

Comune di Cavriglia



Comune di
San Giovanni Valdarno

In collaborazione con:



Un'opportunità per lo sviluppo energetico, economico e sociale dei nostri territori.

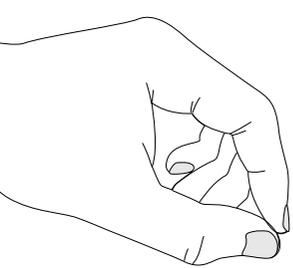
Dalla teoria alla pratica: una CER per Cavriglia e San Giovanni Valdarno.

La Comunità Energetica Rinnovabile: Cos'è E Come Si Costruisce?

Circolo Arci S. Billi - Via Ponte alle Forche n.1, San Giovanni Valdarno

15 Febbraio 2024





Comune di Cavriglia



Comune di
San Giovanni Valdarno

In collaborazione con:

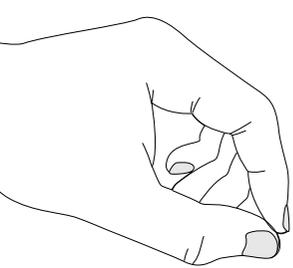


COS'E' UNA COMUNITA' ENERGETICA?

Una comunità energetica rinnovabile è un gruppo di persone, aziende o Enti locali che si uniscono per generare, consumare e condividere energia da fonti rinnovabili, come il sole, il vento o l'acqua a seconda delle situazioni territoriali in cui ci troviamo.

Queste comunità promuovono l'autosufficienza energetica, la riduzione delle emissioni di gas serra e la creazione di una rete energetica più resiliente e sostenibile a livello locale.





Comune di Cavriglia



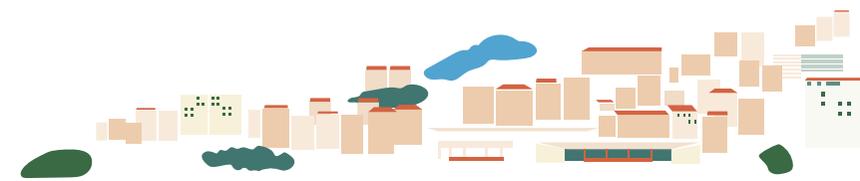
Comune di
San Giovanni Valdarno

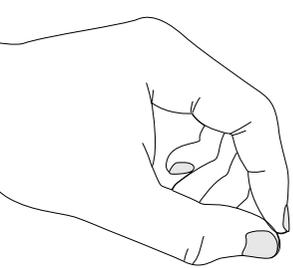
In collaborazione con:



CHI PUO' PARTECIPARE?

- CITTADINI/ FAMIGLIE
ossia utenti finali domestici intestatari di un punto di prelievo
- ENTI TERRITORIALI E AUTORITA' LOCALI
- PICCOLE E MEDIE IMPRESE
- ENTI RELIGIOSI





Comune di Cavriglia



Comune di
San Giovanni Valdarno

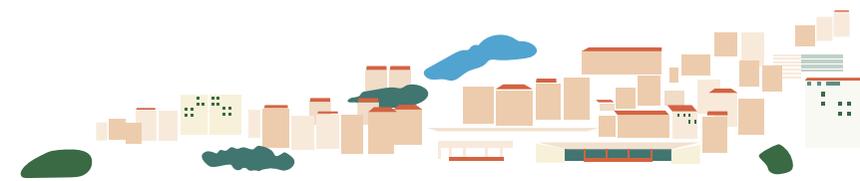
In collaborazione con:

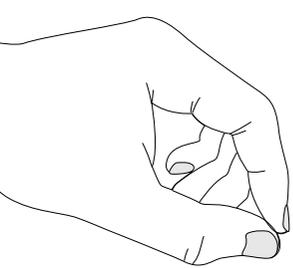

CONSORZIOENERGIATOSCANA


anci
toscana

CHE RUOLI POSSONO RICOPRIRE?

