



COMUNE DI
MONTEVARCHI



Fondazione CER Italia

Silvia Chiassai Martini

29/02/2024





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**; una **grande opportunità di sviluppo economico, sociale e ambientale** attraverso una **comunità solidale**.

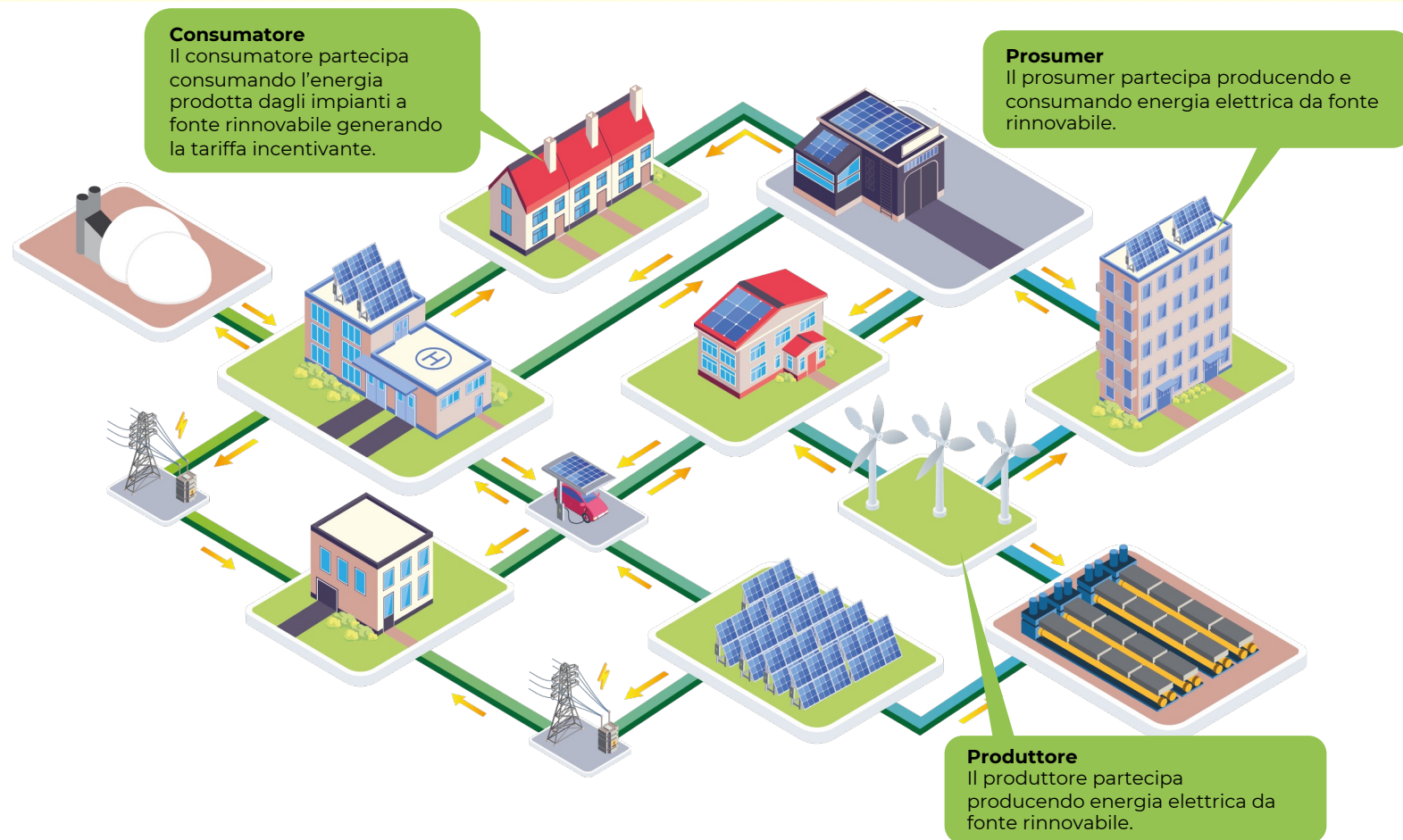
Svolta storica con l'entrata in vigore del **Decreto CACER** da parte del **MASE dal 24 Gennaio 2024**:

con la **dovuta convinzione**, è possibile un **nuovo modello** di **servizi di interesse pubblico** a **partecipazione locale e diffusa**, rimettendo **al centro il cittadino** che da **consumer e/o prosumer** avrà un **abbattimento del costo della bolletta certo** per i **prossimi 20 anni**.

