

Comunità energetiche

Marco Corradi
ACER Reggio Emilia

**L'impegno di ACER per la realizzazione
di CER e AUC**

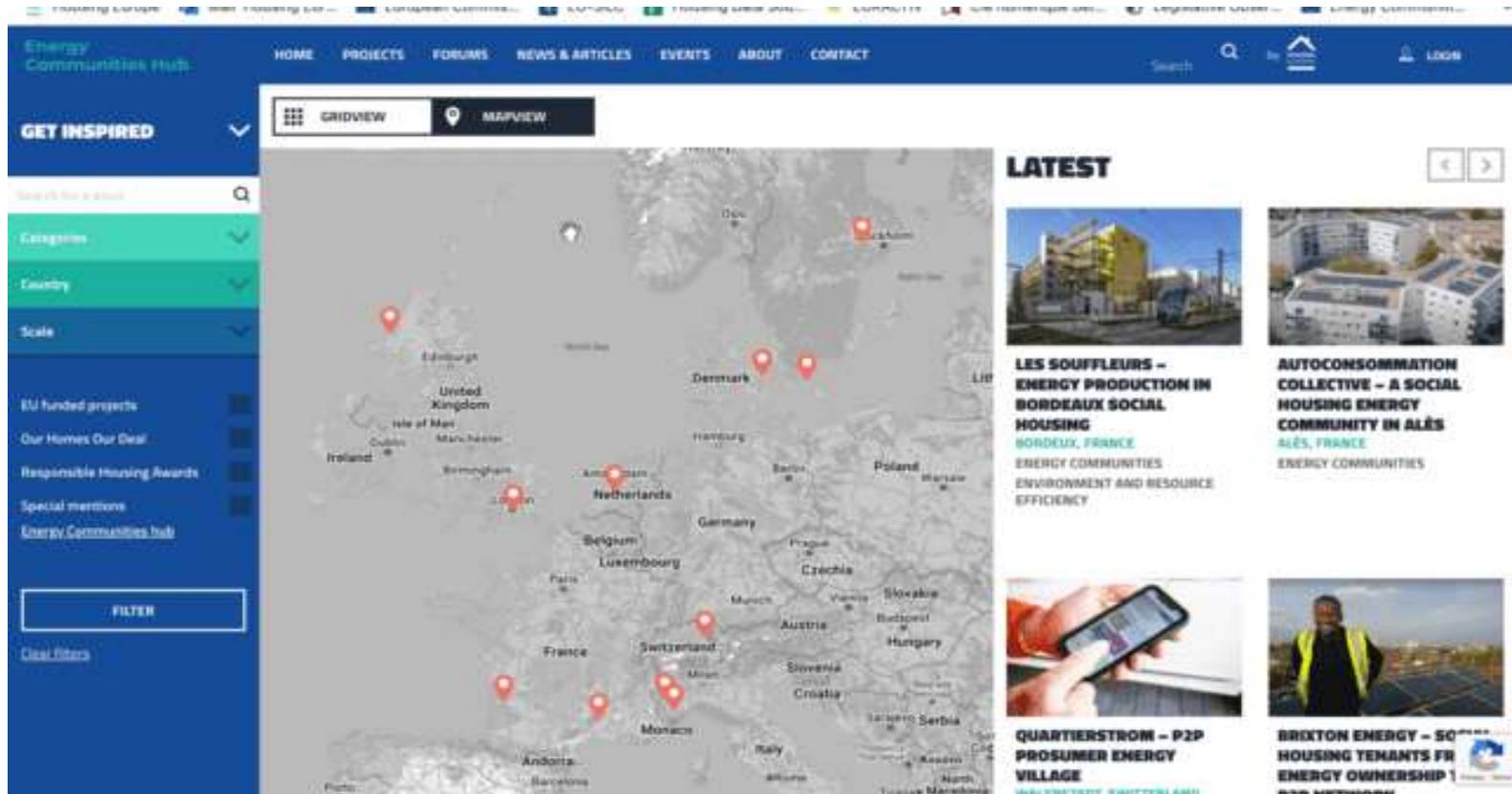
Reggio Emilia, 6 aprile 2023



Il quadro direttivo europeo

- The revised Renewable energy directive (RED II) (2018/2001/EU) aims to strengthen the role of renewables self-consumers and renewable energy communities. EU countries should therefore ensure that they can **participate in available support schemes**, on equal footing with large participants.
- The Directive on common rules for the internal electricity market ((EU) 2019/944) includes new rules that **enable active consumer participation, individually or through citizen energy communities, in all markets, either by generating, consuming, sharing or selling electricity**, or by providing flexibility services through demand-response and storage. The directive aims to improve the uptake of energy communities and make it easier for citizens to integrate efficiently in the electricity system, as active participants.

