

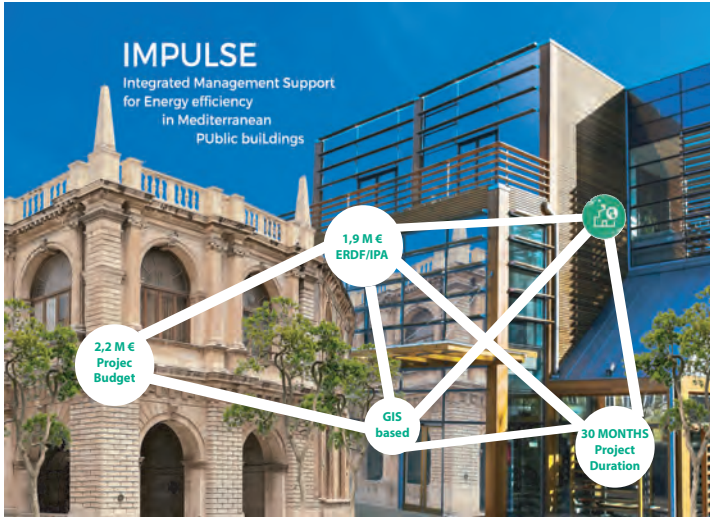


IMPULSE

Integrated Management Support for Energy efficiency in Mediterranean Public buildings

NEWSLETTER #1, GIUGNO 2018

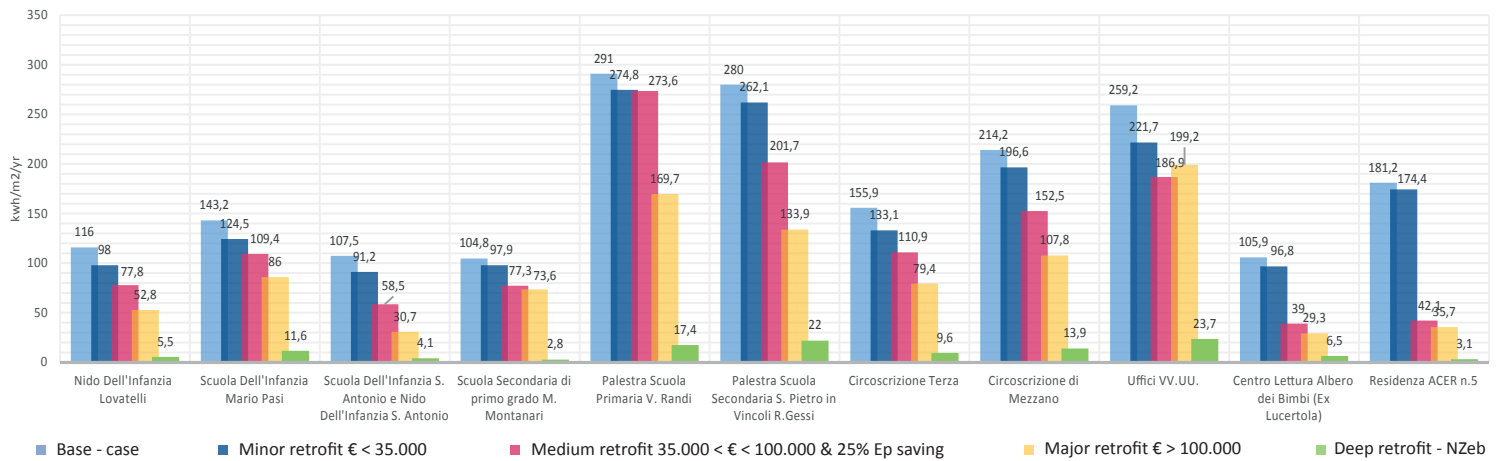
DESCRIZIONE DEL PROGETTO



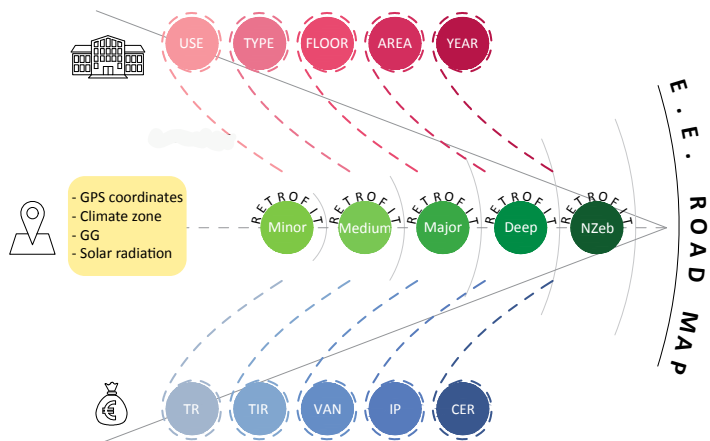
Obiettivo principale del progetto è introdurre un sistema di supporto di gestione integrato degli edifici pubblici finalizzato alla definizione di un programma di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio pubblico comunale, nel seguito Piattaforma IMPULSE, in grado di conseguire la riqualificazione energetica. Tale sistema dovrà essere organizzato in una piattaforma digitale basata sui dati del Sistema Informativo Territoriale (SIT) del Comune di Ravenna in grado di fornire con un approccio semplificato un supporto decisionale importante per meglio pianificare gli interventi di efficientamento

energetico. Il progetto è articolato in 3 fasi, una prima fase conoscitiva in cui si procede ad una classificazione degli edifici pubblici per tipologie con determinati criteri ed una seconda fase che prevede un'analisi approfondita del comportamento energetico di alcuni edifici presi a campione, accompagnata da un'analisi costi-benefici di possibili interventi migliorativi. Al termine di questa fase su uno o più edifici si procederà all'implementazione degli interventi migliorativi a basso investimento nelle 6 città pilota, partner di progetto.

