Project co-financed by the European Regional Development Fund

Newsletter n. 1 / Progetto PrioritEE

Progetto cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)

PrioritEE: Il progetto in breve

LA STORIA

Nell'area del Mediterraneo la maggior parte delle autorità pubbliche regionali e locali ha esigenza di migliorare le proprie competenze istituzionali nell'ambito dell'efficienza energetica (EE) e dell'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili (FER). Ciò al fine di garantire una gestione efficiente degli usi energetici negli edifici pubblici e contribuire all'attuazione delle Direttive Europee sull'efficienza energetica, sviluppando soluzioni adeguate a vari contesti regionali.

Il progetto PrioritEE è un progetto finanziato dalla Comunità Europea nel **Programma Interreg MED 2014-2020** – **Asse Prioritario 2** "Promuovere strategie a basse emissioni di carbonio e l'efficienza energetica in specifici territori nell'area MED: città, isole e aree remote"; **Obiettivo Specifico 2.1** "Rafforzare la capacità per una migliore gestione dell'energia negli edifici pubblici a livello transnazionale".

Il progetto nasce dalla stretta collaborazione **tra istituzioni scientifiche di grande eccellenza e amministrazioni pubbliche locali** di cinque Paesi dell'area del Mediterraneo: **Italia, Portogallo, Spagna, Grecia e Croazia**, con esperienze e competenze complementari.

La partnership lavora con impegno ed entusiasmo al fine di migliorare, attraverso la cooperazione interregionale, l'efficacia delle politiche energetiche sostenibili a scala locale potenziando le capacità e le conoscenze delle autorità pubbliche e dei portatori d'interesse locali nella valutazione, definizione, adozione ed implementazione di pratiche di efficienza energetica.

DATI SINTETICI

- *Titolo:* Prioritizzazione delle misure di efficienza energetica negli edifici pubblici: Uno strumento di supporto decisionale per le autorità regionali e locali.
- *Paesi coinvolti:* Italia, Portogallo, Spagna, Grecia e Croazia
- *Durata:* febbraio 2017 - giugno 2019 (30 mesi).
- *Importo:* 2.234.295,85 €
- *Fondi FESR:* 1.899.151,48 € (co-finanziamento all'85%)
- *Parole chiave:* Efficienza energetica, Capacità di innovazione e aumento della consapevolezza, Sviluppo economico e pianificazione territoriale regionale
- *Tipo di progetto:* Modulare / SINGOLO MODULO: testing (M2)

Perchè seguire PrioritEE?

COME E PERCHÈ

L'obiettivo principale di PrioritEE è migliorare le competenze delle autorità pubbliche regionali e locali in termini di pianificazione strategica per una gestione efficiente degli usi energetici negli edifici pubblici in cinque Paesi del Mediterraneo: Italia, Portogallo, Spagna, Grecia e Croazia.

Questo obiettivo sarà perseguito attraverso un insieme di azioni:

- **Migliorare la conoscenza e motivare i cambiamenti comportamentali**: migliorare la conoscenza dei sistemi locali attraverso lo sviluppo di un insieme di strumenti ("Toolbox") finalizzati ad identificare l'insieme ottimale di misure per ridurre i consumi, migliorare l'efficienza energetica degli edifici e rafforzare i comportamenti virtuosi in termini di usi energetici.
- **Monitorare i consumi energetici e valutare differenti strategie e politiche attraverso la selezione di un insieme di indicatori:** valutare i consumi energetici negli edifici pubblici e le emissioni di gas serra (GHG) ad essi correlati in differenti scenari

politici e identificare i livelli di penetrazione ottimali in termini economici di EE e FER e la corrispondente riduzione delle emissioni di gas serra.

- **Favorire l'utilizzo di sistemi di apprendimento collaborativi per migliorare la comunicazione e il trasferimento della conoscenza:** il principale impegno è dedicato alla definizione di un protocollo strutturato per lo sviluppo di attività di *creazione di capacità* finalizzate al coinvolgimento e allo sviluppo di competenze volte a garantire e a sostenere la trasferibilità delle buone pratiche.

Qual è il nostro obiettivo

I principali risultati che il progetto si propone di conseguire sono:

1. **Il "PrioritEE Toolbox"**, ovvero un insieme di strumenti e pratiche di supporto decisionale che saranno utilizzare dalle amministrazioni locali nella gestione per il monitoraggio dei consumi energetici, la valutazione dell'efficacia economica e la prioritizzazione degli investimenti di un insieme di misure ed opzioni per la promozione dell'efficienza energetica (EE) e delle fonti rinnovabili (FER).

