

Progetto: **IMPULSE** - Integrated Management Support for Energy Efficiency in Mediterranean Public Buildings

Oggetto: Il progetto IMPULSE introduce un sistema di supporto gestionale integrato per pianificare interventi di efficienza energetica negli edifici pubblici. La principale sfida affrontata nelle fondamentali attività della pubblica amministrazione è quella di istituire piani di efficienza energetica affidabili ed economicamente accessibili per lo stock di edifici pubblici, che a livello locale si riflette in piani di azione energetica mancanti o incompleti. Il problema principale è la mancanza di dati disponibili sul consumo energetico per il parco edilizio e di un facile sistema di supporto decisionale da usare per concludere i piani di azione più convenienti con soluzioni finanziabili e realistiche: il progetto riconosce la necessità di soluzioni concrete di supporto decisionale e dell'approccio transnazionale necessario per spiegare le condizioni diversificate di MED negli edifici, le soluzioni energetiche, il clima, i regolamenti, ecc., per catturare in modo più ampio le specificità di MED. L'approccio transnazionale del progetto prevede test approfonditi in città pilota MED in 6 paesi, di metodi precedentemente stabiliti per la conclusione di tipologie di edifici pubblici MED accompagnati da interventi ottimali in termini di costi e piani di ristrutturazione finanziaria e graduale. I risultati sono organizzati in una rete a carattere transnazionale e il sistema informativo basato sul GIS è uno strumento decisionale user-friendly per piani d'azione disponibili per l'energia sostenibile con un impatto elevato. Lo strumento è verificato attraverso un progetto di ristrutturazione su piccola scala in ogni città pilota e ulteriormente valutato attraverso attività di trasferimento mirate.

Candidatura: 2 novembre 2015

Direzione Generale: Politica Regionale e Urbana

Programma: Interreg Mediterranean/ MED

Leader: Centro per risorse di energia rinnovabile, CRES – Grecia

Partner: **Grecia:** Comune di Heraklion; Fondo di Sviluppo regionale di Creta
Bosnia- Erzegovina: città di Mostar
Croazia: Istituto per l'energia di Hrvoje Pozar; città di Osiek; Società per lo sviluppo sostenibile; Agenzia per lo sviluppo regionale di Slavonia e Baranja
Francia: Envirobat BDM; Agenzia regionale per lo sviluppo di impianti di Provenza, Alpi e Costa Azzurra; città di Cannes
Italia: Comune di Ravenna
Spagna: Istituto per l'edilizia di Valencia; Consiglio della città di Elche; Agenzia provinciale per l'energia di Alicante; Comunità Valenciana.

Durata del progetto: 30 mesi: dal 1/11/2016 al 30/04/2019

Valore complessivo: 2.222.863,00 Euro

Sito web: <https://impulse.interreg-med.eu/>
