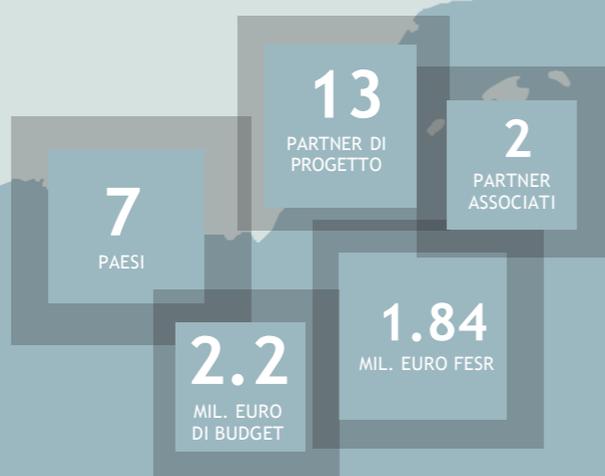




COSA FACCIAMO

Il progetto **BOOSTEE-CE** svilupperà e implementerà soluzioni tecniche, strategie, approcci di gestione e schemi di finanziamento finalizzati a conseguire una maggiore efficienza energetica (EE) negli edifici pubblici. Ciò sarà possibile grazie alla cooperazione transnazionale e utilizzando dati geospaziali, strumenti intelligenti di gestione dell'energia e audit energetici per consentire una maggiore efficienza EE negli edifici. L'obiettivo finale è dunque quello di migliorare la governance dell'EE negli edifici pubblici esistenti (nell'ambito delle azioni pilota) e ridurre il consumo di energia.



TAKING
COOPERATION
FORWARD

CHI SIAMO

Il partenariato del progetto coinvolge **7 Paesi dell'Europa Centrale**, con 13 partner di progetto e 2 partner associati:

Austria

- Agenzia per Energia dell' Alta Stiria
- Comune di Judenburg

Croazia

- Città di Koprivnica
- Agenzia Regionale Nord per l'Energia

Repubblica Ceca

- Agenzia per l'Energia della Regione di Zlín

Ungheria

- Agenzia di Sviluppo per la Contea di Tolna
- Comune di Tolna



Italia

- Regione Emilia-Romagna
- Fondazione Bruno Kessler

Polonia

- Gruppo Europeo di Cooperazione Territoriale NOVUM
- Agenzia per l'Energia di Mazovia
- Comune di Plonsk

Slovenia

- E-Institute
- Comune di Velenje

La nostra vision

Il progetto **BOOSTEE-CE** intende affrontare le principali sfide territoriali dell'UE come la mitigazione dei cambiamenti climatici e la necessità di soluzioni energetiche sostenibili. Le attività proposte nel progetto rispondono all'esigenza di migliorare l'efficienza energetica, migliorare la qualità della gestione dell'energia e l'utilizzo di energia rinnovabile negli edifici pubblici esistenti.

Chi ci finanzia

Il nostro progetto è finanziato dal Programma Interreg CENTRAL EUROPE, che sostiene la cooperazione su sfide condivise nell'Europa centrale.

Con 246 milioni di euro di finanziamenti dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, il Programma sostiene le istituzioni a lavorare insieme oltre i confini per migliorare città e regioni di Austria, Croazia, Repubblica Ceca, Germania, Ungheria, Italia, Polonia e Slovenia.

SCOPRI DIPIU' SU
BOOSTEE-CE

<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/BOOSTEE-CE.html>



Contattaci:

Progetto BOOSTEE-CE
Fondazione Bruno Kessler - coordinatore

+00-39-0461 314914

remondino@fbk.eu

www.facebook.com/BOOSTEECE/





BOOSTEE-CE

MIGLIORARE L'EFFICIENZA ENERGETICA
NELLE CITTA' DEL CENTRO EUROPA
ATTRAVERSO UN SISTEMA DI GESTIONE
INTELLIGENTE DELL'ENERGIA

