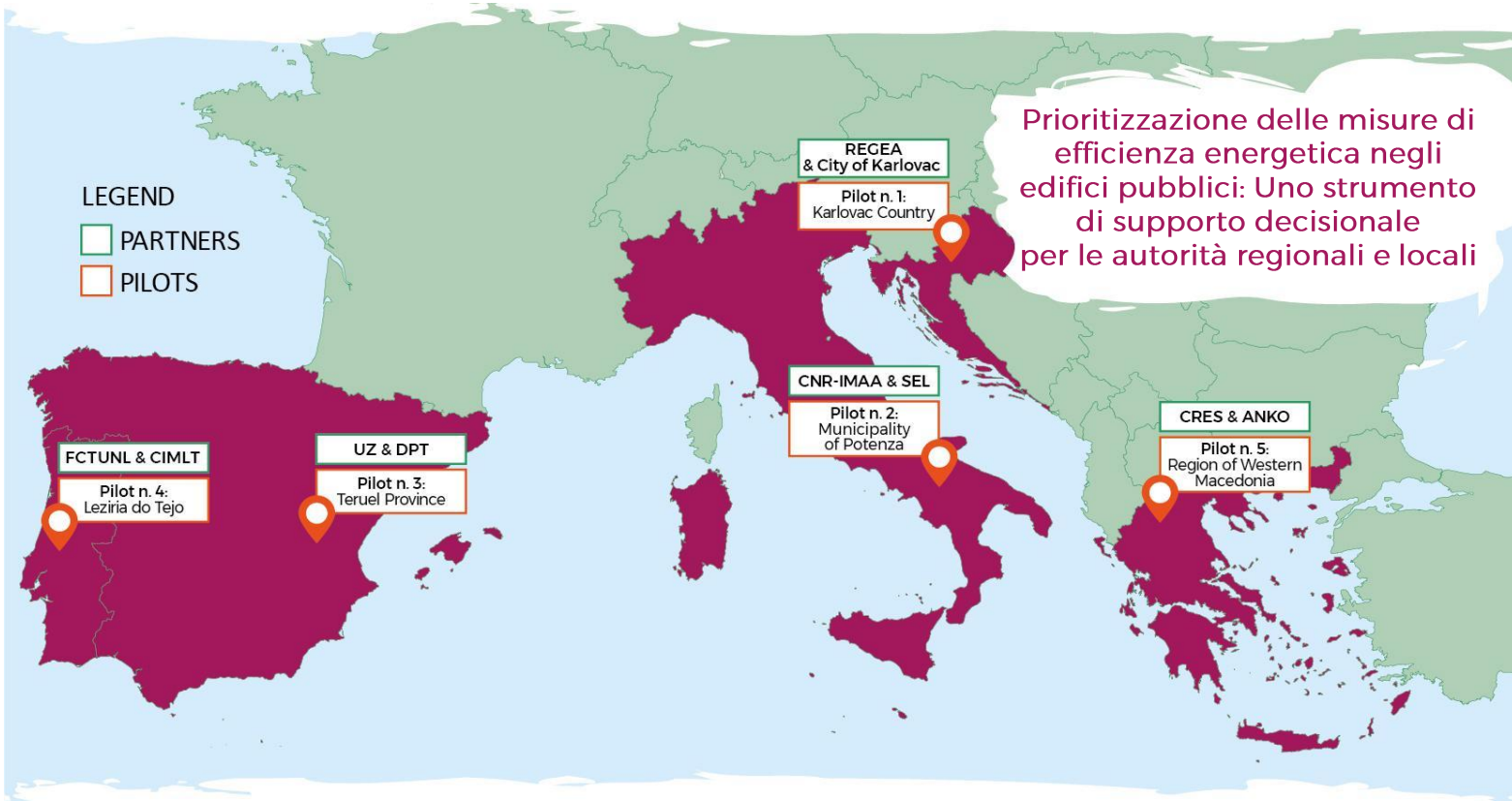


Newsletter n.2 / Progetto PrioritEE



Il progetto PrioritEE mira a rafforzare le competenze delle autorità pubbliche regionali e locali in termini di pianificazione strategica per una gestione efficiente degli usi energetici negli edifici pubblici comunali (EPC) in Italia, Portogallo, Spagna, Grecia e Croazia sviluppando soluzioni replicabili e adatte a diversi contesti regionali.

