



Proter Imex srl
Via Borgo Molino 12
31020 San Pietro di Feletto
Italia

tel. +39 0438 784227
fax +39 0438 784247
info@proterimex.it
www.proterimex.it

RSA Trifoglio
Case study



GKM 500 Ultra

Kappa Hospital



Il soffitto radiante **Proterceiling** è un sistema di riscaldamento e raffreddamento integrato nel controsoffitto.

Utilizzare il soffitto radiante nelle nuove costruzioni o nella riqualificazione di vecchi edifici porta numerosi vantaggi:

- confort elevato senza correnti d'aria
- completamente silenzioso
- 30% di risparmio sui costi di gestione
- si adatta ad ogni ambiente
- totalmente privo di manutenzione
- durata nel tempo illimitata



GKM 500 Ultra



Vega Office

Esigenza della committenza: ricercare benessere e confort elevati in riscaldamento e raffrescamento riducendo il movimento d'aria ed ottimizzare i costi di gestione.

La RSA Trifoglio è una casa di riposo con oltre 200 ospiti composta da ambienti eterogenei tra loro: aree comuni e ricreative, alloggi, ambulatori ed uffici che si articolano su una superficie complessiva di 13.700 mq.

Le diverse zone dell'edificio hanno bisogno di condizioni microclimatiche diverse ed anche di differenziarsi nell'estetica e nell'accessibilità all'interno del controsoffitto.

Il soffitto radiante per gli alloggi e le zone comuni deve coniugare un aspetto tradizionale e la necessità di integrare, oltre ai sistemi di illuminazione e ventilazione, i binari per i solleva pazienti. Per questo sono stati scelti i moduli radianti **GKM 500 Ultra** con finitura in gesso che si installano completamente all'interno della struttura standard per cartongesso.

Nelle zone di transito e di servizio i pannelli radianti metallici **Kappa Hospital**, specifici per gli ambienti sanitari, facilitano sia la pulizia che l'ispezionabilità degli impianti in-

stallati all'interno del controsoffitto mantenendo sempre un aspetto ordinato e allineato grazie al sistema di auto-centraggio.

Per gli uffici amministrativi è stata posta particolare attenzione alla fono-assorbenza ed a rendere lo spazio di lavoro luminoso e dall'aspetto moderno. I pannelli radianti **Vega Office** migliorano il confort acustico grazie alla superficie microforata e l'aggiunta di materiali fonoassorbenti.

I soffitti radianti si sono dimostrati una soluzione flessibile ed efficace per le diverse aree ed esigenze del progetto.

Progetto: Area intervento:
RSA Trifoglio - Torino 9.700 m²
Soffitti radianti:
Kappa Hospital | GKM 500 Ultra
Vega Office | Piano M

Committente:
Cooperativa sociale Bios
General contractor:
Giglio spa

Progetto:
Mediapolis Engineering srl
Progetto architettonico e strutturale:
Ing. Silvano Vedelago
Ing. Francesco Fogliato
Progetto impianti meccanici:
Ing. Francesco Torsello