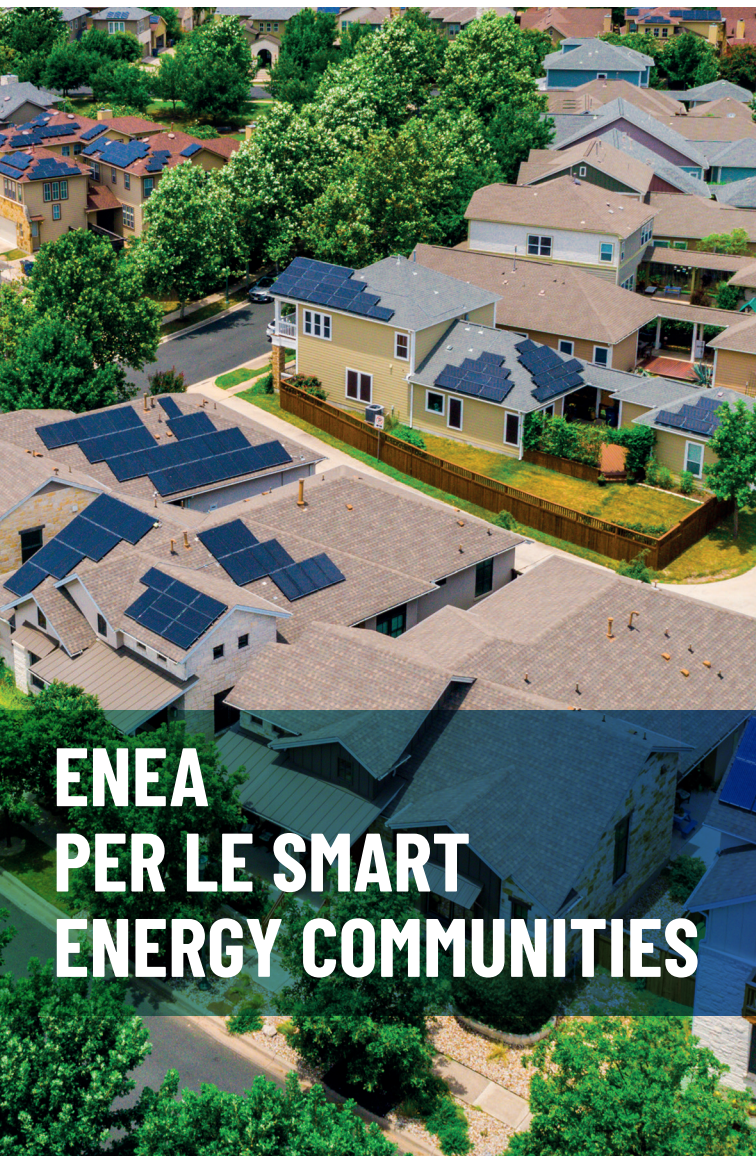




AGENZIA NAZIONALE PER LE
NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO
SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



ENEA PER LE SMART ENERGY COMMUNITIES





Il portale smartenergycommunity.it è dedicato agli utenti delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER), sia professionisti che cittadini, e offre accesso agli strumenti digitali sviluppati. Promuove inoltre la conoscenza dei benefici energetici, economici e sociali delle CER.

ICER per le CER

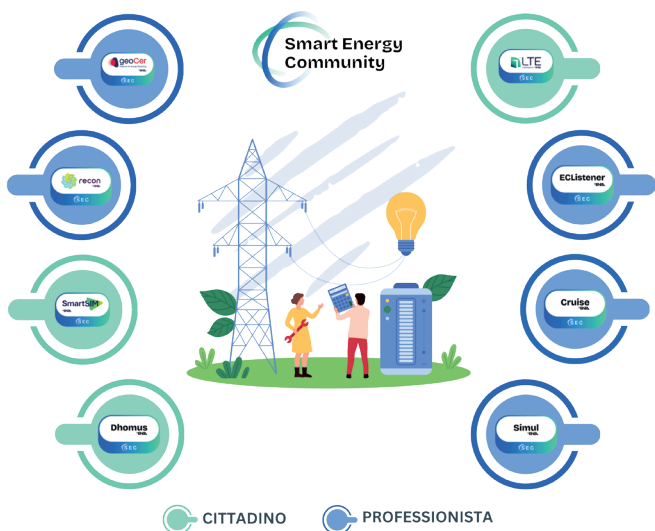
La Divisione "Strumenti e Servizi per le Infrastrutture Critiche e le Comunità Energetiche Rinnovabili" (ICER) promuove la diffusione delle comunità energetiche e ne esamina il processo di attuazione e funzionamento al fine di sviluppare soluzioni a supporto delle stesse che comprendono strumenti digitali e la loro applicazione su casi pilota e un Osservatorio delle Comunità Energetiche.



La Divisione è inoltre impegnata nella doppia transizione energetica e digitale verso le **Smart Energy Communities**, basate sulla partecipazione attiva dei cittadini e la condivisione di beni e servizi, favorendo così lo sviluppo di economie locali e processi di trasformazione sociale.

Strumenti per le CER

Gli strumenti digitali sviluppati da ENEA a supporto delle CER riguardano l'intero ciclo di vita ed in particolare: l'avvio, la gestione e la valutazione delle CER.



- **GeoCER** per la pianificazione delle CER
- **RECON** per la valutazione tecnico economica delle CER
- **Smart SIM** per la consapevolezza energetica
- **DHOMUS** per la gestione energetica domestica
- **Local Token Economy** per supportare l'economia locale
- **ECListener** per ascoltare il sentiment della comunità
- **CRUISE** per supportare la gestione delle CER
- **SIMUL** per simulare il comportamento delle CER

Casi Pilota

Gli strumenti digitali sono stati applicati in alcuni casi pilota.

- **Magliano Alpi** (CN)
- **Termoli** (IS)
- **CER territoriali** Garda Bresciano e Biellese
- **Lignano Sabbiadoro** (UD)
- **Anguillara Sabazia** (RM)
- **CER Le Vele** (RM)



L'Osservatorio delle Comunità Energetiche, istituito e gestito da ENEA, ha l'obiettivo di promuoverne la diffusione a livello nazionale, supportare le pubbliche amministrazioni e contribuire alla definizione di policy, strumenti, standard e normative.

L'attività è svolta attraverso cinque tavoli di lavoro su aspetti regolatori, amministrativi, legali, economici, finanziari e di gestione dei dati, favorendo anche l'informazione e il coinvolgimento dei cittadini.

TAVOLI DI LAVORO

Aspetti regolatori, amministrativi, legali e di governance

Informazione
al pubblico

Aspetti economici
e finanziari

Acquisizione
e gestione dati

Politiche Regionali



**“ Promuoviamo le smart
energy communities basate
su una sostenibilità
integrata:
energetica, economica,
ambientale e sociale ”**

Seguici su 

smartenergycommunity.it



Progetto finanziato da Ricerca di Sistema Elettrico

RdS
RICERCA DI SISTEMA

Centro Ricerche Casaccia
Via Anguillarese 301
00123 - Roma