Dati sintetici:

- o Paesi coinvolti: Italia, Portogallo, Spagna, Grecia e Croazia*
- o Durata: febbraio 2017 - giugno 2019 (30 mesi)*
- o Importo: 2.234.295,85 €*
- o Fondi FESR: 1.899.151,48 € (85% di cofinanziamento)*
- o Parole chiave: Efficienza energetica, Capacità di innovazione e aumento della consapevolezza, Sviluppo economico e pianificazione territoriale regionale*
- o Tipo di progetto: Modulare / SINGOLO MODULO: testing (M2)*

Progressi e risultati

I partner stanno lavorando intensamente alla realizzazione di due principali output progettuali:

- **Il “PrioritEE Toolbox”:** *Un insieme di strumenti e pratiche di supporto decisionale che saranno utilizzate dalle amministrazioni locali per gestire e monitorare il consumo di energia, per valutare l'efficacia economica e prioritizzare gli investimenti di un insieme di misure ed alternative per la promozione dell'efficienza energetica (EE) e l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili (FER).*
- **Strategie comuni nell'area MED:** *Linee guida per le autorità locali per sviluppare piani di gestione del consumo energetico per gli edifici pubblici comunali (EPC).*

È attualmente in corso lo sviluppo del **“PrioritEE toolbox”**: una bozza dello “Strumento di Supporto alle Decisioni (DST)” è stata, infatti, già sviluppata e consentirà di classificare gli interventi EE/FER in circa 100 edifici pilota, in base a: investimento (complessivo, per utente, per m², per tempo di ritorno) e risparmio energetico (complessivo, per utente, per m²). Il DST considera diverse tipologie di EPC (scuole, centri sportivi, piscine, uffici, edifici culturali, centri sanitari) e grazie alla sua flessibilità può essere adattato secondo la disponibilità dei dati e gli obiettivi di ciascun caso pilota. Inoltre, è in fase di definizione **un database analitico e strutturato delle misure tecniche di EE/FER.**

Un totale di otto **“How-To Brief”** saranno preparati nel corso del progetto sui seguenti temi: Coinvolgimento degli *stakeholder*, Creazione di piani d'azione per l'energia sostenibile, Tipologie di finanziamento innovativo, Coperture rinnovabili, Involucri degli edifici, Cambiamenti comportamentali, Gestione centralizzata dell'energia, Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT). Il primo **“How-To Brief”** è in fase di preparazione.

È in corso la **revisione dello status quo** dei casi pilota in merito al loro consumo energetico e potenziale per le misure di EE/FER. Per ciascuno dei cinque casi pilota sono stati descritti e riportati in modo completo lo stato delle politiche e dei piani di efficientamento energetico, le storie di successo, i punti deboli e le principali barriere nonché la disponibilità di dati per l'elaborazione del processo decisionale.

I Local Living Lab - LLL

I LLL rappresentano un approccio innovativo per promuovere il coinvolgimento attivo delle parti interessate, enfatizzando il loro ruolo nell'intero processo decisionale e fornendo loro ulteriori competenze e conoscenze attraverso attività mirate.



Risultati del primo ciclo di Local Living Lab

"Pianificazione dell'attuazione operativa di strumenti e misure volte ad aumentare l'efficienza energetica negli edifici pubblici"

Potenza - Italia, 5 dicembre 2017

Il "Local Living Lab (LLL)" italiano è stato organizzato congiuntamente dall'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IMAA), dalla Società Energetica Lucana (SEL) e dal Comune di Potenza. L'obiettivo generale è stato quello di informare le autorità pubbliche e i dirigenti scolastici sugli obiettivi del progetto PrioritEE e sugli aspetti principali del caso pilota di Potenza al fine di stabilire una cooperazione sinergica tra gli attori del progetto e le principali parti interessate così come di promuovere una maggiore consapevolezza energetica ed un programma di Capacity building". L'evento è stato suddiviso in due sessioni. Nella prima, indirizzata a un pubblico più ampio, i partner hanno presentato le principali caratteristiche del progetto ed alcune selezionate buone pratiche potenzialmente replicabili in modo da coinvolgere attivamente le parti interessate ed attivare sinergie "consapevoli e coordinate" in tema di gestione energetica. La seconda sessione, riservata ai rappresentanti dei diversi Dipartimenti Tecnici del Comune di Potenza, si è concentrata su questioni maggiormente tecniche riguardanti la definizione degli edifici pilota.

