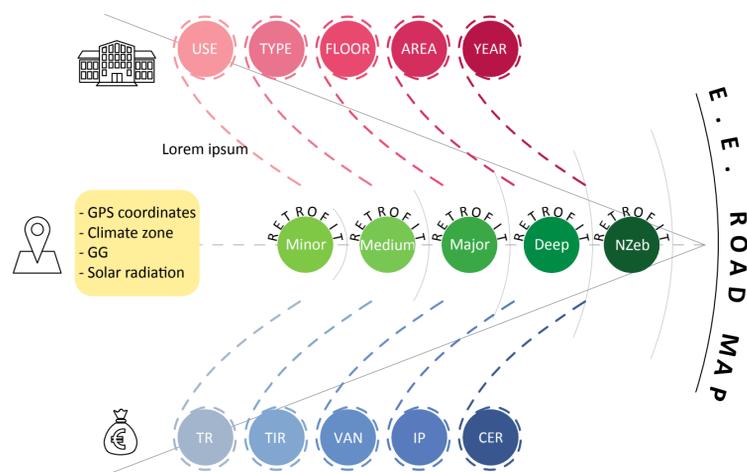




IMPULSE

Integrated Management Support for Energy efficiency in Mediterranean Public buildings



Un sistema integrato di supporto gestionale per pianificare interventi di efficienza energetica nell'edilizia pubblica. L'approccio transnazionale prevede interventi su edifici in 6 città pilota, con analisi dei consumi ante e post operam. I risultati sono organizzati in un sistema di informazione basato sul GIS. L'obiettivo è la creazione di uno strumento decisionale user-friendly per piani di azione di efficienza energetica degli edifici con ottimizzazione del rapporto costo-beneficio. Una soluzione pratica al requisito del rinnovamento energetico degli edifici pubblici:

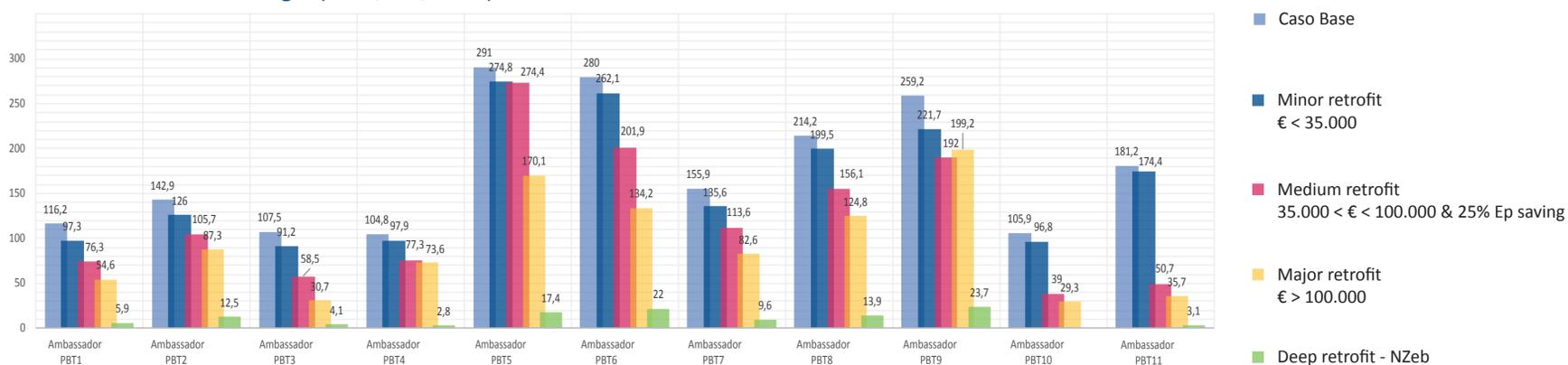
- Test di classificazione delle tipologie, analisi energetiche dinamiche e protocolli IT per la creazione di un sistema di supporto

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 di un edificio pubblico in ciascun paese partner e monitoraggio dei progressi.
- Trasferimento delle principali realizzazioni sulla preparazione e gestione di progetti di ristrutturazione energetica, ad altre autorità pubbliche.
- Accelerare piani d'azione per l'energia sostenibile e piani di efficienza energetica per edifici pubblici, attraverso il trasferimento di attività.

