



Co-funded by  
the European Union



AGRECs-BOOST

Avviso per Manifestazione di interesse

Sostenere le Comunità di Energie Rinnovabili (CER) guidate dalle  
PMI agroalimentari in Italia

*Cofinanziato dall'Unione Europea. Le opinioni espresse sono però solo quelle dell'autore o degli autori e non riflettono necessariamente quelle dell'Unione Europea o dell'EISMEA. Né l'Unione Europea né EISMEA possono essere tenute responsabile di loro.*



Centro Italia  
Azienda Speciale della Camera di Commercio  
Rieti Viterbo



### Informazioni sul progetto

Accordo n.: 101241560 — AGRECS-BOOST — SMP-COSME-2024-REC

Data di inizio del progetto: 20 ottobre 2025

Data di fine del progetto: 19 ottobre 2027

Durata di implementazione: 24 mesi

### Consorzio

Istituto di Energia Solare dell'Università Ege – Turchia (Coordinatore)

Izmir Commodity Exchange – Turchia

Centro per le Risorse di Energia Rinnovabile (CRES) – Grecia

Centro Italia Azienda Speciale della Camera di Commercio Rieti Viterbo - Italia

Partner Associato:

S.S. Tariş Grape Union - Turchia

## 1. Introduzione

AGRECS-BOOST (Promozione delle PMI agroalimentari attraverso le comunità di energie rinnovabili) è un'azione finanziata dall'Europa e sostenuta nell'ambito del Programma per il Mercato Unico (SMP) dell'UE. Il progetto mira ad accelerare la transizione verde e la competitività delle Piccole e Medie Imprese (PMI) agroalimentari e della distribuzione al dettaglio<sup>1</sup>, attraverso la loro integrazione nelle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER).

In fase di attuazione per una durata di 24 mesi in Turchia, Grecia e Italia, AGRECS-BOOST promuove modelli di Comunità di Energia Rinnovabile (CER) che vedono le PMI come attori attivi, favorendo la generazione collettiva di energia rinnovabile, l'autoconsumo condiviso e il miglioramento dell'efficienza energetica. In tal modo, il progetto contribuisce a contrastare l'aumento dei costi energetici e a rafforzare la resilienza delle PMI.

Il consorzio riunisce partner istituzionali provenienti dai tre Paesi partecipanti, tra cui Ege University (Turchia) in qualità di coordinatore, la Izmir Commodity Exchange (Turchia), il CRES – Centre for Renewable Energy Sources and Saving (Grecia) e Centro Italia (Italia), con il supporto di stakeholder settoriali e cooperative. In questo contesto, il presente avviso invita le PMI italiane ammissibili a presentare Manifestazioni di Interesse per partecipare allo sviluppo di Comunità di Energia Rinnovabile (CER) nel corso dell'attuazione del progetto.

## 2. Obiettivi dell'Avviso pubblico

L'obiettivo generale del presente Avviso è individuare e supportare le PMI agricole, agroalimentari e del settore della distribuzione al dettaglio in Italia interessate a costituire o aderire a Comunità di Energia Rinnovabile (CER).

Gli obiettivi specifici includono:

---

<sup>1</sup> Definizione delle PMI [https://single-market-economy.ec.europa.eu/smes/sme-fundamentals/sme-definition\\_en](https://single-market-economy.ec.europa.eu/smes/sme-fundamentals/sme-definition_en)

- Sostenere la costituzione e la formalizzazione giuridica di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) in Italia, in cui le PMI siano parte attiva, nonché supportare l'avvio di CER già costituite ma non ancora registrate presso il GSE
- Promuovere la generazione collettiva di energia rinnovabile e l'autoconsumo condiviso
- Contribuire alla riduzione dei costi energetici e al rafforzamento della resilienza energetica delle PMI
- Rafforzare la cooperazione tra PMI e stakeholder locali
- Favorire l'integrazione delle energie rinnovabili nelle catene di approvvigionamento e nei processi operativi delle PMI, con l'obiettivo di coprire almeno il 30% del fabbisogno energetico operativo tramite fonti rinnovabili (RES)
- Conseguire una riduzione dei costi di almeno il 20% grazie al modello comunitario, rispetto a soluzioni basate su installazioni individuali di impianti a energia rinnovabile

### **3. Ambito dell'Avviso pubblico**

#### **a. Scopo dell'Avviso pubblico**

Il presente Avviso per Manifestazioni di Interesse è finalizzato alla selezione di gruppi di PMI e soggetti organizzati, incluse forme cooperative, con il potenziale di costituire Comunità di Energia Rinnovabile (CER) legalmente riconosciute, in conformità al quadro normativo vigente in Italia. L'Avviso si concentra su iniziative di CER che promuovono la produzione collettiva di energia da fonti rinnovabili, modelli di condivisione dell'energia e soluzioni innovative di autoconsumo e solidarietà adattate alle esigenze dei settori agricolo, agroalimentare e della distribuzione al dettaglio.

