



COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE

CER

Comune di Vicchio



Comune di Vicchio
Via Garibaldi, 1



COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE (CER) DI VICCHIO

Normativa di riferimento sulle comunità di energia rinnovabile

- ✓ Legge n. 8/2020
- ✓ D.Lgs. 199/2021
- ✓ Provvedimenti attuativi (delibera 318/2020/R/eel ARERA e il DM 16 settembre 2020 MiSE)

Requisiti delle CER

- ✓ CER è un'entità legale autonoma;
- ✓ Gli impianti di produzione da fonti rinnovabili hanno una potenza < 1 MW;
- ✓ I membri (producer, consumer e prosumer) della CER devono essere connessi alla stessa cabina primaria;
- ✓ I membri possono essere cittadini, PMI, amministrazioni locali, istituti religiosi, etc.;

Tariffa incentivante

Alla CER viene riconosciuto un incentivo per 20 anni sulla base dell'energia prodotta e autoconsumata istantaneamente



Comune di Vicchio

Estensione : 138 km²

Popolazione: 8.000 ca

Configurazione della futura CER

Prosumer

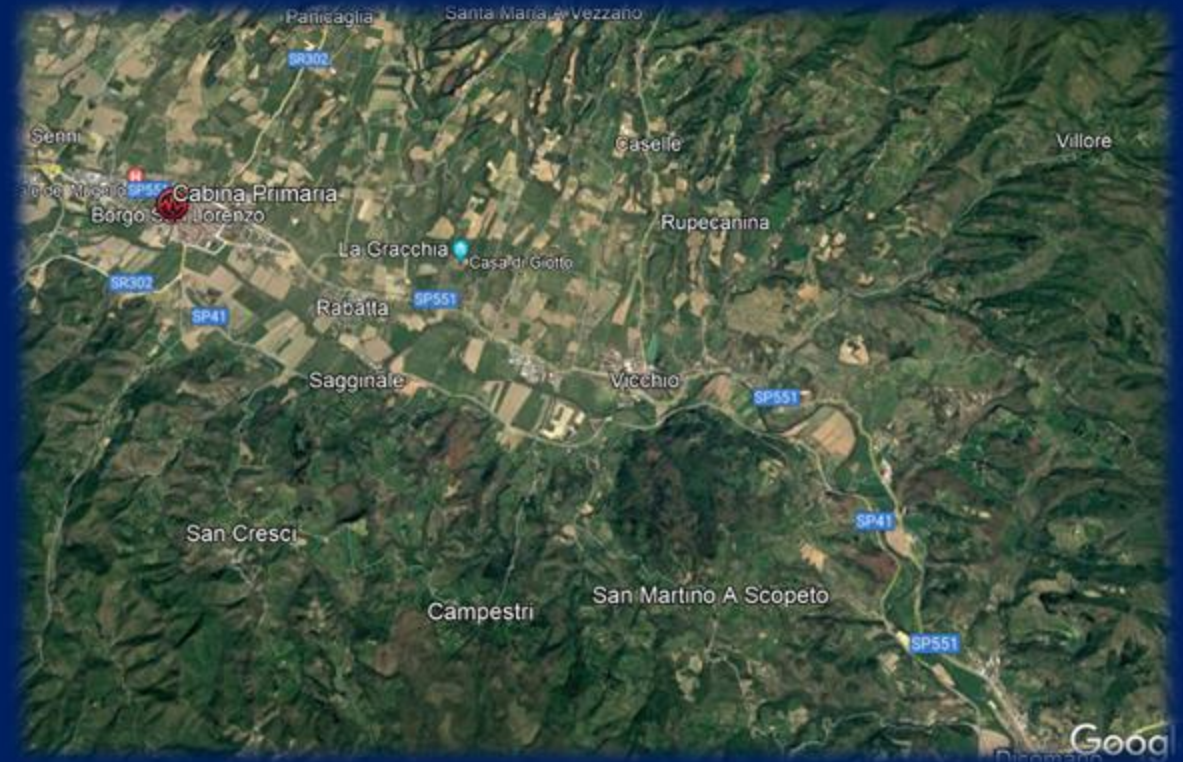
- Circa 60 aziende (Aziende agricole, PMI)
- Edifici comunali

Consumer

- Circa 500 famiglie

Centro storico vincolato

Cabina primaria : Ubicata a Borgo San Lorenzo serve principalmente i Comuni di Borgo San Lorenzo e Vicchio





Iter CER di Vicchio

- ❑ Delibera della Giunta Comunale a realizzare una CER
- ❑ Nelle prossime settimane verrà realizzata un'associazione «no profit»
- ❑ Statuto
- ❑ Identificato Global Partner per gestione CER
- ❑ Identificati e contattati i potenziali produttori
- ❑ Manifestazione di interesse alla cittadinanza
- ❑ Dimensionamento CER (produzione e consumi)
- ❑ Regolamento ritagliato sulle specificità della CER di Vicchio
- ❑ Messa in esercizio impianti e gestione CER



Impianto fotovoltaico Caseificio Il Forteto

Caratteristiche

Potenza: ~ 500 KWp

Produzione annua: 575.000 KWh



Benefici

Ingresso libero a costo zero (solo € 50 dello smart meter)

Per i consumatori: riconoscimento di un premio mensile in base al consumo dell'energia

Per i produttori: riconoscimento di un premio in base all'energia condivisa e autoconsumata dalla CER oltre al riconoscimento di un affitto annuo del lastrico solare o terreno

Per i prosumer: riconoscimento di un premio in base all'energia condivisa e autoconsumata dalla CER oltre al riconoscimento di un affitto annuo del lastrico solare o terreno e risparmio sulla fornitura di energia pari ad almeno il 30% dell'attuale.



Impatti socio economici

Condividere la produzione locale di energia porta ad un aumento del suo valore economico e sociale per lo sviluppo dei territori:

- ✓ Riduce il costo delle bollette e incrementa l'offerta di ulteriori servizi di pubblica utilità (es. colonnine di ricarica, etc.)
- ✓ Mitiga il fenomeno della povertà energetica
- ✓ Stimola la consapevolezza e la cultura energetica dei cittadini e delle PA Locali al fine di ridurre l'impatto ambientale
- ✓ Alimenta la comunicazione e il marketing del territorio contribuendo al miglioramento della sua attrattività
- ✓ Sviluppa l'economia locale anche attraverso il mantenimento dei profitti sul territorio