

# Le problematiche realizzative degli impianti nell' ambito degli interventi di ristrutturazione e riqualificazione degli Ospedali esistenti

*Ing Matteo Bo – Prodim srl - Torino*

## RIASSUNTO

Gli ospedali, come tutti gli edifici ad alta densità tecnologica, non possono se non essere caratterizzati da forti necessità di rinnovamento nel tempo delle attrezzature e da alti indici di variazione delle destinazioni d'uso degli ambienti e pertanto essere sempre soggetti a continue richieste di modifica e ammodernamento. Gli ospedali esistenti hanno per di più la necessità di essere riqualificati per recuperare i gravi problemi di obsolescenza presenti.

Negli interventi di ristrutturazione ospedaliera gli impianti, e in particolare gli impianti di climatizzazione, costituiscono in generale una delle parti più difficili da realizzare, tant'è che in molti casi le problematiche di natura impiantistica sono state e continuano ad essere risolte con interventi che devastano e abbrutiscono gli edifici, a volte anche in modo estremamente pesante, concorrendo ad accrescere il loro degrado e il loro decadimento.

Per cercare di dare una soluzione a questi problemi occorre innanzitutto modificare il modo di pensare l'impostazione progettuale del sistema edificio impianti, il quale deve sempre più essere concepito con le necessarie ridondanze e le necessarie predisposizioni, per poter accettare e sostenere future modifiche e futuri ampliamenti. In una parola occorre dar vita ad un organismo edilizio quanto più possibile flessibile ed elastico. Questo problema investe soprattutto gli aspetti di natura edile e più precisamente gli aspetti di integrazione fra impianti ed edificio.

<b>A cura degli autori della memoria</b>		
Referente: .....	Mail: .....	
Numero di telefono: .....		
<b>A cura della segreteria AiCARR</b>		
N. progressivo:	<b>x</b>	Data di ricezione:
Note comitato scientifico:		