

**LE COMUNITÀ DI ENERGIE  
RINNOVABILI E GRUPPI DI  
AUTOCONSUMATORI:  
disposizioni, incentivi, servizi  
e tool GSE a supporto delle  
PMI**



## CONSUMARE MENO

pianificando interventi di efficienza energetica nella propria abitazione o nel proprio sito produttivo



## SPENDERE MEGLIO

attraverso comportamenti più efficienti, scelte di acquisto green e digitalizzazione



## PRODURRE ENERGIA

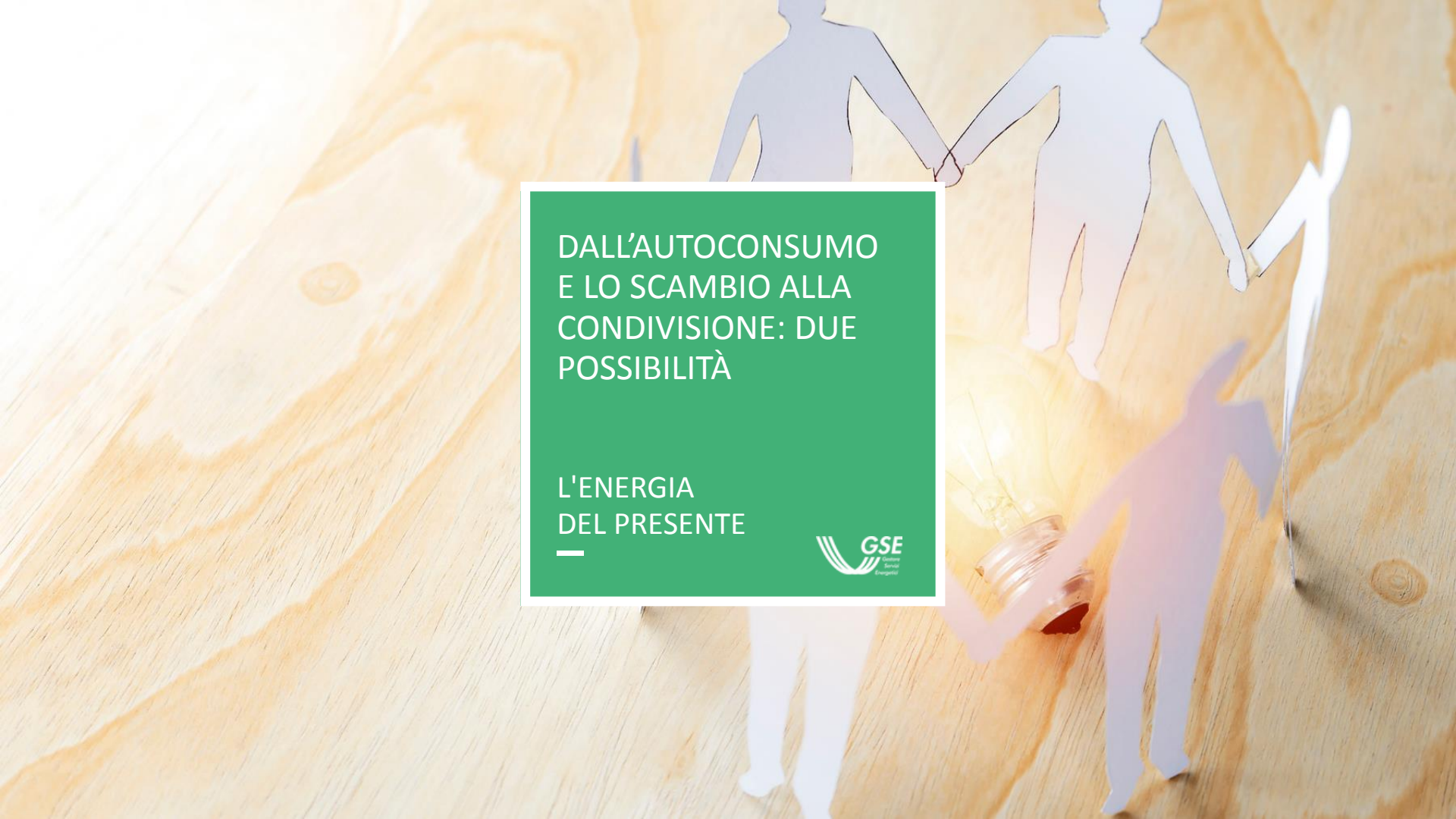
per far fronte ai propri bisogni energetici attraverso la generazione di energia, anche in autoconsumo.



