

PIASTRA SOTTO DECKING

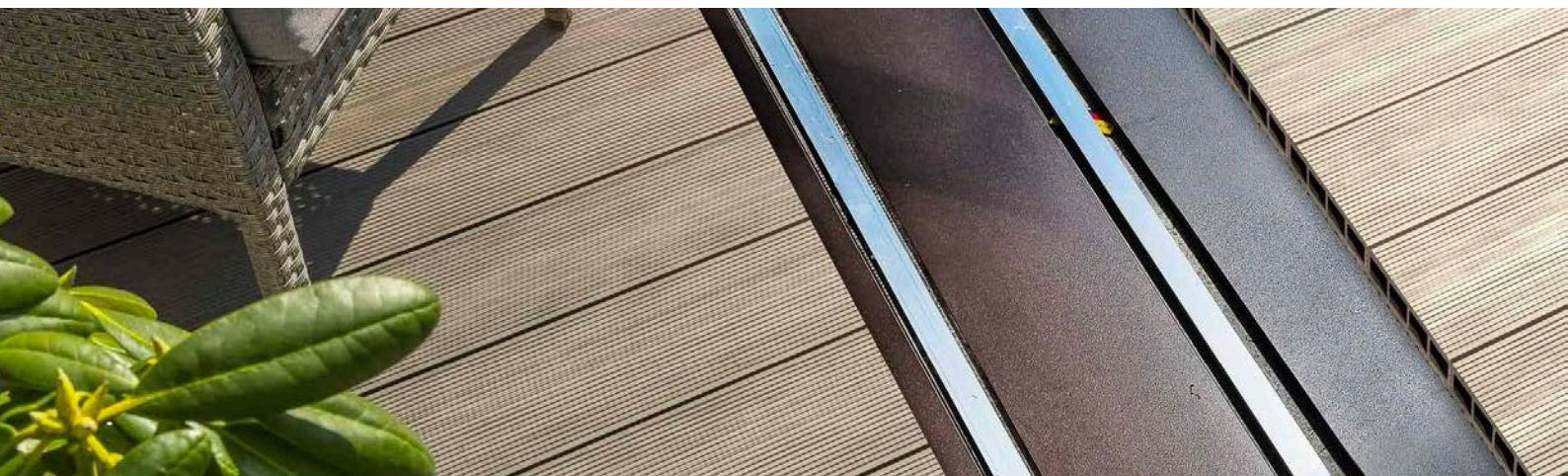


INNOVAZIONE RADIANTE PER IL DECKING



Piastra Sotto Decking é una **soluzione modulare radiante** sviluppata per l'inserimento nella struttura già presente per la pavimentazione decking.

Scioglie la neve e il ghiaccio sulle pavimentazione esterne per tutte le zone soggette a diventare pericolose o impraticabili durante i periodi freddi a causa di precipitazioni ed eventi atmosferici.



SOLUZIONE ELETTRICA

- **Allacciamento diretto** all'impianto elettrico
- **Alta efficienza** : tutta l'energia assorbita é convertita in calore senza dispersione
- **Ecologica** : nessuna emissione di CO2 nell'ambiente

TECNOLOGIA AD INFRAROSSI

- **Trasmissione del calore per irraggiamento** infrarosso FIR (spettro ottimale al benessere umano) percepito direttamente dai corpi presenti nell'area di installazione.
- **Diffusione sicura** senza resistenze elettriche
- **Nessun campo magnetico nocivo**

FACILE INSTALLAZIONE

- **Installazione integrata** alla struttura decking esistente
- **Piastre concatenabili** con cavi tipo "Jack"
- **Nessuna opera** termoidraulica necessaria, nessuna modifica agli impianti

INVISIBILE E SILENZIOSA

- Non compromette il design degli ambienti
- Non emette alcun rumore

AMBIENTE PIÚ SALUBRE

Asciuga sopra e sotto la pavimentazione decking evitando il ristagno d'acqua e la formazione di muffe

