



MONTE
DEI PASCHI
DI SIENA
BANCA DAL 1472



Beghelli

IDEE PIENE DI VITA



venetoenergie



Fondazione

CERItalia

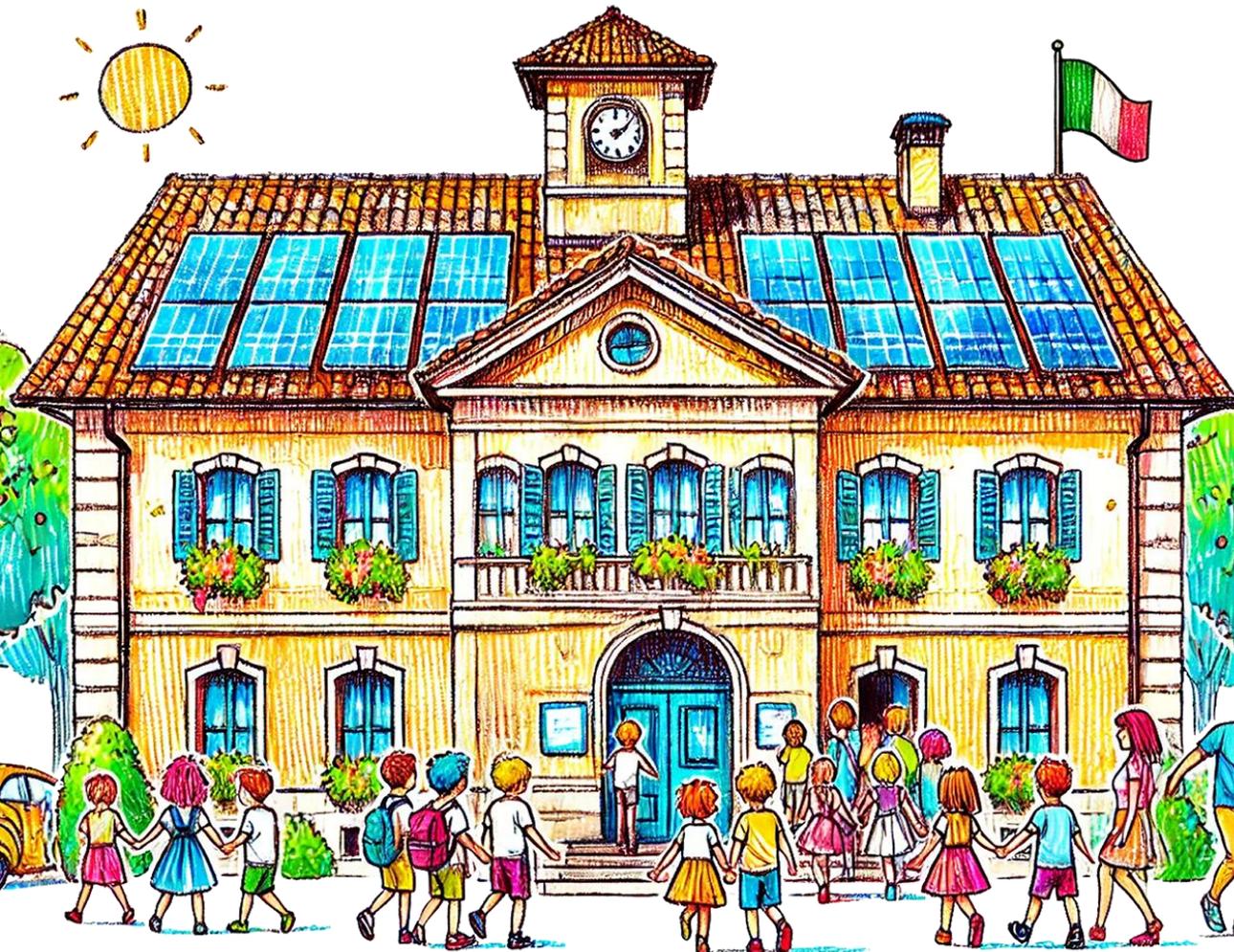
GREEN REVOLUTION



WEenergy's
THE GREEN PARTNER

Aboca

Partners



COMUNE DI
POJANA MAGGIORE



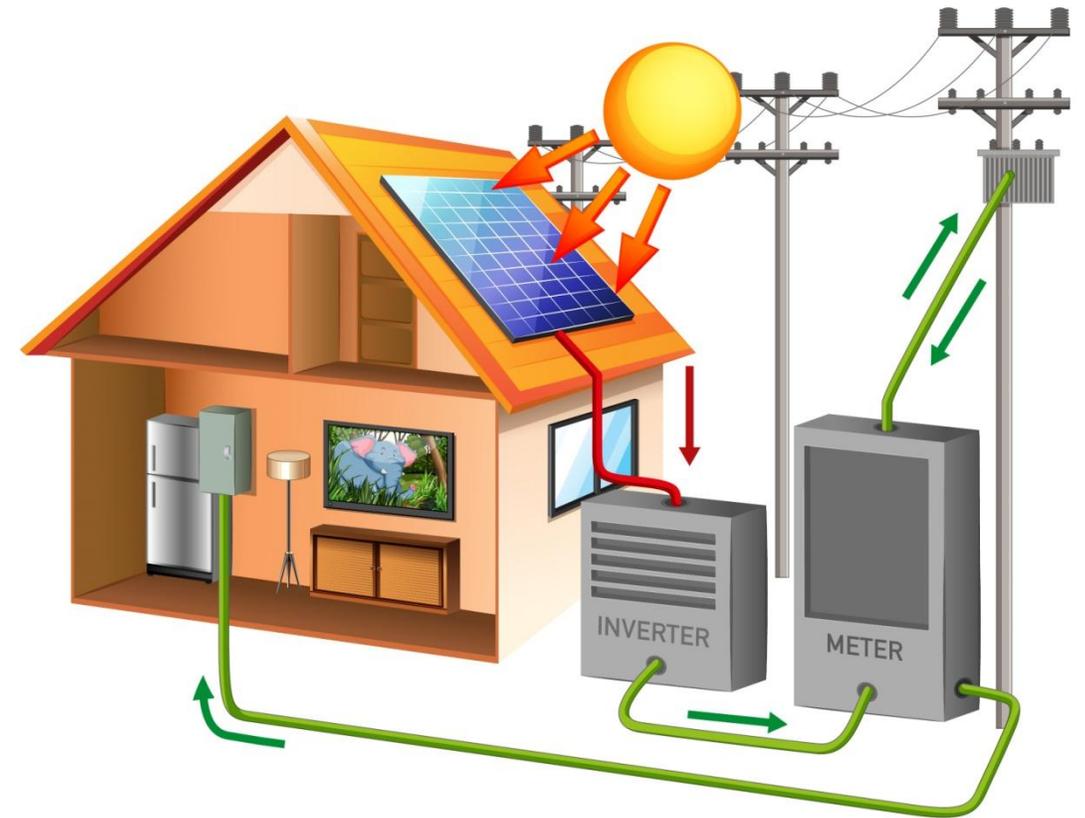
COMUNE DI
MONTEVARCHI



Le Comunità Energetiche

LE COMUNITÀ
ENERGETICHE
RINNOVABILI

OPPORTUNITÀ
per TUTTI



- **Obiettivi espliciti:**

AMBIENTALI, ECONOMICI e SOCIALI

