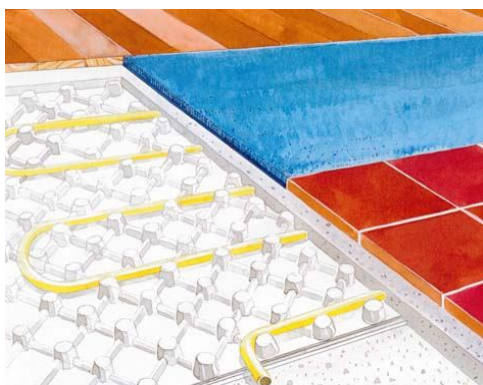


## IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

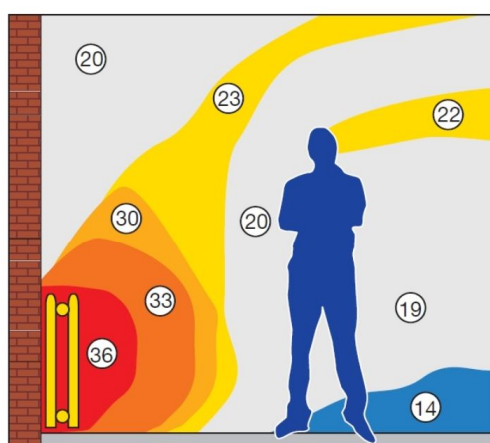
Gli interventi realizzati dalla **RF Immobiliare** si avvalgono di un sistema di riscaldamento a pannelli radianti, il sistema ideale per un riscaldamento a bassa temperatura.

La trasmissione del calore avviene per effetto "radiante", anzichè sfruttare i moti convettivi dell'aria, perciò questo tipo di riscaldamento si rivela di gran lunga il sistema più naturale dal punto di vista fisiologico.

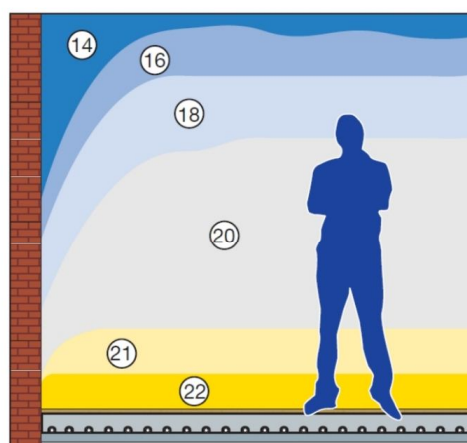


La **RF Immobiliare** ha scelto di puntare sul "benessere termico", ossia la sensazione che si percepisce all'interno di un locale quando la temperatura assume un valore ottimale.

Con un impianto a pannelli radianti la distribuzione della temperatura risulta molto prossima a quella ideale. La temperatura di circa 22°C si riscontra in prossimità del pavimento, dove camminiamo, mentre la parte alta del corpo può beneficiare di una temperatura inferiore. Infatti, per godere di una condizione di "benessere termico" si devono avere zone leggermente più calde a pavimento e leggermente più fredde a soffitto.



Riscaldamento tradizionale



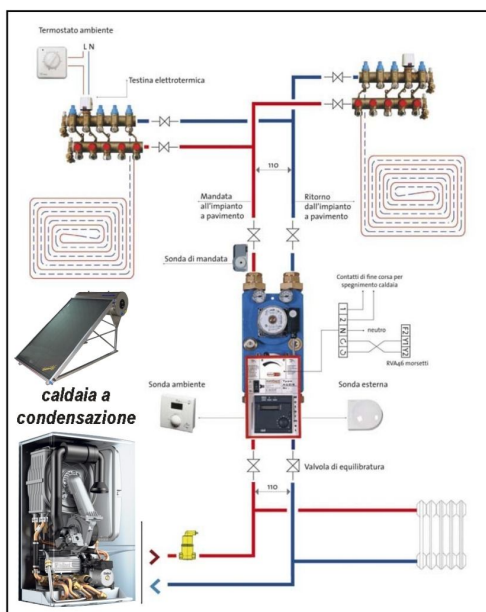
Riscaldamento a pannelli radianti

### Risparmio energetico

L'impianto a pannelli radianti ottimizza il rendimento termico di una **caldaia a condensazione** con conseguente riduzione del consumo d'energia e con abbattimento delle emissioni inquinanti in atmosfera.

La differenza di consumo è dovuta principalmente all'elevata superficie di scambio con la quale si costituisce l'impianto a pavimento. L'acqua all'interno dell'impianto viene messa in circolazione a bassa temperatura ma la grande superficie consente di rendere efficiente

ed uniforme la diffusione del calore. L'uso di nuove tecnologie e sorgenti di calore (quali le caldaie a condensazione, i pannelli solari, i sistemi di recupero del calore, la cui resa aumenta al diminuire della temperatura di mandata, è fortemente consigliato.



## Progettazione senza vincoli

Grazie all'impianto a pavimento vengono a cadere i vincoli architettonici legati al posizionamento di termosifoni o altri corpi riscaldanti. Lascio massima libertà alle soluzioni d'arredo.

## Per tutti i rivestimenti

I pannelli radianti possono essere utilizzati indipendentemente dal tipo di rivestimento previsto ad opera finita (piastrelle, parquet, marmo o moquette).

## Pannelli Solari

Il sole è fonte di energia naturale, inesauribile e quindi ideale per il riscaldamento della vostra casa.

Grazie alla combinazione di un sistema solare termico e di una caldaia a condensazione, l'energia per riscaldare casa e produrre acqua calda può essere ricavata dall'ambiente.

Il sole diventa così il fornitore di energia assolutamente pulita ed inesauribile riducendo drasticamente il conto energetico e la dipendenza da fonti fossili.

