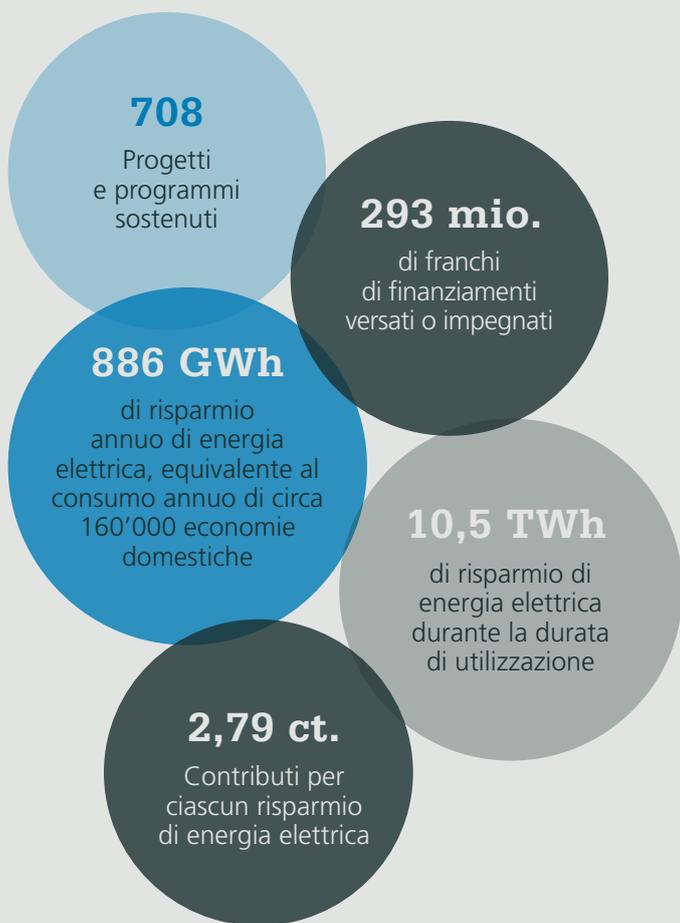


GARE PUBBLICHE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

www.
ProKilowatt
.ch

FATTI E CIFRE 2010-2020



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

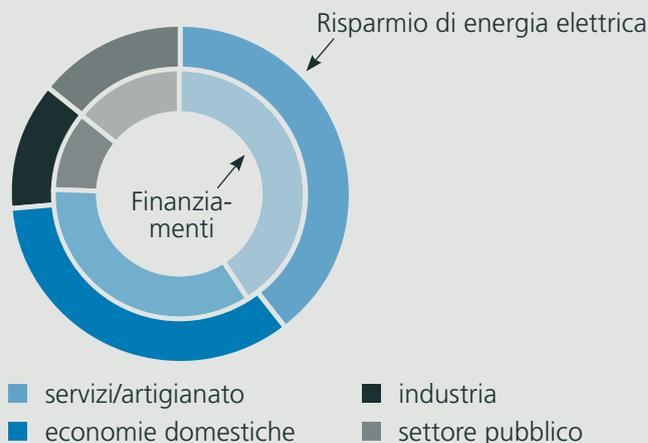
Che cos'è ProKilowatt?

