

Informazioni su CEL, RCP e RCPv

Valido dal gennaio 2026

Factsheet sui temi CEL, RCP e RCPv

Qual è la differenza tra CEL, RCP e RCPv?

	Raggruppamento ai fini del consumo proprio (RCP)	Raggruppamento ai fini del consumo proprio virtuale (RCPv)	Comunità locale di elettricità (CEL)
Localizzazione	fisicamente interdipendente	allo stesso punto di collegamento	all'interno di un comprensorio, non fisicamente interdipendente
Punto di allacciamento alla rete	un punto di allacciamento alla rete	diversi allacci che vengono sommati per calcolare l'allacciamento fisico inesistente	qualsiasi
Scopo	consumo proprio locale	consumo proprio locale	generazione e utilizzo comuni di energia
Utilizzo tipico	abitazioni plurifamiliari, siti	abitazioni plurifamiliari, siti	comunità energetiche, quartieri

Può un impianto incentivato partecipare a una CEL?

La partecipazione di un impianto sovvenzionato a una CEL è generalmente possibile. Gli impianti che rientrano nel sistema di remunerazione per l'immissione di elettricità (SRI), tuttavia, non possono partecipare a una CEL.

Se un impianto SRI partecipa a una CEL, perde il diritto al premio di immissione per tutta la durata della partecipazione. Se è previsto un periodo di valutazione, il diritto al premio di immissione decade retroattivamente per l'intero periodo. La remunerazione ricevuta in eccesso deve essere rimborsata a Pronovo.

Un impianto RUE o un impianto di aste RUE senza consumo proprio possono partecipare a una CEL?

Sì, gli impianti senza consumo proprio (ad es. impianti di aste RUE) possono formare una CEL o essere parte di essa.

Anche gli impianti senza consumo proprio possono partecipare a un RCP o a un RCPv?

No, gli impianti senza consumo proprio (ad es. impianti di aste RUE) non possono formare alcun RCP o RCPv né farne parte.

Può un dispositivo di accumulo trovarsi in una CEL?

Se e a quali condizioni un dispositivo di accumulo possa far parte di una CEL è disciplinato nelle disposizioni giuridiche. Si rimanda al riguardo alle spiegazioni della segreteria tecnica della EICOM: «Domande e risposte sulla Strategia energetica 2050 (in particolare Legge federale per un approvvigionamento elettrico sicuro con le energie rinnovabili del 29 settembre 2023 [atto mantello/Legge sull'energia]», punto 9.1, pag. 29).

Chi esamina se un impianto di produzione può partecipare o meno a una CEL?

La verifica dell'idoneità a partecipare è responsabilità della gestrice/del gestore della rete di distribuzione.

Pronovo deve essere informata su quali impianti appartengono a una CEL?

Sì, al fine di assicurare la corretta elaborazione delle garanzie di origine (GO), Pronovo deve essere a conoscenza degli impianti di produzione che partecipano a una CEL. I dati dettagliati sui singoli partecipanti non devono essere comunicati a Pronovo.

Inoltre, per gli impianti di produzione all'interno di una CEL è obbligatoria la misurazione della curva di carico, di norma tramite Smart Meter.

Di quali dati ha bisogno Pronovo sugli impianti che appartengono a una CEL?

Pronovo necessita delle seguenti informazioni:

- se un impianto appartiene a una CEL,
- da quando ciò avviene e
- tramite quale punto di misura vengono inviati i dati energetici.
- L'eccedenza CEL (con misurazione ogni 15 minuti) deve essere trasmessa mensilmente a Pronovo, in conformità al documento di settore SDAT-CH.

Chi è responsabile dell'invio dei dati?

La gestrice/il gestore della rete di distribuzione è responsabile della trasmissione dei dati.

Come vengono trasmesse le informazioni a Pronovo?

Le relative informazioni possono essere inserite nella registrazione iniziale degli impianti. Le successive modifiche devono essere comunicate via e-mail a info@pronovo.ch. Per lo scambio di dati sull'energia si devono utilizzare i processi di scambio standardizzati.

Come sono remunerate le immissioni con i programmi d'incentivazione (CSE, PMF)?

Viene remunerata la quantità di produzione meno l'alimentazione ausiliaria e meno l'eventuale consumo proprio.

Come vengono generate in una CEL le garanzie di origine?

Vengono emesse GO per l'intera quantità di produzione. Il consumo proprio e il consumo finale all'interno della CEL sono automaticamente annullati nel sistema GO. La quantità rimanente è disponibile per la gestrice/il gestore dell'impianto per a commercializzazione.