- **Obiettivi impliciti:**

**MAGGIOR AUTONOMIA ENERGETICA e
RIDUZIONE RISCHIO BLACK OUT**



**INCENTIVI STATALI (in
conto esercizio)**

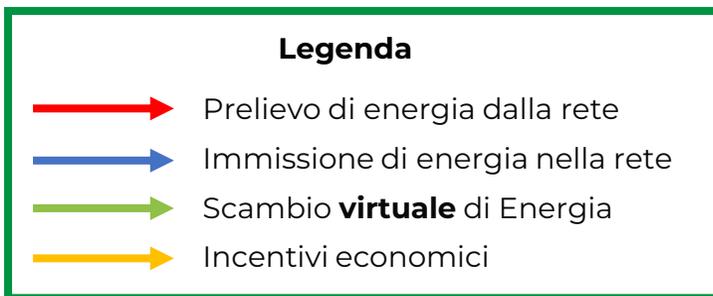
20 ANNI

+

**PNRR (in conto capitale
fino al 40%)**



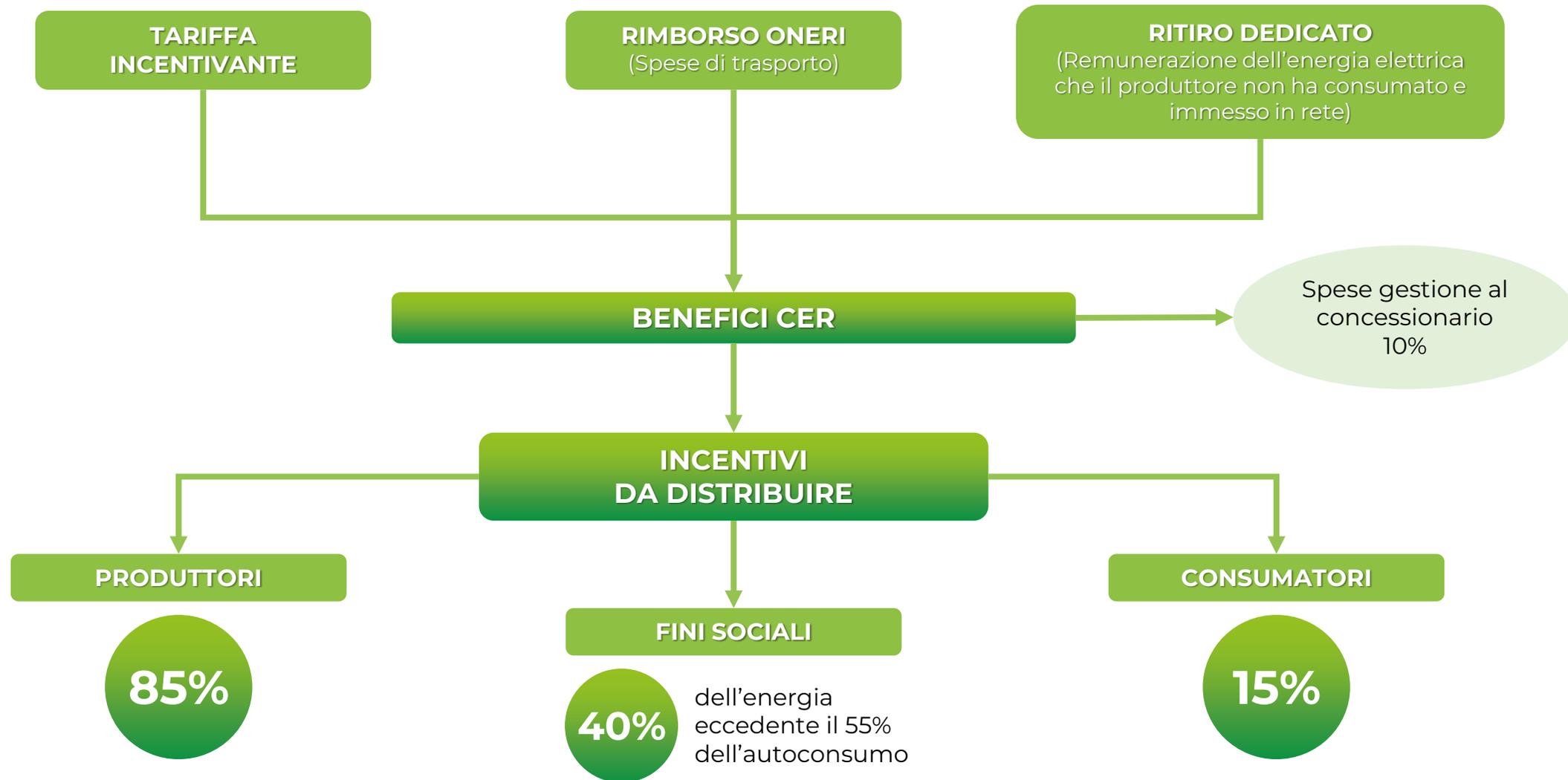
Schema semplificato CER



1. RITIRO DEDICATO (Valorizzazione Energia)
2. Tariffa incentivante MEDIA (120 Euro / MWh **AUTOCONSUMATO**)
3. Rimborsi Oneri di Sistema (6-7 Euro / MWh **AUTOCONSUMATO**)