2. **Strategie comuni nell'area MED** per lo sviluppo di piani di gestione dei consumi energetici negli edifici pubblici comunali.
I principali benefici per i partner locali/regionali di PrioritEE sono identificabili nell'aumento delle capacità di attuazione di misure di efficienza energetica negli edifici pubblici, la migliore gestione e il monitoraggio dei consumi energetici e l'implementazione di piani d'azione locali per la riduzione dei consumi di energia negli edifici pubblici.

Cosa facciamo

Gli enti di ricerca e le autorità pubbliche locali e regionali coinvolte in PrioritEE lavorano in stretta sinergia su tre temi principali:

- Creazione di capacità
- Sviluppo strumenti di supporto decisionale
- Comunicazione e trasferimento di conoscenze.

A partire da un'analisi approfondita delle priorità locali, nel progetto verranno identificati e sviluppati 5 casi pilota che affronteranno diverse tematiche chiave nell'ambito dell'efficienza energetica degli edifici pubblici. L'insieme di strumenti di supporto decisionale, buone pratiche e strategie identificati (che costituiscono il Toolbox di PrioritEE) verranno testati nelle 5 regioni partner per una revisione critica della fase

di sperimentazione finalizzata al miglioramento del Toolbox sulla base della esperienza concreta.

L'ampia gamma di risultati ottenuti sarà resa disponibile sia tra i partner che all'esterno del consorzio attraverso infrastrutture e software open-data, valorizzandone il potenziale sociale ed economico.

PrioritEE nel progetto orizzontale MEDNICE

L'obiettivo principale del **Programma Interreg MED** (https://interreg-med.eu) è quello di promuovere una crescita sostenibile nell'area del Mediterraneo attraverso la diffusione di concetti e pratiche innovative, la promozione di un uso consapevole delle risorse e l'integrazione sociale basata su un approccio di cooperazione tra i territori.

Come punto di collegamento MED per soluzioni innovative e condivise di efficienza energetica (EE), il progetto **MEDNICE** guidato dal Network Euromed Cities guiderà la comunità tematica "Edifici efficienti" (https://efficient-buildings.interreg-med.eu/) per promuovere i risultati dei 10 progetti modulari coinvolti (CESBA MED, EDUFOOTPRINT, ENERJ, IMPULSE, NEW FINANCE, **PrioritEE**, SHERPA, SISMA, STEPPING e TEESCHOOLS) al fine di aumentare il loro impatto sulle politiche pubbliche.

Il consorzio del progetto MEDNICE è costituito da: l'Energy Cities Network, l'Università Euro-Mediterranea EMUNI, l'Istituto di Ricerca Energetica della Catalogna, il Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici e la Regione del Nord Egeo.

Progressi metodologici e risultati

a) **Le attività locali nei casi piloti** sono già state avviate nell'ambito del Work Package 3 "Testing", i partner locali stanno predisponendo lo scenario per sostenere lo sviluppo e testare l'efficacia del toolbox che verrà implementato nei prossimi mesi. Ciò viene fatto attraverso l'identificazione degli obiettivi e delle funzionalità comuni che il Toolbox dovrà contenere. In particolare ognuno dei 5 casi pilota sta procedendo alla raccolta dei dati che descrivono e caratterizzano gli edifici pubblici sia dal punto di vista strutturale e funzionale che energetico. Si stanno identificando le politiche, i piani ed il quadro normativo in vigore, nonché le storie di successo relative all'implementazione di interventi di efficienza energetica e promozione di energie rinnovabili. Inoltre, in questa fase del

progetto, si sta conducendo un'ampia ricerca bibliografica per identificare strumenti preesistenti che potrebbero essere utilizzati e/o migliorati all'interno del toolbox di PrioritEE.

b) L'obiettivo principale di WP4 è quello di favorire un efficace **trasferimento delle conoscenze** generate durante il progetto alle autorità locali impegnate nel progetto. A tal fine, sono stati programmati tre Workshop (Workshop 1 "Requisiti", Workshop 2 "Valutazione", Workshop 3 "Trasferimento") come principali strumenti per il trasferimento della conoscenza. Nel primo periodo di svolgimento del progetto sono state elaborate le linee guida per la realizzazione dei workshop in tutti i 5 casi pilota.

   In particolare, il Workshop 1 è finalizzato a stabilire lo *status quo* nei casi pilota e raccogliere le istanze delle autorità locali sull'efficienza energetica come passo fondamentale per la progettazione di un'efficace *Toolbox*.

   I primi workshop locali sono stati pertanto svolti in accordo alle linee guida elaborate, completando così una fase fondamentale del progetto.