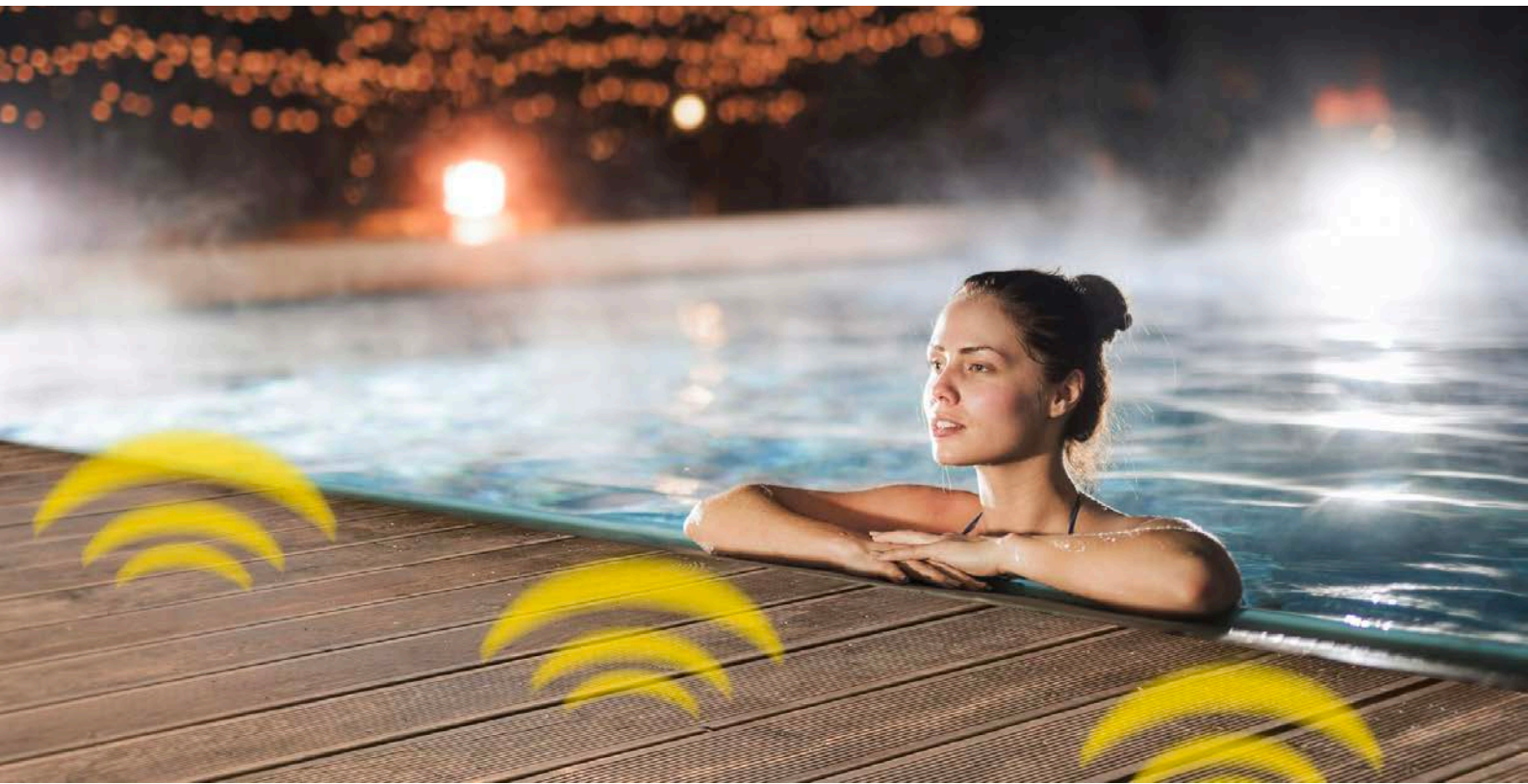


LA FIBRA DI CARBONIO

- **Risparmio Energetico**
Permette il raggiungimento della temperatura **più velocemente** rispetto ad altri tipi di resistori elettrici, con un **risparmio energetico del 25%**

- **Performante ad ogni temperatura** (da - 40° a + 300°C)
- **Nessun costo di manutenzione**
Non richiede manutenzione
- **Ignifuga e sicura**
- **Nessuna alterazione nel tempo**
Inossidabile, termoresistente e durevole. Prestazioni inalterate.

PIASTRA SOTTO DECKING



SCIOGLI NEVE E ANTIGHIACCIO

- La temperatura sviluppata **non permette l'accumulo** di neve e **previene la formazione di ghiaccio** sulle pavimentazioni esterne in decking.
- Superfici sicure da percorrere anche in inverno **senza scivolare**.

