



## HORIZON 2020 – INTEGRATE

Il progetto mira ad integrare i fattori legati al comportamento umano nei piani di efficientamento energetico.

Negli edifici di servizio (quali ospedali, musei, ecc) l'atteggiamento del pubblico, in materia di risparmio energetico, dipende principalmente dalla formazione piuttosto che da fattori economici: i comportamenti tenuti dai singoli, nei confronti dell'uso dell'energia, possono influire di fatto sulle scelte strategiche.

Il peso del comportamento umano nel consumo di energia sarà misurato e analizzato attraverso ricerche approfondite condotte su gruppi di popolazione.

Verranno quindi utilizzati strumenti innovativi per la raccolta dati (ad esempio sensori o altri strumenti intelligenti).

I dati raccolti premetteranno di studiare e confrontare le reazioni percepite, sia consciamente sia inconsciamente, in determinate condizioni ambientali.

L'analisi verrà integrata con informazioni raccolte tramite audit energetici tradizionali.

Saranno quindi creati appositi modelli comportamentali, utilizzando varie metodologie, in modo aumentare la consapevolezza dei singoli e, quindi, poter ridurre eventuali investimenti in attrezzature e macchinari.