#### **b. Copertura geografica**



Il presente Avviso si rivolge alle PMI dei settori agricolo, agroalimentare e della distribuzione al dettaglio operanti nelle regioni Lazio, Toscana, Umbria, Marche e Abruzzo, caratterizzate da una significativa attività di produzione e/o trasformazione agroalimentare e/o commerciale.

La focalizzazione geografica riflette l'obiettivo del progetto di sostenere lo sviluppo di Comunità di Energia Rinnovabile (CER) con la partecipazione attiva delle PMI a livello regionale, in contesti in cui la cooperazione locale, la prossimità tra produzione e consumo di energia e la condivisione delle infrastrutture possano essere efficacemente valorizzate.

Possono altresì essere ammesse PMI con sede in altre regioni italiane, a condizione che la proposta di Comunità di Energia Rinnovabile dimostri chiari legami funzionali con i territori sopra indicati e sia conforme ai requisiti normativi nazionali. Nell'ambito del presente Avviso, saranno sostenute fino a tre (3) Comunità di Energia Rinnovabile in Italia, contribuendo al raggiungimento dell'obiettivo complessivo del progetto, pari a dieci (10) CER in Turchia, Grecia e Italia.

#### **4. Cosa offre il bando**

Le PMI selezionate beneficeranno di un supporto specialistico non finanziario, personalizzato, strutturato e completo, volto a superare le principali barriere alla costituzione e allo sviluppo di Comunità di Energia Rinnovabile (CER), nell'ambito del Digital Voucher System (DVS) del progetto AGRECS-BOOST.

Il DVS garantisce l'accesso a servizi di consulenza mirati durante le fasi di preparazione, progettazione e strutturazione delle iniziative delle CER. Il presente Avviso non prevede l'erogazione di contributi finanziari diretti.

Il supporto sarà definito sulla base di una valutazione dei fabbisogni specifici condotta per ciascuna CER selezionata e potrà includere i servizi di consulenza descritti nell'Allegato III, tra cui:

- Supporto Tecnico-Specialistico

- Orientamento normativo e supporto nei procedimenti autorizzativi
- Consulenza economico-finanziaria e sviluppo di modelli di business
- Attività di rafforzamento delle capacità e percorsi strutturati di accompagnamento

Nel contesto italiano, tali servizi saranno erogati in conformità con il quadro normativo vigente, in particolare con il Decreto Legislativo n. 199/2021 di recepimento della Direttiva RED II, e in coerenza con il sistema di incentivazione gestito dal Gestore dei Servizi Energetici (GSE).

## 5. Candidati idonei

### a. Idoneità delle PMI

Le candidature delle PMI devono soddisfare i seguenti requisiti:

- Essere qualificate come **PMI** secondo la definizione dell'**Unione Europea** (meno di 250 dipendenti).
- Essere **legalmente registrate** e operare sul **territorio idoneo in Italia** (cfr. Art. 3b).
- Operare nei settori **agroalimentare, agricolo e/o retail**, inclusi i settori collegati alle catene del valore.
- Essere **finanziariamente attive** al momento della presentazione della domanda.

### b. Strutture Comunità Energetica Rinnovabile idonee

Le domande idonee possono essere presentate da:

- Gruppi di PMI non afferenti ad una CER o già afferenti ad una CER;
- Cooperative, associazioni o reti di PMI.

Le domande presentate da una singola PMI devono dimostrare un chiaro impegno e un percorso concreto verso la formazione o l'ingresso in una CER composta da più membri.

### c. Criteri di esclusione

Non sono idonee/i:

- Grandi imprese
- Progetti energetici basati sui combustibili fossili

Candidati non disponibili a impegnarsi per l'istituzione di una Comunità di Energie Rinnovabili (CER) entro i termini previsti dal progetto.

## 6. Attività Ammissibili

Le iniziative delle CER supportate possono includere:

Istituzione di Comunità Energie Rinnovabili (CER)

- **Generazione di energia da fonti rinnovabili idonee**, quali fotovoltaico, piccolo eolico, biogas o altre tecnologie compatibili con la legislazione italiana;
- **Modelli di autoconsumo collettivo e condivisione dell'energia**;
- **Attività preparatorie, organizzative e di rafforzamento di capacità** finalizzate alla formazione e allo sviluppo della CER.