- CONSUMATORE (membro della CER)
- PROSUMER, ovvero produttore e consumatore (membro della CER)
- ENTITA' ESTERNA che mette a disposizione impianti o superfici a beneficio della CER (non membro della CER)





Comune di Cavriglia



Comune di
San Giovanni Valdarno

In collaborazione con:



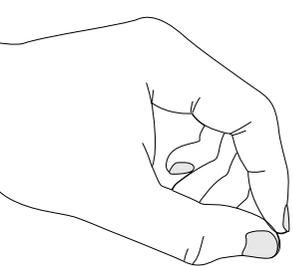
CHE IMPIANTI DI PRODUZIONE POSSONO ALIMENTARE L'ENERGIA CONDIVISA ALL'INTERNO DELLA CER?

Qualsiasi impianto di produzione di Energia Elettrica **da Fonte Rinnovabile** può alimentare la produzione di Energia Elettrica all'interno di una Comunità Energetica, come, ad esempio, **Fotovoltaico, Eolico o Idroelettrico** a seconda delle situazioni territoriali dell'area circoscritta della CER.

- La potenza nominale massima del singolo impianto è limitata: non deve essere superiore **a 1 MW**.
- La Comunità Energetica rinnovabile risulta già regolarmente costituita alla data di entrata in esercizio degli impianti che accedono al beneficio della tariffa premio.

Tuttavia gli impianti finanziati attraverso i fondi erogati per il SUPERBONUS 110% non potranno richiedere la tariffa incentivante sull'Energia Condivisa, ma potranno comunque alimentare la CER e ridurre i costi di trasporto sulla bolletta.





Comune di Cavriglia



Comune di
San Giovanni Valdarno

In collaborazione con:

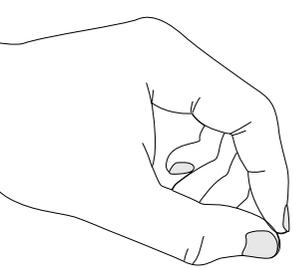


COME VIENE RICONOSCIUTA LA TARIFFA PREMIO?

GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI, CER E AUTOCONSUMATORE INDIVIDUALE A DISTANZA			
TARIFFA PREMIO (Decreto CACER)	Potenza nominale impianto	Tariffa premio (TIP)	Soglia tariffa premio
	$P \leq 200 \text{ kW}$	TIP: $80 + \max(0; 180 - Pz)$	MAX 120 €/MWh
	$200 < P \leq 600 \text{ kW}$	TIP: $70 + \max(0; 180 - Pz)$	MAX 110 €/MWh
	$P > 600 \text{ kW}$	TIP: $60 + \max(0; 180 - Pz)$	MAX 100 €/MWh

Dove Pz è il prezzo zonale orario dell'energia elettrica.





Comune di Cavriglia



Comune di
San Giovanni Valdarno

In collaborazione con:


CONSORZIOENERGIATOSCANA


anci
toscana

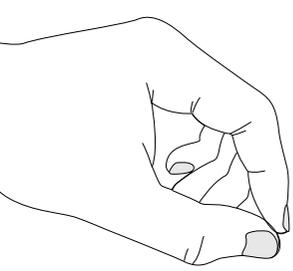
GLI IMPIANTI GIA' ATTIVI SONO ESCLUSI?

Gli impianti entrati in funzione precedentemente alla costituzione della CER non sono esclusi da questa ma possono accedere alla Comunità solo ricoprendo il 30% della potenza totale della Comunità.

Non possono richiedere la Tariffa Premio ma avranno comunque una retribuzione più esigua mediante il Ritiro Dedicato che verrà applicato.

- In pratica, con il ritiro dedicato il **GSE acquista l'energia elettrica** da chi possiede un impianto e **funge da intermediario**, vendendola ai gestori interessati sul mercato libero dell'energia. Ai proprietari degli impianti il GSE assicura una certa redditività: esistono infatti delle **tariffe minime garantite** che consentono di ridurre le oscillazioni del prezzo di mercato.





