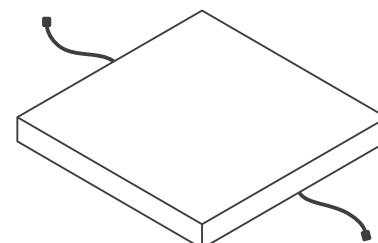

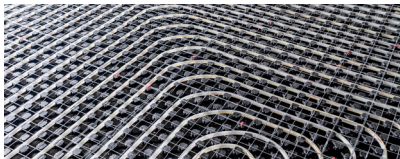


PAVIMENTO SOPRAELEVATO CON **RADIAFLOOR C** O IMPIANTO RADIANTE TRADIZIONALE?



	 PAVIMENTO SOPRAELEVATO CON RADIAFLOOR C (ELETTRICO)	 IMPIANTO RADIANTE IDRONICO TRADIZIONALE A MASSETTO
TEMPI DI INSTALLAZIONE	✓ Installazione in tempi rapidi (circa 3/4 giorni) e possibilità di utilizzo del pavimento già dal termine dell'installazione.	✗ Posa di più strati successivi con tempi di asciugatura massetti (circa 30 giorni prima di incollare la copertura finale).
IN CASO D'INTERVENTO	✓ Facilmente ispezionabile.	✗ Intervento invasivo, necessita di rottura.
GENERATORE DI CALORE	✓ Non serve, solo un quadro elettrico abbinato per connessione elettrica diretta.	✗ Necessita di generatore di calore.
COSTI DI MANUTENZIONE	✓ Nessun costo di manutenzione annuale. La fibra di carbonio si mantiene inalterata nel tempo.	✗ Costi semestrali di manutenzione per verifica periodica del generatore di calore e impianto.
ANTIALGA	✓ Non necessita di antialga.	✗ Necessita manutenzione ogni 10 anni.
TEMPERATURA	✓ Raggiungimento della temperatura in tempi brevi (circa 2 ore).	✗ Raggiungimento della temperatura in circa 8-9 ore per riscaldare tutta la superficie.
EMISSIONE IN ATMOSFERA	✓ Nessuna emissione di micropolveri all'interno o di CO ² nell'ambiente.	✗ Emissioni ridotte nel caso di pompe di calore (circa il 30% se si utilizza una caldaia a condensazione).
CONSUMO ENERGETICO	✓ Si accende solo durante il periodo di utilizzo e poi si spegne (godendo di circa 1 ora di inerzia dallo spegnimento). Ideale in case vacanza.	✗ Mediamente si accende in autunno e si spegne in primavera.
INGOMBRO	✓ Stoccaggio ridotto in cantiere durante la fase di scarico e tiro in sito dei materiali.	✗ Dell'autobotte in cantiere durante la fase di getto del massetto.

Tutti i vantaggi di una pavimentazione sopraelevata: flessibilità, rapidità di realizzazione e di utilizzo, alloggiamento impianti, ispezionabilità, reversibilità.

Considerando un ambiente di 130 mq con una dispersione termica di 100 W/mq si ottiene un fabbisogno totale di 13 kW. Con l'impianto radiante tradizionale a massetto viene dimensionata una potenza di 13 kW per tutta la superficie dell'ambiente. Con il pavimento sopraelevato e RADIAFLOOR C, invece, in base alle caratteristiche dell'edificio, è possibile dimensionare il numero corretto di moduli radianti per ottenere la potenza desiderata.

ELEMENTI DA CONSIDERARE NELLA VALUTAZIONI DEI COSTI

PAVIMENTO SOPRAELEVATO CON RADIAFLOOR C (ELETTRICO)	IMPIANTO RADIANTE IDRONICO TRADIZIONALE A MASSETTO
✓ Pannello X-FLOOR o monolitico di sp. 2 cm.	✓ Sottofondo alleggerito.
✓ Fornitura gres di dimensione 60x60 cm proposto da Newfloor.	✓ Fornitura e posa modulo radiante con isolamento termo-acustico e serpentina.
✓ Modulo radiante RADIAFLOOR C.	✓ Massetto da 5 cm.
✓ Sottostruttura di acciaio regolabile per HPF > 10 cm.	✓ Finitura gres di dimensione 60x60 cm.
✓ Trasporto e installazione.	✓ Posa gres a colla + stucco.
✓ Aggiunte varie/optional (cavetteria extra, eventuali sonde, sopralluogo tecnico).	✓ Generatore di calore.

