



Interreg

CENTRAL EUROPE

TOGETHER

Dichiarazione di non responsabilità: il progetto TOGETHER (che si svolgerà tra giugno 2016 e maggio 2019) è finanziato dall'Unione Europea attraverso il programma Interreg CENTRAL EUROPE 2014-2020. Tuttavia, l'autorità di gestione del programma e il segretariato congiunto non sono responsabili delle informazioni contenute in questa newsletter.

SITUAZIONE E RISULTATI DEL PROGETTO

N. 4 – aprile 2018

NEWSLETTER DI PROGETTO

“WORKSHOP INTERNAZIONALE SUL COMPORTAMENTO DEI CONSUMATORI, LE PRATICHE DI CONSUMO ENERGETICO E L'EFFETTO REBOUND”

Martedì 10 aprile 2018, l'Università di Maribor, Facoltà di Tecnologia dell'Energia, ha organizzato un WORKSHOP INTERNAZIONALE SUL COMPORTAMENTO DEI CONSUMATORI, LE PRATICHE DI CONSUMO ENERGETICO E L'EFFETTO REBOUND all'Hotel City Maribor, Slovenia.

L'attuale situazione economica impone alle istituzioni pubbliche di limitare gli investimenti per promuovere l'efficiamento energetico degli edifici. Nell'area dell'Europa centrale manca un approccio olistico e risorse adeguate a fornire soluzioni efficienti dal punto di vista energetico. Il progetto TOGETHER cambia la visione della gestione dell'energia che da frammentata diventa unitaria, stabilendo dei rapporti tra lo spazio fisico, i moderni dispositivi tecnologici e il comportamento degli utenti. Il workshop internazionale ha riunito esperti e ambasciatori di buone pratiche che hanno presentato metodi e approcci che puntano a cambiare il comportamento dei consumatori e a comprendere i loro bisogni per un utilizzo efficiente dell'energia. I partecipanti hanno inoltre discusso di attività finalizzate a sostenere un utilizzo efficiente dell'energia negli edifici pubblici, strumenti per un'efficace gestione della domanda di energia e approcci che si concentrano sui dispositivi tecnologici.



8 azioni pilota per 85 edifici pilota

Le azioni pilota intendono testare e dimostrare l'efficacia delle misure integrate per la gestione energetica volte a migliorare l'efficienza degli edifici, nonché il comportamento e la consapevolezza degli utenti. I partner del progetto TOGETHER stanno implementando azioni pilota in 8 regioni (cluster pilota), in vari tipi di edifici pubblici: scuole, edifici amministrativi, dormitori per studenti, strutture sportive, centri culturali e strutture sanitarie.

Le azioni pilota sono realizzate a livello di singolo edificio e prevedono tre diversi approcci a seconda delle attività ed esperienze precedentemente sviluppate:

APPROCCIO DI BASE (sistema di gestione energetica quotidiana e implementazione di misure DSM);
APPROCCIO MIGLIORATIVO (miglioramento di misure di efficienza energetica già esistenti);
APPROCCIO EVOLUTIVO (applicazione di EnMS integrati, strumenti finanziari e contrattuali). Grazie alle azioni pilota siamo in grado di validare e integrare i percorsi formativi, di testare gli strumenti tecnici, finanziari e di Demand Side Management e di fornire indicazioni per l'elaborazione delle raccomandazioni politiche.



Per ulteriori informazioni si prega di

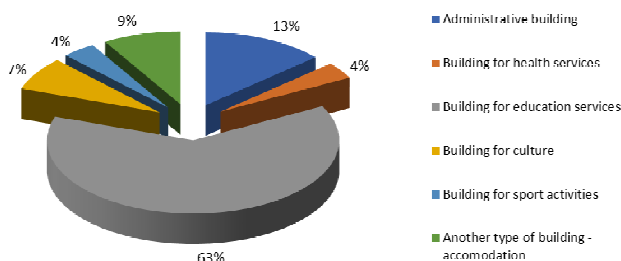
mProvincia di Treviso (Coordinatore del progetto TOGETHER), Ufficio Europa – europa@provincia.treviso.it

Sito web ufficiale: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER.html> - Pagina Facebook: [togetherprtv2016](https://www.facebook.com/togetherprtv2016)

Edifici pilota di TOGETHER

Il progetto TOGETHER comprende 8 cluster di edifici pilota per un totale di 85 edifici in 8 diverse regioni partner.