<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/BOOSTEE-CE.html>

FATTI E NUMERI

13

Partner di progetto

3

Durata del Progetto:
Giugno 2017 - Maggio 2020

72.300

Valore dell'investimento in Euro per
la preparazione e l'implementazione
delle azioni pilota

RISULTATI

- Una metodologia transnazionale per raccogliere informazioni sull'uso dell'Energia visualizzata con modelli in 3D
- Una Piattaforma Online sull'Energia-OnePlace
- Un Sistema di Gestione dell'Energia in 3D (EMS)
- Attività di Formazione per Comuni/dipendenti comunali e pianificatori urbani ed energetici
- Azioni pilota per aumentare l'EE negli edifici pubblici
- Un manuale per i pianificatori energetici per integrare nel lavoro quotidiano l'uso di EMS- 3D & e della Piattaforma OnePlace
- Una strategia finanziaria transnazionale sull'EE & una roadmap di finanziamento dell'EE per le infrastrutture pubbliche

STRATEGIE & PIANI D'AZIONE

BOOSTEE-CE offre una perfetta opportunità per accelerare il processo descritto nella legislazione Europea e nei piani d'azione nazionali per l'efficienza energetica.

I risultati del progetto saranno costruiti sulla base di metodi esistenti ma integrando soluzioni innovative di ricerca e sviluppo e saranno adottati dalle autorità pubbliche come strumenti fondamentali per la creazione di piani energetici strategici di lungo termine sia a livello regionale che locale

Inoltre, BOOSTEE-CE aiuterà le autorità pubbliche a determinare degli schemi di finanziamento che possono creare sinergie tra finanziamenti privati e sovvenzioni pubbliche, mostrando come cercare, trovare e adottare diverse soluzioni di finanziamento per un miglioramento continuo di efficienza energetica basata su risparmi replicabili.

8

Strategie e Piani d'Azione

FORMAZIONE

Corsi di formazione per dipendenti comunali, pianificatori urbani ed esperti di energia saranno organizzati in ogni regione per mostrare /illustrare la piattaforma del progetto, utile per gli audit energetici e per le attività di EE.

Saranno organizzati corsi di formazione in ciascuna regione partecipante, invitando anche altre regioni. Saranno organizzati corsi di formazione in Italia e Slovenia, partner tecnologici d'avanguardia.

Il trasferimento di conoscenza ed esperienza faciliterà l'acquisizione, la diffusione e il possibile miglioramento di OnePlace e del lavoro transnazionale del progetto.

10

Attività di Formazione

STRUMENTI

BOOSTEE-CE migliorerà le soluzioni esistenti per risolvere il problema delle perdite di energia valutando il potenziale delle rinnovabili

Il miglioramento delle metodologie su scala urbana contribuirà a migliorare le politiche di efficienza energetica e offrirà un approccio sistemico agli utenti (amministrazioni pubbliche, cittadini, agenzie, ecc.) che saranno così meglio disposti ad effettuare audit energetici.

Lo strumento 3D basato su tecniche avanzate di trattamento dei dati consentirà nuovi approcci per valutare le prestazioni energetiche degli edifici e ottenere una migliore comprensione del comportamento degli edifici e quindi una prestazione energetica migliore.

25

Strumenti

AZIONI PILOTA

- Test del 3DEMS in un'area urbana densamente popolata - Regione Emilia- Romagna, Italia
- Migliorare il monitoraggio dell'energia e il sistema di controllo del riscaldamento in un complesso scolastico a Judenburg, Austria
- Investimenti di EE per edifici pubblici ad energia zero nella regione di Zlín, Repubblica Ceca
- Applicazione di OnePlace per migliorare l'EE negli edifici pubblici a Tolna, Ungheria
- Monitoraggio e controllo dei flussi di energia in un edificio pubblico a Plonsk, Polonia
- EE utilizzando la piattaforma OnePlace in un asilo nido di Koprivnica, Croazia
- Migliorare la gestione energetica in una scuola pubblica di Velenje, Slovenia
- Test della piattaforma di progetto nelle regioni transfrontaliere PL / CZ
Mappa delle azioni pilota: <https://arcg.is/14ai9a>

8

Azioni Pilota