SICUREZZA IN OGNI CONDIZIONE ATMOSFERICA

- Funzionamento **anche sotto zero**. Raggiunge in poco tempo la temperatura di scioglimento.
- Operativa e sicura **anche in presenza di acqua**.



PIASTRA SOTTO DECKING



POTENZA 190 W / 230 W cad.

Alimentazione 230 Vac 50/60Hz

Dimensioni

190x25 cm

Peso

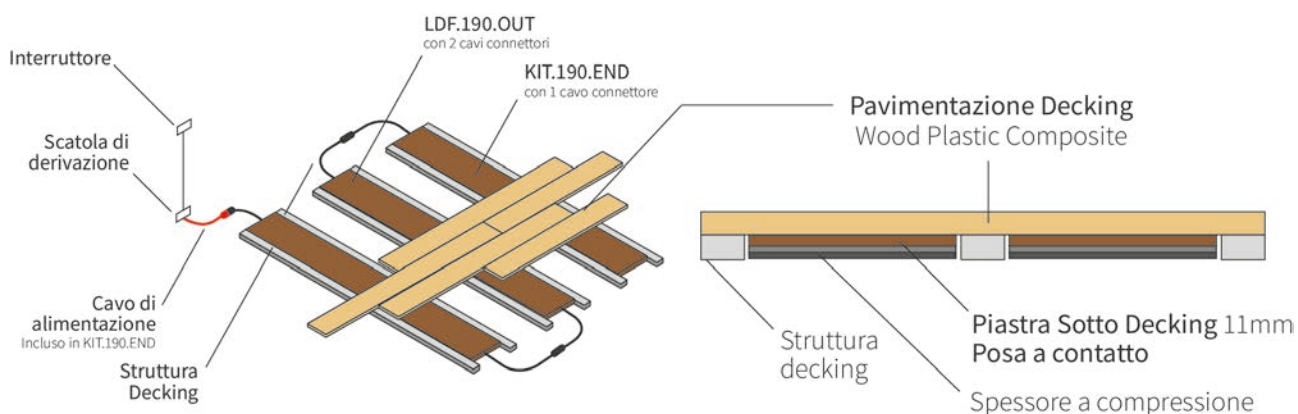
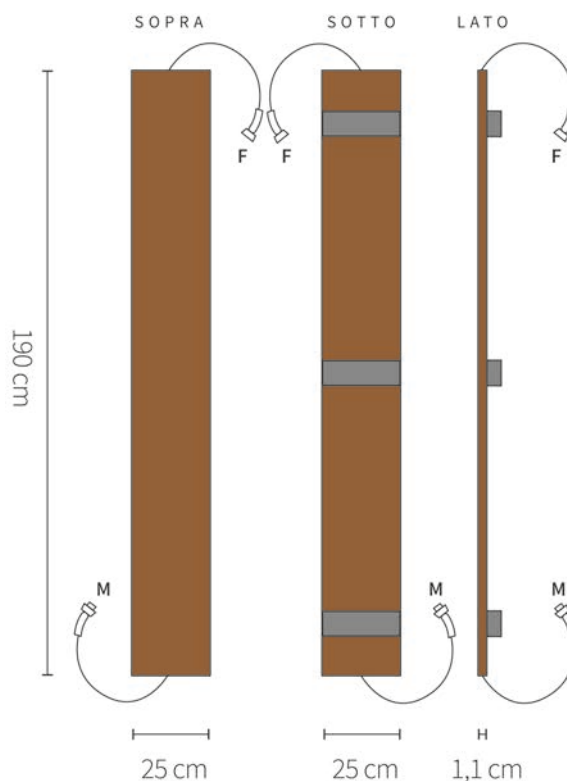
7,3kg

Spessore

1,1 cm

Gestione della temperatura

L'accensione e lo spegnimento possono avvenire con un semplice interruttore on/off o con sonde di rilevamento temperatura esterna automatiche.



