

MultiTec, il cuore delle case KAMPA
Scoprire di più

KAMPA

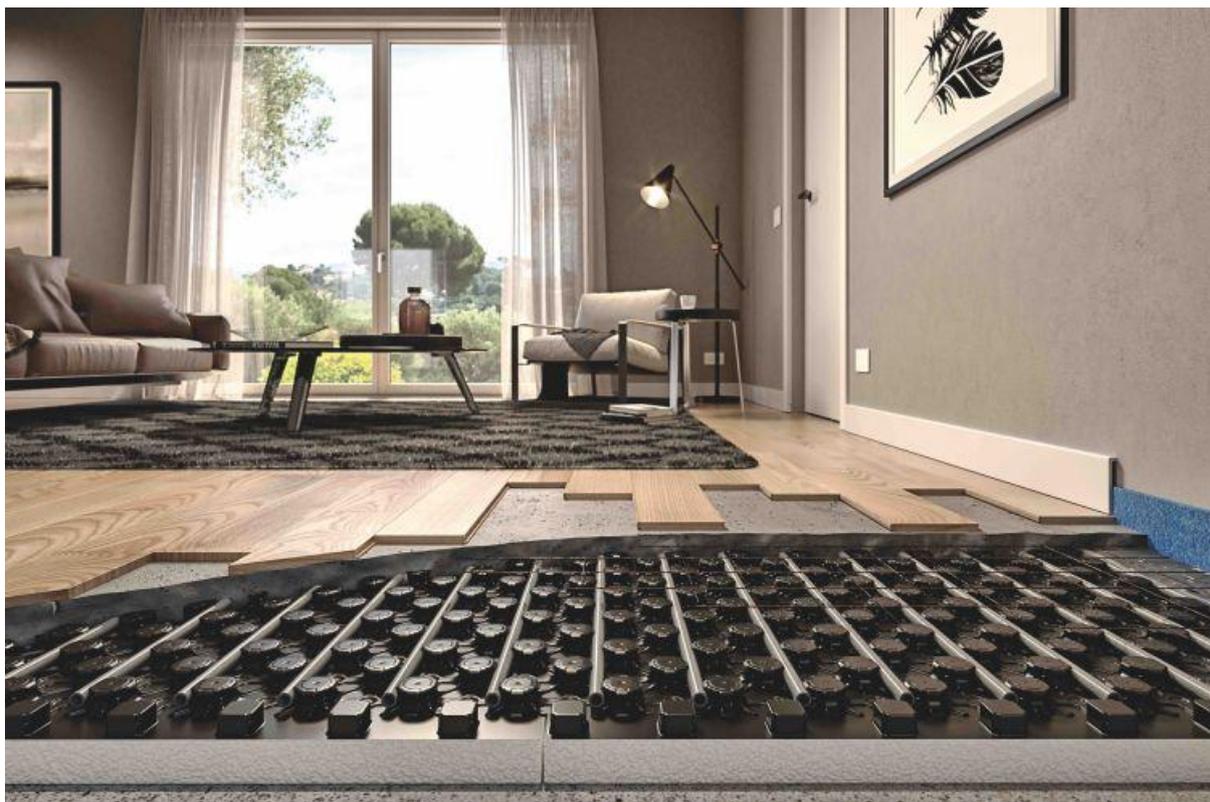
Installare un impianto radiante in casa: vantaggi e svantaggi

07/10/2022

[f](#) [t](#) [w](#) [in](#)

Installare un **impianto radiante** in casa: quali sono i vantaggi e gli svantaggi di questi innovativi sistemi che assicurano notevoli risparmi energetici? Abbiamo chiesto un parere tecnico a **Consorzio Q-RAD**.

A cura di: **Silvia Giacometti**



Indice degli argomenti:

- Cosa sono i sistemi radianti?
- Le caratteristiche di un sistema di riscaldamento a pavimento
- Quali sono gli svantaggi?
- Che caldaia serve per il riscaldamento a pavimento?
- Quanto costa il riscaldamento a pavimento per 70 mq?