Comune di Cavriglia



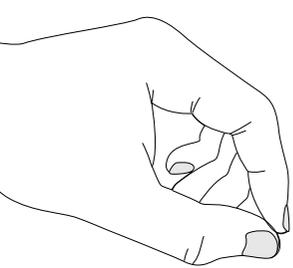
Comune di
San Giovanni Valdarno

In collaborazione con:



CHE BENEFICI DERIVANO DALLA COSTITUZIONE DI UNA COMUNITA' ENERGETICA RINNOVABILE?





Comune di Cavriglia



Comune di
San Giovanni Valdarno

In collaborazione con:

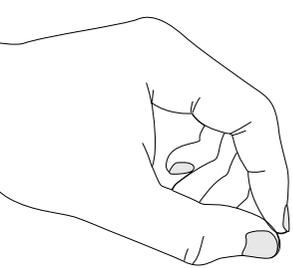


BENEFICI AMBIENTALI

l'**impatto ambientale** dato dalle CER è molto **positivo** in quanto l'energia rinnovabile ottenuta da impianti fotovoltaici contribuisce a ridurre le emissioni di CO₂ e gas serra, essendo tutta **energia Green**.

Non basta che una comunità energetica o un gruppo di autoconsumo collettivo **producano energia pulita**. È necessario anche che questa produzione sia efficiente e ben bilanciata coi consumi, per questo è fondamentale «organizzare e coordinare» il consumo al fine di riuscire ad consumare più energia autoprodotta possibile.





Comune di Cavriglia



Comune di
San Giovanni Valdarno

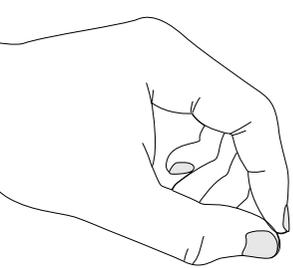
In collaborazione con:



BENEFICI ECONOMICI

- **Risparmio in bolletta:** maggiore è l'energia condivisa, e minori sono i costi delle componenti variabili delle bollette (quota energia, oneri e imposte);
- **Valorizzazione dell'energia:** tramite la cessione in rete dell'Energia prodotta e remunerata attraverso il Ritiro Dedicato o la Vendita Diretta
- **Ripartizione della Tariffa Premio:** viene regolamentata nello Statuto che starà alla base della Costituzione della Comunità Energetica, il quale prevederà un ammortamento dei costi per i **Prosumer** per gli investimenti effettuati per l'installazione di nuovi impianti, e un rimborso anche per i **Consumatori** che collaborano al consumo dell'Energia Condivisa





Comune di Cavriglia



Comune di
San Giovanni Valdarno

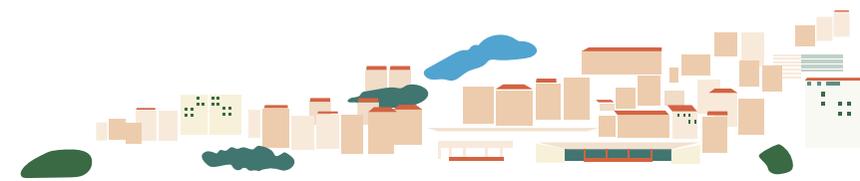
In collaborazione con:

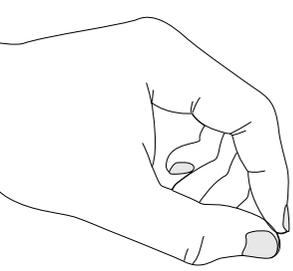


BENEFICI SOCIALI

Secondo gli obiettivi prefissati, entro il 2050 metà dei cittadini dell'Unione dovrebbero avere **accesso a forme di autoproduzione dell'energia**. E tra queste, le comunità di energia rinnovabile costituiscono uno degli strumenti più potenti.

Non è un caso, allora, se in Italia già da qualche tempo si sta parlando di **Reddito Energetico**, inteso come supporto a cittadini meno abbienti nel supporto alla lotta della povertà energetica.





Comune di Cavriglia



Comune di
San Giovanni Valdarno

In collaborazione con:



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Arch. Lelli Barbara

