



VALORE ENERGIA

L'ENERGIA PER LA TUA CASA

Le Comunità Energetiche

Una vera e concreta
opportunità di crescita

Sommario

<u>Comunità Energetica</u>	<u>Pag. 3</u>
<u>Sviluppo della Comunità Energetica Valore Energia</u>	<u>Pag. 8</u>
<u>Economics</u>	<u>Pag. 12</u>
<u>Contatti</u>	<u>Pag. 17</u>





VALORE ENERGIA

L'ENERGIA PER LA TUA CASA

Comunità energetica

Definizione, Quadro normativo, Regolamentazione, Soggetti

Definizione di Comunità Energetiche

Cosa sono le Comunità energetiche?

- ▶ *La comunità Energetica è un insieme di utenti che, attraverso un contratto, collaborano con l'obiettivo comune, quello di produrre consumare e gestire l'energia attraverso uno più impianti energetici locali.*

Questo significa che **più utenti che producono energia** da impianti a fonti rinnovabili **possono vendere energia ad utenti che, nello stesso territorio, consumano energia.**



VALORE ENERGIA

L'ENERGIA PER LA TUA CASA

Quadro normativo di riferimento

Le **Comunità Energetiche** sono regolamentate dalle seguenti norme:

- **Direttiva UE 2018/2001** 11 dicembre 2018
- **Direttiva UE 2019/944** del 5 giugno 2019
- Art 42 bis **Decreto Milleproroghe**
- **Decreto Attuativo Mise** 16 Settembre 2020
- **Deliberazione 318/2020/R/eel Arera**



Regolamentazione delle Comunità Energetiche in Italia

- Il **16 Settembre 2020** è stato promulgato il **decreto attuativo del MISE** per recepire la **Direttiva sulle energie rinnovabili** (Direttiva UE 2018/2001) e **Direttiva sul mercato interno dell'energia elettrica** (Direttiva UE 2019/944) riguardante le **Comunità Energetiche**.
- La **regolamentazione italiana** in materia di autoconsumo collettivo e comunità energetiche rinnovabile viene **trattata nell'articolo 42-bis, nel Decreto Milleproroghe** (convertito nella legge n. 8/2020 in 29 febbraio 2020).
- La **regolamentazione attuale** cerca di collettare dati ed elementi utili all'**attuazione delle Direttive**, oltre a **consentire investimenti** visti gli obiettivi stabiliti nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC).



Soggetti che possono far parte della Comunità Energetica

Possono costituire una **Comunità Energetica** i seguenti soggetti:

- **Persone fisiche;**
- **Piccole e medie imprese** (che non abbiano come scopo commerciale la partecipazione alle comunità);
- **Enti territoriali;**
- **Autorità locali;**
- **Amministrazioni comunali;**

Le **Comunità Energetiche** come definito nella **circolare 24/E dell'Agenzia delle Entrate** sono costruite in forma di **enti non commerciali**.