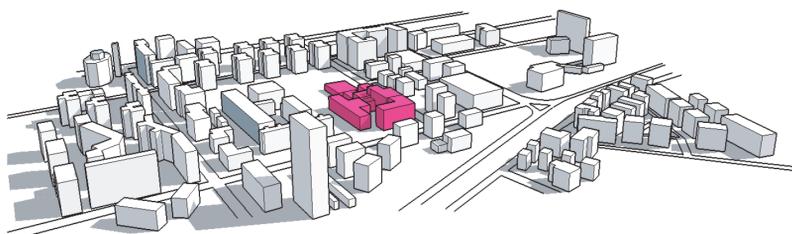
EDIFICI AMBASCIATORI DELLE CATEGORIE DI EDIFICI PUBBLICI_RAVENNA

Consumo annuale di energia (kWh/m2/anno)



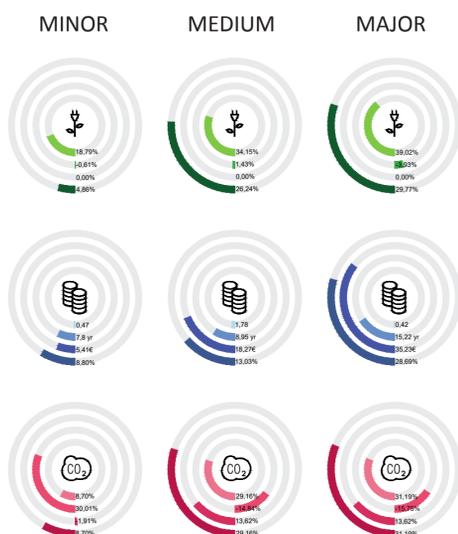
Scuola M. Montanari - Ambasciatore_PBT4

Via Aquileia 31, RAVENNA



MEASURES

MINOR MEDIUM MAJOR

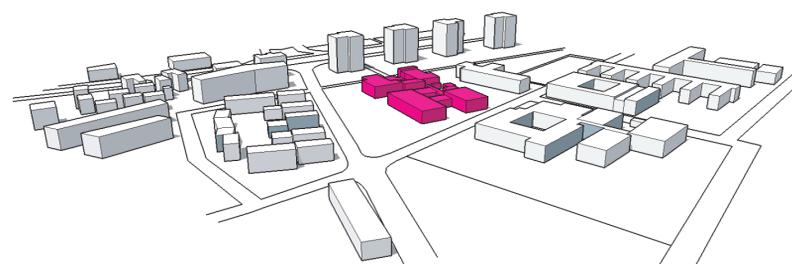


Risparmio annuale di energia-costi di esercizio
Totale investimento per superficie
Tempo di ritorno semplice
Indice di Profitto

Totale di emissioni di CO2 evitate
Aumento del PMV su media oraria in estate
Aumento del PMV su media oraria in inverno
Totale di emissioni di gas serra evitati

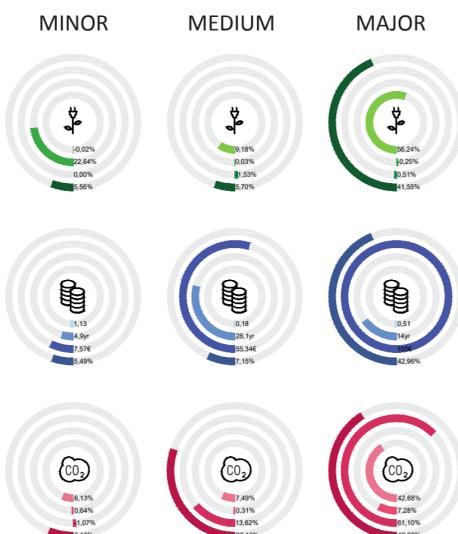
Scuola V. Randi - Ambasciatore_PBT5

Via Marzabotto 20, RAVENNA



MEASURES

MINOR MEDIUM MAJOR



Risparmio annuale di energia-costi di esercizio
Totale investimento per superficie
Tempo di ritorno semplice
Indice di Profitto

Totale di emissioni di CO2 evitate
Aumento del PMV su media oraria in estate
Aumento del PMV su media oraria in inverno
Totale di emissioni di gas serra evitati