Vantaggi delle CER



Consumo utile

**CONSUMO UTILE
=
CONSUMO CONTESTUALE ALLA PRODUZIONE**

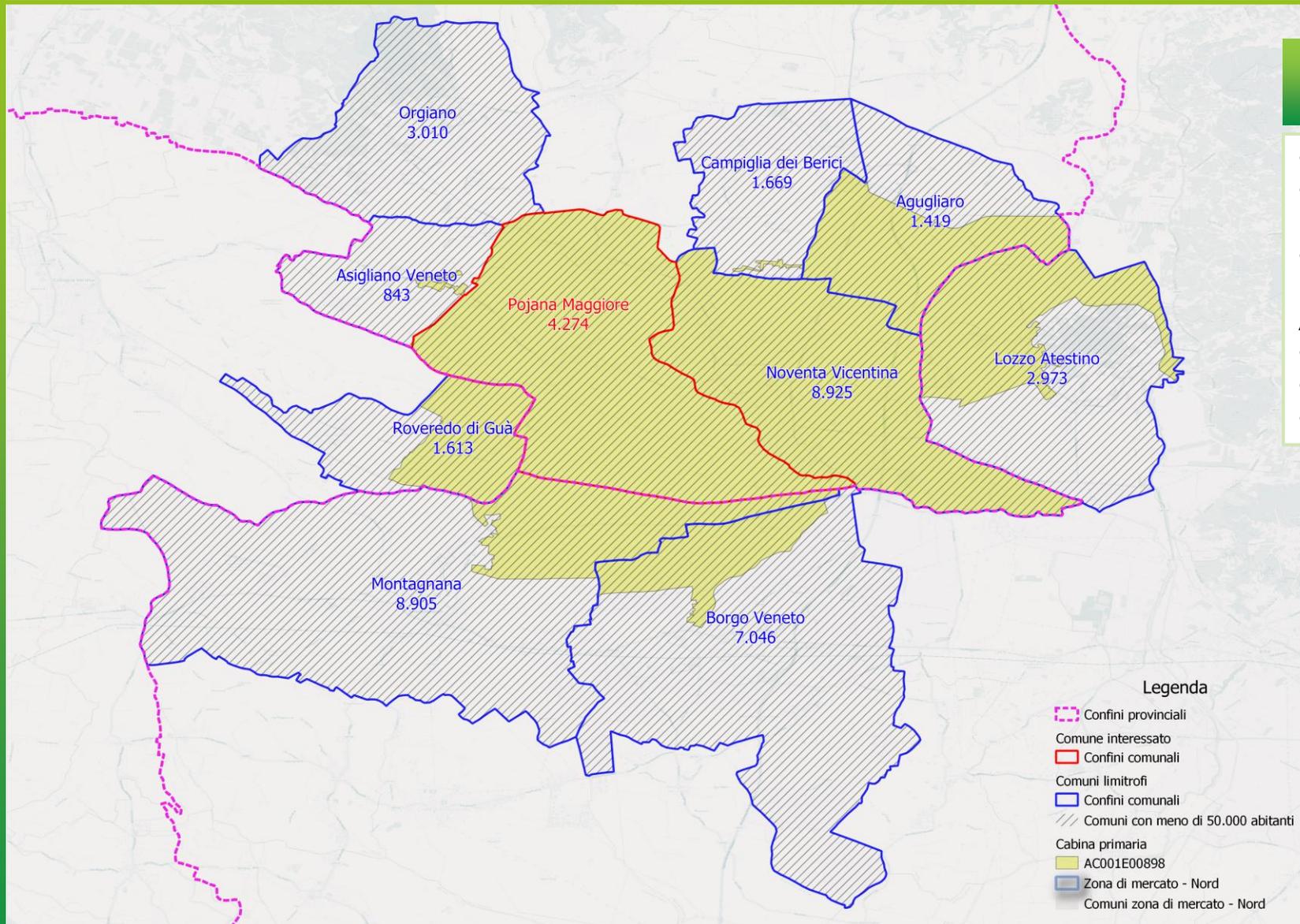
IL GSE EFFETTUERÀ

24

**LETTURE GIORNALIERE DEI CONTATORI
DI PRODUTTORI E CONSUMATORI**



Cabine primarie Comune di Pojana Maggiore



ANALISI PERIMETRO CER

- Comuni compresi: **10**
- Comuni compresi con meno di 50.000 abitanti: **9**
- Cabine primarie: **1**

Analisi **Comune di Pojana Maggiore:**

- Consumi stimati totali: **157,50 GWh/anno**
- Potenza preesistente: **42,28 MW**
- CER massima possibile: **80,44 MW**



Un atto di **libertà** e **indipendenza** l'**eredità** che lasceremo alle **nuove generazioni**



- Una **sfida nuova**, una **concreta politica green** per un **imminente risparmio energetico** ed una **parziale autonomia futura**
- Un'opportunità di **sviluppo economico, sociale e ambientale** attraverso una **comunità solidale**
- Un **nuovo modello** di **servizi** di **interesse pubblico** a **partecipazione locale** e **diffusa**, che rimette **al centro** il **cittadino** che da **consumer** e/o **prosumer** avrà un **abbattimento** della **bolletta certo** per i **prossimi 20 anni**

Un **modello culturale** di **difesa dell'ambiente**:

I **nostri figli**, dall'**infanzia** alle **superiori**, andranno in scuole capaci di **produrre energia pulita** e **auto-consumata** durante le ore di lezione, esempio concreto per migliorare il loro presente e futuro.



Timeline CER a Trazione Pubblica: Aggregatore e Facilitatore



Forma giuridica: **Fondazione di Partecipazione**

- Modello di **governance pubblica**: gli Enti Locali sono **garanti** delle finalità statutarie
- Partecipazione **libera** e **gratuita**
- Garantisce il principio delle «**porte aperte**» ai partecipanti
- **Autonomia patrimoniale perfetta**: **nessun rischio economico** per i partecipanti
- **Potere di voto** dei partecipanti **in base all'apporto** di autoconsumo e produzione
- **Attività non lucrativa**

Il gestore privato: Energy Montevarchi S.r.l.

- Individuato tramite bando pubblico con **PPP**
- Indispensabile per l'**avvio** della CER **in tempi rapidi**
- Una **gestione efficace** ed **efficiente**
- **Offre le stesse condizioni** del **comune** a **tutti i partecipanti**



Decreto CACER e le Regole Operative del GSE

La tariffa incentivante

- Fissa per **20 anni** riconosciuta sulla **quota parte** di **energia condivisa**;
- Presentazione **domanda di incentivazione** al GSE entro **120 giorni** successivi all'entrata in esercizio del FV;
- **Tariffa incentivante = Parte fissa + Parte variabile.**

Potenza impianto	Tariffa incentivante
Potenza < 200kW	80 €/MWh + (0÷40 €/MWh)
200kW < potenza < 600 kW	70 €/MWh + (0÷40 €/MWh)
Potenza > 600 kW	60 €/MWh + (0÷40 €/MWh)
Zona Geografica	Maggiorazione tariffaria
Regioni del Centro (Lazio, Marche, Toscana, Abruzzo)	+ 4 €/MWh
Regioni del Nord (Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Lombardia, Piemonte, Trentino Alto Adige, Valle d'Aosta, Veneto)	+ 10 €/MWh

- la **Parte fissa** varia in funzione della **taglia impianto**
- la **Parte variabile** in funzione del **prezzo di mercato energia**
- prevista **maggiorazione tariffaria** per gli impianti nelle Regioni **Centro** e **Nord**



Le novità del **Contributo a fondo perduto PNRR 2,2 miliardi** (1/2)

Gli impianti ammessi a contributo PNRR:

- Per Comuni **sotto i 50.000** abitanti;
- Completare i **lavori entro il 30 Giugno 2026**;
- **Entrata in esercizio** degli **impianti entro 24 mesi** dal **completamento** dei **lavori** e **non oltre il 31 dicembre 2027**;
- Il **primo acconto** sul **contributo aumenta** dal 10% al **30%**;
- Le **quote a saldo** erogate al **completamento dei lavori** a seguito della **richiesta di rimborso finale** da parte del beneficiario;



Le novità del **Contributo a fondo perduto PNRR 2,2 miliardi** (1/2)

- **40% Cumulabile** con **incentivo in tariffa**;
- **Nuova scadenza: 30 novembre 2025**;
- **Applicabilità retroattiva** delle nuove disposizioni: valgono anche per i **progetti già presentati** prima dell'entrata in vigore del decreto;
- Le **modifiche entrano in vigore** il giorno successivo alla **pubblicazione** sul sito istituzionale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.