Gli eventi del progetto

a) Kick-off meeting e Conferenza di Lancio (Roma, Italia)

Il Kick-off meeting e la Conferenza di Lancio si sono svolti a Roma il 22 febbraio 2017 nell'Aula Convegni Marconi, presso la sede centrale del CNR.

Tutti i dieci Partner e uno dei due Partner Associati (il Comune di Potenza) hanno partecipato a questa proficua sessione di lavoro di due giorni incentrata sugli aspetti chiave dell'attuazione del progetto (obiettivi e principali risultati attesi, struttura del consorzio, ruoli e responsabilità, piano di lavoro, struttura operativa dei WP e *deliverable*). Una sessione speciale è stata dedicata alla gestione finanziaria con riferimento ai regolamenti del programma INTERREG MED.

La Conferenza di Lancio, organizzata per presentare pubblicamente il progetto PrioritEE e diffonderne obiettivi e finalità è stata seguita da una conferenza stampa. Le autorità locali e i ricercatori intervenuti, hanno partecipato attivamente condividendo la loro esperienza con i partner.

E. Brugnoli, Responsabile del Dipartimento di Scienze Naturali e Tecnologiche Ambientali del Consiglio Nazionale delle Ricerche, ha illustrato la missione e la struttura del CNR, sottolineando l'importanza della cooperazione nell'ambito dei progetti internazionali come PrioritEE, per contribuire al

progresso tecnologico ed economico nonché promuovere ulteriori iniziative per affrontare le attuali sfide scientifiche;

E. Manti, responsabile del Dipartimento di Pianificazione e Finanza della Regione Basilicata, ha illustrato l'importanza di affrontare la sfida energetica con azioni concertate a livello regionale/locale sottolineando il loro valore per uno sviluppo sostenibile del territorio. A tale proposito ha evidenziato l'importanza dell'efficienza energetica negli edifici e delle *smart grid* che rientrano tra le priorità politiche della regione Basilicata per il prossimo futuro.

b) I Workshop con le Comunità locali

o Portogallo

Il 28 giugno 2017, il partner locale portoghese - CIMLT in collaborazione con il partner scientifico FCT - UNL ha organizzato il primo workshop con le comunità locali a Santarém. Al workshop hanno partecipato circa 20 persone provenienti da 13 organizzazioni diverse, tra cui i rappresentanti delle municipalità pilota.

Nei prossimi mesi, gli stakeholder che hanno partecipato al workshop parteciperanno alla progettazione del Toolbox che in seguito verrà testato nel caso pilota portoghese e trasferito. Il workshop si è svolto in una intera giornata ed ha previsto diverse attività, dalle indagini individuali alle sessioni di lavoro di gruppo.

Un risultato del workshop è che il territorio pilota e il personale tecnico coinvolto nelle tematiche energetiche si sono impegnati a sostenere la progettazione del Toolbox e la successiva implementazione.

Un importante risultato è stato l'impegno dei dipartimenti responsabili tecnici per l'energia a sostenere la progettazione e l'implementazione del Toolbox nel caso pilota portoghese.

Riferimenti per ulteriori informazioni:

- João Pedro Gouveia (jpg17087@fct.unl.pt), Universidade NOVA de Lisboa

o Grecia

Il primo workshop del progetto PrioritEE in Grecia si è tenuto il 23 giugno 2017 a Kozani, ed è stato organizzato da ANKO con il sostegno del CRES.

Nel corso del workshop è stato presentato il progetto, con i suoi obiettivi e i principali vantaggi che ne derivano per le comunità locali, nonché le principali problematiche relative

all'efficientamento energetico degli edifici e le precedenti esperienze di partner nazionali coinvolti in iniziative analoghe.

Al workshop hanno partecipato i rappresentanti delle autorità locali, i rappresentanti delle imprese locali per l'energia, i centri per l'energia e rappresentanti di organismi tecnici nella regione. L'attiva discussione favorita dalle presentazioni ha contribuendo al pieno raggiungimento degli obiettivi dell'incontro con la definizione delle esigenze dei rappresentanti locali riguardo alle caratteristiche del Toolbox ed alla identificazione degli edifici da esaminare.

Riferimenti per ulteriori informazioni:

- Anastasios Sidiropoulos (tsidiropoulos@anko.gr), ANKO
- Kiki Papadopoulou (kpapad@cres.gr), CRES

o Italia

Il primo Workshop PrioritEE (I WS) si è tenuto a Potenza il 20 luglio 2017 presso la sede della Regione Basilicata, organizzata dalla Società Energetica Lucana (SEL) in collaborazione con CNR-IMAA e sostenuta dal Comune di Potenza.