Un modello circolare nel quale il **PROSUMER** non si limita a prendere energia, ma **può anche autoprodurla, scambiarla con la rete o condividerla con altre utenze.**

# IL CONTESTO NORMATIVO E DI REGOLAZIONE DELLA FASE TRANSITORIA



The background features a light-colored wooden surface with a prominent grain. In the upper right, there are white silhouettes of three people holding hands. In the lower right, there is a glowing yellow lightbulb with a white shadow cast beneath it. A green rectangular box with a white border is positioned in the center-left of the image.

DALL'AUTOCONSUMO  
E LO SCAMBIO ALLA  
CONDIVISIONE: DUE  
POSSIBILITÀ

L'ENERGIA  
DEL PRESENTE

---





## COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE

*#CABINA ELETTRICA SECONDARIA*



## GRUPPO DI AUTOCONSUMATORI

*#EDIFICI/CONDOMINI*





Una **COMUNITÀ ENERGETICA** è un insieme di **ALMENO DUE AUTOCONSUMATORI** di energia elettrica e **ALMENO DI UN IMPIANTO A FONTI RINNOVABILI** collegati sulla porzione di **RETE** di bassa tensione sottesa alla **medesima cabina secondaria** di trasformazione da media a bassa tensione.



## IMPIANTI AMMESSI

- a **Fonti Rinnovabili (non solo fotovoltaico)**
- nuovi o potenziati **dopo il 1° marzo 2020**
- con potenza **massima del singolo impianto pari a 200 kW**



# CHI PUÒ FAR PARTE DI UNA COMUNITÀ ENERGETICA



*La CER (soggetto giuridico) è aperta a tutti, con poteri di controllo in capo a:*

- **PERSONE FISICHE;**
- **P.M.I.**, la cui partecipazione alla comunità di energia rinnovabile non costituisca l'attività commerciale e/o industriale principale;
- **AUTORITÀ LOCALI ED ENTI TERRITORIALI**, ivi incluse, le amministrazioni comunali, gli enti di ricerca e formazione, gli enti religiosi, del terzo settore e di protezione ambientale nonché le amministrazioni locali contenute nell'elenco ISTAT, situati nel territorio degli stessi Comuni in cui sono ubicati gli impianti di produzione detenuti dalla comunità di energia rinnovabile.



Gli enti territoriali sono lo Stato, le Regioni, le Province, i Comuni, le Unioni di Comuni, le Comunità montane ed isolate e le città metropolitane.



Un **GRUPPO DI AUTOCONSUMATORI CHE AGISCONO COLLETTIVAMENTE** è un insieme di **ALMENO DUE AUTOCONSUMATORI** di energia elettrica e **ALMENO DI UN IMPIANTO A FONTI RINNOVABILI** e che si trovano nello **STESSO EDIFICIO O CONDOMINIO**

## IMPIANTI AMMESSI

- a Fonti Rinnovabili (non solo fotovoltaico)
- nuovi o potenziati **dopo il 1° marzo 2020**
- con potenza massima del singolo impianto pari a **200 kW**





# CHI PUÒ PARTECIPARE AD UN GRUPPO DI AUTOCONSUMATORI




- I TITOLARI DI UN'UTENZA ELETTRICA ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO O CONDOMINIO
- I PRODUTTORI DI IMPIANTI A FONTI RINNOVABILI UBICATI NELL'EDIFICIO O CONDOMINIO A CUI FA RIFERIMENTO IL GRUPPO

È necessario che coloro che fanno parte di un gruppo di autoconsumatori **non svolgano come attività commerciale o professionale principale** la produzione e scambio dell'energia elettrica.

**Il concetto di "condominio" ha valenza anche in ambito commerciale o industriale**, nel caso ad esempio di poli logistici, interporti, centri commerciali o distretti industriali, nonché i supercondomini (ad es. anche gestiti da consorzi).





INCENTIVI,  
CHIARIMENTI E NOVITA'

L'ENERGIA  
DEL PRESENTE





**Energia condivisa:** minimo orario tra energia elettrica immessa in rete e prelevata, da impianti di produzione e clienti finali facenti parte della configurazione o che rilevano per la configurazione oggetto del servizio

- ❑ **Valorizzazione e incentivazione** dell'energia condivisa per 20 anni
- ❑ **Ritiro** dell'energia elettrica immessa in rete da parte del GSE (RID) o vendita al mercato elettrico

## GRUPPO DI AUTOCONSUMATORI COLLETTIVI

## COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>CORRISPETTIVO UNITARIO<br/>(Delibera ARERA)</p> | <p>Tariffa di trasmissione in BT<br/>(7,78 €/MWh per il 2022)<br/>+<br/>valore massimo componente variabile distribuzione BT-AU (0,59 €/MWh per il 2022)<br/>+<br/>perdite di rete<br/>(~3,2 €/MWh in BT e ~1,5 €/MWh in MT)</p> | <p>Tariffa di trasmissione in BT<br/>(7,78 €/MWh per il 2022)<br/>+<br/>valore massimo componente variabile distribuzione BT-AU<br/>(0,59 €/MWh per il 2022)</p> |
| <p>TARIFFA PREMIO (DM MISE)</p>                    | <p>100 €/MWh</p>   | <p>110 €/MWh</p>   |