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

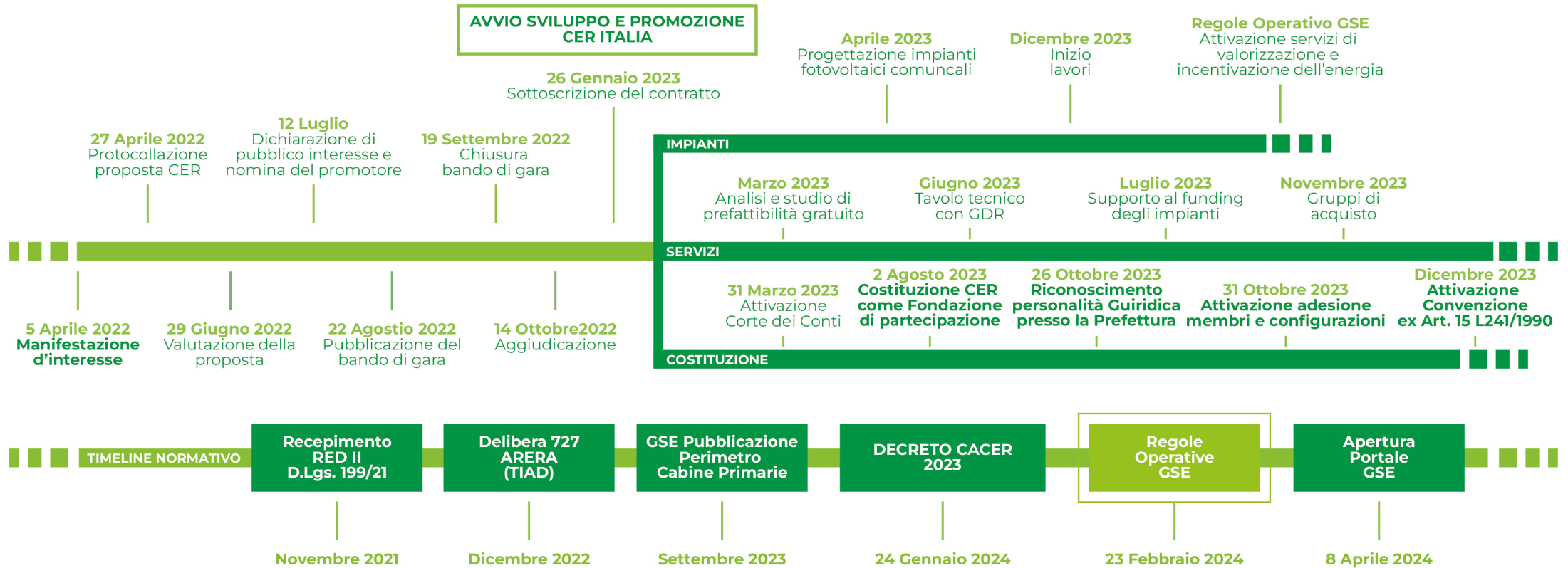
I nostri figli, dal ciclo **dell'infanzia fino** alle **superiori**, andranno in scuole capaci di **produrre energia pulita** che sarà **auto-consumata** durante le ore di lezione, esempio concreto per migliorare il loro presente e il loro futuro.

Schema di funzionamento di una CER





Timeline CER a Trazione Pubblica: **Aggregatore e Facilitatore**



Dal momento dell'installazione degli impianti la richiesta di accesso alla tariffa incentivante dovrà essere presentata entro **120 giorni** sul Portale del **GSE**



Forma giuridica: **Fondazione di Partecipazione**

- Modello di **governance pubblica**: gli Enti Locali sono **garanti** della stabilità e delle finalità statutarie
- Partecipazione **libera** e **volontaria**
- 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**





2 soci **Promotori e Fondatori**

Il Comune di Montevarchi

- Il **Sindaco** è il **Presidente** della **Fondazione**, che **presiede** il **Comitato d'Indirizzo**
- Nomina il **Presidente** del **Comitato di Gestione**
- **Fondo di Dotazione: 1,12 MW impianti** FER (2 Mil 200mila euro)

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

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



Le novità

con l'entrata in vigore del
Decreto CACER*
il 24 Gennaio 2024
e le
Regole Operative del GSE
per il **riconoscimento**
degli **incentivi** del 23 Febbraio 2024



Le novità con l'entrata in vigore del Decreto CACER e le Regole Operative del GSE

Per il Decreto CACER, le tipologie di configurazione che accedono alla tariffa incentivante sono le seguenti:



Il Decreto prevede due misure:

La **tariffa incentivante** (contributo in conto esercizio).