"Forme di finanziamento per l'attuazione di misure di efficienza energetica negli edifici pubblici"

Alcañiz (Teruel) - Spagna, 27 novembre 2017

Calamocha (Teruel) - Spagna, 29 novembre 2017

Il "Local Living Lab (LLL)" spagnolo è stato organizzato dalla Provincia di Teruel (DPT), in collaborazione con l'Università di Zaragoza (UZ) e il gruppo di azione locale OMEZYMA, e si è svolto in due sessioni con lo stesso programma. Gli obiettivi principali



sono stati quello di fornire alle autorità pubbliche e alle altre parti interessate locali una panoramica sul Patto dei Sindaci per il clima e l'energia della UE, nonché sui finanziamenti nazionali ed europei disponibili per l'attuazione di progetti di EE nei diversi Comuni. Lo scopo è stato quello di guidare le autorità pubbliche sulle modalità di attuazione di questa tipologia di progetti. In totale, hanno partecipato all'evento 64 persone, tra cui un'ampia gamma di parti interessate (autorità pubbliche, società private, gruppi di azione locale, utenti finali). Le principali conclusioni tratte da questi eventi hanno riguardato la mancanza di conoscenza sui finanziamenti disponibili per realizzare progetti di EE, nonché i potenziali interventi che possono essere implementati per ridurre i consumi. I partecipanti hanno mostrato molto interesse verso il progetto PrioritEE e in particolare verso gli strumenti da sviluppare all'interno del progetto, poiché possono fornire loro una panoramica generale sui potenziali risparmi e tempi di ritorno dei diversi interventi di EE, aiutandoli allo stesso tempo a dare la priorità alle azioni per ridurre i consumi di energia degli edifici pubblici.



"Aumentare la consapevolezza tra gli utenti di edifici pubblici per l'uso efficiente dell'energia elettrica"

Coruche e Chamusca - Portogallo, 22 novembre 2017.

Il primo Local Living Lab (LLL) portoghese è stato organizzato congiuntamente con la Comunità Intermunicipale Lezíria do Tejo (CIMLT), il Comune di Coruche e il Comune di Chamusca. Sono state individuate le principali lacune e i bisogni con tutti i partner coinvolti nella gestione energetica degli edifici pubblici. Sono state descritte differenti buone pratiche e azioni di sensibilizzazione per promuovere cambiamenti comportamentali nel settore energetico. Hanno partecipato all'evento i dipendenti e gli utenti di edifici pubblici che successivamente identificheranno le principali problematiche e opportunità connesse ai processi di efficientamento energetico. Durante il workshop tematico sono stati presentati i sistemi di monitoraggio energetico installati sugli edifici selezionati, sono stati analizzati i diversi profili di consumo energetico e sono state discusse le migliori pratiche presenti. Successivamente, c'è stata un'ampia discussione con le principali parti interessate sulle misure di efficienza energetica per ridurre i consumi e su come coinvolgere gli utenti. In chiusura, è stato effettuato un tour dell'edificio per identificare i dispositivi maggiormente energivori.



"Progettazione e implementazione di strumenti e misure per aumentare l'efficienza energetica negli edifici pubblici"

Kozani, Grecia, 14 dicembre 2017

Il Local Living Lab (LLL) greco è stato organizzato dall'Agenzia di sviluppo regionale della Macedonia occidentale (ANKO). L'obiettivo principale è stato quello di presentare i progressi del progetto PrioritEE e identificare gli ostacoli e le opportunità nella gestione energetica degli edifici pubblici comunali. È stato presentato l'attuale consumo energetico degli edifici pubblici comunali selezionati, come indicato nel primo workshop delle parti interessate. Gli attori coinvolti hanno mostrato le possibili buone pratiche ottenibili con particolari interventi per il potenziamento energetico negli edifici comunali pubblici. Riguardo alla presentazione di possibili strumenti computazionali da utilizzare nel progetto pilota, si è espressa la necessità di avere uno strumento decisionale il più possibile accessibile. L'evento ha riguardato i dipartimenti tecnici dei comuni, le società di teleriscaldamento, la Camera tecnica della Grecia / Dipartimento della Macedonia occidentale e il Centro di ricerca e tecnologia Hellas.



