



**AIL SA**  
C.P. 5131  
6901 Lugano

Centro operativo  
Via Industria 2  
6933 Muzzano

Tel. 058 470 70 70  
Fax 058 470 78 30  
[www.ail.ch](http://www.ail.ch) • [info@ail.ch](mailto:info@ail.ch)

**Contact Center**  
Tel. 058 470 70 70  
[info@ail.ch](mailto:info@ail.ch)

## Smart Community: domande frequenti

### **Cos'è il consumo proprio**

L'energia prodotta può essere consumata sul luogo di produzione (autoconsumo). La quota non consumata (esubero) viene immessa nella rete e remunerata.

### **Cos'è un Raggruppamento ai fini dei consumi proprio (RCP)**

L'energia autoprodotta può essere condivisa tra più utenze purché la potenza di produzione dell'impianto sia pari ad almeno il 10% della potenza allacciata al raggruppamento. Oggi questi raggruppamenti si chiamano Community solari.

### **Qual è la differenza tra RCP e Comunità di autoconsumo (CCP)**

Il termine RCP viene introdotto con la revisione normativa in vigore dal 01.01.2018 e si riferisce al raggruppamento di diversi punti di consumo serviti tutti dallo stesso impianto di autoproduzione (per esempio impianto fotovoltaico). Questo modello sostituisce di fatto il vecchio modello delle CCP, le quali, facendo capo ad un diritto anteriore, non possono più essere costituite. Le CCP formate prima del 01.01.2018, se non modificate, rimangono attive. La differenza sostanziale tra le due riguarda la gestione del punto di misura dei membri ("contatori secondari"): con il sistema delle CCP la responsabilità dei contatori secondari, e relativa informazione sui consumi, rimane in capo al gestore di rete (AIL SA); con il RCP tale responsabilità viene trasferita interamente al proprietario dell'impianto fotovoltaico ("Gestore del RCP") che deve provvedere, a proprie spese, all'implementazione di tutta l'infrastruttura di misurazione e alla sua gestione.

### **Come si costituisce una Community solare**

1. Si sottoscrive un contratto di costituzione del raggruppamento indicando il Gestore della Community, le modalità di misurazione del consumo interno e le relative tariffe applicate, la tipologia di contatore secondario
2. Si definisce il prodotto elettrico che deve essere acquistato dal gestore di rete (AIL SA).

### **Come si gestisce una Community**

- Costituita la Community i membri dispongono congiuntamente, nei confronti del gestore di rete (AIL SA), di un punto di misurazione unico al quale viene applicata la tariffa base delle AIL SA. Il gestore di rete misura il consumo aggregato e fattura al Gestore della Community solare i costi dell'energia acquistata.
- Il Gestore della Community solare si occupa della lettura dei contatori secondari e della ripartizione dei costi.
- Il Gestore della Community solare è responsabile nei confronti del gestore di rete (AIL SA) della sicurezza dell'intero stabile (controllo antincendio e

- controllo periodico Rasi di tutti i luoghi di consumo riguardanti la Community).
- I contatori secondari devono essere conformi alle direttive dell'Ufficio Federale di Metrologia (omologazione e certificazione approvati da Metas, taratura periodica).

### **Quali sono i vincoli legislativi**

La Community è possibile tra luoghi di consumo di uno stesso stabile e anche tra edifici su mappali contigui, a patto che non venga utilizzata la rete del gestore locale (AIL SA). Il costo del kWh in autoconsumo non può superare il costo del kWh (energia + rete + tasse) acquistato dal gestore di rete (AIL SA).

### **In quali circostanze si può rinunciare a partecipare ad una Community**

Se si realizza un nuovo impianto fotovoltaico su uno stabile in cui però esistono già dei contratti di locazione, gli affittuari possono rifiutarsi di partecipare alla Community.

Se per l'edificio non ci sono rapporti di locazione già in essere, gli inquilini che sottoscrivono un nuovo contratto di locazione aderiscono automaticamente alla Community solare (a patto che la costituzione sia regolamentata da un contratto valido e sottoscritto da tutte le parti coinvolte). In questa seconda circostanza, agli inquilini non è più consentita l'uscita a posteriori dalla Community, salvo nei casi previsti dalla legge (art. 17 cpv. 3 LEn e art. 16 cpv. 5 OEn):

- se in qualità di grandi consumatori hanno accesso al libero mercato dell'elettricità e desiderano scegliere un fornitore di energia elettrica diverso;
- se il Gestore della Community solare non è in grado di garantire un approvvigionamento elettrico adeguato oppure non rispetta le disposizioni circa il conteggio dei costi ai sensi dell'art. 16 cpv. 1 OEn.

### **Se i membri della community appartengono allo stesso nucleo familiare, è obbligatorio installare i contatori secondari?**

Nel rispetto delle normative attualmente in vigore, la fatturazione dell'energia elettrica ai membri di una Community solare deve sempre basarsi su un consumo misurato (art. 16 cpv. 1 OEn) e quindi il Gestore non può esimersi dal predisporre strumenti idonei per la misura del consumo individuale.

Questo in un'ottica di trasparenza nei confronti dei singoli membri, i quali hanno il diritto di richiedere in qualsiasi momento al Gestore della community i conteggi dettagliati. Se il Gestore non calcola correttamente i costi dell'energia elettrica o non è in grado di presentare un conteggio, il membro può far valere il suo diritto di contestazione delle fatture e, in ultima istanza, richiedere l'uscita dalla community stessa.

### **Cos'è il Smart Community**

Il servizio delle AIL SA che permette al Gestore della community solare di liberarsi dell'amministrazione della stessa. Con un servizio personalizzato le AIL SA vi supportano nella definizione di un modello tariffario, mettono a vostra disposizione una piattaforma online accessibile in tempo reale e si occupano della preparazione e dell'emissione dei rendiconti periodici di fatturazione.