Le tipologie di configurazione che accedono alla tariffa incentivante sono:

- autoconsumatore a distanza
- gruppo di autoconsumatori
- CER

Il **contributo in conto capitale** (a fondo perduto) a valere sulle risorse del PNRR, fino al 40% dei costi ammissibili, i cui impianti sono collocati nei comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti. Le tipologie di configurazione ammesse ai benefici della misura PNRR sono:

- gruppo di autoconsumatori
- CER

Fonte GSE



Le novità con l'entrata in vigore del Decreto CACER e le Regole Operative del GSE

La tariffa incentivante

- Fissa per **20 anni** riconosciuta sulla **quota parte di energia elettrica condivisa**
- **Procedura di accesso:** presentazione della domanda di incentivazione al GSE entro 120 giorni successivi alla data di entrata in esercizio degli impianti
- **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 dell'impianto**, la **Parte variabile** in funzione del **prezzo di mercato dell'energia**.
- È inoltre prevista una maggiorazione tariffaria per gli impianti ubicati nelle Regioni del Centro e Nord Italia.



Le novità con l'entrata in vigore del Decreto CACER e le Regole Operative del GSE

Contributo a fondo perduto PNRR 2,2 miliardi

Per i Comuni sotto i 5.000 abitanti:

- Contributo **fino al 40% dell'investimento**
- **Cumulabile** con **incentivo in tariffa**
- Per **comuni, cittadini, imprese** ecc
- Incentivo ripopolamento piccoli borghi

Zona di mercato: 280 Comuni

Toscana: 119 Comuni





Le novità con l'entrata in vigore del Decreto CACER e le Regole Operative del GSE

Articoli cancellati

Articolo 3, comma 4

Prevedeva la **restituzione degli incentivi in caso di scioglimento** della CER.

Articolo 15

Deroghe per **Autorità portuali** e **Difesa**.



Le novità con l'entrata in vigore del Decreto CACER e le Regole Operative del GSE

Articolo 3, comma 2, lettera c)

...possono **accedere alla tariffa incentivante** solo gli impianti **entrati in esercizio dopo la costituzione della CER;**

Fondazione CER Italia: dal 25 Gennaio 2024

Articolo 13, comma 5

...una **rendicontazione dettagliata su base annuale** dei **benefici conseguenti alle incentivazioni** e delle **modalità della loro ripartizione tra i membri** o soci e/o utilizzo per **finalità sociali** aventi ricadute sui territori ove sono ubicati gli impianti.



Le novità con l'entrata in vigore del Decreto CACER e le Regole Operative del GSE

Articolo 3, comma 2, lettera g)

...L'eventuale importo della **tariffa premio eccedentario**, rispetto a quello determinato in applicazione del **valore soglia di quota energia condivisa** ovvero il **55% del totale dell'incentivo** sia **destinato** ai soli **consumatori diversi dalle imprese** e/o utilizzato per **finalità sociali** aventi **ricadute sui territori** ove sono ubicati gli impianti per la condivisione;

Risparmio	Prima del Decreto	Dopo il Decreto
Produttore	60%	60%
Consumatori diversi da Imprese	Fino al 10%	Fino al 30%



Le novità con l'entrata in vigore del Decreto CACER e **le Regole Operative del GSE**

- **23 Febbraio** – Data di Pubblicazione delle Regole operative GSE
Il **Gse aprirà il Portale entro 45 giorni a partire dalla Pubblicazione** per la richiesta di accesso al servizio di incentivazione e valorizzazione dell'energia condivisa
- **A partire dall'8 Aprile** sarà possibile **iscrivere** la *Fondazione CER Italia* al **portale** del **GSE**
- Il **gestore** avrà tempo **120 giorni** dall'**entrata in funzione** dei **nuovi impianti** aderenti alla **CER** per l'invio al GSE delle **richieste** di **accesso all'incentivo**