Quali **impianti** possono **entrare** e in che misura?

Possono entrare gli impianti realizzati:

Prima del 15 dicembre 2021

- **Possono entrare fino al 30%** della **potenza complessiva** della CER
- **Non** prendono **tariffa premio**

Tra il 15 dicembre 2021 e il 24 Gennaio 2024

- **Possono entrare senza limitazioni**
- **Prendono la tariffa incentivante** se si verificano queste due condizioni:
 - 1. Devono entrare in una CER già costituita**
 - 2. Hanno una documentazione con firma certificata** che dimostri che l'impianto è stato **costruito** per la **finalità** della CER

Dopo il 24 Gennaio 2024
(F. CER Italia dopo 8 marzo)

- **Possono entrare senza limitazioni**
- Prendono l'**incentivo** se l'impianto viene **allacciato dopo la costituzione della CER di cui fanno parte**



Quali sono i costi della CER

La Fondazione ha stipulato un **contratto di servizio** con il concessionario, che prenderà il **10% derivante** della **valorizzazione e incentivazione** dell'**energia**, per **tutte le attività di gestione**.

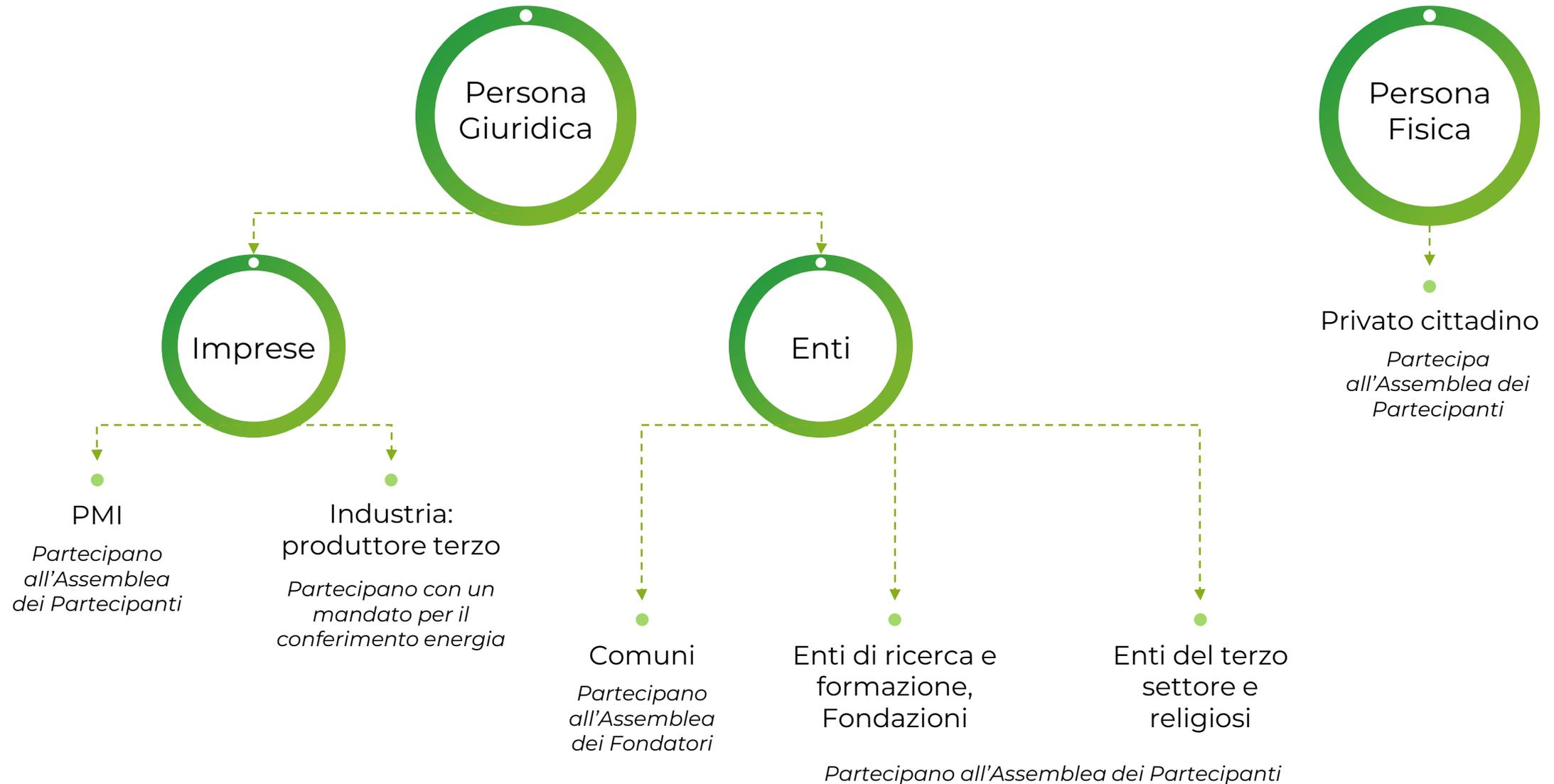
Il **Costo di gestione** prevede i seguenti **servizi**:

- Realizzazione, implementazione e manutenzione della **piattaforma di gestione**;
- installazione e gestione dei **meter** (rilevatore dell'energia immessa e consumata);
- **adesione e gestione** degli **aderenti**, contact center, **promozione e sviluppo** della CER;
- ricerca nuovi utenti per **ottimizzazione dei flussi energetici**;
- servizi di **progettazione** ed installazione **degli impianti** direttamente realizzati dalla CER;
- **studio di fattibilità** per i nuovi utenti produttori;
- **gruppo d'acquisto**;
- esercizio di **tesoreria**;
- **ufficio legale e societario**.



