

Riqualificazione impiantistica per la Chiesa di San Silvestro: efficienza ed equilibrio storico

 **Luogo** Aquila (AQ)

 **Anno** 2019

 **Tipologia edificio** Interventi Speciali

Sistemi Nucleo Plus

- Impianto radiante a pavimento Modul Klimaboden - Harreither

Riqualificazione impiantistica per la Chiesa di San Silvestro: efficienza ed equilibrio storico

Approfondimento

Nel 2019 è stata completata la riqualificazione impiantistica della Chiesa di San Silvestro a L'Aquila, situata nel quartiere di Santa Maria. L'edificio, fondato nel XIII secolo e inserito nell'elenco degli edifici monumentali nazionali dal 1902, è stato oggetto di un importante restauro dopo il terremoto del 2009.

Per garantire efficienza energetica e comfort ambientale, è stato installato il sistema radiante a pavimento Modul Klimaboden® di Harreither, una soluzione innovativa che unisce tecnologia avanzata e sostenibilità, rispettando al tempo stesso il valore storico e architettonico della chiesa.

Soluzioni installate

Modul Klimaboden® è un innovativo sistema di climatizzazione radiante a pavimento, progettato per offrire il massimo comfort con un design leggero e uno spessore di soli 20 mm. Ideale per interventi di riqualificazione, si installa facilmente su superfici esistenti senza la necessità di massetti, grazie alla tecnologia di costruzione a secco.

Grazie alla sua struttura modulare, il sistema assicura una distribuzione uniforme del calore e del raffrescamento, raggiungendo rapidamente la temperatura desiderata anche con valori di ingresso molto bassi. Questo lo rende estremamente efficiente dal punto di vista energetico, migliorando il comfort senza sprechi.

Vantaggi principali:

- Peso e ingombro ridotti – Perfetto per ristrutturazioni e installazioni su pavimenti esistenti.
- Riscaldamento e raffrescamento rapidi – La distribuzione uniforme assicura un clima ideale in tempi brevi.
- Tecnologia a secco – Nessun massetto richiesto, con posa rapida e senza criticità.
- Versatilità d'uso – Installabile anche su pareti e soffitti, per un sistema completo di climatizzazione.

Grazie a queste caratteristiche, Modul Klimaboden® rappresenta la scelta ideale per edifici storici, dove è fondamentale coniugare rispetto architettonico, comfort e soluzioni impiantistiche efficienti e non invasive.