

## CHI SIAMO

EnergyPie è una società di ingegneria, certificata E.S.Co. (Energy Service Company) secondo la norma UNI CEI 11352:2014, operante dal 2008 nel settore delle energie rinnovabili, del risparmio e dell'efficienza energetica.

La mission di EnergyPie è di proporre, realizzare e gestire interventi di risparmio energetico e impianti a fonti rinnovabili, riducendo l'utilizzo di energia da fonte fossile e contribuendo alla diffusione di una maggiore coscienza ambientale.

Nel corso degli anni, EnergyPie ha realizzato, anche con la formula «chiavi in mano», impianti fotovoltaici, solari termici e termodinamici, impianti di illuminazione ad alta efficienza, interventi di isolamento termico e di efficientamento dei serramenti.

EnergyPie ha quindi ampliato l'offerta di servizi energetici includendo l'esecuzione di diagnosi energetiche, il reperimento di incentivi e fondi pubblici, il finanziamento diretto degli interventi.







**EnergyPie SEDI** Via Carlo Mayr 115 - 44121 FERRARA Via Renata Viganò 6 – 44124 FERRARA via Marano 50 - 03023 CECCANO (FR) Tel. +39 0532 209280 - Fax +39 0532 473894 info@energypie.it - www.energypie.it P. IVA 01752050383 - CCIAA FE 194664



# **COMUNITA' ENERGETICA**

PER UN FUTURO SOSTENIBILE





# **COSA SONO** LE COMUNITÀ ENERGETICHE

L'attuale modello di sviluppo delle fonti di energia rinnovabile, basato sulle iniziative individuali di singoli cittadini o imprese, non garantisce quella rapida diffusione che è necessaria per conseguire in tempi brevi gli obiettivi di decarbonizzazione

Le recenti Direttive Europee e il quadro normativo nazionale approvato nel corso del 2020 hanno perciò introdotto i nuovi istituti della "Comunità Energetica Rinnovabile" (CER) e del gruppo di "autoconsumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente" (AUC).

Ora singoli cittadini, piccole e medie imprese, enti territoriali ed amministrazioni locali, costituendo una Comunità Energetica Rinnovabile, possono condividere "virtualmente" l'energia elettrica immessa in rete prodotta da fonte rinnovabile, tipicamente un impianto fotovoltaico nella disponibilità della CER.

La creazione di una CER viene promossa mediante:
- incentivi economici sull'energia elettrica condivisa
- ritiro dedicato da parte del GSE dell'energia
elettrica immessa in rete



# CHI SONO I DIRETTI INTERESSATI

#### STRUTTURE PUBBLICHE

Amministrazioni comunali ed enti territoriali che, realizzando impianti fotovoltaici su propri immobili per ridurre le spese correnti di fornitura di energia elettrica, mediante la configurazione CER valorizzano maggiormente, rispetto allo Scambio Sul Posto, l'energia elettrica immessa in rete

#### **CUNSUMATORI**

Cittadini e PMI che, pur non potendo realizzare impianti fv sui propri immobili, possono ottenere i benefici economici riconosciuti all'energia elettrica condivisa prodotta dalla Comunità Energetica

## **PRODUTTORI**

Cittadini e PMI titolari di nuovi impianti fotovoltaici che possono ottenere, oltre al risparmio in bolletta, una maggiore remunerazione sull'energia condivisa ceduta alla rete



Rendimento per chi partecipa agli investimenti della Comunità Energetica Rinnovabile: fino al 5/7% per 20 anni \*

\* Calcolo effettuato in base ai prezzi di mercato attuale e agli incentivi vigenti da confermare al termine di questa fase sperimentale.

# I BENEFICI DELLE COMUNITÀ ENERGETICHE

#### **BENEFICI AMBIENTALI**

L'installazione di nuovi impianti fotovoltaici, che forniscono virtualmente energia elettrica ai soci della CER, consente di sostituire la produzione di energia elettrica da fonti fossili con fonti rinnovabili, riducendo l'emissione di gas climalteranti

### **BENEFICI SOCIALI**

La CER, condividendo l'approvvigionamento dell'energia elettrica, consente di mitigare i casi di "povertà energetica" e promuove un modello di economia collaborativa e di coesione sociale

#### **BENEFICI ECONOMICI**

vengono riconosciuti: - una tariffa premio di 0,11€/kWh - un rimborso degli oneri di sistema di circa 0,01 €/kWh.

All'energia elettrica condivisa

L'energia elettrica immessa in rete viene ceduta al GSE che riconosce il corrispettivo del Ritiro Dedicato dipendente dai prezzi zonali di mercato (circa 0,05€/kWh)



Risparmio sui costi di fornitura dell'energia elettrica sulla base della quota autoconsumata virtualmente dalla CER o dal Gruppo di Autoconsumo