Chi può partecipare

L'adesione alla Fondazione è **libera e volontaria**, aperta a tutti coloro che condividono le **stesse finalità sociali, ambientali ed economiche**



Le tipologie di produttori e casistiche

TIPOLOGIE di PRODUTTORI

Privati cittadini

Immobili di proprietà



PMI

Immobili di proprietà e immobili inutilizzati



Enti Pubblici

Aree dismesse, diritto di superficie dei tetti edifici



Terzo Settore

Immobili di proprietà, edifici pubblici residenziali



Realizza autonomamente il FV

Risparmia l'energia **autoconsumata** e riceve **incentivo** per quella prodotta e immessa nella CER



Difficoltà finanziaria per realizzare FV

La CER o terzo soggetto, **realizza** il **FV** e **paga** il **diritto di superficie** al proprietario che utilizzerà l'**energia prodotta** ad un **prezzo calmierato**



Es. Immobile Inutilizzato

stabile su cui paga l'IMU, con FV riscuote il **diritto di superficie** ed ottiene una **rivalutazione** per un futuro affitto



Le tipologie di **Consumatori** e relativo risparmio

	TARGET PROFILO	ABITUDINI CONSUMO ENERGETICO	RISPARMIO INDICATIVO
CONSUMATORI	 Pensionato	ore effettive 11-19: consumo istantaneo dell'energia prodotta dalla CER durante le ore migliori di esposizione solare	150/170 €/ANNO
	 Lavoratore	Esce di casa la mattina rientra la sera; non consuma energia durante le ore di produzione della CER; consuma in orario diurno durante i giorni festivi	100/120 €/ANNO
	 ARTIGIANO / PMI	ore effettive 8-13: consumo istantaneo dell'energia prodotta dalla CER durante le ore migliori di esposizione solare	160/180 €/ANNO

Ipotesi configurazione: 1 produttore con impianto da **70 kW**
20 consumatori di diversi profili di consumo
Energia condivisa **80%**



Le tipologie di **Prosumer** e relativo risparmio

TARGET PROFILO	ABITUDINI CONSUMO ENERGETICO	RISPARMIO INDICATIVO
 PRIVATI CITTADINI PROFESSIONISTI (dentista, architetto..) ARTIGIANI/PMI	CASO 1 – Consumo > Autoproduzione Consuma più di quanto produce <ul style="list-style-type: none">risparmia in bolletta non paga l'energia autoprodottanon condivide energia nella CER e non percepisce incentivo	200/250 €/ANNO
	CASO 2 – Consumo = Autoproduzione Consuma quanto produce <ul style="list-style-type: none">non condivide energia e non percepisce incentivorisparmia in bolletta perché non paga l'energia autoprodotta.	300/350 €/ANNO
	CASO 3 – Consumo < Autoproduzione Consuma di meno di quanto produce <ul style="list-style-type: none">condivide l'energia in più con la CER: percepisce l'incentivopercepisce la valorizzazione dell'energia venduta dalla CER a livello nazionale	500/600 €/ANNO

Ipotesi scenario: prezzo energia **80€/MWh**, costo impianto **750 €/kW**, impianto da **70 kW** → investimento **52.500 €**



Produttori e relativo ritorno economico

TARGET PROFILO	PROFILO ENERGETICO	INVESTIMENTO FER	RITORNO ECONOMICO INDICATIVO
 <p>Sia privati cittadini che aziende che hanno intenzione di installare impianto FV</p>	<p>Solo produzione No consumo</p> <p>Tariffa Premio - Incentivazione in proporzione al bilanciamento tra produzione e consumo totale della CER e Vendita - Ritiro Dedicato</p>	<p>SI</p>	<p>150/200 €/kWh</p>

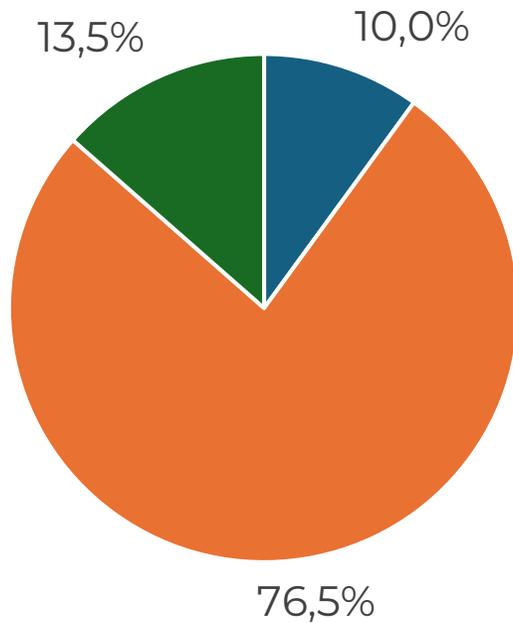
Ipotesi scenario: prezzo energia **80€/MWh**, costo impianto **750 €/kW**, impianto da **200 kW** → investimento **150.000 €**
Ritorno economico **33.500 €/anno**