Le novità con l'entrata in vigore del **Decreto CACER** e **le Regole Operative del GSE**

Tema	Prima del Decreto	Dopo il Decreto
Identità	Fondazione CER Valdarno	Fondazione CER Italia
Area Geografica	Zona Valdarno Cabina Primaria	Zona di mercato Centro-Nord Toscana Marche
Statuto	Governance Pubblica: Comune di Montevarchi	Governance Pubblica: Distribuita su tutti i Comuni aderenti





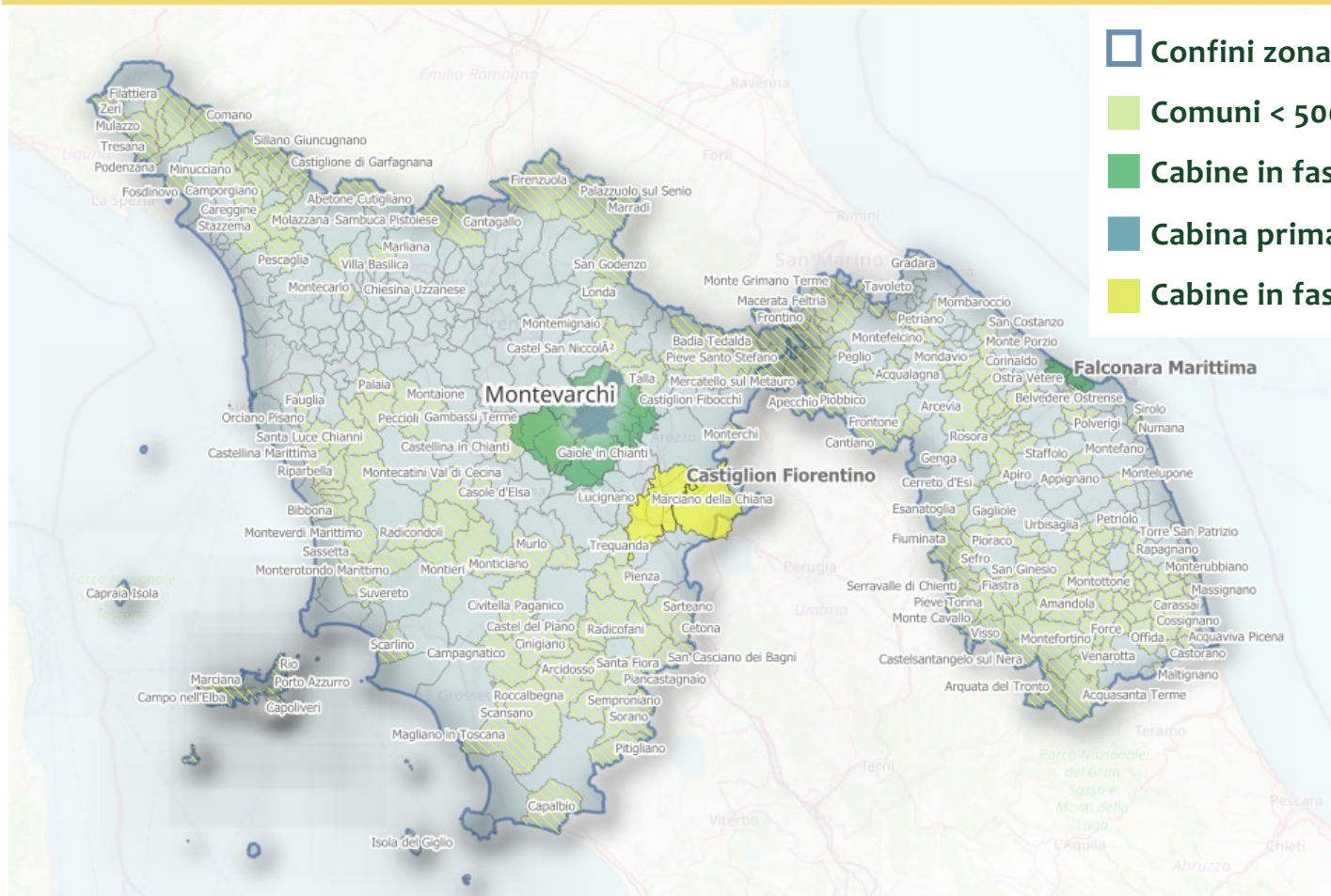
Nuova **identità**

In seguito **all'estensione del territorio di competenza** passato dall'iniziale zona del Valdarno, per la cabina primaria, **all'area di mercato**, ovvero alla **Regione Toscana** e alla **Regione Marche**, abbiamo rivisto **l'identità della CER** affinché potesse **rappresentare al meglio tutti i futuri partecipanti.**

La *Fondazione CER Valdarno* a breve si convertirà in **Fondazione CER Italia**

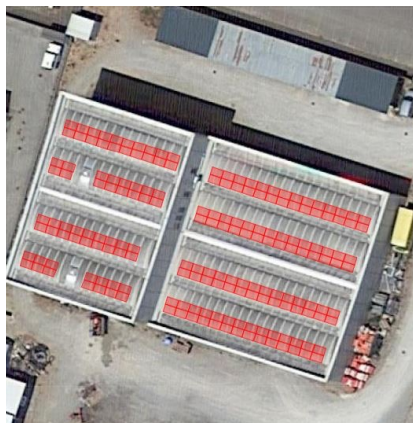


Azione della **Fondazione** nell'Area di Mercato



- Confini zona di mercato
- Comuni < 5000 ab **280**
- Cabine in fase di attivazione (Montevarchi)
- Cabina primaria Montevarchi
- Cabine in fase di attivazione (Castiglion Fiorentino)

Adesione del **Comune di Castiglion Fiorentino**



Il Comune di Castiglion Fiorentino ha aderito contribuendo a:

Supporto alla divulgazione

Azioni di promozione della CER e **supporto** a **cittadini** e **aziende**

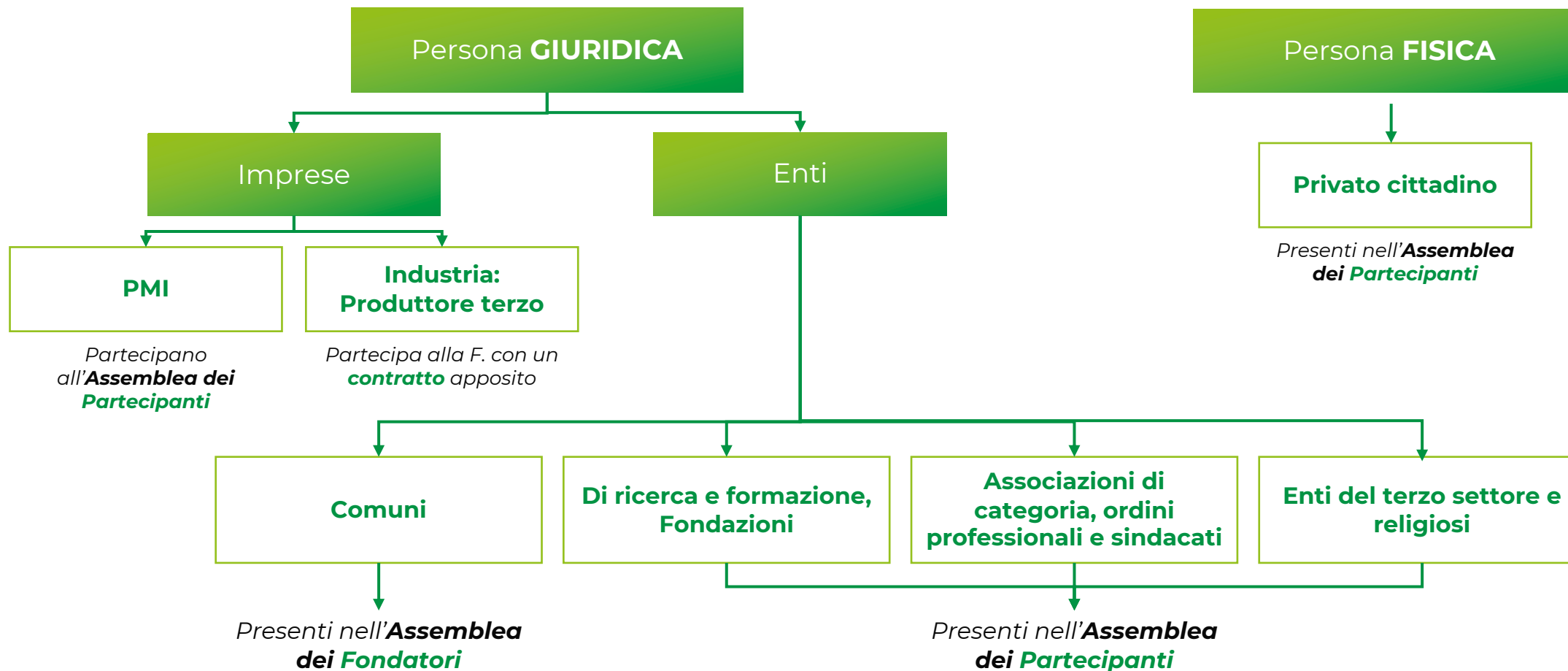


Superfici messe a disposizione

