	30'952	31'014'305
<b>BL</b>	8'070	168'832	161'782'274	13	3'880	3'887'610	364	8'283	8'299'526
<b>BS</b>	1'673	39'247	36'654'872	7	3'617	3'624'184	78	2'279	2'284'019
<b>FR</b>	16'726	313'447	297'371'886	74	35'278	35'348'586	631	11'549	11'571'597
<b>GE</b>	6'325	110'913	104'654'601	10	3'273	3'279'686	289	7'879	7'894'998
<b>GL</b>	1'137	26'560	26'605'676	<4			36	1'178	1'180'757
<b>GR</b>	5'937	122'725	116'698'031	20	6'915	6'929'000	270	5'632	5'643'034
<b>JU</b>	4'163	87'385	83'374'129	18	6'023	6'034'936	184	3'682	3'688'943
<b>LU</b>	12'560	388'922	378'667'470	62	18'950	18'987'980	528	18'456	18'492'842
<b>NE</b>	6'386	117'110	110'273'870	23	11'065	11'086'769	254	5'150	5'160'450
<b>NW</b>	752	23'736	22'596'501	<4			42	1'041	1'043'152
<b>OW</b>	1'080	28'401	26'889'537				43	998	1'000'287
<b>SG</b>	19'916	465'048	448'327'677	55	19'302	19'340'283	677	18'837	18'874'554
<b>SH</b>	2'294	50'424	48'053'422	13	3'739	3'746'518	141	3'134	3'140'158
<b>SO</b>	7'486	177'710	173'825'407	28	9'598	9'616'725	376	10'526	10'547'022
<b>SZ</b>	3'643	103'444	98'753'205	9	2'012	2'016'174	171	5'396	5'406'351
<b>TG</b>	12'314	316'749	306'083'736	39	11'738	11'761'586	453	11'252	11'274'925
<b>TI</b>	14'156	271'631	256'455'429	24	10'106	10'125'821	364	7'994	8'010'118
<b>UR</b>	914	20'157	19'490'726				49	1'199	1'201'598
<b>VD</b>	29'134	462'475	438'938'400	135	50'645	50'745'809	1'172	23'257	23'303'985
<b>VS</b>	13'938	244'100	230'361'575	42	28'898	28'955'776	670	12'578	12'603'246
<b>ZG</b>	2'095	71'943	68'624'621	<4			112	4'203	4'211'125
<b>ZH</b>	22'038	529'370	502'878'189	58	19'794	19'833'618	1'014	26'650	26'703'561
<b>Totale</b>	<b>243'553</b>	<b>5'323'068</b>	<b>5'093'941'813</b>	<b>737</b>	<b>288'775</b>	<b>289'352'911</b>	<b>10'235</b>	<b>249'500</b>	<b>249'998'559</b>