VALORE ENERGIA
L'ENERGIA PER LA TUA CASA



VALORE ENERGIA

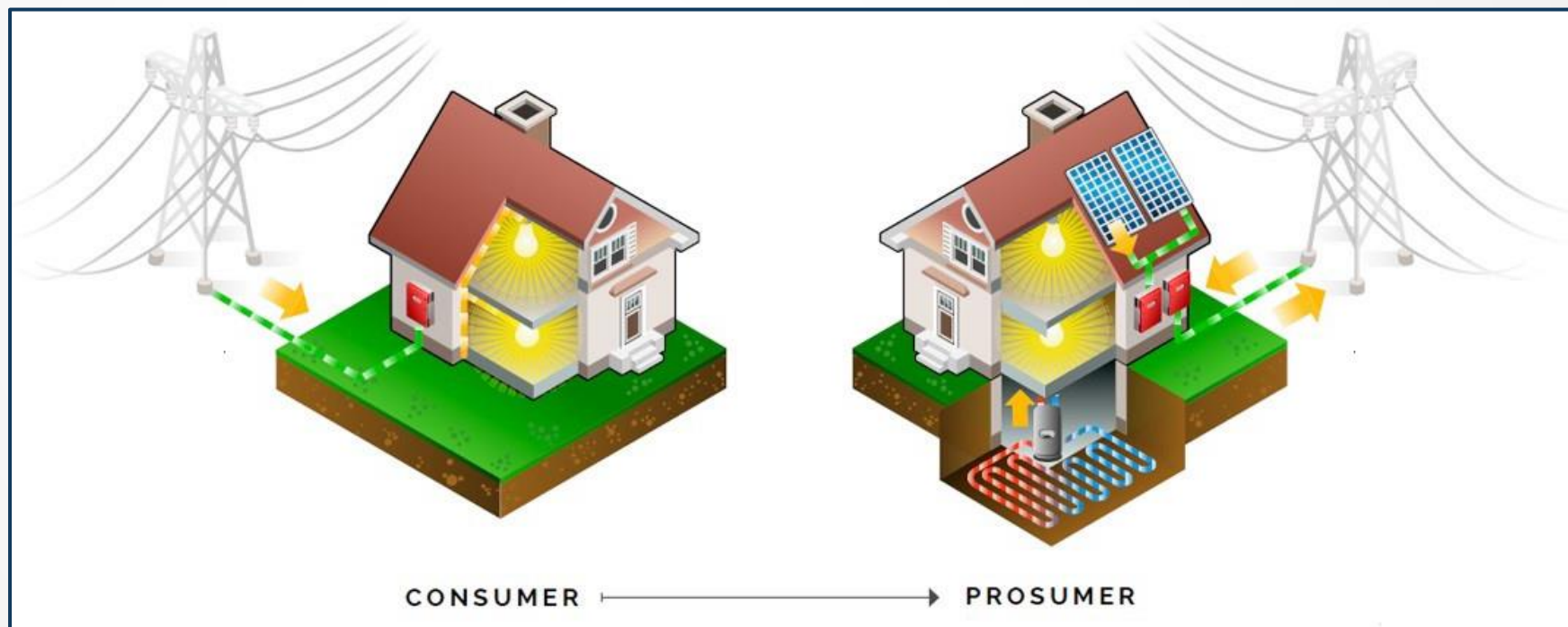
L'ENERGIA PER LA TUA CASA

Sviluppo delle Comunità Energetiche Valore Energia

Da «consumer» a «prosumer», Modello di sviluppo, Route Map

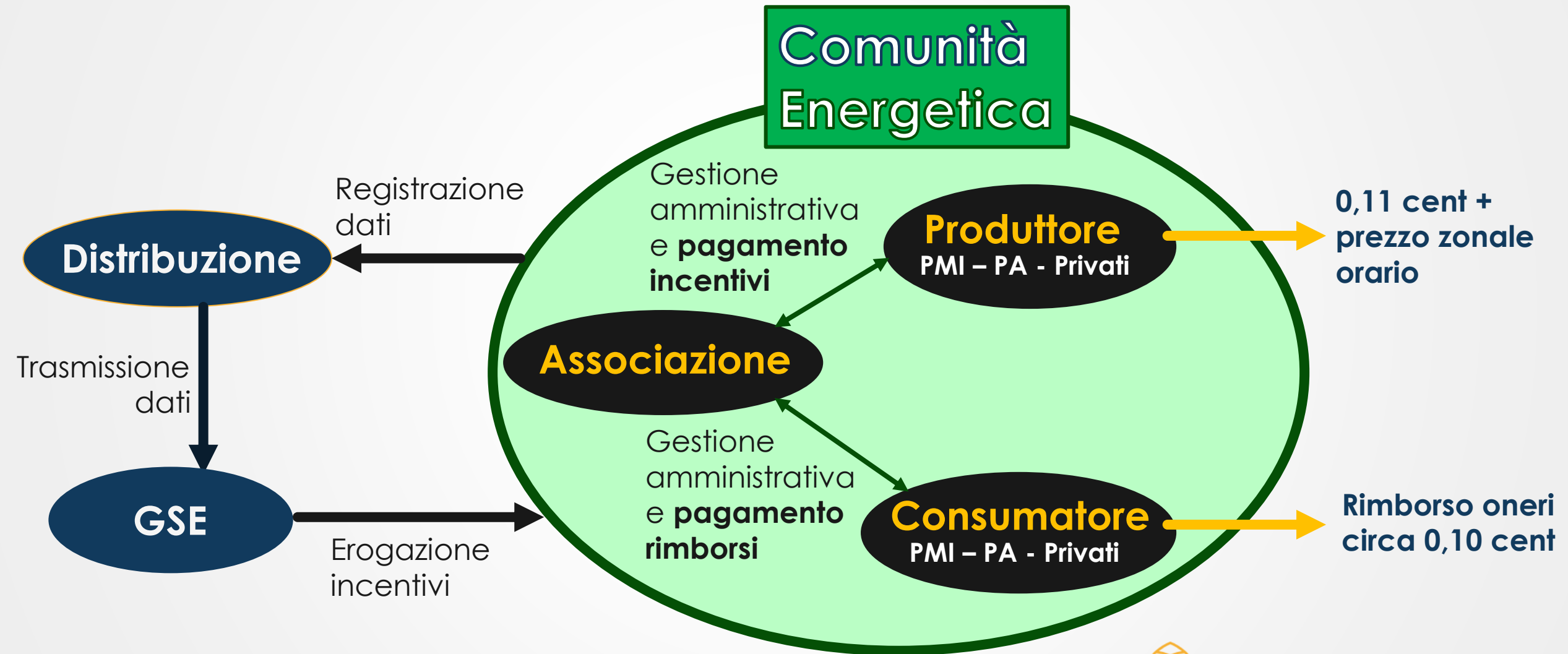
Da « consumer » a « prosumer »

