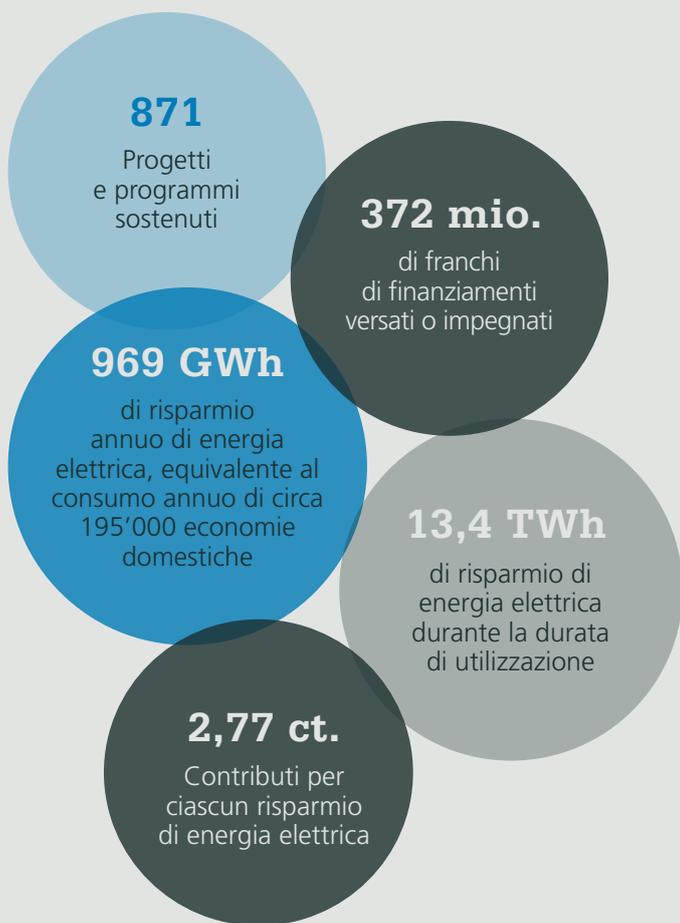


GARE PUBBLICHE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

www.
ProKilowatt
.ch

FATTI E CIFRE 2010-2022



Circa **venti tecnologie efficienti dal punto di vista del consumo di energia elettrica beneficiarie di promozione**, di cui oltre il 80% dei risparmi nell'ambito di:

- illuminazione
- impianti di refrigerazione
- tecnologia edilizia
- processi meccanici
- apparecchi domestici e commerciali
- compressori d'aria

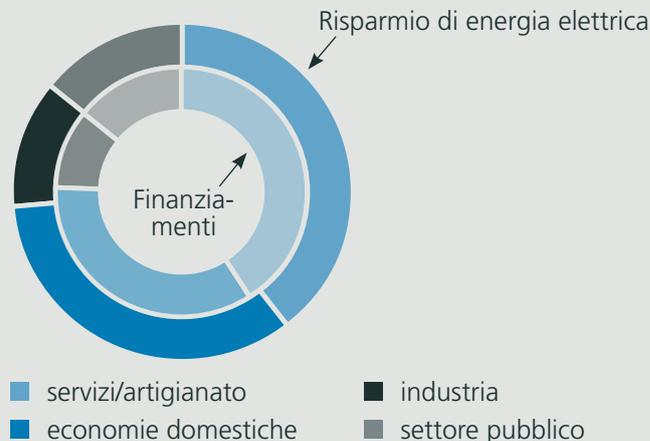
Che cos'è ProKilowatt?

ProKilowatt, con le relative gare pubbliche, è il programma di sostegno dell'Ufficio federale dell'energia (UFE), il cui obiettivo è diminuire il consumo di energia elettrica di economie domestiche e di imprese del settore industriale, dell'artigianato e dei servizi. Il programma comprende una procedura d'asta, nell'ambito della quale ricevono un sostegno le misure di efficienza energetica che presentano il miglior efficacia dei costi.

- **Progetti**, le imprese del settore industriale, dell'artigianato e dei servizi attuano misure interne.
- **Programmi** sono realizzati da organismi responsabili e riuniscono numerose singole misure simili per destinatari terzi esterni.

L'UFE è responsabile della direzione strategica di ProKilowatt. In qualità di organo indipendente, la ditta CimArk SA di Sion gestisce il programma a livello operativo. I contributi di promozione di ProKilowatt derivano dal supplemento di rete versato dai consumatori per ogni kilowattora di energia elettrica consumata.

Contributi e risparmi a seconda **dei settori** (Progetti e programmi)