Si tratta, per la maggior parte, di edifici scolastici, in cui è possibile lavorare sulle pratiche di consumo energetico degli studenti. Al secondo posto, ci sono edifici amministrativi, in cui è possibile lavorare alla personalizzazione del clima interno, anche attraverso l'organizzazione di una formazione energetica di base per gli utenti degli edifici, a partire da precedenti sondaggi sulla loro soddisfazione rispetto al clima interno. Altri tipi di edifici compresi nel progetto sono: strutture sanitarie, culturali, sportive e destinate ad alloggiare studenti, come i dormitori.



Arriverci a Bruxelles per EUSEW 2018

Leveraging Behavioural Change for Energy Efficiency in Public Buildings - Regione del Veneto Avenue de Tervuren, 67 1040 Brussels

Il progetto Interreg CENTRAL EUROPE 2014-2020 "TOGETHER - Towards a Goal of Efficiency Through Energy Reduction" punta a stimolare le amministrazioni pubbliche dell'Europa centrale a migliorare l'efficienza energetica dei loro edifici, coinvolgendo gli utenti nella gestione energetica e passando da una visione atomistica a una visione olistica degli edifici, intesi come un'insieme di funzioni e relazioni tra lo spazio fisico, i dispositivi tecnologici e il comportamento/le esigenze degli utenti.

Gli interventi tecnologici sono l'unico strumento possibile per promuovere l'efficienza energetica? Come può il comportamento degli utenti finali integrarsi nella strategia per l'efficientamento energetico dei proprietari di un edificio? Questo workshop affronta il tema dell'efficienza energetica presentando dei casi pratici relativi al cosiddetto Demand Side Management, ovvero il cambiamento della domanda di energia dei consumatori attraverso vari metodi, quali incentivi e istruzione. Lo scopo del workshop, organizzato come "Energy Day" nell'ambito della Settimana Europea per l'Energia Sostenibile 2018, è quello di permettere ai partecipanti di conoscere il progetto TOGETHER e cosa si sta facendo nelle 8 regioni partner. L'evento è organizzato in collaborazione con la Regione Veneto, Unità di Bruxelles.

<https://www.eusew.eu/energy-days/leveraging-behavioural-change-energy-efficiency-public-buildings>

DSM: come possiamo stimolare il cambiamento comportamentale!

Demand Side Management (DSM) si riferisce a iniziative e tecnologie per spingere i consumatori a ottimizzare l'utilizzo dell'energia. I benefici derivanti dal DSM sono potenzialmente di due tipi: innanzitutto, i consumatori possono ridurre le loro bollette elettriche, regolando i tempi e le quantità di elettricità usata. In secondo luogo, il sistema energetico può beneficiare dallo spostamento dei consumi energetici dalle ore di picco a quelle di minor utilizzo. Il DSM ha vari effetti positivi, quali la riduzione del numero di blackout e l'aumento dell'affidabilità del sistema, oltre alla riduzione della dipendenza da costose importazioni di carburante, la diminuzione dei prezzi dell'energia e delle emissioni dannose per l'ambiente.

Consigli comportamentali per il risparmio energetico

Ogni edificio pubblico viene usato quotidianamente da molte persone: visitatori, impiegati, personale di servizio ecc. Tanto gli studi che la pratica comune concordano nel dire che il comportamento dell'utente è fondamentale per il miglioramento dell'efficienza energetica e la riduzione dell'impatto ambientale di un edificio. Anche le misure di natura esclusivamente tecnica che si possono adottare (come la ristrutturazione di un edificio) sono meno efficaci o più costose, se realizzate isolatamente. TOGETHER ha prodotto una raccolta di consigli per migliorare il comportamento energetico quando si visita o si lavora in un edificio pubblico. Per info: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER/Behaviour-tips.html>

Gara tra gli edifici a Treviso (Italia)

La Provincia di Treviso sta organizzando una junior competition per le scuole elementari e medie italiane che partecipano al progetto. Le scuole che hanno ottenuto i migliori risultati di risparmio energetico riceveranno un premio. Per ulteriori informazioni: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER-competizione-in-pillole.pdf>

Dietro le quinte del progetto TOGETHER, un approfondimento!

I partner hanno cominciato a concettualizzare l'e-book di progetto. La seconda parte dell'e-book consisterà in una raccolta di storie vere, scritte dai protagonisti del progetto: project manager, proprietari e manager degli edifici, utenti finali degli edifici... il lavoro è ancora in corso e presto verranno forniti aggiornamenti. Se volete un'anteprima di questa attività, date un'occhiata alla prima storia pubblicata nel sito di progetto! Buona lettura!

<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER/The-Amazing-four.html>