Le **Comunità Energetiche** consentono di **produrre energia elettrica** direttamente e cederla senza che venga trasportata ma direttamente in loco. In questo modo **un produttore** oltre che a produrre per se cede ad un **consumatore** residente nelle immediate vicinanze l'energia in eccedenza generando un vantaggio economico per entrambi grazie agli incentivi e sgravi fiscali.



VALORE ENERGIA
L'ENERGIA PER LA TUA CASA

Funzionamento Comunità Energetica



VALORE ENERGIA
L'ENERGIA PER LA TUA CASA

Route map



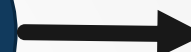
**Costituzione
di una
Comunità
Energetica.**



**Associazione
e alla
comunità
dei clienti
che
beneficiano
delle
detrazioni.**



**Realizzazione,
tramite SPV, di
impianti < 200
kw.**



**Gestione e
manutenzio
ne impianti
e della
Comunità
Energetica.**



VALORE ENERGIA
L'ENERGIA PER LA TUA CASA



VALORE ENERGIA
L'ENERGIA PER LA TUA CASA

Economics

Tariffe incentivanti, Modello di business, Previsioni, Ricavi complessivi

Tariffe incentivanti

Ai sensi della Legge 8/2020, al modello di regolazione identificato da ARERA, al sistema di incentivazione definito dal Decreto MISE e al sistema di detrazioni fiscali in vigore, **i partecipanti agli schemi di Autoconsumo Collettivo e le CER si vedranno riconosciuti:**

- ▶ la restituzione di alcune componenti definite da ARERA secondo una logica di utilizzo della rete *cost reflective*, che ammontano a circa **10 €/MWh per l'Autoconsumo Collettivo e 8 €/MWh per le CER sull'energia condivisa;**
- ▶ un **incentivo sull'energia condivisa pari a 100 €/MWh per l'Autoconsumo Collettivo e 110 €/MWh per le CER;**
- ▶ la **remunerazione dell'energia immessa in rete a Prezzo Zonale Orario**, che si potrebbe assumere pari a circa 50 €/MWh (a causa del lockdown la media nei primi mesi del 2020 si è abbassata a 35 €/MWh ma si sta riallineando ai valori del 2019);
- ▶ **l'accesso a un sistema di detrazioni fiscali** per i partecipanti agli schemi.