Ripartizione degli incentivi – Ipotesi 50%

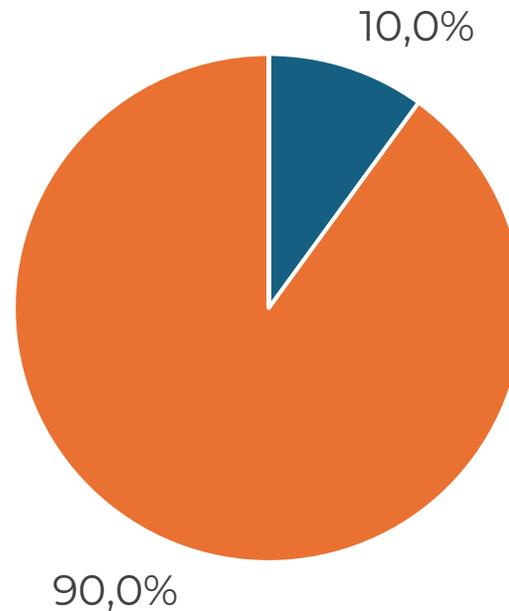
Tariffa Premio Incentivazione

TIP



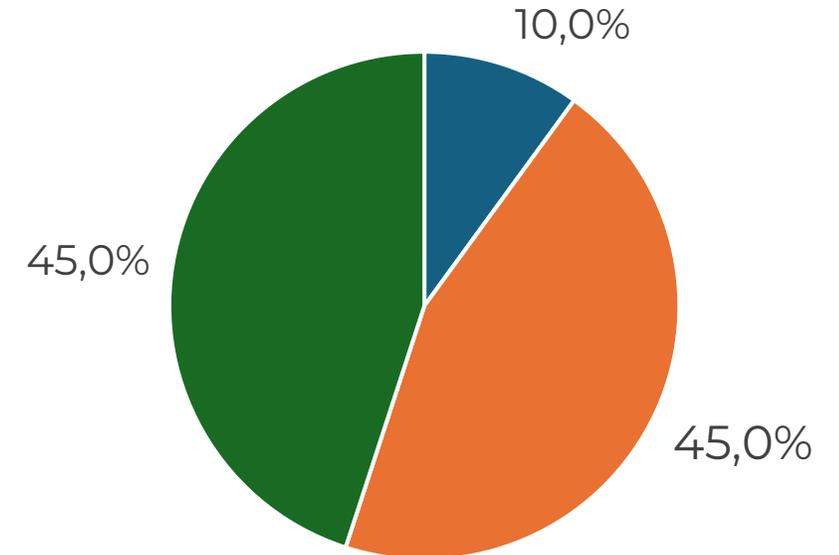
Vendita Ritiro dedicato

RID



Valorizzazione Restituzione componenti tariffarie

TRASE



■ Gestore

■ Produttori

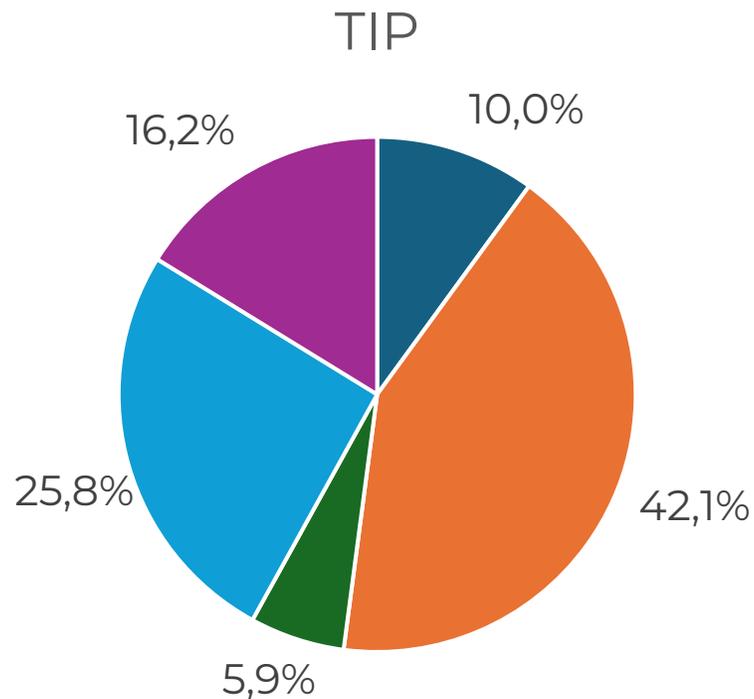
■ Consumatori

Energia condivisa sotto 55% → Ipotesi 50% e prezzo zonale (pz) → 80 €/MWh

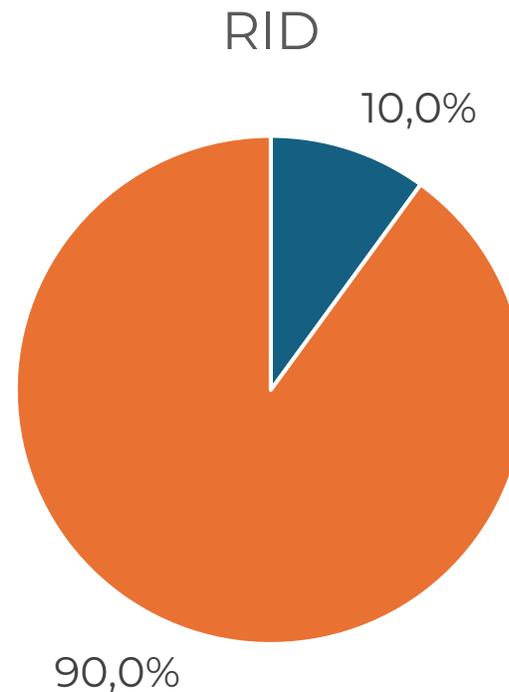


Ripartizione degli incentivi – Ipotesi 100%

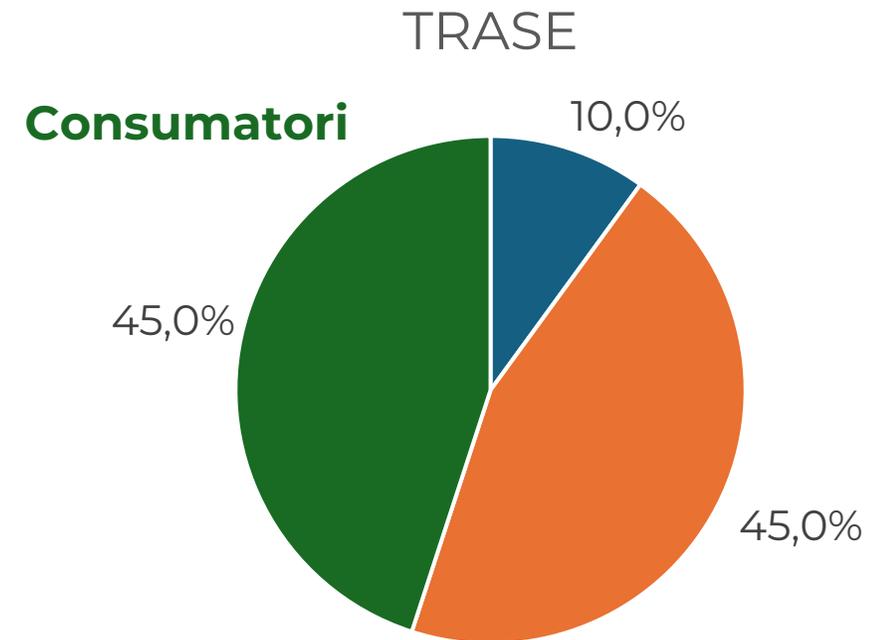
Tariffa Premio
Incentivazione



Vendita
Ritiro dedicato



Valorizzazione
Restituzione componenti tariffarie



■ Gestore

■ Produttori

■ Consumatori non imprese

■ Consumatori imprese

■ Benefici sociali

Energia condivisa sopra 55% → Ipotesi 100% e prezzo zonale (pz) → 80 €/MWh



Dove stiamo operando

Atto notarile: 8 marzo 2024
Aggiornamento dati: 23 giugno 2025



Soggetto	Aderenti
Consumatori	1.099 POD
Produttori	91 POD
Prosumer	301 POD
Produttore Terzo	8 POD
Numero Comuni	59

«Decreto bollette» permette agli Impianti **entrati in esercizio** tra il **16 Dicembre 2021** e **Maggio 2024** l'entrata in una **CER**, **potendo accedere all'incentivo** garantito per **20 anni**.