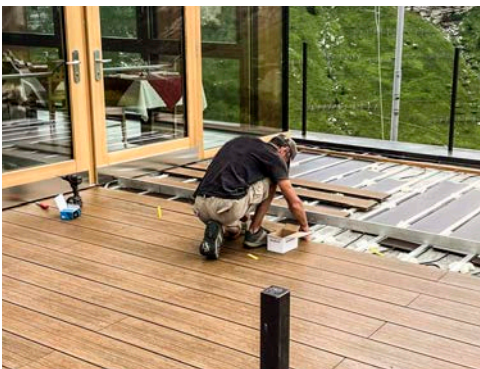
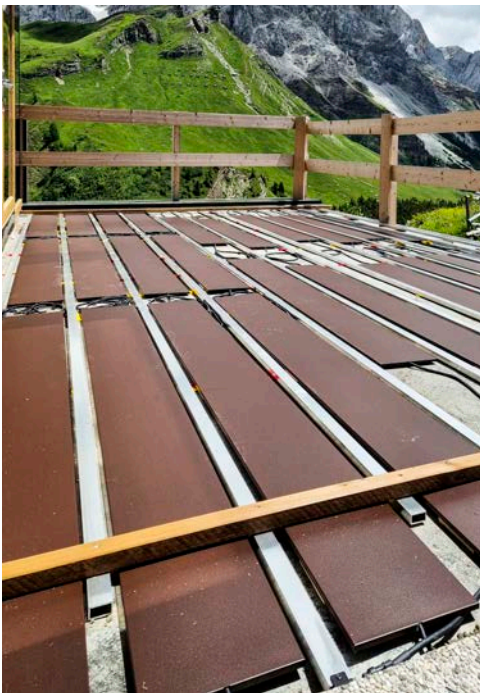
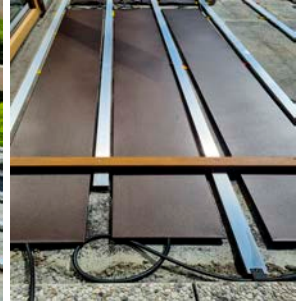
INDICAZIONI TECNICHE IMPORTANTI

- Sono necessari almeno **30cm tra i magatelli nella sottostruttura** della pavimentazione per ospitare le soluzioni radianti (25 cm) e un'**altezza dei magatelli di almeno 3 cm**.
- Si prega di confermare preventivamente il tipo, la composizione e il materiale delle doghe per verificare il funzionamento delle soluzioni radianti e il progetto della sottostruttura indicando precisamente i punti di allacciamento all'impianto elettrico.

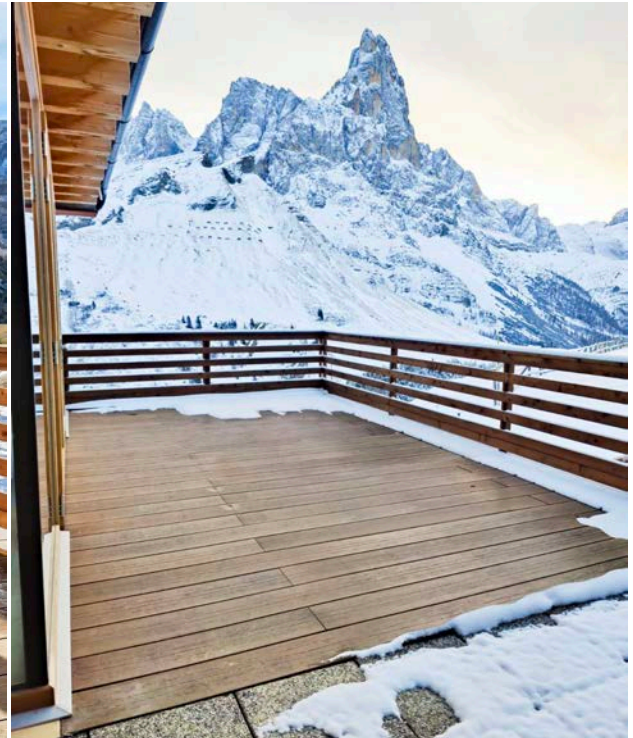
PIASTRA SOTTO DECKING



CASE HISTORY - PASSO ROLLE (TRENTO)