*Nota: non sono ammissibili attività legate alla generazione di energia da combustibili fossili.*

## 7. Criteri di selezione e valutazione

Le domande idonee saranno valutate in base ai seguenti criteri, classificati come Obbligatori (**Ob**) e Opzionali (**Op**):

- **Rilevanza e Allineamento (Ob)**: coerenza con gli obiettivi di AGRECS-BOOST
- **Fattibilità tecnica (Op) e organizzativa (Ob)**: fattibilità del concetto di CER proposto nei territori idonei in Italia
- **Impegno e Cooperazione delle PMI (Ob)**: Livello di coinvolgimento e collaborazione tra le PMI partecipanti

- **Impatto e Replicabilità (Op):** Potenziale di riduzione dei costi energetici e capacità di assorbimento e replicazione dell'energia rinnovabile.

Sarà selezionato un portafoglio equilibrato di iniziative delle CER al fine di massimizzare l'impatto territoriale.

## **8. Procedura di candidatura**

### **a. Documentazione**

I richiedenti devono presentare una Manifestazione di Interesse, che includa:

- Informazioni di base sulle PMI candidate
- Descrizione del concetto proposto di CER
- Informazioni preliminari sui bisogni energetici
- Motivazione e benefici attesi
- Modello di Lettera d'Intenti (LoI) (Allegato IV)

### **b. Modalità di invio**

Le domande devono essere inviate elettronicamente in conformità con le istruzioni fornite nell'Avviso pubblico.

### **c. Modulo di Domanda Online**

I candidati possono inviare le loro proposte tramite il modulo di candidatura online in inglese al seguente indirizzo: <https://forms.gle/LhPukxqsjoFcdqM9A>

È inoltre possibile presentare la candidatura nella propria lingua locale. I richiedenti devono selezionare il modulo corrispondente al paese di residenza, ovvero:

Greco: <https://forms.gle/5L8VCM2XZLRtpLaE7>

Italiano: <https://forms.gle/PUTs8CoAsR2rEQ8TA>

Turco: <https://forms.gle/68qadVSCT6kWJrfc6>

## **9. Processo di valutazione e selezione**

Alla Manifestazione di interesse seguiranno:

- Controlli amministrativi e di idoneità
- Valutazione qualitativa da parte dei partner del progetto
- Selezione finale da parte del consorzio

I candidati possono essere contattati per chiarimenti durante il processo di valutazione.

### **10. Cronologia indicativa**

- Pubblicazione dell'Avviso: **30 marzo 2026**
- Scadenza per la presentazione delle Manifestazioni di interesse: **30 aprile 2026**
- Periodo di valutazione: **30 giorni**
- Annuncio dei risultati: **1 giugno 2026**
- Supporto all'inserimento delle PMI e all'istituzione delle CER entro 14 mesi dalla selezione.

### **11. Obblighi delle PMI selezionate**

Le PMI selezionate si impegnano a:

- **Partecipare** alle attività di onboarding e formazione previste dal progetto.
- **Collaborare** ai processi di costituzione della Comunità Energetica (CER).
- **Fornire** dati utili per il monitoraggio e la valutazione delle attività.
- **Contribuire** agli adempimenti relativi a comunicazione e visibilità del progetto.

### **12. Protezione dei Dati e Riservatezza**

Tutti i dati personali e aziendali saranno trattati in conformità con il Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR) dell'UE e con la normativa nazionale applicabile.

### **13. Informazioni di contatto**

Per domande relative all'Avviso pubblico, si prega di contattare:

Team AGRECS-BOOST: [agrecsboost@gmail.com](mailto:agrecsboost@gmail.com)

## 14. Allegati

### a. Allegato I: Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) nell'Unione Europea – Panoramica e Stato dell'arte

#### A. Panoramica delle comunità di energie rinnovabili nell'UE

Una **Comunità Energetica Rinnovabile** (CER) è un'entità giuridica introdotta dall'UE attraverso la [Direttiva sulle Energie Rinnovabili \(RED II, 2018\)](#) che consente a cittadini, piccole e medie imprese (PMI) e **autorità locali di produrre**, consumare, immagazzinare e vendere energia rinnovabile collettivamente, a beneficio della propria area locale, senza finalità di profitto. La partecipazione ad una CER è **volontaria, aperta e a controllo democratico**, e l'entità può assumere la forma di cooperative, associazioni, partnership, organizzazioni non profit o società a responsabilità limitata, secondo la normativa nazionale.