Novità Statuto: Organi della **Fondazione di Partecipazione**



Organi della Fondazione di partecipazione

Esclusivamente
ruoli di indirizzo

Presidente
Fondazione

Consiglio di
Indirizzo

Assemblea
Fondatori

Assemblea
Partecipanti

Tutte cariche onorifiche

- Nominato dal **Fondatore Promotore**
- **Esercita poteri di indirizzo**
- **Convoca e presiede Consiglio di Indirizzo, Assemblea dei Fondatori e dei Partecipanti**

- Composto da 3 a 5 membri
- Convocato dal Presidente
- **Stabilisce** gli **indirizzi generali** e gli **investimenti**
- **Approva il bilancio**
- **Delibera** proposte di **modifica** allo **Statuto**
- **Definisce ambiti territoriali**

- Costituita da **Fondatore Promotore** e **Enti Locali**
- **Nomina** alcuni **membri** del **Consiglio di Indirizzo** e di ogni **Consiglio d'Ambito**
- Il **peso** di ogni **Fondatore** si **basa** sul **numero** degli **abitanti**

- Costituita da **Fondatori Promotori** e i **Partecipanti** alla CER
- Esprime **parere consultivo** su attività, obiettivi, programmi
- Nomina un membro del consiglio di indirizzo, uno del comitato di gestione e uno del comitato scientifico



Organi della Fondazione di partecipazione

Ruoli operativi

Comitato di Gestione

- Composto da 3 a 5 membri
- Il **Presidente** è il **legale rappresentante**
- Esercita i **poteri ordinari e straordinari**
- **Delibera ripartizione e destinazione benefici economici** derivanti da immissione in rete e **valorizzazione energia** condivisa
- Ammette alla Fondazione i Partecipanti

Organo di Revisione

- Nominato dal Consiglio di Indirizzo
- Monocratico o collegiale
- Controlla l'osservanza di Statuto
- Esercita controllo contabile
- Partecipa senza diritto di voto a riunioni di Consiglio di Indirizzo, Comitato di Gestione e Assemblea dei Partecipanti



Organi della Fondazione di partecipazione

Esclusivamente
ruoli di indirizzo

Consiglio
d'Ambito

- Definito dal **Consiglio di Indirizzo**
- Composto dai **membri nominati sul territorio**
- Rilasciano **pareri non vincolanti**
- **Rilasciano pareri vincolanti** su **destinazione quota tariffa premio** riservata a **finalità sociali**

Comitato
Scientifico

- Costituito dal mondo professionale, imprenditoriale, accademico
- **Propone le linee generali e programmi** della Fondazione
- Esprime **parere consultivo**



Risparmi ed incentivi per cittadini, imprese e comuni



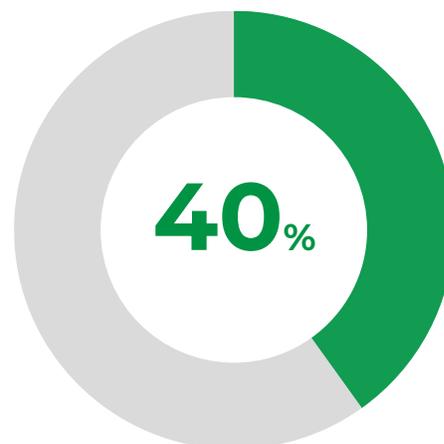
CONSUMATORE

Chi partecipa gratis utilizzando l'energia prodotta nella CER



PRODUTTORE E PROSUMER

Chi realizza un impianto fotovoltaico e produce energia



PNRR

Nei comuni sotto i 50.000 abitanti contributo a fondo perduto



Grandi Aziende: **Produttori Terzi**

Caratteristiche:

- **>250 dipendenti e/o fatturato > 50 milioni**
- **Stessi benefici** riservati ai **produttori membri** della CER
- **Non sono soci** della Fondazione, pertanto **non partecipano** alle **Assemblee**

Vantaggi:

- **Autoconsumo istantaneo** in sito interamente a vantaggio del produttore
- Possono conferire **mandato** alla **CER** per la **valorizzazione** dell'**energia non autoconsumata** tramite la **Tariffa Premio**
- **Social Responsibility: benefici economici, ambientali e sociali** sui territori ove sono ubicati gli impianti.



Ipotesi benefici dipendenti di una **Grande Azienda**

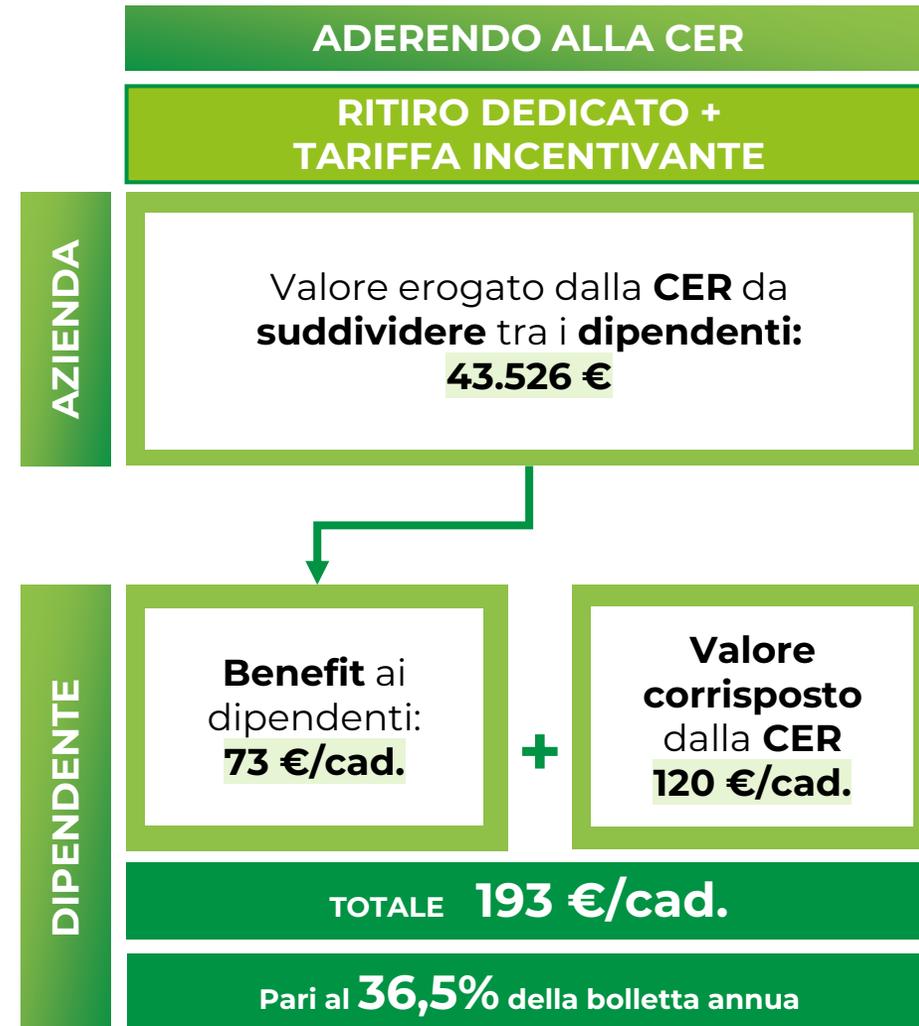
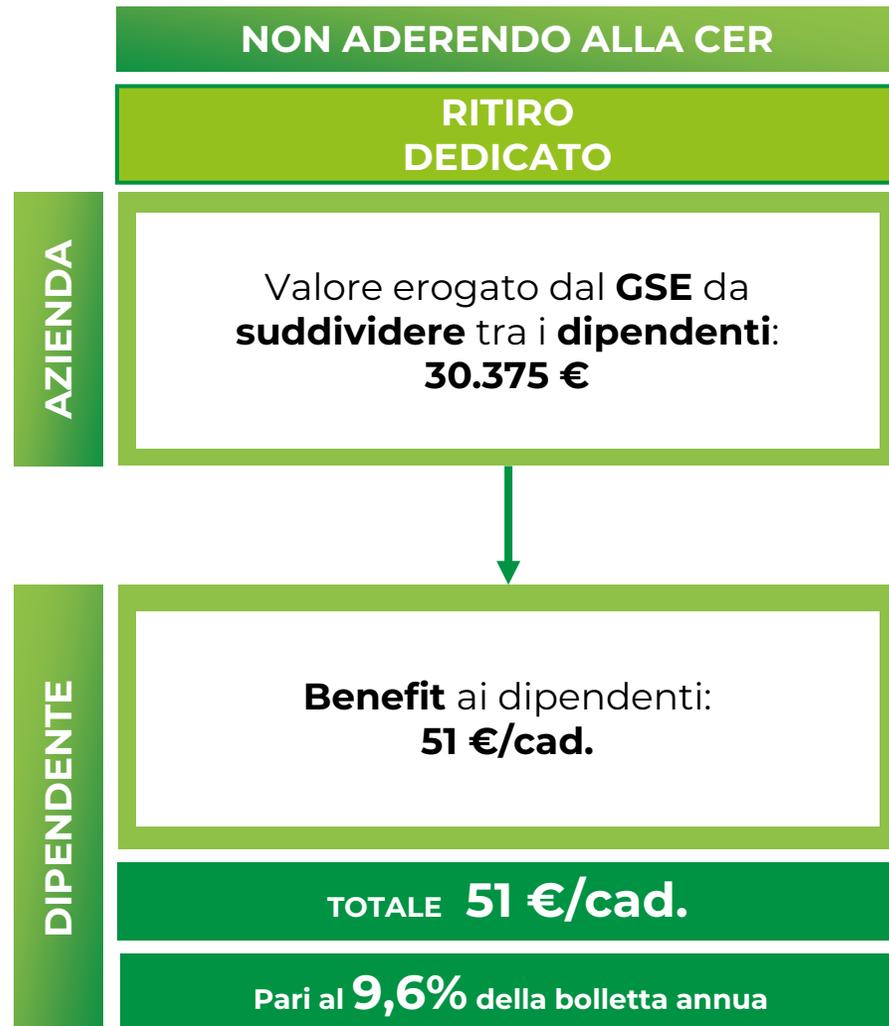
Esempio Grande Azienda che aderisce alla CER:

