

Soffitto radiante KAPPA HOSPITAL



CASE STUDY

Ospedale Magalini | Villafranca (VR)

Soffitto radiante KAPPA OFFICE

Soffitto radiante 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:

- comfort 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
- comfort mentale ed estetico
- semplificazione del processo di ristrutturazione



Ospedale Magalini e Kappa Hospital, i pannelli radianti per il settore sanitario.

I sistemi di **riscaldamento e raffrescamento** di una struttura sanitaria devono rispondere a esigenze di sicurezza, igiene, efficienza energetica, comfort ed assenza di manutenzione.

L'ospedale Magalini per raggiungere questi risultati ha scelto il soffitto radiante **Kappa Hospital** per il blocco operatorio e per le degenze aumentando il livello meccanico di igiene con la postverniciatura antibatterica **SaniPaint+**.

L'ospedale è frutto di un'attenta progettazione non solo da un punto di vista tecnologico e strutturale, ma anche estetico/funzionale. Lo studio cromatico realizzato per dare ad ogni ambiente una specifica caratterizzazione ha coinvolto anche i soffitti radianti che con i loro colori aiutano a distinguere le diverse aree funzionali.

Nelle zone maggiormente affollate si è scelto di utilizzare i sistemi **Kappa Office, Vega Office e Vega Executive** che, grazie alle loro

caratteristiche di fonoassorbenza, hanno migliorato il **comfort acustico**.

Il soffitto radiante è particolarmente flessibile e oltre a non creare ostacoli a terra per pazienti e personale sanitario, permette di integrare i binari per il sollevamento e la fisioterapia dei pazienti, le lampade IP65 lavabili con liquidi per la massima igiene e ogni altro terminale d'impianto necessario.

Realizzazione: Ospedale Magalini
Area intervento: 16.370 m²

Soffitti radianti: Kappa Hospital | Kappa Office | Vega Office
Vega Executive | HS 400

General contractor: Bilfinger Sielv Facility Management Srl
PM Sig. Alessandro Ferraresso

Progetto meccanico: Studio Tecnico Associato Siever Snc
Plant Engineering
Gianni Per. Ind. Minotti
Paolo Per. Ind. Cantelli