Sviluppo delle Comunità energetiche in Europa



Piattaforma realizzata da Housing Europe, finanziata dalla Commissione Europea, Banca Europea degli Investimenti ed altre istituzioni europee, dedicata ai progetti più innovativi di housing sociale, tra cui sperimentazioni di Comunità energetiche



Finalità nell'ambito del REPowerEU



- Le comunità energetiche possono contribuire a realizzare due dei tre obiettivi di REPowerEU:
 - **Produrre energia pulita** aumentando il consenso e mobilitando investimenti di capitali privati
 - **Risparmiare energia** fornendo servizi di efficienza energetica ai propri membri e aumentando la consapevolezza dei consumatori sull'uso dell'energia
- Le comunità energetiche possono contribuire a **garantire l'accesso all'energia a prezzi accessibili**, anche per le famiglie a basso reddito



I benefici CER e AUC

I benefici delle comunità energetiche e dell'autoproduzione e autoconsumo



BENEFICI SOCIALI



BENEFICI AMBIENTALI



BENEFICI ECONOMICI



Abitare sostenibile

IL CASO REGGIO EMILIA

- Il 53% degli inquilini ACER Reggio Emilia è in fascia di protezione (ISEE < € 7.620/anno)
 - Affitto medio annuo € 720
 - Spese accessorie annue € 3.000 → € 3.720
- Spese per la casa superiori al 30% del reddito familiare sono insostenibili
 - Canone di locazione
 - Spese condominiali
 - Spese energetiche

OBIETTIVI

- Abbattimento del costo della casa
- Condivisione di beni e servizi



Le azioni dell'innovazione

- Analisi economica sociale della comunità dei residenti
- Analisi dei bisogni dei bisogni individuali e collettivi
 - servizi scolastici e formativi
 - servizi logistici
 - servizi sportivi
 - servizi sanitari e socio assistenziali
 - servizi di prossimità



- Definizione dei contenuti della progettualità sociale da condividere con la Comunità



Le attività nella comunità di quartiere e di condominio

- Riorganizzazione e messa in rete dei servizi
- Attivazione delle risorse da investire in attività



Le azioni dell'innovazione sociale

- Azioni materiali
 - Cura e gestione degli spazi pubblici interni ed esterni come luoghi di socialità
- Azioni immateriali
 - Mediazione sociale (portierato sociale)
 - Favorire la partecipazione e la condivisione delle scelte tra gli inquilini
 - Promozione di azioni virtuose
 - Conoscenza e rispetto delle regole condominiali



Coesione ed inclusione sociale



Benefici dell'innovazione sociale

- Senso di appartenenza
 - conoscenza e collaborazione tra i residenti
 - condivisione di beni e servizi
 - creazione di forme di autogestione
- Civile convivenza
 - rispetto delle regole condominiali
 - prevenzione di attività illecite e contrasto all'abusivismo
 - gestione dei conflitti
- Spazi pubblici come infrastrutture sociali
 - abbattimento delle barriere
 - garantire l'accessibilità
 - promuovere attività sportive, ricreative, ludiche e culturali



I protagonisti dell'innovazione sociale

Creazione delle comunità energetiche

- Cittadini
- Imprese
- Istituzioni del territorio
- Terzo settore



La rete che genera risorse

- Impianto fotovoltaico e relativi incentivi
- Capacità di condividere un progetto di forte valenza sociale
- Forte progettualità sociale che genera efficienza



Esperienze in corso di attuazione

- Bagnolo: progetto HEART
- Scandiano: Self-User
- Reggio Emilia: Quartiere Compagnoni



Grazie per l'attenzione

Twitter | Facebook | LinkedIn

Marco Corradi

marco.corradi@acer.re.it
www.housingeurope.it
www.acer.re.it