- Un **impianto da 500 kW**;
- **600 dipendenti**;
- **Valorizza al meglio l'energia eccedentaria**;
- Decide di **destinare i benefici** generati dalla CER ai **benefit aziendali**.

DATI IMPIANTO	
Potenza	500 kW
Energia prodotta	675 MWh
Autoconsumo (70% feriale – 0% fine settimana)	337,5 MWh – corrispondente a 74.250 €/anno
Energia immessa in rete	337,5 MWh



Ipotesi benefici dipendenti di una **grande azienda**



Risvolti ESG per le **Grande Azienda**

Partecipare ad una CER risulta essere una scelta strategica per coloro che mirano ad un futuro più sostenibile e vogliono dare un'impronta ecologica significativa all'interno della propria realtà.

Dal punto di vista ambientale:

- contribuiscono alla riduzione delle **emissioni di CO2** consumando energia green della comunità;
- con l'installazione di impianti a fonte rinnovabile promuovono pratiche di **energia sostenibile**;
- **risparmio significativo** che consente di ridurre i consumi e migliorare l'efficienza.

Dal punto di vista sociale:

- le relazioni con le comunità locali dimostrando interesse per il **benessere collettivo**;
- stimolerebbero **l'uso responsabile di energia** creando una cultura aziendale più consapevole tramite l'adesione dei propri dipendenti;
- rafforzano il legame tra azienda e dipendente grazie all'opportunità di risparmio offerta ai dipendente.

Dal punto di vista della governance:

- **migliorare l'immagine** pubblica dell'azienda, rafforzandone la reputazione;
- **rispetto** delle normative ambientali e i **requisiti di sostenibilità**;
- **diversificazione** dell'approvvigionamento energetico riduce rischi associati alle fluttuazioni dei prezzi dei combustibili e alle risorse energetiche.

Dal punto di vista economico:

- grazie agli **incentivi di valorizzazione e incentivazione** dell'energia l'azienda riduce i costi dell'energia;
- i dipendenti aderendo alla CER hanno un risparmio economico.



Procedura per aderire **tramite portale web**

La procedura di adesione alla CER si effettua dal sito www.fondazioneceritalia.it:

- 1. Accesso al portale** - homepage, clicca "Accedi" in alto a destra e poi "Clicca qui per accedere" si apre la sezione "Registrati". Seguire le istruzioni e terminare la registrazione.
- 2. Compilazione del sondaggio di registrazione** – svolte le attività al precedente punto 1) si effettua un nuovo accesso entrando nell'area personale e Cliccando sul tasto "Inizia" accanto a "1. Registrazione", inizia il questionario con la raccolta di informazioni; munirsi del Codice POD presente su una bolletta.
- 3. Firma del documento di adesione** - terminata l'adesione, nell'area personale al punto "2. Adesione" verrà richiesta la **firma digitale del documento di adesione**, previa **lettura e accettazione** dello **Statuto** e del **Regolamento**. Allegare il Documento di identità del Legale Rappresentante o delegato e la copia della delibera dell'organo Amministrativo competente, con cui si autorizza l'adesione alla Fondazione.



Simulatore dei Benefici



inserendo le informazioni con procedura guidata, fornisce una **stima** dei **benefici** e i diversi **meccanismi di incentivazione previsti** dalla CER



Richiesta progetto di fattibilità

Per i **Prosumer/Produttori** con **nuovo impianto** o **estendendo** quello esistente, è possibile richiedere un **progetto di fattibilità personalizzato**: per **valutare** i **costi di installazione**, i **risparmi** per **l'autoconsumo** e la **tariffa incentivante** per **l'energia condivisa**



Servizi attivi sul portale Web e in fase di attivazione



Gruppo d'Acquisto

Per un **risparmio** di **luce** e **gas** per i membri della CER, grazie alla possibilità di valutare **proposte economiche più vantaggiose** che i gestori faranno alla Fondazione, come portatrice di un ampio numero di soggetti



App e Piattaforma CER

Per **monitorare i propri consumi** in **tempo reale**, la **produzione dell'impianto** e l'andamento complessivo della CER



Ausilio finanziario

La CER fa da tramite con **banche** interessate alla concessione di **finanziamenti agevolati** volti alla realizzazione di impianti



CONTATTACI
info@fondazioneceritalia.it

NUMERO VERDE
800 59.54.58

PER ADERIRE ALLA CER
www.fondazioneceritalia.it



Grazie per l'attenzione!