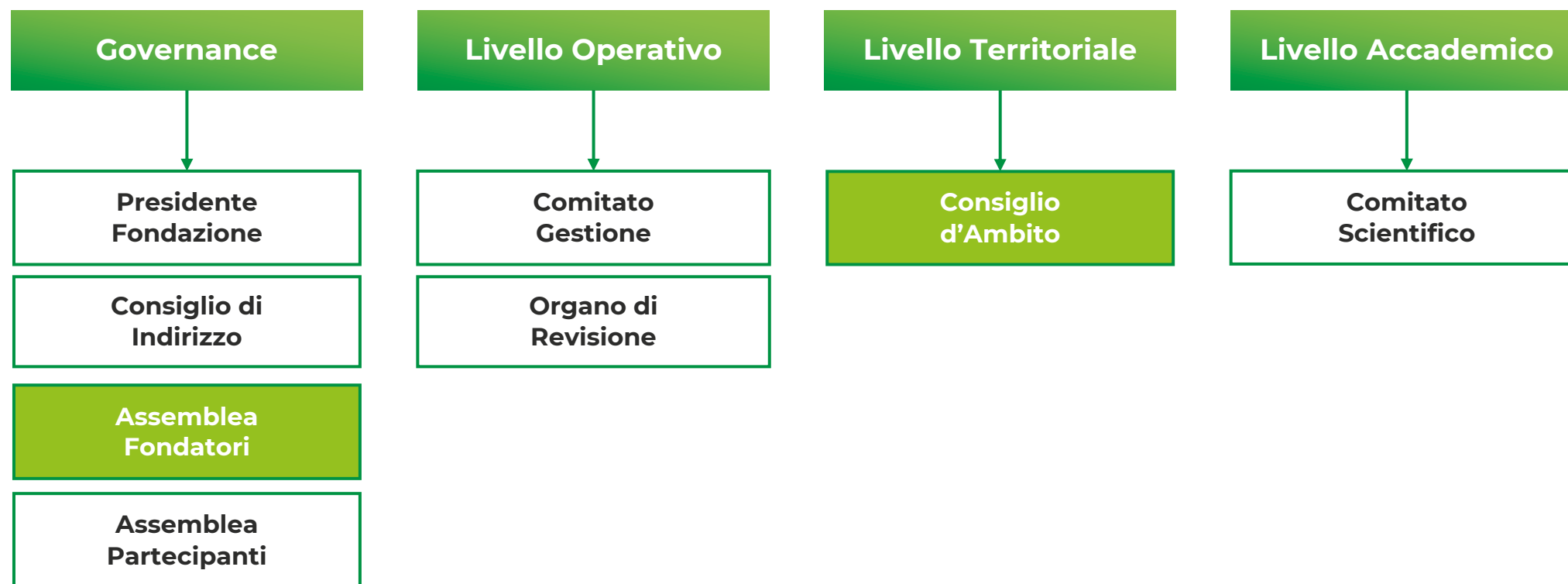
Messi a disposizione come prime aree per la creazione di impianti:

- Magazzino comunale: **63 kW** di **potenza**
- Circolo Culturale : **15 kW** di **potenza**

