PIACER
Piattaforma Progettazione Gestione
Comunità Energetiche Rinnovabili

More info

www.piacer.polimi.it

Piattaforma per l'Abilitazione delle Comunità Energetiche Rinnovabili in Emilia Romagna



Il **progetto PIAC(ER)²** mira a facilitare lo sviluppo delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) attraverso la creazione di una piattaforma interoperabile che promuova la collaborazione tra cittadini, imprese ed enti locali per produrre e condividere energia pulita e sostenibile.

La **piattaforma PIACER**, risultato principale del progetto, supporterà le CER durante l'intero ciclo di vita, dalla progettazione ottimale alla gestione efficiente e all'integrazione fluida con i sistemi energetici locali, migliorandone l'efficienza e la resilienza.

PIACER fornirà una serie di strumenti specificamente progettati per affrontare le sfide uniche che le CER devono superare oggi, garantendo il loro corretto funzionamento e, allo stesso tempo, consentirà alle CER di cogliere opportunità future, come l'offerta di servizi di flessibilità alle reti energetiche locali.

COORDINATORE

LEAP – Founded in 2005 by Politecnico di Milano

PARTNER DI RICERCA

CIDEA – Centro Interdipartimentale per l'Energia e l'Ambiente – Università di Parma

CIRI Fonti Rinnovabili, Ambiente, Mare ed Energia - FRAME – Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Università degli Studi di Ferrara

IN⁴

ENEA CROSS-TEC

PARTNER INDUSTRIALI

SMARTDOMOTICS easy living

GETEC

Siram Veolia

Il progetto è realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna, nell'ambito del Programma Regionale Fondo Europeo Sviluppo Regionale (PR – FESR) 2021 – 2027 della Regione Emilia Romagna.

Coesione Italia 21-27 Emilia-Romagna

Cofinanziato dall'Unione europea

Repubblica Italiana

Regione Emilia-Romagna