Le CER sono progettate per **decentralizzare i sistemi energetici**, responsabilizzare gli stakeholder a livello comunitario e sostenere la transizione locale verso un modello energetico più sostenibile. Queste comunità mirano a spostare la produzione energetica dalla logica centralizzata a una distribuzione di proprietà comunitaria, contribuendo a **ridurre la povertà energetica, aumentare l'uso delle energie rinnovabili, abbassare le bollette e rafforzare la coesione sociale**.

#### B. Evoluzione della legislazione UE in merito alle Comunità Energetiche Rinnovabili

Dall'adozione della RED II e della relativa normativa sul mercato dell'energia, gli Stati membri sono stati chiamati a trasporre i quadri abilitanti per le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) nella legislazione nazionale, favorendo un crescente numero di iniziative attive in tutta Europa. Le comunità energetiche contribuiscono a un sistema energetico più flessibile e localizzato e sono sostenute attraverso programmi dell'UE, hub di consulenza e incentivi politici volti a incrementarne numero ed efficacia. Secondo valutazioni recenti, migliaia di comunità energetiche operano oggi nell'UE, evidenziando una rapida diffusione del modello CER nei paesi con quadri normativi favorevoli. Queste iniziative differiscono per tecnologia, scala e forma

giuridica, ma condividono principi fondamentali di partecipazione democratica e beneficio locale.

- **Dicembre 2018 – Adozione della Direttiva sulle Energie Rinnovabili II (RED II):** nel dicembre 2018, l'Unione Europea ha adottato la [Direttiva Rivista sulle Energie Rinnovabili \(RED II, Direttiva \(UE\) 2018/2001\)](#) come parte del pacchetto [legislativo Energia Pulita per Tutti gli Europei](#). Questa direttiva ha introdotto, per la prima volta, la definizione giuridica delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) nel diritto UE e ha inserito disposizioni sull'autoconsumo rinnovabile, l'empowerment dei cittadini e la partecipazione collettiva alla transizione energetica. RED II ha stabilito requisiti generali per le CER, come entità guidate da cittadini locali, piccole imprese e autorità pubbliche, per partecipare alla produzione, consumo, stoccaggio e vendita di energia rinnovabile. Ha inoltre richiesto agli Stati Membri di istituire quadri nazionali abilitanti per supportare lo sviluppo e la gestione delle CER all'interno dei loro territori.
- **30 giugno 2021 – Trasposizione della RED II in Diritto Nazionale:** entro il 30 giugno 2021, tutti gli Stati membri dell'UE erano tenuti [a trasporre le disposizioni della RED II sulle CER nella loro legislazione](#) nazionale. Questo processo ha comportato l'adozione di leggi e l'attuazione di misure che definiscano formalmente le CER a livello nazionale e che stabiliscano le corrispondenti condizioni legali e amministrative per la loro istituzione, governance e partecipazione ai mercati energetici. La trasposizione è fondamentale perché le direttive UE non si applicano direttamente finché non vengono attuate tramite la normativa interna in ciascuno Stato membro.
- **Pacchetto Energia Pulita per Tutti gli Europei – Regole Complementari sul Mercato dell'Elettricità (IEMD):** accanto a RED II, è stata [adottata la Direttiva sul Mercato Interno dell'Elettricità \(IEMD, Direttiva \(UE\) 2019/944\)](#) per integrare le disposizioni per le CER introducendo il concetto correlato di Comunità Energetiche Cittadine (CEC) e garantendo che gli attori comunitari, inclusi CER e CEC, abbiano il diritto di partecipare ai mercati elettrici in condizioni di parità con gli altri partecipanti al mercato. Queste disposizioni complementari hanno contribuito a integrare gli attori energetici comunitari nel più

ampio mercato elettrico oltre la sola generazione rinnovabile e hanno chiarito aspetti come l'accesso al mercato e la partecipazione aggregata.

