



Sistema INDUfloor

INDUfloor è il sistema radiante a pavimento per il riscaldamento ed il riscaldamento di grandi ambienti industriali.

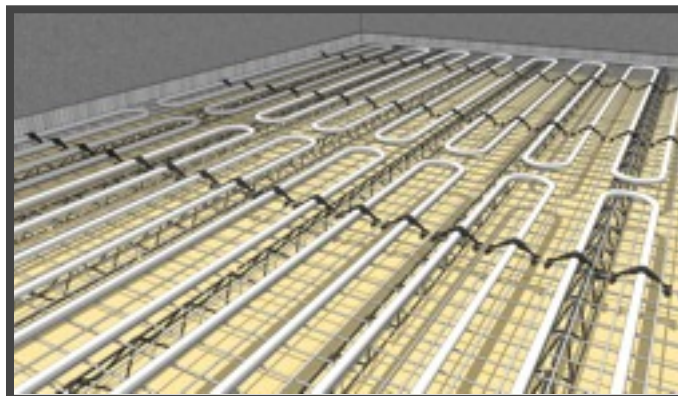
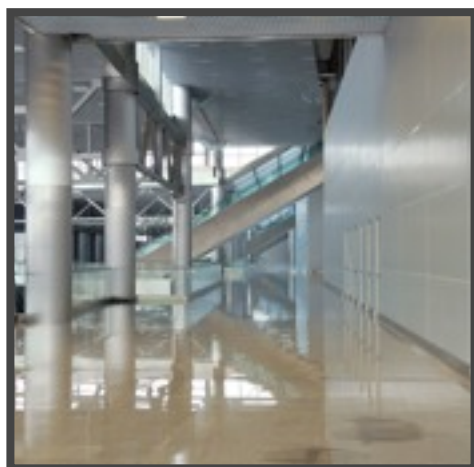
Lo strato isolante altamente resistente posizionato sotto lo strato di supporto limita le dispersioni termiche verso il basso riducendo il carico termico richiesto con conseguente riduzione dei costi di gestione.

I circuiti scaldanti sono fissati direttamente sull'ultimo strato dell'armatura con un vantaggioso sistema di clips che all'occorrenza consente di fissare i tubi anche a strati intermedi dell'armatura.

Il sistema garantisce silenziosità di funzionamento, temperature uniformi in superficie ed all'interno dei capannoni evitando soprattutto la formazione di inutili strati di aria calda nelle zone alte.

Ridotti movimenti di aria e di polveri garantiscono un elevato comfort ambientale negli ambienti di lavoro.

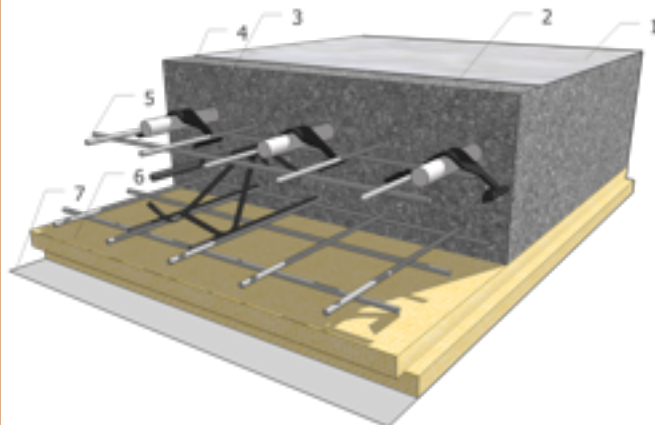
L'impianto a pavimento INDUfloor funzionando a basse temperature ed in abbinamento a pompe di calore, caldaie a condensazione etc., permette di massimizzare il risparmio energetico; il sistema si integra inoltre perfettamente con qualunque tecnologia che sfrutti fonti energetiche rinnovabili.



VANTAGGI

- L'utilizzo di tubi multistrato in PEX AL resistente ad alte temperature (95°C), con barriera all'ossigeno garantisce lunga durata all'impianto senza alcun bisogno di interventi di manutenzione.
- Robustezza dei materiali in cantiere
- Completa riciclabilità del sistema
- Facilità di posa del tubo con l'impiego di clips di fissaggio
- Elevata resistenza dell'isolante INDUfloor idonea ad alti carichi di utilizzo

Composizione del sistema



- 1) Rivestimento finale
- 2) Strato di supporto (22 mm)
- 3) Circuito scaldante con tubo PEX AL
- 4) Clip
- 5) Armatura
- 6) Strato isolante INDUfloor (30-40 mm)
- 7) Barriera al vapore