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.



PIACER
Piattaforma Progettazione Gestione
Comunità Energetiche Rinnovabili

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, della durata prevista di 3 anni, è il risultato degli sforzi collaborativi di laboratori di ricerca e aziende operanti in Emilia-Romagna.

Gli obiettivi del progetto sono coerenti con le attività svolte dai partner di ricerca nell'ambito di progetti e iniziative nazionali ed internazionali.

I partner di progetto fanno parte della Rete dei Tecnopoli e ricoprono un ruolo cruciale all'interno dell'Ecosistema dell'Innovazione dell'Emilia Romagna, contribuendo allo svluppo territoriale della Regione e al suo posizionamento strategico a livello europeo e internazionale.

More info

Leap s.c.a.r.l.
Laboratorio Energia & Ambiente Piacenza

Via Nino Bixio 27/C
29121 Piacenza

tel. +390523357711
info.leap@polimi.it

Project Lead
Matteo Zatti
SES Area Manager
matteo.zatti@polimi.it

www.piacer.polimi.it

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 | Regione Emilia-Romagna

LEAP
FOUNDED IN 2005 BY POLITECNICO DI MILANO

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

PIACER
Piattaforma Progettazione Gestione
Comunità Energetiche Rinnovabili