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 2010–2020

GARE PUBBLICHE		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL	
PROGETTI	Numero di domande di progetto presentate	–	21	32	82	50	76	117	94	66	70	61	64	733
	Numero di progetti ammessi alla procedura d'asta	–	19	31	72	46	67	95	71	53	64	56	57	631
	Numero di progetti autorizzati (di cui 60 successivamente sospesi)	–	18	31	67	35	61	75	61	41	52	47	39	527
	Finanziamenti richiesti eliminati dalla gara	%	19	0	6	14	17	18	16	18	18	4	16	13
	Efficacia dei costi (progetti sostenuti)	ct./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
	Percentuale di domande fino al contributo massimo possibile (progetti sostenuti)	%	72	61	57	77	72	59	61	73	85	79	77	69
	Quota di contributi richiesta rispetto ai contributi massimi ottenibili (progetti sostenuti)	%	73	79	78	76	79	81	74	70	47	60	45	66
	Payback medio senza finanziamenti	anni	18.8	11.9	15.1	14.3	17.2	16.5	19.0	12.5	36.6	20.0	18.5	18.8
	Payback medio con finanziamenti	anni	12.8	8.1	10.6	9.7	12.1	11.2	15.6	10.3	32.8	17.3	14.4	14.7
	Riduzione payback mediante promozione	%	32	33	30	33	30	32	18	18	10	13	22	22
	Risparmi di energia elettrica previsti (progetti sostenuti, esclusi quelli sospesi)	GWh	80	96	175	105	153	204	261	277	225	473	286	2'289
	Percentuale progetti conclusi (stato 31.12.2020)	%	100	100	100	96	96	90	74	50	46	7	0	60
	Risparmi di energia elettrica previsti (solo progetti conclusi)	GWh	80	96	175	97	153	177	326	119	66	5	0	1'295
	Risparmi di energia elettrica conseguiti (solo progetti conclusi)	GWh	74	98	157	83	153	193	370	149	76	5	0	1'360
	Efficacia dei costi previsto (solo progetti conclusi)	ct./kWh	2.3	4.4	3.9	3.9	3.7	3.8	1.7	2.5	2.8	2.3	0	3
Efficacia dei costi realizzato (solo progetti conclusi)	ct./kWh	2.3	3.9	3.2	3.4	3.1	3.1	1.3	1.9	2.3	2	0	2.5	
PROGRAMMI	Numero di domande di programmi presentate	–	15	18	28	43	41	49	33	26	20	20	25	318
	Numero di programmi ammessi alla procedura d'asta	–	12	13	10	27	36	38	23	20	19	15	24	237
	Numero di programmi autorizzati (di cui 7 successivamente sospesi)	–	8	13	10	23	23	30	18	15	16	10	15	181
	Contributi richiesti eliminati dalla gara	%	22	0	0	17	33	16	17	14	18	25	34	21
	Efficacia dei costi (programmi sostenuti dopo l'asta)	ct./kWh	1.4	1.8	2.4	2.9	2.9	2.5	2.6	3.0	3.1	2.8	3.6	2.7
	Risparmio di energia elettrica previsto (tutti i programmi, tranne quelli sospesi)	GWh	457	482	322	421	553	1314	1292	830	648	692	893	7'502
	Percentuale programmi conclusi (stato 31.12.2020)	%	100	100	100	91	91	70	33	13	0	0	0	55
	Risparmi di energia elettrica previsti (solo programmi conclusi)	GWh	457	482	322	393	496	854	299	109	0	0	0	3'413
	Risparmi di energia elettrica conseguiti (solo programmi conclusi)	GWh	466	727	292	462	486	475	262	32	0	0	0	3'202
	Efficacia dei costi previsto (solo programmi conclusi)	ct./kWh	1.4	1.7	2.4	2.9	2.9	2.6	2.4	2.8	0	0	0	2.4
Efficacia dei costi realizzato (solo programmi conclusi)	ct./kWh	1.2	0.7	2.0	1.8	2.3	2.2	2.1	3.0	0	0	0	1.7	
COSTI	Contributi autorizzati (di cui 19.4 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	293.3
	Contributi versati (* non ancora il 100% dei progetti e programmi conclusi)	mio. CHF	7.5	9.3	10.9	*11.2	*15.8	*16.5	*10.2	*3.8	*1.7	*0.1	*0.0	*87.1
	Contributi aggiuntivi versati	mio. CHF	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.2	0.2
	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	15.0
	Efficacia dei costi realizzato/previsto*, costi di attuazione inclusi	ct./kWh	1.5	1.2	2.6	*3.4	*3.3	*2.8	*2.7	*3.0	*3.2	*2.8	*3.5	*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	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	139.6	