



L'installazione dell'impianto radiante per [riscaldamento a pavimento](#) può iniziare quando l'**invo**

**lucro edilizio**

è stato

**completato**

e corredato di porte e finestre in modo da evitare infiltrazioni d'aria.

Prima di procedere accertarsi che siano verificate le seguenti condizioni:

- **intonaco interno** ultimato in tutti gli ambienti e ben rifinito fino alla soletta grezza;
- **altezza strutturale** verificata per la realizzazione del pavimento scaldante;
- collegamenti di impianti elettrici ed idraulici ultimati, con tubi e condotti incassati in un sottofondo alleggerito e livellato su cui procedere alla posa dei pannelli isolanti;
- presenza di **nicchie** nelle pareti per i collettori, **fori** nelle pareti e nelle solette per il passaggio dei tubi di collegamento in accordo con gli schemi di progetto.

I solai grezzi devono essere ben **asciutti** per evitare il ritiro del sottofondo, sgombri da polveri e residui e presentare una buona planarità con dislivelli nei limiti di tolleranza come da normativa DIN 18202. I valori limite delle differenze di quota in mm a seconda della distanza dei punti di misurazione sono:

Distanza dei punti di misurazione in m	Differenza max di quota in mm
1	8
4	12
10	15
15	20

Se la **soletta** è in appoggio sul terreno o a contatto con ambienti molto umidi, prima di

procedere all'installazione è opportuno ricoprire il sottofondo con un **impermeabile** contro l'umidità ascendente come da normativa DIN 18195.

**rivestimento**

Se vuoi fare degli **approfondimenti** sugli impianti di riscaldamento a pavimento, puoi trovare **preziose informazioni** ai seguenti links:

- [Quanto costa l'impianto con pannelli radianti per riscaldamento a pavimento](#)
- [I vantaggi degli impianti a pannelli radianti per riscaldamento a pavimento](#)
- [Richiedi assistenza sul nostro Forum sugli impianti radianti a pavimento](#)
- [Scrivici una e-mail per consigli sulla progettazione degli impianti a pavimento](#)
- [Partecipa ad un corso sugli impianti di riscaldamento radiante a pavimento](#)