- **Fit-for-55 e REPowerEU (2021–2022) – Ulteriore supporto politico:** a seguito dell'approvazione della legislazione CER, l'UE ha adottato ulteriori iniziative politiche nell'ambito [del pacchetto climatico Fit-for-55](#) (proposto nel luglio 2021) e [del Piano REPowerEU](#) (lanciato nel 2022). Questi quadri miravano ad accelerare la transizione verso l'energia pulita, aumentare gli obiettivi UE sulle energie rinnovabili per il 2030 e aumentare la diffusione in settori come trasporti, riscaldamento e raffreddamento e edifici. Sebbene non abbiano modificato la definizione giuridica fondamentale delle CER, queste politiche hanno rafforzato il sostegno dell'UE ai progetti energetici decentralizzati e guidati dai cittadini e hanno stabilito obiettivi politici, incluso l'aumento del numero di comunità energetiche nei comuni con misure regolatorie e finanziarie di supporto.
- **Novembre 2023 – Direttiva Revisionata sulle Energie Rinnovabili (RED III):** Il 21 novembre 2023 è entrata [in vigore la Direttiva Revisionata sulle Energie Rinnovabili \(RED III, Direttiva \(UE\) 2023/2413\)](#), modificando e sviluppando la RED II nell'ambito del quadro Fit-for-55. RED III ha mantenuto il concetto centrale di CER introdotto con RED II ma ha ampliato significativamente l'architettura più ampia delle politiche sulle energie rinnovabili all'interno della quale operano le CER. Ha rafforzato il ruolo delle rinnovabili in settori come riscaldamento e raffreddamento, trasporti, industria, edifici ed energia distrettuale, rafforzando il contesto per l'azione energetica comunitaria anche se non ha ridefinito fondamentalmente le CER stesse.
- **21 maggio 2025 – Scadenza di trasposizione per la RED III:** Gli Stati membri dell'UE sono stati tenuti a [trasporre le disposizioni della RED III nella legge nazionale entro il 21 maggio 2025](#). Questa trasposizione garantisce che le norme aggiornate sulle energie rinnovabili e i quadri rafforzati, che influenzano indirettamente lo sviluppo delle comunità energetiche, siano riflessi nella legislazione nazionale. Ciò comprende miglioramenti nelle procedure di autorizzazione, nella pianificazione e negli obiettivi settoriali, creando un ambiente più favorevole all'operatività pratica delle CER.

- **Attuazione continua e legislazione di seconda generazione:** dall'adozione delle scadenze iniziali per la trasposizione, l'UE ha continuato a sviluppare quella che viene definita **legislazione di seconda generazione** per le comunità energetiche. Questa fase comprende l'integrazione delle disposizioni rilevanti per le CER in altre direttive e regolamenti, come la **Direttiva sull'Efficienza Energetica**, la **Direttiva sulle Prestazioni Energetiche degli Edifici** e le riforme relative alla progettazione del mercato elettrico.

L'obiettivo di questi sviluppi è **ampliare il ruolo delle comunità energetiche** oltre la sola generazione rinnovabile, includendo ambiti come l'efficienza energetica, la riqualificazione degli edifici, la gestione attiva della domanda e il contrasto alla povertà energetica. In questo modo si rafforzano le basi regolatorie e il sostegno istituzionale alle transizioni energetiche guidate dalle comunità in tutta l'UE.

### **C. Partecipazione delle PMI alle CER in Unione Europea**

Le piccole e medie imprese (PMI) svolgono un ruolo centrale e strategico nelle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) in tutta l'Unione Europea, contribuendo sia come membri attivi sia come motori essenziali dello sviluppo locale per le energie rinnovabili. Ai sensi della Direttiva UE sulle Energie Rinnovabili (RED II), le CER sono definite come entità giuridiche con adesione aperta e volontaria, che consentono a persone fisiche, PMI e autorità locali di partecipare congiuntamente alla produzione, consumo, stoccaggio e vendita di energie rinnovabili. Questa definizione inclusiva riconosce esplicitamente le PMI come partecipanti legittime e co-proprietarie all'interno delle comunità energetiche, ampliando la base di stakeholder oltre le singole famiglie e dando potere alle PMI di impegnarsi in modo significativo nella transizione energetica.

Le evidenze statistiche sottolineano la portata e la rilevanza del coinvolgimento delle PMI in questo settore. [La federazione europea REScoop.eu](https://www.rescoop.eu) rappresenta una rete di circa 2.500 comunità energetiche con oltre 2 milioni di cittadini e attori locali, incluse PMI, attivamente coinvolte in progetti di energia rinnovabile in tutta Europa. Queste comunità operano in settori

diversi come solare, eolico, biomassa, efficienza energetica e riscaldamento distrettuale, e molte includono PMI come membri, partner di progetto o fornitori di servizi.

La partecipazione delle PMI rafforza lo sviluppo economico locale permettendo investimenti condivisi e riducendo i costi energetici attraverso il potere d'acquisto collettivo e la produzione coordinata. Aderendo alle CER, le PMI possono aumentare la resilienza energetica locale, ridurre la dipendenza da fornitori esterni e mantenere il valore all'interno delle economie locali, in particolare nelle regioni dove i costi energetici o le interruzioni nell'approvvigionamento rappresentano sfide significative. Inoltre, le PMI spesso contribuiscono con competenze tecniche specifiche, conoscenza del mercato locale e capacità operative, che completano la base di stakeholder civici e residenziali, migliorando l'efficienza e la sostenibilità dei progetti energetici comunitari.