Chi può partecipare



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**

- Convocato dal Presidente
- **Stabilisce** gli **indirizzi generali** e gli **investimenti**
- **Approva il bilancio**
- **Delibera** proposte di **modifica** allo **Statuto**
- **Definisce ambiti territoriali**
- Consulta Associazioni Categoria, Ordini professionali e Sindacati

- 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**

RUOLO OPERATIVO

Comitato di Gestione

- Composto da 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 F. 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 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, imprenaccademico, ditoriale
- **Propone** le **linee generali** e **programmi** della Fondazione
- Esprime **parere consultivo**



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

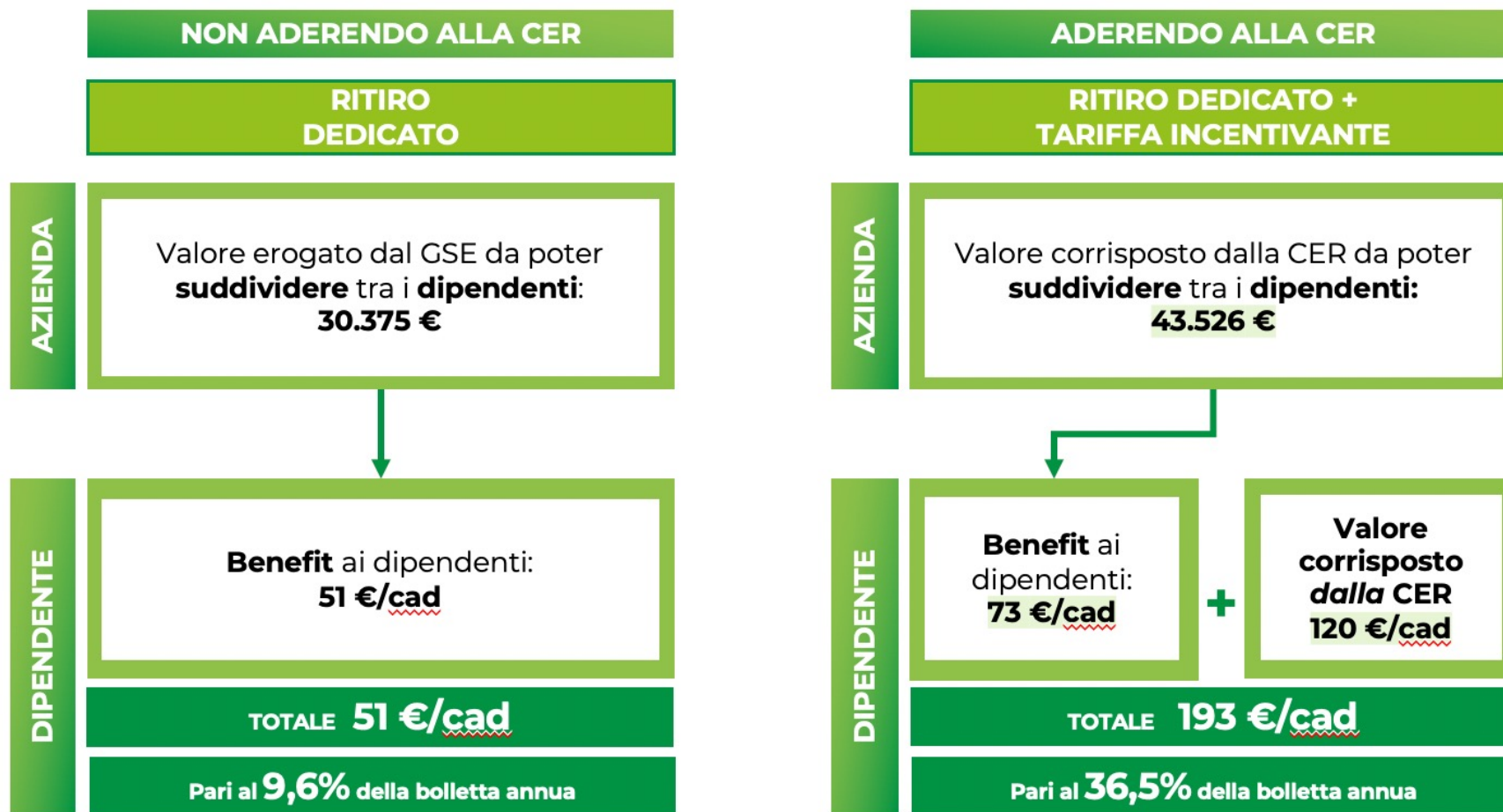
Ipotesi benefici dipendenti **di una Grande Azienda**