 **il miglior sistema radiante a seconda della tipologia di intervento**
Viessmann – Pannello radiante Premium

- o Planium – MR01 Modulo Radiante
- o RBM – MORE FTA
- o Rehau – VARIONOVA Green
- o Tece – Sistemi radianti TECEfloor
- o Uponor – Uponor Minitec

Un solo impianto per riscaldare e raffrescare, diminuendo anche la spesa energetica? **L'impianto radiante appare oggi la risposta più funzionale ed efficiente alle moderne necessità dell'abitare**, visti anche gli aumenti recenti delle bollette di casa. Grazie allo sviluppo delle ultime tecnologie, sono impianti che possono essere installati con facilità – esistono differenti tipologie di impianto –, ma soprattutto comportano un notevole risparmio energetico grazie all'alimentazione con acqua a bassa temperatura e all'utilizzo di materie prime di qualità e che utilizzano isolanti performanti ad alta resistenza termica.

Cosa sono i sistemi radianti?

I **sistemi radianti** non sono tutti uguali, si differenziano per diversi elementi, quali spessori, tipologie di pannelli/superfici, sistemi di posa, tubazioni ecc. La scelta dei materiali è importante ai fini delle prestazioni e della durata degli impianti nel tempo e deve essere fatta esclusivamente con l'aiuto di un tecnico specializzato.

È un impianto che fornisce una **soluzione per tutte le stagioni**; sono infatti capaci di climatizzare in estate e di riscaldare in inverno. I sistemi radianti a bassa differenza di temperatura si integrano con tutti i nuovi dispositivi presenti nelle case come caldaie ad alta efficienza e sistemi per il miglioramento della qualità dell'aria indoor.



Fonte: Consorzio Q-RAD

Le caratteristiche di un sistema di riscaldamento a pavimento

Comfort abitativo a tutte le ore del giorno e un notevole risparmio in bolletta: sono solo due tra i maggiori vantaggi dei sistemi radianti a bassa differenza di temperatura.

Hai già effettuato in precedenza le tue scelte.
Se vuoi rivederle o modificarle, clicca su CONFIGURA.
Puoi trovare maggiori informazioni e dettagli sulla nostra pagina [Privacy policy integrale](#).



ACCETTA ✓	CONFIGURA	RIFIUTA ✕	CHIUDI ⏵
--------------	-----------	-----------	----------

PRIVACY POLICY INTEGRALE 📄

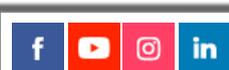


Idrosistemi – Sistemi radianti a bassa temperatura

Planium – MR01 Modulo Radiante

Installabile in qualsiasi ambientazione edilizia – contesti moderni e storici- MR01 Modulo Radiante è un **pavimento sopraelevato con impianto radiante idronico caldo/freddo integrato nei moduli**, la cui caratteristica di sopraelevazione consente la pratica reversibilità e la conseguente ispezionabilità dell'intercapedine sottostante. Le finiture adattabili al sopraelevato possono essere scelte in una vasta proposta di eleganti metalli Planium quali Acciai essenziali, Calamina, Rame e Ottone nelle loro texture trattate con la spazzolatura.

In questo sistema, **la distribuzione del calore o del raffrescamento risulta perfettamente omogenea** e quindi ottimale per il benessere. MR01 Modulo Radiante è dunque un prodotto all'insegna dell'avanguardia funzionalista che punta sulla sostenibilità. Prezzo: 165,00 euro al m²+Iva, escluso finitura superficiale e posa.



Hai già effettuato in precedenza le tue scelte.

Se vuoi rivederle o modificarle, clicca su CONFIGURA.

Puoi trovare maggiori informazioni e dettagli sulla nostra pagina [Privacy policy integrale](#).

