Guida Gratuita Pavimento radiante e altezze minime: cosa prevede la legge e quando si può ridurre l'altezza interna

Architetto Daniela Atzeni

Ti sei chiesto più volte: "Si può davvero **ridurre** l'altezza interna dei locali se si realizza un impianto di **riscaldamento a pavimento**?"

Sì, esiste una specifica normativa che consente una deroga all'altezza minima interna dei locali abitabili in caso di installazione di impianti di riscaldamento a pavimento.

Riferimento normativo

Il **Decreto Ministeriale 26 giugno 2015** (cosiddetto "Decreto Requisiti Minimi") prevede che, negli edifici esistenti oggetto di ristrutturazioni importanti o riqualificazioni energetiche, sia possibile derogare all'altezza minima interna prevista dal DM 5 luglio 1975

In particolare, l'altezza minima interna dei locali adibiti ad abitazione può essere ridotta da 2,70 metri a 2,60 metri, esclusivamente nei seguenti casi:

- 1. Installazione di impianti termici dotati di pannelli radianti a pavimento o a soffitto;
- 2. Interventi di isolamento termico dall'interno.

Questa deroga è applicabile solo se l'altezza originaria del locale è di almeno 2,70 metri e se il locale è già destinato ad abitazione.

Limitazioni

È importante sottolineare che la deroga **non è applicabile** nei seguenti casi:

- Locali con altezza inferiore a 2,70 metri prima dell'intervento;
- Locali non destinati ad abitazione (es. sottotetti, seminterrati non abitabili);
- Edifici vincolati o con particolari restrizioni urbanistiche. Inoltre, una sentenza del TAR Lombardia (n. 3366/2024) ha ribadito che la deroga è consentita solo per locali già abitabili con altezza minima di 2,70 metri e non per locali che non soddisfano i requisiti minimi di altezza e destinazione abitativa.

Conclusione

Se stai pianificando l'installazione di un impianto di riscaldamento a pavimento in un edificio esistente, verifica che l'altezza interna dei locali sia di almeno 2,70 metri e che siano già destinati ad abitazione. In tal caso, potrai beneficiare della deroga prevista dal **DM 26 giugno 2015, riducendo l'altezza minima a 2,60 metri.**

Per ulteriori dettagli e per assicurarti che il tuo progetto sia conforme alla normativa vigente, è consigliabile consultare un tecnico abilitato o l'ufficio tecnico del tuo Comune.