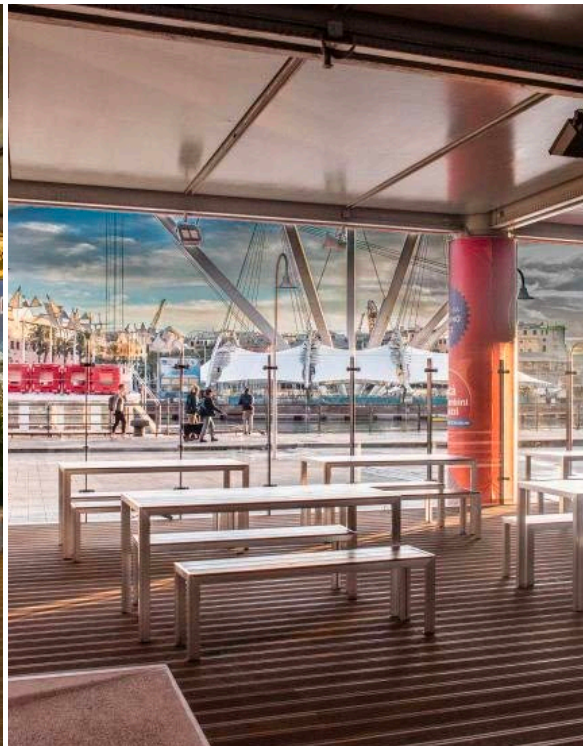
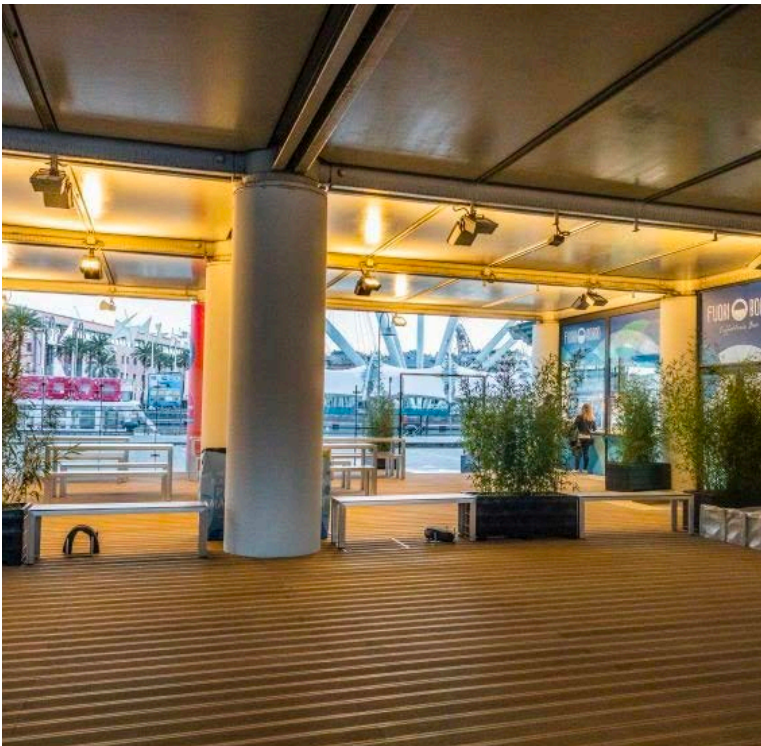
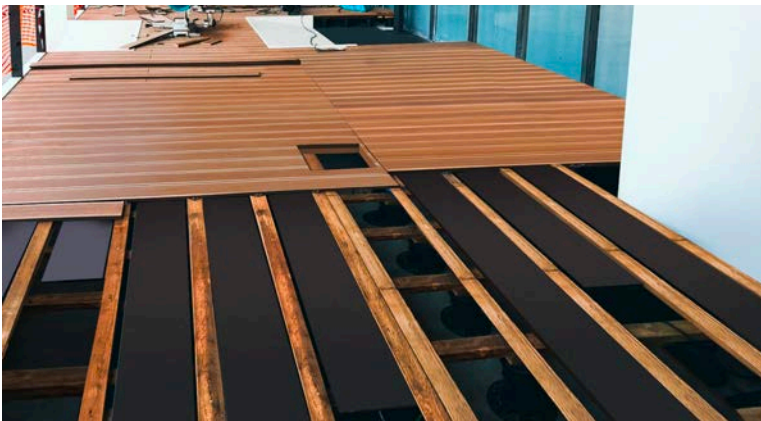
PIASTRA SOTTO DECKING



CASE HISTORY - ACQUARIO DI GENOVA



PIASTRA SOTTO DECKING



SOLUZIONI
RADIANTI
IN FIBRA DI
CARBONIO



LAB44 S.r.l.

Via Isonzo, 17/A

35010 Vigonza (PD)

P.IVA 05302910285

Tel: +39 320 427 0941

Mail: info@lab44.it

www.lab44.it