ENERGIA PRIMARIA DEGLI EDIFICI PUBBLICI AMBASCIATORI - RAVENNA



OBIETTIVI DEL PROGETTO



Trasformare i requisiti di miglioramento delle performance energetiche per gli edifici pubblici in soluzioni pratiche:

- Test di classificazione delle tipologie, analisi delle dinamiche energetiche e protocolli IT per la creazione di un sistema di supporto alle decisioni per la pianificazione degli interventi di efficienza energetica negli edifici pubblici.
- Migliorare le capacità di gestione dell'energia attraverso la ristrutturazione su piccola scala in un edificio pubblico in ciascun paese partner e monitorare i progressi dalla condizione ex-ante a quella ex-post.
- Trasferimento dei principali risultati

sulla preparazione e gestione di progetti di ristrutturazione energetica, ad altri comuni e/o autorità regionali

- Coinvolgere gruppi e utenti chiave, ad es. comuni, regioni ecc. nell'utilizzo dei risultati del progetto, ad es. il sistema IMPULSE e le librerie delle tipologie.
- Accelerare piani d'azione per l'energia sostenibile e piani di efficienza energetica per edifici pubblici, attraverso il trasferimento di attività, ovvero seminari di formazione, riunioni tecnico / politiche e campagne di portabilità.
- Sinergie con altri progetti ed esperienze



<https://impulse.interreg-med.eu>
E-mail: impulse@eres.gr

Project co-financed by the European Regional Development Fund





IMPULSE

Integrated Management Support for Energy efficiency in Mediterranean Public buildings

MED EVENT - ROMA, 18-19 APRILE 2018



L'evento, organizzato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri d'Italia, che detiene la presidenza del Programma Interreg MED 2018, dall'Agenzia italiana per la coesione territoriale e dalla Regione del Sud Provenza-Alpi-Costa Azzurra di Francia, Autorità di gestione del Programma, è stato costruito sul concetto di FabLab - "Fabrication Laboratory", e ha presentato i primi risultati dei 90 progetti in corso di attuazione in maniera innovativa, attraverso una conferenza e una mostra. Durante l'evento è stata offerta la possibilità di toccare con mano, testare e assaporare come la cooperazione territoriale nel Mediterraneo si sta esprimendo attraverso i

progetti Interreg MED, grazie ai valori del co-working, della condivisione delle conoscenze e dell'innovazione. All'evento il Comune di Ravenna ha partecipato presentando i primi risultati raggiunti relativi all'analisi dello stato di fatto degli undici edifici ambasciatori. Dai primi risultati si evince che i due edifici più energivori sono le due palestre prese a campione: la Palestra della Scuola Primaria Randi e la Palestra della scuola Prima San Pietro in Vincoli, con rispettivamente 291 e 280 kWh/mq anno. Seguono gli uffici (Circoscrizione Terza, Circoscrizione di Mezzano e i Vigili Urbani), poi la residenza ACER e in chiusura le scuole.

MEETING A RAVENNA, 16-17 APRILE 2018



Il Comitato Tecnico e di Direzione del progetto IMPULSE si è riunito a Ravenna, in Italia, nell'aprile 2018. I punti chiave del meeting hanno riguardato lo stato di avanzamento dei lavori, le attività del WP3 in corso e i prossimi passi da seguire per le attività di comunicazione. Le sei città pilota sono tutte impegnate nella redazione del piano di monitoraggio ex ante per poi procedere con gli interventi di riqualificazione energetica sugli edifici scelti. Le attività future di comunicazione riguarderanno soprattutto la possibilità di disseminare e trasferire i dati e il modello di intervento ad altre Pubbli-

che Amministrazioni, in modo da supportare le decisioni in campo energetico ed ottimizzare il budget a disposizione per gli interventi. Per questo motivo saranno in programma per ottobre due Focus Group che chiameranno a raccolta i portatori di interesse, ed un training seminar, durante il quale sarà spiegato ai tecnici delle Pubbliche Amministrazioni il tool di progetto, al fine di meglio individuare una road-map degli interventi in campo energetico. Per qualsiasi informazione aggiuntiva si rimanda al sito del progetto: <https://impulse.interreg-med.eu/>

NEL PROSSIMO NUMERO

MONITORAGGIO

I due edifici la Palestra della Scuola Primaria Randi e la Palestra della scuola Prima San Pietro in Vincoli sono stati scelti come edifici pilota per testare la piattaforma del progetto IMPULSE MED. Si è per questo deciso di attivare una campagna di monitoraggio dei consumi ex ante ed ex post. I risultati nel prossimo numero.



SISMA MED - NATIONAL MEETING FIRENZE, 17 MAGGIO 2018

Riqualificazione energetica del patrimonio pubblico tra opportunità e limiti del mercato. Il Comune di Ravenna ha partecipato in qualità di ospite alla tavola rotonda. <https://sisma.interreg-med.eu/>



<https://impulse.interreg-med.eu>
E-mail: impulse@cres.gr

Project co-financed by the European Regional Development Fund