Il coinvolgimento delle **PMI nelle CER** diversifica il processo decisionale e gli input di investimento, supportando modelli di business robusti e replicabili per la generazione e il consumo collettivo di energia rinnovabile. Questo è particolarmente evidente nelle aree rurali e periurbane, dove le PMI spesso rappresentano i principali datori di lavoro e punti di riferimento economici. Il loro coinvolgimento nelle CER aiuta ad ampliare le iniziative energetiche comunitarie, promuovere l'innovazione e integrare i progetti energetici con altre attività economiche locali, come manifattura, servizi o lavorazione agroalimentare.

La cooperazione tra PMI e altri membri delle CER favorisce spesso **modelli di finanziamento creativi, accordi di approvvigionamento congiunti e approcci collaborativi e solidaristici alla conformità normativa**, integrando ulteriormente le soluzioni di energia rinnovabile nelle catene del valore locali.

Nel complesso, la partecipazione delle PMI alle CER dell'UE **rafforza i risultati sociali, economici e ambientali**, contribuendo agli obiettivi più ampi dell'UE relativi a energia pulita, empowerment delle comunità e democrazia energetica. Combinando iniziativa imprenditoriale

e governance centrata sulla comunità, le PMI **colmano il divario tra azione energetica dal basso e trasformazione sistemica dei sistemi energetici nazionali.**

## **b. Allegato II: Comunità di Energie Rinnovabili (CER) in Italia – Contesto normativo e di mercato**

### **A. Stato dell'arte delle CER in Italia**

L'Italia ha sviluppato un quadro giuridico e normativo completo per le Comunità delle Energie Rinnovabili (CER) a seguito della trasposizione della Direttiva II (RED II) dell'UE sulle Energie Rinnovabili tramite il Decreto Legislativo 199/2021. Le CER sono entità legalmente riconosciute che permettono a cittadini, piccole e medie imprese (PMI) e autorità locali di produrre, consumare, immagazzinare e vendere collettivamente energie rinnovabili, promuovendo al contempo benefici economici, sociali e ambientali locali.

In Italia, le CER possono assumere la forma di cooperative, associazioni, società per azioni limitate, società di persone o altri enti riconosciuti dalla legge nazionale. Sono progettate per:

- Promuovere la proprietà locale delle risorse energetiche rinnovabili
- Sostenere l'autoconsumo collettivo e la condivisione dell'energia
- Migliorare l'efficienza energetica e la resilienza a livello comunitario
- Facilitare l'integrazione con la rete elettrica nazionale

Le iniziative CER in Italia sono sempre più sostenute dal Gestore dei Servizi Energetici (GSE) attraverso programmi di incentivi, servizi di consulenza e linee guida tecniche, nonché dalle autorità regionali e dai comuni che promuovono progetti locali di transizione energetica.

### **Quadro normativo per le CER**

I principali riferimenti legali e normativi per le CER in Italia includono:

1. Decreto Legislativo 199/2021 – attua la RED II e definisce il riconoscimento legale, la formazione, la governance e il funzionamento delle CER.
2. Regolamento sul Mercato Elettrico Italiano (AEEGSI/ARERA) – Fornisce regolamenti per la condivisione dell'energia, l'accesso alla rete e l'autoconsumo collettivo per le CER.
3. Meccanismi di incentivo gestiti da GSE – Includono tariffe, sovvenzioni e altri supporti finanziari per aumentare gli investimenti in progetti di energia rinnovabile per le CER.
4. Pianificazione e Permessi Locali – I progetti delle CER devono rispettare le normative urbanistiche municipali e regionali, i codici edilizi e le autorizzazioni ambientali. Le CER possono operare con molteplici fonti rinnovabili, tra cui fotovoltaico solare, piccolo eolico, biogas e altre tecnologie consentite dalla legge italiana, mentre i sistemi di accumulo energetico possono essere integrati per ottimizzare i consumi e la gestione della rete.

### **Caratteristiche e opportunità principali**

- Riconoscimento legale: le CER sono ora entità giuridiche pienamente riconosciute con diritto di partecipare collettivamente ai mercati elettrici.
- Coinvolgimento delle PMI: le PMI possono aderire alle CER, individualmente o come parte di cooperative, fondazioni o associazioni multimembro.
- Accesso a incentivi: le CER possono accedere a programmi di incentivi nazionali e regionali, incluso il sostegno alla generazione rinnovabile e alle misure di efficienza energetica.
- Fattibilità tecnica: le normative italiane forniscono indicazioni per la connessione alla rete, la misurazione e i modelli di autoconsumo collettivo.

