

I consumi energetici negli ospedali parametrati sui volumi: valutazione di alcune realtà in Piemonte, Lombardia e Liguria

PROF. MARCO MASOERO¹, ING. SANTO

VITTO², ING. SUSANNA AZZINI³, ING. MASSIMO BACCI⁴.

1 - Professore Ordinario, Politecnico di Torino

2 - Dipartimento di Energetica, Politecnico di Torino

3 - Azienda. Ospedaliera San Carlo Borromeo, Milano

4 - Studio Associato Rocca-Bacci, Genova

RIASSUNTO

Con riferimento alla direttiva 2002/91 CE “Rendimento energetico in edilizia” e all’International Standard ISO/FDIS 13790 “Energy performance of buildings – calculation of energy use for space heating and cooling” viene presentata l’analisi dei consumi ospedalieri di alcune realtà nelle Regioni Piemonte, Lombardia e Liguria.

Vengono confrontati dati storici di consumo di energia riferiti all’unità di volume di alcune strutture ospedaliere, tenendo conto delle diverse condizioni climatiche delle Regioni.

Nell’ottica dell’ottimizzazione dei consumi si evidenziano le problematiche e difficoltà legate alla valutazione dei dati aggregati e la necessità di creare un modello di disaggregazione dei dati stessi, di validità generale per gli ospedali.