



GUIDA TECNICA COMPLETA AL RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

Il riscaldamento a pavimento è un sistema radiante a bassa temperatura che distribuisce il calore in modo uniforme attraverso tubazioni installate sotto il massetto. È una soluzione ad alta efficienza energetica ideale per nuove costruzioni e ristrutturazioni complete.

1. COMPONENTI PRINCIPALI

- Pannelli isolanti termici
- Tubazioni multistrato o PEX
- Collettori di distribuzione
- Centralina di regolazione
- Caldaia a condensazione o pompa di calore
- Massetto di copertura

2. FUNZIONAMENTO TECNICO

Il sistema lavora a basse temperature (30-40°C). L'acqua calda circola nelle tubazioni trasmettendo calore al massetto che lo diffonde uniformemente nell'ambiente.

3. VANTAGGI TECNICI

- Maggiore efficienza energetica
- Riduzione consumi fino al 20-30%
- Nessun ingombro a parete
- Miglior comfort abitativo
- Compatibile con pompe di calore

4. COSTI INDICATIVI

Installazione completa: 60€ - 100€ al mq (variabile in base a superficie e complessità).

5. MANUTENZIONE

Richiede controlli periodici della centrale termica e lavaggio impianto ogni 5-7 anni.

Per informazioni e sopralluoghi:

www.supersimomanutenzioni.it