## Cosa deve prevedere lo statuto di una CER? Ecco gli elementi essenziali:

*Vedi dettagli al par. 2.3.3 delle  
Regole Tecniche*

- a. **oggetto sociale**: deve prevalere quello di fornire benefici ambientali, economici o sociali a livello di comunità ai propri azionisti o membri o alle aree locali in cui opera, piuttosto che profitti finanziari;
- b. **poteri di controllo**: gli azionisti o membri che li esercitano sono persone fisiche, piccole e medie imprese (PMI), enti territoriali o autorità locali, ivi incluse, ai sensi dell'art. 31, comma 1 lettera b) del D.Lgs. 199/21, le amministrazioni comunali, gli enti di ricerca e formazione, gli enti religiosi, del terzo settore e di protezione ambientale nonché le amministrazioni locali contenute nell'elenco delle amministrazioni pubbliche ISTAT;
- c. **partecipazione**: comunità ha una partecipazione aperta e volontaria, sia autonoma ed effettivamente controllata dagli azionisti o membri che sono situati nel territorio degli stessi Comuni in cui sono ubicati gli impianti di produzione detenuti dalla comunità di energia rinnovabile;
- d. **mantenimento dei diritti di cliente finale e libera uscita**: la partecipazione dei membri/azionisti alla comunità prevede il mantenimento dei diritti di cliente finale, compreso quello di scegliere il proprio venditore e che per essi sia possibile in ogni momento uscire dalla configurazione fermi restando, in caso di recesso anticipato, eventuali corrispettivi, equi e proporzionati, concordati per la compartecipazione agli investimenti sostenuti;
- e. **soggetto delegato**: deve essere individuato un responsabile del riparto dell'energia elettrica condivisa.



## COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE

### REGIME TRANSITORIO



#### IMPIANTI DI PRODUZIONE DA FER

nuovi o potenziamenti dal 1° marzo 2020  
Potenza max 200 kW per singolo impianto



#### PERIMETRO

POD e impianti sotto la stessa porzione di rete in Bassa Tensione (c.d. Cabina Secondaria)



#### CONTRIBUTI PREVISTI

110 €/MWh + rimborso tariffario per MWh di energia condivisa + Remunerazione energia elettrica immessa in rete



#### IMPIANTI DI PRODUZIONE DA FER

nuovi o potenziamenti max 1 MW per singolo impianto  
+ possibilità del 30% della potenza da impianti esistenti



#### PERIMETRO

POD e impianti sotto la stessa porzione di rete in media Tensione (c.d. Cabina Primaria)