Il workshop si è aperto con la sottoscrizione di un accordo di cooperazione tra il Comune di Potenza (partner associato di PrioritEE) ed il CNR-IMAA, per lo sviluppo del caso pilota italiano.

Il workshop è stato finalizzato all'individuazione dello status quo delle politiche di efficienza energetica negli edifici pubblici del comune di Potenza e a far emergere le esigenze e le aspettative dei principali portatori di interesse (autorità locali) nell'implementazione delle misure di efficienza energetica.

Dopo la presentazione del progetto PrioritEE e delle iniziative sull'efficienza energetica già in corso promosse dalle Autorità locali e regionali, una sessione tecnica interattiva ha affrontato in dettaglio gli aspetti metodologici e le esigenze degli stakeholder locali (raccolte preliminarmente attraverso un questionario on-line) per la definizione degli obiettivi principali di efficientamento e l'individuazione degli edifici pubblici del caso pilota di Potenza.

Riferimenti per ulteriori informazioni:

- Michele Giordano (michele.giordano@selspa.it), SEL
- Carmelina Cosmi (carmelina.cosmi@imaa.cnr.it), CNR-IMAA

Creazione di capacità e capitalizzazione

a) Seminario dei Partner capofila (Marsiglia, Francia)

Il seminario dei Partner capofila si è tenuto il 18 gennaio 2017 a BATIMENT GRAND HORIZON a Marsiglia. Durante questo seminario intensivo, il Joint Secretariat (JS) ha fornito a tutti i partner capofila le informazioni fondamentali per l'avvio e l'attuazione dei progetti. Questo evento ha rappresentato un'importante occasione per tutti Partner capofila dei progetti approvati nel dicembre 2016 nell'ambito della prima call di INTERREG MED per incontrare e conoscere personalmente lo staff del JS ed i rappresentanti degli altri progetti.

b) Meeting di apertura (Kick-off meeting) del progetto orizzontale MEDNICE (Nizza, Francia)

IL Kick-off meeting del progetto MEDNICE si è tenuto presso il Centre Universitaire Méditerranéen di Nizza il 7 e 8 marzo 2017. Durante il primo giorno i rappresentanti dei 10 Progetti Modulari (MP) sono stati invitati a presentare i loro obiettivi, le attività, i principali risultati attesi e i partner del consorzio. La discussione è proseguita concentrandosi sulle interazioni tra progetti modulari e progetti orizzontali. Il primo giorno di lavoro si è concluso con una presentazione del gruppo di lavoro sull'efficienza energetica negli edifici (EEB) e la strategia di comunicazione di MEDNICE.

La seconda giornata, iniziata con la presentazione della Commissione europea - DG Energia, Club de Nice, Energie et Géopolitique, è stata dedicata alla presentazione della comunità MEDNICE e delle attività correlate a livello europeo, nazionale e locale. La discussione è stata poi focalizzata sull'EEB HUB e sui prossimi eventi in programma.

c) "We are MED" (Alicante, Spagna)

Le otto comunità tematiche del Programma INTERREG MED si sono incontrate ad Alicante il 17 maggio in occasione dell'evento "We are MED" per discutere le questioni chiave affrontate dai progetti orizzontali e modulari, la metodologia di lavoro e la mappa delle interazioni tra i progetti modulari e orizzontali. L'obiettivo dell'evento era favorire sinergie, networking e collegamenti trasversali tra progetti appartenenti a tematiche diverse al fine di costruire una comunità MED coesa, creare un team dinamico e attivare un efficace processo di capitalizzazione.

Nella sessione dedicata ai World Café sono state affrontate questioni specifiche riguardanti la metodologia di

capitalizzazione/comunicazione. In particolare si è discusso delle possibili strategie di successo per raggiungere efficacemente i responsabili politici e massimizzare i risultati del Programma e dei progetti sui territori, del ruolo sinergico dei progetti modulari e orizzontali, dei punti di forza e delle debolezze metodologiche, nonché di come favorire la cooperazione tra i vari progetti. La firma dei Memorandum d'intesa tra JS, HP e MP ha sottolineato l'intento di favorire le collaborazioni e lo scambio informazioni volti a rafforzare la Comunità MED.

Per ulteriori informazioni:

https://interreg-med.eu/news-events/events/we-are-med/

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

Partners

Associated Partners

Energy Efficiency Cluster of Aragon (ES)

Regional Energy and Environment Agency from North Alentejo (PT)

Municipality of Potenza (IT)