



# Riscaldamento luoghi di culto

Da qualche anno si è concluso il progetto finanziato dalla comunità europea **Friendly Heating**. Lo studio comparativo sui sistemi di riscaldamento delle chiese pregevoli per arte e storia, nella prospettiva di conciliare il benessere dei fedeli con la conservazione degli edifici e dei beni culturali in esse contenuti. L'obiettivo era individuare il miglior sistema di riscaldamento adatto per le chiese, che rispetti la conservazione degli edifici, le opere d'arte e dia un impatto visivo minimo. La soluzione tecnologica individuata è stata quella degli infrarossi a basse temperature. Il sistema consente di beneficiare di un riscaldamento veloce, economico ed estremamente flessibile.

Noi abbiamo sviluppato due soluzioni indirizzate ai luoghi di culto, estremamente discrete e funzionali:

- **Pedane scaldanti in legno** da porre al di sotto delle zone di seduta dei fedeli che permettono di creare una diffusa sensazione di caldo che parte dai piedi. Le pedane hanno spessori ridottissimi, che vanno dai 2 ai 3 cm. Riscaldamento invisibile.
- **Pannelli e quadri scaldanti** possono essere posti su qualsiasi parete oppure posizionati sotto le bancate consentendo di irraggiare i fedeli diffondendo una piacevole sensazione di calore a tutto il corpo. La possibilità di stampare qualsiasi immagine o frase al di sopra dei pannelli, consente di ottenere un elemento di arredo ulteriore ad impatto visivo nullo.

Gli impianti vengono gestiti autonomamente da una centralina che regola accensione, spegnimento e temperature di esercizio. Inoltre la possibilità di suddividere in zone l'impianto consente di razionalizzare ed ottimizzare la spesa attivando solo le porzioni di ambiente in cui vi sono presenti delle persone

**I vantaggi del riscaldamento ad infrarossi a basse temperature:**

- 1 Comfort elevato
- 2 Ridotti consumi energetici
- 3 Riscaldamento rapido
- 4 Nessun movimento polveri, più igiene e più salute
- 5 Installazione veloce e non invasiva
- 6 Zero costi di manutenzione
- 7 Silenzioso e nessuna produzione di fumi
- 8 Basso costo

Esempi di quadri scaldanti



marchi di qualità riconosciuti sui nostri prodotti di riscaldamento ad infrarossi:



Conformità CE, EN 603351:2002+A1+A11+A12+A2+A13+A14+A15, EN 60335-2-30:2009, EN 62233:2008 by TUV GS, ISO 9001:2008, Seibersdorf Laboratories



Via Pedret 12 - 34076 Romans d'Isongo (GO)  
 Telefono : +39 048190300 - Fax +39 048190621  
 CF e PI: 02269170300  
 Capitale sociale € 80.000,00 i.v.  
 info@redwiresrl.com  
 www.redwiresrl.com