Modello di business della Comunità Energetica

Il **modello di business contempla la costituzione di una Comunità Energetica** sotto forma di associazione senza scopo commerciale nella quale i partecipanti possono entrare ed uscire con la semplice sottoscrizione di un contratto. I partecipanti condivideranno le politiche Associative che prevedono:

- **Fee di ingresso in 3 scaglioni** in funzione dell'energia prodotta o consumata;
- **Nomina dall'Associazione quale referente del GSE** per l'incasso e gestione degli incentivi;
- **Riconoscimento alla Comunità Energetica di una % pari al 16%** per la gestione sia amministrativa che burocratica della Comunità;
- La diffusione dell'utilizzo delle energie rinnovabili nelle forme di autoconsumo collettivo;

Vista la piena compatibilità delle Comunità Energetiche con le detrazioni fiscali promosse con il Decreto Rilancio poiché Solar cash S.r.l. ha già sottoscritto 300 contratti con altrettanti clienti le nuove utenze verranno conferite all'interno della nuova Comunità Energetica.



VALORE ENERGIA
L'ENERGIA PER LA TUA CASA

Previsioni del modello di business della Comunità Energetica

Tipologia	Anno 1	Anno 2	Anno 3
Superbonus 110%	n. 220	n. 300	n. 400
Detrazioni 50%	n. 44	n. 60	n. 80
Consumatori	n. 792	n. 1080	n. 1440



Consumatori – Produttori – Ricavi Complessivi

Consumatori						A1	B1	A2	B2	A3	B3
Tariffe Fee ingresso	% di incidenza	KW risparmiato	Beneficio	consumo annuo F1	Valore ricorrente	Ricorrente Anno 1	Fee anno 1	Ricorrente Anno 2	Fee anno 2	Ricorrente Anno 3	Fee anno 3
49.99	50%	80%	120.00 €	1500.00	18.00 €	7,128.00 €	19,796.04 €	9,720.00 €	26,994.60 €	12,960.00 €	35,992.80 €
149.99	40.00%	80%	200.00 €	2500.00	30.00 €	9,504.00 €	47,516.83 €	12,960.00 €	64,795.68 €	17,280.00 €	86,394.24 €
199.99	10.00%	80%	240.00 €	3000.00	36.00 €	2,851.20 €	15,839.21 €	3,888.00 €	21,598.92 €	5,184.00 €	28,798.56 €
					Totale	19,483.20 €	83,152.08 €	26,568.00 €	113,389.20 €	35,424.00 €	151,185.60 €

Produttori						C1	D1	C2	D2	A4	B4
Tariffe Fee ingresso	% di incidenza	KW immessi in rete	Beneficio	Produzione annua F1	Valore ricorrente	Ricorrente Anno 1	Fee anno 1	Ricorrente Anno 2	Fee anno 2	Ricorrente Anno 3	Fee anno 3
49.99	50%	1500.00	255.00 €	3000.00	38.25 €	5,049.00 €	6,598.68 €	6,885.00 €	8,998.20 €	9,180.00 €	11,997.60 €
149.99	40.00%	2500.00	425.00 €	5000.00	63.75 €	21,318.00 €	15,838.94 €	29,070.00 €	21,598.56 €	38,760.00 €	28,798.08 €
199.99	10.00%	3000.00	510.00 €	6000.00	76.50 €	6,058.80 €	5,279.74 €	8,262.00 €	7,199.64 €	11,016.00 €	9,599.52 €
					Totale	32,425.80 €	27,717.36 €	44,217.00 €	37,796.40 €	58,956.00 €	50,395.20 €

	Anno 1	Anno 2	Anno 3
Ricavi complessivi	162,778.44€	384,749.04€	680,709.84€



VALORE ENERGIA
L'ENERGIA PER LA TUA CASA

Contatti



VALORE ENERGIA

L'ENERGIA PER LA TUA CASA

Solar Cash s.r.l.

Via Settevalli n. 544

60129. Perugia (PG)

Sede legale: Via San Gregorio n° 55

CAP 20124 – Milano – Italia

Tel. 075 782 7526

Cell. +39 393 801 3248

Direzione: direzione@solarcash.it

Commerciale: commerciale@solarcash.it

Amministrazione: amministrazione@solarcash.it

www.valoreenergia.it

www.solarcash.eu