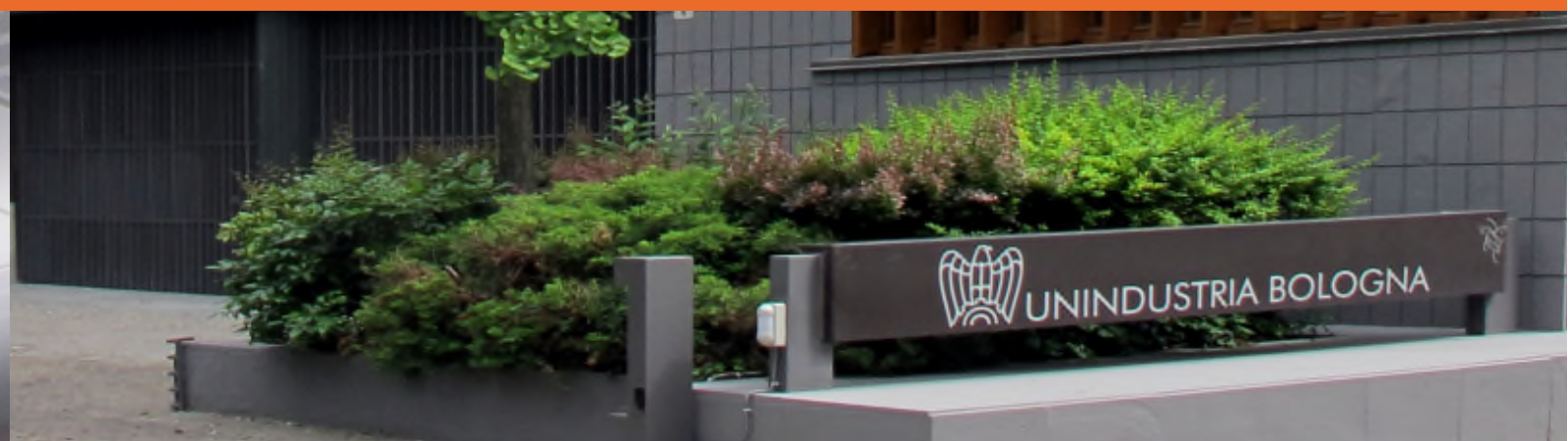


Proter Imex srl
Via Borgo Molino 12
31020 San Pietro di Feletto
Italia

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

Unindustria Bologna

Case study





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



Lama d'aria Trend
mascherata nel controsoffitto



Esigenza della committenza: riqualificazione dell'edificio "Casa degli industriali" costruito nel 1963 e adibito ad uffici.

Il restauro della sede voluta dal Cavaliere del lavoro Giorgio Barbieri e progettata dall'arch. Enzo Zacchioli è terminata nel suo cinquantesimo anniversario.

Il sistema di climatizzazione realizzato con i controsoffitti radianti Proterceiling coniuga standard elevati di confort ambiente alla possibilità di integrarsi esteticamente agli interni. Nell'ingresso principale, in cui sono stati mantenuti la boiserie ed il rivestimento

in marmo di pregio originari, il soffitto radiante **Kappa Executive** è stato realizzato con pannelli agganciati alla struttura portante superiore lasciata a vista per creare delle linee tra pannello e pannello che riprendono le fasce nere a pavimento.

La lama d'aria **Trend** montata sulla porta d'ingresso è stata completamente integrata nel soffitto radiante e crea una porta invisibile che mantiene all'interno dell'ambiente un clima confortevole tutto l'anno senza sprechi né ostacoli al passaggio.

Nelle zone operative ai piani superiori per

migliorare le caratteristiche acustiche degli ambienti sono stati utilizzati i soffitti **Vega Office** con microforature a disegno anti riverbero e l'aggiunta di materassini fonoassorbenti.

Tra i pannelli sono state realizzate delle false strutture per sospendere i corpi illuminanti che possono essere spostate se dovesse variare la disposizione interna degli uffici.

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

Realizzazione Area intervento:

Unindustria Bologna 1200 m²

Soffitti radianti:

Kappa Executive | Vega Office

Lame d'aria:

Trend

Progetto architettonico:

Zacchioli Architetti Associati

Arch. Elena Zacchioli

Arch. Pietro Mascagni

Progetto meccanico:

Pool Progetti Studio Associato

Ing. Lino Bruni