

Life Cycle Cost: soluzioni per la sostenibilità degli impianti HVAC negli ospedali

LUCA STEFANUTTI

Libero Professionista, Milano

RIASSUNTO

Sempre più sentita è l'esigenza da parte di utenti finali e gestori di impianti HVAC al servizio di strutture ospedaliere di ottimizzarne la scelta e l'impiego in modo da garantire le prestazioni richieste riducendo al minimo l'impatto ambientale derivante dai consumi energetici.

A tale scopo è oggi possibile, anzi necessario, adottare in fase di progettazione una metodologia che prenda in considerazione non tanto il costo iniziale quanto piuttosto il costo del ciclo di vita (LCC ovvero Life Cycle Cost) delle diverse soluzioni, secondo un approccio che tenga conto dell'efficienza energetica e degli oneri di manutenzione e di smaltimento.