ECOEMPOWER

Project Kick-Off - Press Release

The project ECOsystems EMPOWERing at regional and local scale supporting energy communities (ECOEMPOWER) receives funding from the European Union's LIFE programme under Grant Agreement n° 101120775.

Il Progetto Life ECOEMPOWER – Creare le comunità energetiche per guidare la sostenibilità nella transizione energetica dell'Unione Europea

Le comunità energetiche sono centrali per l'implementazione della strategia europea del Green Deal. Le comunità energetiche hanno il potenziale di ridurre le emissioni di CO2 in maniera rapida ed efficace: è infatti previsto che metà della popolazione dell'Unione Europea potrebbe arrivare a produrre la propria elettricità nel 2050, coprendo il 45% della richiesta di energia dell'Unione (Delft, CE Delft, September 2016). Le comunità energetiche richiedono forti azioni locali e iniziative che partono dai cittadini, e il progetto ECOEMPOWER – finanziato dal programma europeo LIFE – promuoverà e supporterà la creazione di uffici locali (One Stop Shop) per la realizzazione e lo sviluppo di comunità energetiche in Repubblica Ceca, Francia, Germania, Grecia e Italia.

Le comunità energetiche stanno progressivamente raccogliendo una crescente attenzione, promuovendo approcci collettivi alla transizione energetica, e includendo attivamente cittadini e piccole imprese. Queste comunità possono assumere diverse modalità organizzative e forme giuridiche, e possono utilizzare varie fonti di energia rinnovabile. Le comunità si impegnano per la produzione e fornitura di energia, per la condivisione dell'energia, mobilità elettrica e rafforzamento delle comunità da un punto di vista sociale.

I lati positivi di queste comunità energetiche comprendono benefici ambientali, aumento dell'accettazione pubblica delle installazioni rinnovabili, riduzione della povertà energetica, rafforzamento della coesione sociale, autonomia energetica, accesso ad opportunità di finanza innovativa e maggiore resilienza della rete energetica grazie alla flessibilità distribuita. Questo modello è tuttavia nuovo e la creazione di queste comunità ha bisogno di formazione e supporto.

Come può ECOEMPOWER promuovere la transizione energetica europea?

Il progetto mira a supportare le autorità regionali nell'innescare e facilitare le comunità energetiche. Creerà degli One Stop Shop (OSS) come hub fisico e virtuale dove cittadini e stakeholders potranno accedere a servizi integrati e tool digitali per la creazione di comunità energetiche. Gli OSS creeranno consapevolezza sui benefici delle iniziative energetiche, assisteranno nello sviluppo di studi di fattibilità, nella preparazione dei business model e nelle iniziative di capacity building. Infine, promuoveranno il networking fra comunità energetiche, autorità pubbliche e fornitori di tecnologie.

Gli One Stop Shop regionali per le comunità energetiche saranno sviluppati e testati grazie alla partecipazione nel progetto di 5 autorità regionali in Repubblica Ceca, Italia, Francia, Germania e Grecia. Queste autorità regionali coinvolgeranno attivamente 15 pilots, che corrispondono a 15 comunità energetiche, esistenti o in fase di costituzione. I pilots sono stati scelti per rappresentare diverse fasi di sviluppo e diverse esigenze di comunità.

Fondamentale per il progetto è il consorzio interdisciplinare di 10 partners coordinati dalla Fondazione Bruno Kessler, attraverso il centro Sustainable Energy. Oltre a FBK, partecipano altri due centri di ricerca, come l'Università degli Studi di Trento (Italia) e Auvergne Rhone Alpes Energie Environment (Francia); 5 istituzioni pubbliche come la Provincia Autonoma di Trento (Italia), Association Centrales Villageoises (Francia), Energie- & Umweltzentrum Allgäu (Germania), Pražské společenství obnovitelné energie (Czech Republic) and PERIFEREIA STEREAS ELLADAS/Region of Central Greece (Grecia) e importanti partner industriali come BAUM consult (Germania) e UBITECH (Belgio).

Cosa creerà ECOEMPOWER?

ECOEMPOWER creerà servizi per supportare le comunità energetiche, sia quelle costituite che in fase di creazione. I servizi verranno testati nei pilot sites, cioè delle comunità energetiche in cui le comunità e i loro stakehoders verranno coinvolti attivamente.

Questa esperienza verrà quindi valorizzata attraverso una metodologia, e delle policy reccomendations saranno stilate per supportare gli One Stop Shop regionali e le comunità energetiche in Europa. 100 replicators saranno coinvolti già durante il primo anno di vita del progetto.

Luigi Crema, Direttore del Centro Sustainable Energy di FBK, sottolinea l'impatto del progetto: "Le comunità energetiche rivestono un ruolo fondamentale nel percorso di decarbonizzazione dell'Unione Europea e nel combattere la crisi climatica. Infatti, hanno il difficile ma importante ruolo di rafforzare le comunità locali e dare loro la possibilità di intraprendere un percorso che porta benefici diretti sia ai singoli individui, che alla comunità e all'ambiente".

ECOEMPOWER – Kick off di Progetto

Nelle giornate del 19 e 20 settembre, il consortium di ECOEMPOWER si è incontrato per il kickoff meeting, l'avvio ufficiale del progetto, a Trento. Oltre 20 rappresentati dei 10 partner di progetto da Belgio, Repubblica Ceca, Francia, Germania, Grecia e Italia si sono incontrati per la prima volta. Durante la prima giornata si sono affrontati vari temi legati alle attività del progetto, all'organizzazione del lavoro e alla creazione di una identità condivisa. Il secondo giorno è stato dedicato alla visita delle comunità energetiche e cooperative energetiche del Trentino, oltre che a degli impianti di energia rinnovabile operati dalla collettività e che saranno parte delle future comunità energetiche.

"Con questo kick off meeting abbiamo creato le fondamenta per le attività dei prossimi tre anni e siamo ora pronti ad ana fruttuosa cooperazione internazionale fra i partner. Con questo progetto possiamo contribuire efficacemente alla decarbonizzazione dell'Unione Europea, oltre che a lavorare per il benessere dei territori e della popolazione a livello locale." afferma Diego Viesi, il coordinatore di ECOEMPOWER.

ECOEMPOWER

ECOEMPOWER - *ECOsystems EMPOWERing at regional and local scale supporting energy communities* – è un Progetto della durata di tre anni, finanziato con 1.5 milioni di euro grazie al programma LIFE, sottoprogramma Clean Energy Transition (CET). Questo sottoprogramma supporta la realizzazione delle politiche europee sull'energia sostenibile, ed in particolare relative allo European Green Deal e alla strategia di decarbonizzazione dell'Unione Europea al 2050, facilitaNDO la transizione verso una economia energy-efficient e basata sull'energia rinnovabile.

Il consorzio di ECOEMPOWER è formato da 10 partner da 6 paesi europei, creando un team di 5 istituzioni pubbliche/associazioni, 3 centri di ricerca e 2 aziende private. ECOEMPOWER è ufficialmente iniziato il 1° settembre 2023, con il coordinamento di Fondazione Bruno Kessler, e terminerà il 31 agosto 2026.

Per ogni informazione, di seguito i contatti del coordinatore:

Diego Viesi, FBK

viesi@fbk.eu