Ipotesi relativa ad un'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**





Procedura per aderire **tramite portale web**

La procedura di adesione alla CER si effettua interamente dal sito (<https://www.cervaldarno.it>) e si articola in 3 fasi:

1. **Registrazione al portale** - dalla homepage cliccando sul pulsante "Accedi" e poi cliccando su "Non hai un account?" si apre la sezione in cui registrarsi con mail e password.
2. **Compilazione del sondaggio di pre-adesione** - essendosi registrato ha la possibilità di entrare nella sua area personale. Cliccando su "Inizia" accanto a "1.Pre-adesione" può iniziare il questionario. E' necessario disporre del proprio codice POD per partecipare ad una configurazione che prevede l'incentivazione e la valorizzazione dell'energia condivisa all'interno delle cabine primarie appartenenti alla CER.
3. **Firma del documento di adesione** - terminata la procedura di Pre-adesione, nell'area personale può procedere con il secondo step: verrà richiesta la firma digitale del documento di adesione previa lettura e accettazione dello Statuto e del Regolamento. Nel caso di Personalità giuridica occorrerà il documento di identità del Legale Rappresentante o di un suo delegato e la Copia della delibera dell'Organo Amministrativo competente, tratta dai libri sociali, con cui si autorizza e dispone l'adesione alla Fondazione del Soggetto richiedente.





Servizi attivi sul **Portale web**

Simulatore

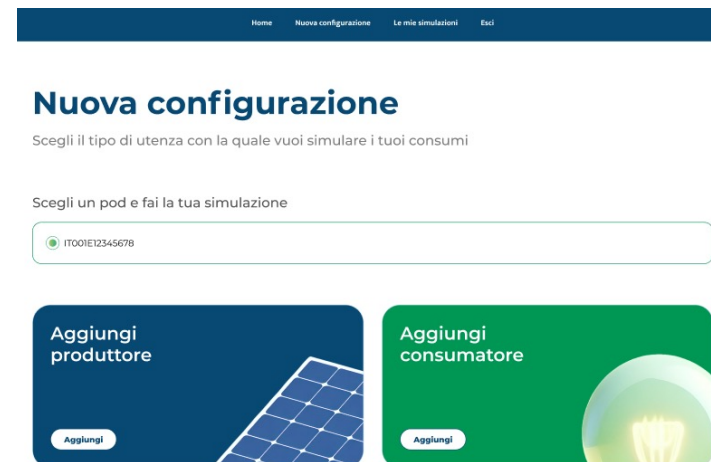


Per gli utenti che intendono aderire alla CER è disponibile il **Simulatore dei Benefici**. Il calcolo intende fornire, compilando le informazioni tramite apposita procedura guidata, una prima **stima dei benefici** e conoscere in modo veloce i diversi **meccanismi di incentivazione previsti** dalla CER.

Richiesta progetto di fattibilità



Per gli utenti che intendono aderire come **Prosumer/Produttori con un nuovo impianto o estendere quello esistente**, attraverso la sezione dedicato è possibile richiedere un **progetto di fattibilità personalizzato** nel quale verranno riportati tutti i dati necessari per **valutare i costi di installazione, i risparmi per l'autoconsumo e la tariffa incentivante per l'energia condivisa**.





Servizi in fase di attivazione **per gli aderenti**



Gruppo d'Acquisto

Servizio accessorio finalizzato all'analisi e valutazione energetica dei **consumi di elettricità e gas** del singolo utente, con la possibilità di ricevere una stima di risparmio in caso di partecipazione. La CER si impegnerà nel monitorare l'andamento dei costi energetici con il fine di garantire una massima efficienza del servizio.



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 selezionate** per la concessione di **finanziamenti agevolati** volti alla realizzazione di impianti.



Grazie per l'attenzione!

CONTATTI

info@cervaldarno.it

NUMERO VERDE

800 595458

PER ADERIRE ALLA CER

<https://cervaldarno.it>