INDICI 2010–2022

GARE PUBBLICHE		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL	
PROGETTI	Numero di domande di progetto presentate	–	21	32	82	50	76	117	94	66	70	61	64	99	100	932
	Numero di progetti ammessi alla procedura d'asta	–	19	31	72	46	67	95	71	53	64	56	57	91	80	802
	Numero di progetti autorizzati (di cui 72 successivamente sospesi)	–	18	31	67	35	61	75	61	41	52	47	39	79	63	669
	Finanziamenti richiesti eliminati dalla gara	%	19	0	6	14	17	18	18	18	19	11	16	6	13	13
	Efficacia dei costi (progetti sostenuti)	Rp./ kWh	2.2	4.4	3.4	4.1	3.7	3.7	3.1	2.4	2.7	2.5	2.6	3.0	2.6	3.0
	Percentuale di domande fino al contributo massimo possibile (progetti sostenuti)	%	72	61	57	77	72	59	61	73	85	79	77	75	83	71
	Quota di contributi richiesta rispetto ai contributi massimi ottenibili (progetti sostenuti)	%	73	79	78	76	79	81	74	70	47	60	45	46	56	61
	Payback medio senza finanziamenti	Jahre	18.8	11.9	15.1	14.3	17.2	16.5	19.0	12.5	36.7	19.9	29.5	38.3	51.3	24.6
	Payback medio con finanziamenti	Jahre	12.8	8.1	12.3	9.8	12.1	11.2	15.7	10.3	32.8	17.3	26.8	34.6	44.4	20.5
	Riduzione payback mediante promozione	%	32	33	18	32	30	32	17	18	10	13	9	10	13	17
	Risparmi di energia elettrica previsti (progetti sostenuti, esclusi quelli sospesi)	GWh	80	96	175	105	154	200	225	272	202	469	196	416	611	3'202
	Percentuale progetti conclusi (stato 31.12.2022)	%	100	100	100	100	98	94	93	69	60	47	24	13	2	56
	Risparmi di energia elettrica previsti (solo progetti conclusi)	GWh	80	96	175	105	153	182	458	216	92	134	24	12	1	1'728
	Risparmi di energia elettrica conseguiti (solo progetti conclusi)	GWh	74	98	131	109	153	194	490	240	104	162	36	13	1	1'805
	Efficacia dei costi previsto (solo progetti conclusi)	Rp./ kWh	2.3	4.4	3.9	4.0	3.7	3.8	1.4	2.4	2.7	2.4	2.4	2.9	2.5	2.8
Efficacia dei costi realizzato (solo progetti conclusi)	Rp./ kWh	2.3	3.9	3.9	3.0	3.0	3.1	1.1	1.9	2.3	1.8	1.5	2.2	0	2.2	
PROGRAMMI	Numero di domande di programmi presentate	–	15	18	28	43	41	49	33	26	20	20	25	25	14	357
	Numero di programmi ammessi alla procedura d'asta	–	12	13	10	27	36	38	23	20	19	15	24	17	11	265
	Numero di programmi autorizzati (di cui 7 successivamente sospesi)	–	8	13	10	23	23	30	18	15	16	10	15	13	8	202
	Contributi richiesti eliminati dalla gara	%	22	0	0	17	33	16	17	14	18	25	34	17	17	20
	Efficacia dei costi (programmi sostenuti dopo l'asta)	Rp./ kWh	1.4	1.8	2.4	2.9	2.9	2.5	2.6	3.0	3.1	2.8	3.6	2.8	2.5	2.7
	Risparmio di energia elettrica previsto (tutti i programmi, tranne quelli sospesi)	GWh	457	482	322	421	553	1'314	978	830	560	692	893	960	895	9'358
	Percentuale programmi conclusi (stato 31.12.2022)	%	100	100	100	100	100	93	67	53	7	20	7	0	0	62
	Risparmi di energia elettrica previsti (solo programmi conclusi)	GWh	457	482	322	421	553	1'222	700	441	33	160	44	0	0	4'835
	Risparmi di energia elettrica conseguiti (solo programmi conclusi)	GWh	466	727	292	480	530	857	511	340	0	171	60	0	0	4'433
	Efficacia dei costi previsto (solo programmi conclusi)	Rp./ kWh	1.4	1.7	2.4	2.9	3	2.5	2.5	2.8	3	2.6	2.7	0	0	2.4
Efficacia dei costi realizzato (solo programmi conclusi)	Rp./ kWh	1.2	0.7	2.0	1.8	2.4	2.1	2.4	2.6	n/a	2.4	2	0	0	1.9	
COSTI	Contributi autorizzati (di cui 22.8 mio successivamente sospesi)	Mio. CHF	9.0	13.5	15.9	19.0	24.0	41.3	41.0	31.6	27.0	31.3	39.6	39.7	38.8	371.8
	Contributi versati (* non ancora il 100% dei progetti e programmi conclusi)	Mio. CHF	7.5	9.3	10.9	11.8	*17.3	*23.8	*17.5	*13.2	*2.5	*6.9	*1.7	*0.3	*0	*122.7
	Contributi aggiuntivi versati	Mio. CHF	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.2	2.5	4.2	6.8
	Finanziamento speciale Corona	Mio. CHF	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Costi di attuazione	Mio. CHF	0.5	0.5	0.8	1.1	1.4	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	1.8	18.8
	Efficacia dei costi realizzato/previsto*, costi di attuazione inclusi	Rp./ kWh	1.5	1.2	2.8	2.2	*3.3	*2.8	*2.7	*3.0	*3.2	*2.8	*3.5	*3.0	*2.7	*2.9
	Capitale accumulato nel fondo (fine dell'anno contabile)	Mio. CHF	8.9	22.4	32.4	50.9	79.4	100.5	118.5	134.5	153.0	158.8	175.5	171.5	172.4	175.5
	Importi impegnati nel fondo (fine dell'anno contabile)	Mio. CHF	8.4	18.8	26.6	37.7	53.7	76.0	101.3	104.1	108.1	112.0	139.6	149.2	153.6	139.6