#### CONTRIBUTI PREVISTI

Da stabilire + Remunerazione energia elettrica immessa in rete

***Entrerà in vigore a seguito di  
provvedimento ARERA e  
Decreto MiTE***

## BENEFICI E SUPPORTO GSE

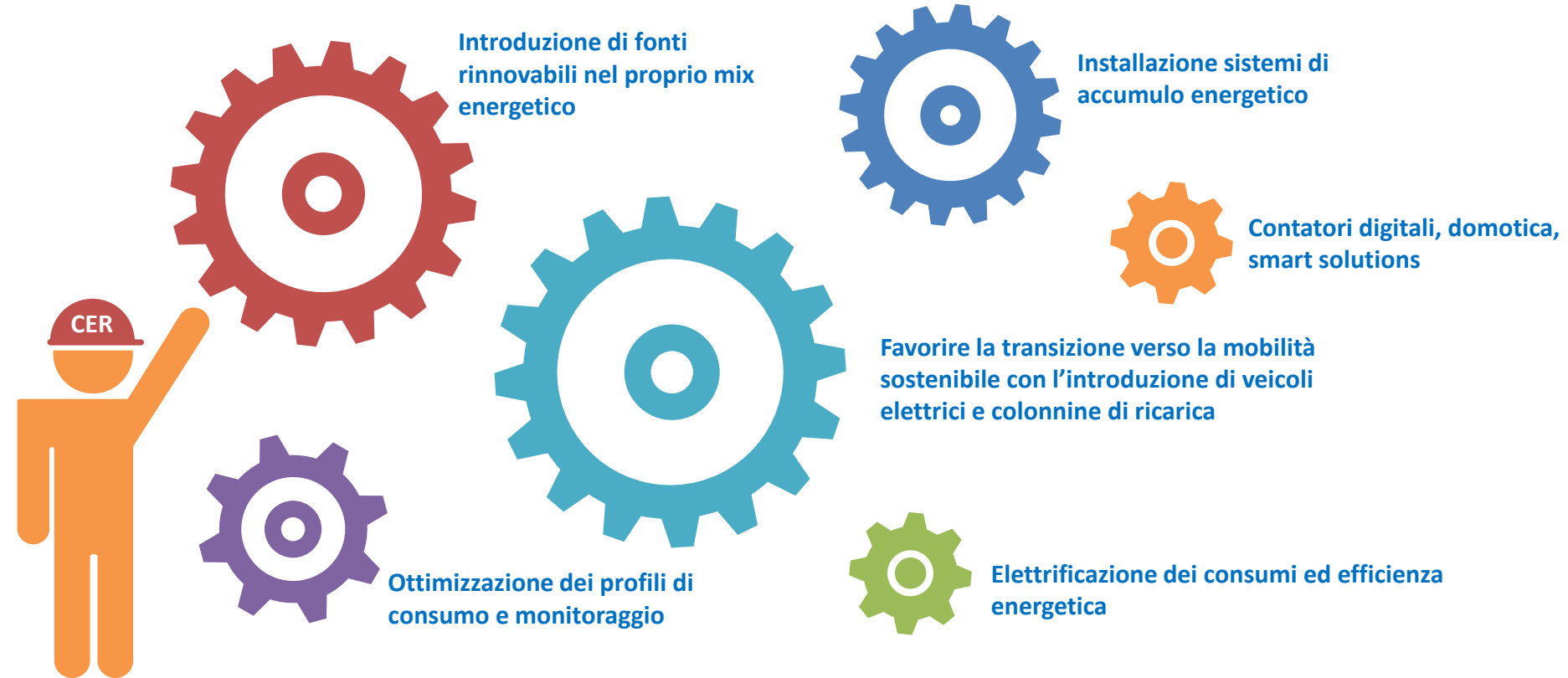
L'ENERGIA  
DEL PRESENTE

---





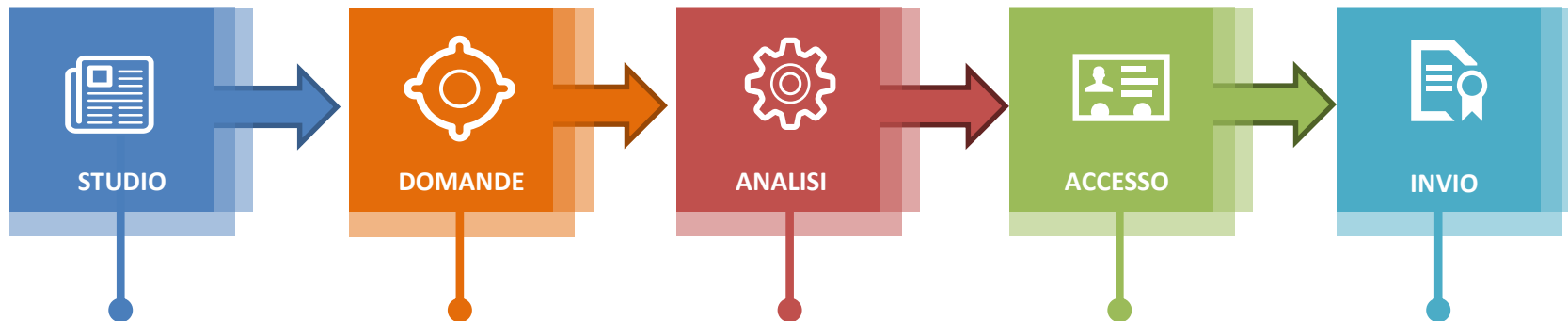
Per una PMI attivare una CER può rappresentare il punto di partenza per avviare altre iniziative collegate:







## IL GSE ACCOMPAGNA LE IMPRESE NEL PERCORSO DI REALIZZAZIONE DELLE CER



### Sezione dedicata del sito GSE

Informazioni sul meccanismo e documenti di riferimento: Leggi, DM, Delibere, Regole Tecniche, Guida all'applicazione SPC.



### FAQ e Service Now Supporto Imprese

Consultazione delle domande frequenti e della Knowledge base e possibilità di inviare quesiti specifici.



### Simulatore Gruppi e CER

Simulazione tramite piattaforma che consente di avere informazioni di dettaglio sui vantaggi del meccanismo.



### Area Clienti

Registrazione e accesso degli utenti ai portali e applicativi GSE.



### Applicativo SPC

Invio dell'istanza tramite applicazione "SPC-Sistemi di Produzione e Consumo".





**GSE  
CON LA PA, IMPRESE E  
CITTADINI PER UN  
UTILIZZO DELL'ENERGIA  
PIU' CONSAPEVOLE E  
SOSTENIBILE**

**L'ENERGIA  
DEL PRESENTE**