ACCETTA



CONFIGURA

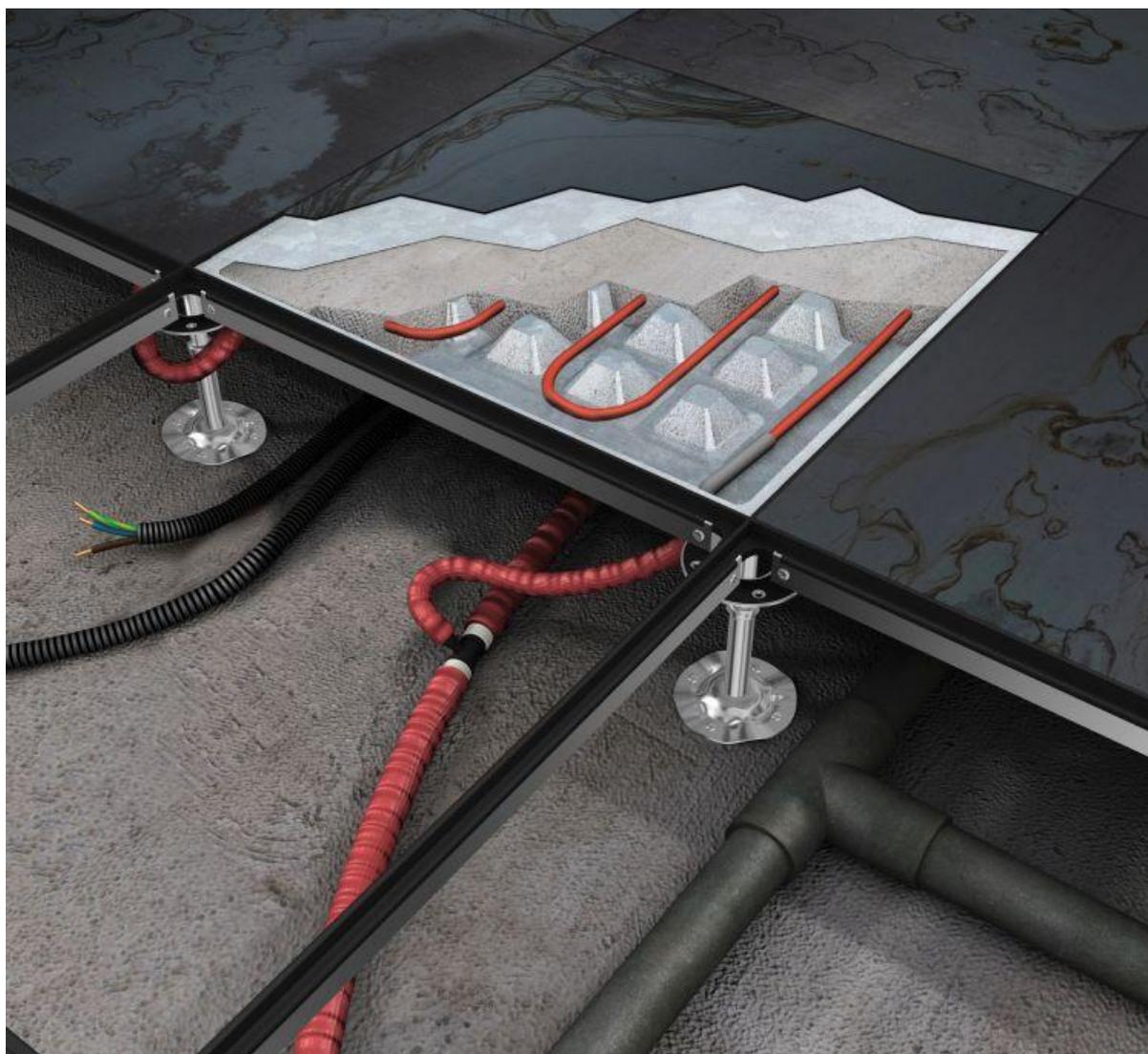
RIFIUTA



CHIUDI



PRIVACY POLICY INTEGRALE



Planium – MR01 Modulo Radiante

RBM – MORE FTA

FTA è un innovativo sistema di climatizzazione radiante estiva e invernale ad alta efficienza e basso spessore installabile a pavimento, parete o soffitto a seconda delle esigenze architettoniche. Caratterizzato dall'elevata velocità di reazione, si scalda e si raffredda velocemente, permettendo di gestire il clima abitativo in funzione delle esigenze di utilizzo, massimizzando il comfort e minimizzando i costi di gestione. Installato a pavimento, non necessita di massetto cementizio o ripartitori di carico, riducendo l'altezza totale dell'impianto e aumentando il volume utile dei locali, pur garantendo un opportuno isolamento termico.

MORE FTA accorcia i tempi di cantiere e abbatte i costi di struttura. È la soluzione ideale sia per le nuove costruzioni ad alta efficienza energetica sia per le ristrutturazioni. Grazie al suo ridotto spessore, al basso peso e alla facilità di installazione può essere posato sul pavimento esistente evitandone la demolizione, senza sovraccaricare i solai.



Hai già effettuato in precedenza le tue scelte.

Se vuoi rivederle o modificarle, clicca su CONFIGURA.

Puoi trovare maggiori informazioni e dettagli sulla nostra pagina *Privacy policy integrale*.

ACCETTA



CONFIGURA

RIFIUTA



CHIUDI



PRIVACY POLICY INTEGRALE