Impatto locale: Le CER migliorano la resilienza energetica, riducono i costi energetici e mantengono il valore economico a livello locale, contribuendo agli obiettivi regionali di sostenibilità.

### **Sfide e considerazioni**

Sebbene l'Italia abbia istituito una legislazione abilitante, le sfide pratiche per le CER possono includere:

- Navigare nei processi di autorizzazione municipale
- Allineare i progetti ai vincoli della rete elettrica e agli standard tecnici
- Coordinare molteplici stakeholder, tra cui PMI, cittadini, organizzazioni non-profit e autorità locali
- Garantire la sostenibilità finanziaria e l'uso ottimale dei programmi di incentivi

Il supporto consultivo nell'ambito di questa chiamata aiuterà PMI e le CER selezionate a superare questi ostacoli fornendo orientamenti tecnici, normativi e finanziari su misura per il contesto italiano.

### **Esempio di integrazione con i servizi di consulenza**

Il supporto può includere:

- Valutazioni tecniche di fattibilità e progettazione di sistemi di energia rinnovabile
- Linee guida normative per i permessi e l'accesso alla rete
- Consulenza finanziaria per il modello di business allineata agli incentivi italiani (GSE, programmi di supporto regionale)
- Attività di rafforzamento delle capacità per gli stakeholder per garantire una governance efficace e la partecipazione della comunità

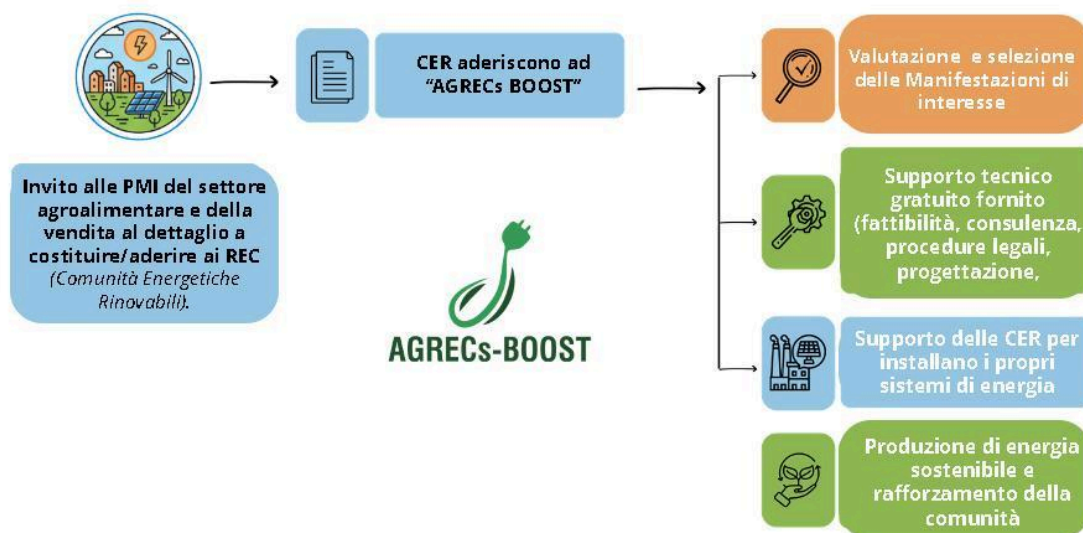
### **c. Allegato III: Servizi di Supporto Consultivo DVS (*Digital Voucher System*)**

#### **A. Informazioni generali**

Nell'ambito del progetto AGRECS-BOOST, alcune Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) selezionate riceveranno supporto esperto tramite il Digital Voucher System (DVS) durante i loro processi di costituzione. Questo sistema offre ai CER accesso a servizi di consulenza mirati, invece di un supporto diretto in denaro. Il supporto fornito attraverso il DVS comprende orientamenti tecnici, legali e finanziari per affrontare le principali sfide delle

CER. Per alcune CER selezionate sarà condotta una valutazione dei bisogni, al fine di identificare le aree prioritarie di intervento e pianificare i servizi di consulenza più adatti.

### Programma di sostegno alle comunità di energia rinnovabile (CER) per le PMI del settore agroalimentare e della vendita al dettaglio AGRECS-BOOST



## B. Struttura di supporto consultiva specifica per paese

### Turchia

Il supporto consultivo da fornire alle CER istituite in Turchia copre un ampio spettro, dalla progettazione tecnica di sistemi di energia rinnovabile all'integrazione della rete. In questo contesto, sarà offerto supporto esperto alle CER selezionate nella preparazione di progetti elettrici, statici e di costruzione, rilievi territoriali e pianificazione infrastrutturale.

