- Ente Locale Promotore: Comune di Monte San Giusto Via Nicolò Bonafede, 30 62015 Monte San Giusto (MC)

- Sintetica descrizione dell'iniziativa sperimentata: Costituzione di una Comunità Energetica Rinnovabile

Una Comunità Energetica Rinnovabile (CER) è un soggetto giuridico senza scopo di lucro che riunisce cittadini, imprese, enti pubblici e associazioni locali per produrre, condividere e consumare energia da fonti rinnovabili, generando benefici ambientali, sociali ed economici.

Basata sui principi di **partecipazione aperta, volontaria e controllo locale**, la CER – definita dalla **Direttiva UE 2018/2001 (RED II)** e dal **d.lgs. 199/2021** – consente ai membri (residenti nella stessa area della rete) di cooperare nella transizione energetica, **riducendo i costi** e **favorendo la sostenibilità**.

I partecipanti possono essere:

- Producer: titolari di impianti FER (≤1 MW, attivi dopo il 15/12/2021);
- Consumer: utilizzatori di energia condivisa;
- Prosumer: produttori e consumatori;
- Partner pubblici/privati: proprietari di aree o immobili per impianti FER.

Le CER operano tramite la **rete elettrica esistente**, condividendo l'energia istantaneamente prodotta. Punti di prelievo e immissione devono essere **collegati alla stessa cabina primaria AT/MT** e la rete deve essere in **bassa o media tensione** (Decreto MASE n. 414/2023).

Le CER rappresentano un modello energetico locale, equo e sostenibile, in cui le comunità diventano protagoniste attive nella gestione dell'energia.

- Tempi di realizzazione ed attuazione: in fase di attuazione, comunità già costituita come da Statuto Allegato
  Soggetti coinvolti nella sua realizzazione:
  - 1. **Producer**: titolari di impianti FER (≤1 MW, attivi dopo il 15/12/2021);
  - 2. Consumer: utilizzatori di energia condivisa;
  - 3. **Prosumer**: produttori e consumatori;
  - 4. Partner pubblici/privati: proprietari di aree o immobili per impianti FER.
- Risultati conseguiti: ottima partecipazione da parte di soggetti privati e aziende.

Chi entra nella CER può ottenere vantaggi economici (riduzione delle spese energetiche e accesso a tariffe incentivanti), ambientali (taglio delle emissioni, uso di energia pulita) e sociali (coinvolgimento diretto, rafforzamento della coesione comunitaria, lotta alla povertà energetica). Le CER non sono orientate al profitto, ma mirano a generare benefici ambientali, economici e sociali per i propri membri e il territorio in cui operano.