"Formazione per aumentare la competenze dei membri delle scuole e delle autorità locali sull'efficienza energetica e la gestione energetica negli edifici pubblici"

Karlovac - Croazia, 12 e 15 dicembre 2017

L'evento croato è stato organizzato congiuntamente con la città di Karlovac e l'Agenzia regionale dell'energia della Croazia nord-occidentale (REGEA). L'obiettivo generale è stato quello d'informare le autorità pubbliche e le scuole (i principali utenti di edifici pubblici) sugli obiettivi del progetto PrioritEE in modo da coinvolgerli attivamente ampliando la loro consapevolezza energetica e ponendo le basi per una gestione energetica "consapevole e coordinata". Le parti interessate sono state il Dipartimento per l'istruzione e il Dipartimento per gli affari europei della Municipalità di Karlovac, nonché le scuole primarie e le agenzie energetiche della zona.

Attività di trasferimento di conoscenze

I partner locali e scientifici hanno concluso il primo ciclo di workshop (Italia e Spagna) e stanno preparando il secondo ciclo previsto per aprile/maggio 2018 con il fine di raccogliere le esperienze delle autorità pubbliche sull'utilizzo degli strumenti sviluppati nell'ambito di PrioritEE e riflettere sui possibili miglioramenti.



Potenza, Italia

Il primo workshop locale svoltosi a Potenza il 20 luglio 2017 ha avuto lo scopo di caratterizzare il contesto e di comprendere le esigenze e le aspettative delle autorità locali al fine di identificare gli edifici pubblici di destinazione, le priorità per la promozione di misure di EE/FER e gli strumenti per supportare il processo decisionale. Il workshop è stato occasione per la sigla dell'Accordo di cooperazione tra il CNR-IMAA (capofila) e il Comune di Potenza (partner associato) per l'attuazione del progetto Pilota. I rappresentanti intervenuti hanno sottolineato la necessità di rafforzare i rapporti tra le Autorità locali e gli istituti di ricerca per promuovere una cultura sull'efficienza energetica e la diffusione di buone pratiche. La sessione successiva è stata indirizzata alla presentazione del progetto PrioritEE, agli obiettivi del workshop, allo stato dell'arte sulle politiche connesse all'efficienza energetica ed ai consumi a livello locale, nonché alla presentazione dei risultati di un sondaggio online presentato agli *stakeholder* prima della riunione. L'ultima sessione di lavoro interattiva è stata finalizzata a discutere i principali problemi in corso relativi agli usi energetici e a selezionare gli edifici comunali di interesse per lo sviluppo del progetto Pilota di Potenza. Venticinque partecipanti provenienti da 9 diverse organizzazioni pubbliche e private hanno partecipato attivamente al workshop portando un prezioso contributo alla discussione nella sessione tecnica.



Teruel, in Spagna

Il primo Workshop del progetto pilota di Teruel si è tenuto tra la fine di maggio e l'inizio di giugno 2017 attraverso una serie di incontri distribuiti in diversi comuni dell'area. Complessivamente, più di 50 persone hanno partecipato al seminario tra cui: presidenti di distretto o alti funzionari, sindaci e consiglieri, personale ESCO. Le autorità pubbliche appartenevano a 8 distretti e 40 comuni. I principali risultati sono stati l'impegno attivo delle autorità pubbliche, riconoscimento una maggiore consapevolezza sullo *status quo* dei comuni, sia in termini di efficienza energetica che di questioni amministrative, e un'analisi sull'impatto che può avere a livello locale lo sviluppo del progetto PrioritEE.