Inoltre, saranno fornite indicazioni per ottimizzare la produzione, lo stoccaggio (se esiste) e le configurazioni della griglia, e per identificare le località e le tecnologie più adatte. La pianificazione delle condizioni di accesso alla rete, della trasmissione di energia, delle vendite di energia in eccesso e della gestione dei permessi e degli accordi necessari con gli operatori energetici saranno anch'essi supportati nell'ambito consultivo.

In termini di sostenibilità finanziaria, sarà fornito supporto esperto alle CER sullo sviluppo del modello di business, le strategie di investimento e l'accesso a opportunità di finanziamento.

## **Grecia**

Il supporto consultivo per i CER operanti in Grecia inizia con una valutazione completa dei bisogni. Gli studi di ottimizzazione del progetto saranno condotti valutando le circostanze specifiche e le priorità di ciascuna CER.

Saranno fornite indicazioni esperte per lo sviluppo delle condizioni di accesso alla rete e per la conduzione delle trattative con le istituzioni competenti. In questo processo sarà supportata la conformità alla legislazione greca sulle energie rinnovabili e il rispetto dei requisiti normativi locali.

## **Italia**

Il supporto tecnico-specialistico per le CER che saranno istituite in Italia si concentra sull'**integrazione dei sistemi di energia rinnovabile** e sulle **soluzioni di gestione energetica**. Gli esperti realizzeranno **valutazioni tecniche di fattibilità**, accompagneranno l'implementazione dei modelli di autoconsumo e supporteranno la progettazione dei sistemi di distribuzione dell'energia.

Saranno inoltre forniti servizi di consulenza per garantire la **conformità alla normativa italiana** e agli standard tecnici per l'installazione degli impianti. Parallelamente, verrà offerto supporto per il **rafforzamento delle competenze comunicative**, al fine di migliorare le

strategie di comunicazione delle CER e promuovere l'approccio **solidale della comunità energetica**.

Infine, attività di **pianificazione finanziaria e consulenza sugli investimenti** contribuiranno a garantire la **sostenibilità economica nel lungo periodo** delle CER.

### **C. Metodo di erogazione dei servizi di consulenza**

Tutti i servizi di consulenza nell'ambito del **DVS** non sono forniti direttamente dai partner del consorzio **AGRECS-BOOST**, ma vengono erogati da **società di consulenza indipendenti**, specializzate nei rispettivi ambiti, sotto il coordinamento del partner di progetto in ciascun Paese.

I servizi, definiti sulla base delle esigenze delle **CER**, sono affidati a società selezionate tramite **procedure competitive**, al fine di garantire sia l'elevata qualità delle prestazioni sia l'accesso al supporto più adeguato rispetto alle specifiche necessità delle comunità energetiche.

Le attività di consulenza si svolgono sotto la supervisione del partner di progetto competente e sono monitorate attraverso **report periodici**. Ciò consente di valutare l'efficacia dei servizi erogati e di seguire i progressi delle CER nei loro processi di costituzione.

### **d. Allegato IV: Modello di Lettera di Intenti (LoI)**

## Lettera di intenti

Il/La sottoscritto/a **Nome e Cognome del/della Rappresentante Legale**, in qualità di **titolo/posizione** della **denominazione della società/organizzazione**, conferma con la presente il proprio impegno formale nell'ambito del progetto **AGRECS-BOOST**.

In particolare, l'organizzazione si impegna a:

- **Partecipare attivamente** alle attività descritte nella candidatura e nel rispetto delle linee guida dell'Avviso pubblico.
- **Fornire tutte le informazioni necessarie** relative all'implementazione delle attività e all'impatto del supporto ricevuto nell'ambito di AGRECS-BOOST.
- **Collaborare alle attività di monitoraggio e valutazione**, anche successive alla fase di supporto.
- Siamo consapevoli che la compilazione dei questionari e la trasmissione dei dati richiesti sono **elementi essenziali** per la valutazione dell'impatto del progetto e dell'efficacia del supporto fornito.

Il presente impegno è assunto con piena consapevolezza delle relative implicazioni e con l'autorità di rappresentare l'organizzazione sopra indicata.

**Luogo e data**

**Firma del/della Rappresentante Legale**

**Maggiori informazioni**

**Sito web:** <https://agrecs-boost.eu/>

**Contatto:** [agrecsboost@gmail.com](mailto:agrecsboost@gmail.com)