La 2^a riunione del Comitato di Coordinamento di Progetto

Lisbona-Portogallo, 12-13 settembre 2017

L'evento, ospitato dall'Università Nova di Lisbona è stato finalizzato a presentare ed esaminare le attività svolte nel primo semestre identificando possibili criticità per lo sviluppo della metodologia e degli strumenti PrioritEE. Il discorso introduttivo è stato tenuto dalla Prof. Júlia Seixas e si è concentrato sull'importanza di promuovere l'efficienza energetica e lo sviluppo delle FER all'interno delle comunità locali in modo da incoraggiare una più rapida transizione verso una società a basse emissioni di carbonio. E' stata discussa la situazione delle varie attività ed è stato definito un piano di lavoro dettagliato per il secondo semestre. Sia le attività tecnico-scientifiche sia le iniziative di comunicazione e capitalizzazione sono state avviate puntualmente, contribuendo in particolare alla creazione di sinergie con altri progetti modulari e alla divulgazione dei risultati tra le parti interessate e la comunità scientifica. Le cinque autorità locali hanno presentato i loro progetti pilota ponendo l'attenzione alle caratteristiche dell'area d'interesse, ai dati energetici ed alle principali questioni che devono essere affrontate da ciascun caso pilota in base ai risultati del I Workshop locale tenutosi con le comunità locali. La seconda giornata si è incentrata sulle questioni connesse alla comunicazione ed alla gestione finanziaria prendendo in considerazione le lezioni apprese dalla preparazione del primo rapporto di progetto.



Il progetto PrioritEE all'Energy Info Day di SEL

Il progetto PrioritEE è stato presentato durante l'*Energy Info Day* organizzato dalla Società Energetica Lucana (SEL) a Potenza il 29 novembre 2017. Questo evento è stato finalizzato a mettere in evidenza il ruolo di SEL a sostegno delle politiche energetiche regionali nel campo dell'energia e, soprattutto, "per confrontarsi con gli amministratori pubblici sulle loro esigenze, con l'obiettivo comune di attuare una politica energetica sempre più attenta alle esigenze del territorio", come ha sottolineato il direttore della SEL Ignazio Petrone.



Il primo congresso annuale della Comunità MED sugli edifici efficienti

Nizza-Francia, 4-7 ottobre 2017

I rappresentanti di PrioritEE hanno preso parte al primo congresso annuale della Comunità MED "Edifici efficienti" a Nizza dal 4 al 6 ottobre 2017. La conferenza "Scegliere la rotta verso l'efficienza energetica negli edifici pubblici nell'area MED: una via per le politiche e le pratiche" è stata organizzata dal progetto Orizzontale MEDNICE con lo scopo di informare e diffondere nuove iniziative rivolte all'efficienza energetica degli edifici adottata nei progetti dell'area Euro-mediterranea. Il Congresso ha rappresentato una buona occasione per incontrare i rappresentanti della DG ENERGY, EASME e Banca Europea per gli Investimenti, nonché di condividere e capitalizzare i primi risultati del progetto PrioritEE con l'intera comunità MEDNICE.



Prossimi eventi

- 1ª Visita di studio, Zagabria (Croazia), 15-16 Marzo 2018
- Evento di medio termine del programma Interreg MED, Roma, 18-19 aprile 2018
- Simposio internazionale: "Nuove Prospettive Metropolitane 2018", Reggio Calabria 22-25 maggio 2018
- 24ª Conferenza Internazionale sulla Ricerca per lo Sviluppo Sostenibile - ISDRS 2018 "Azioni per un mondo sostenibile: dalla teoria alla pratica", Messina, 13-15 giugno 2018

"Visita il sito web di PrioritEE per un aggiornamento sulle attività e registrati al Forum"

Seguici su Facebook, Twitter e LinkedIn

Contattaci

Dr. Monica Salvia,
Coordinatore del Progetto

Tel.: +39 0971 42 72 07

E-mail: monica.salvia@imaa.cnr.it

Dr. Kiki Papadopoulou,
Responsabile per la Comunicazione

Tel.: +30 210 66 03 300

E-mail: kpapad@cres.gr

<https://prioritee.interreg-med.eu>

