



**PAVI  
MEN  
TI**

**ADARTE**

OUTDOOR FORMAT

**SCEGLI  
IL CONFORT**



I pavimenti ADARTE sono sistemi modulari di pavimentazioni ad uso pubblico o privato: sono prodotti di nuova concezione, brevettati e realizzati per soddisfare le continue richieste di pedane modulari multiuso, di altezza ridotta, adattabili a qualsiasi tipo di superficie, pratiche, economiche e che all'occorrenza possono cambiare look sostituendo la finitura superiore.

Usare il pavimento fa la differenza nel caso di ambienti esterni come terrazze, giardini e parchi attrezzati, bordi piscina e patii, dove è importante dare spazio e libertà alla creatività di architetti e progettisti. Il prodotto, che vanta un sistema di posa a secco assolutamente innovativo si ispira alla volontà di ricreare un ambiente confortevole, per poter vivere e sfruttare gli spazi outdoor come un vero ambiente interno, assicurando i migliori parametri di resistenza.

# FLESSIBILITÀ DI PROGETTAZIONE

LA MODULARITÀ DELLA PEDANA RENDE QUESTO SISTEMA UN PRODOTTO INNOVATIVO E DINAMICO, CHE SI PRESTA ALLA PROGETTAZIONE DI QUALSIASI SPAZIO ESTERNO, SIA ESSO AD USO PUBBLICO O PRIVATO.

## CAMPI DI IMPIEGO

Grazie alla sua **versatilità in termini di progettazione e personalizzazione**, può essere installato in contesti diversi sia nelle attività commerciali che in ambito privato. Questo sistema, unico nel suo funzionamento, rende ogni spazio esclusivo, accogliente e sicuro e consente di sfruttare le zone outdoor anche in situazioni climatiche sfavorevoli.

## ESERCIZI PUBBLICI

Il progetto nasce dalla volontà di **rendere sfruttabili al massimo gli spazi outdoor per tutti gli esercizi pubblici quali bar, ristoranti, alberghi, pub, centri benessere** e qualsiasi altro tipo di attività che voglia incrementare il proprio business, allargando l'utilizzo degli spazi esterni anche ai periodi dell'anno meno favorevoli dal punto di vista climatico.

## SPAZI PRIVATI

ADARTE si rivolge ad una **clientela esigente e attenta all'impatto ambientali, che sceglie soluzioni innovative e di design** per la realizzazione di spazi dedicati al divertimento ed al relax di tutta la famiglia.

Un dehor, il bordo di una piscina o il terrazzo di casa possono diventare luoghi da vivere e condividere tutto l'anno, nell'atmosfera accogliente della propria abitazione.

## POSA

Il sistema di pavimentazione è montato "a secco" dove i moduli 60x60x5 sono bloccati attraverso piastre dedicate. In questo modo, il piano di calpestio rimane planare e sicuro nel tempo e evitando le dilatazioni dovute alle escursioni termiche. I moduli che compongono la pedana, di numero variabile a seconda della superficie da realizzare, vengono assemblati attraverso elementi di giunzione ad innesto rapido che riducono drasticamente i tempi di installazione. Dopo la posa, la pedana è interamente ispezionabile e non richiede alcun tipo di manutenzione, se non la semplice pulizia.

## VANTAGGI

- Unisce estetica, design ad un contenuto tecnico altamente performante.
- Non richiede predisposizione.
- Si installa a secco, posa sul piano di appoggio esistente.
- Risolve i problemi causati dal clima ambientale, come risalite d'umidità, gelate improvvise, sbalzi termici.
- Permette il libero passaggio di impianti.
- Personalizzazione continua della finitura superiore.
- Aumenta il tempo di utilizzo dello spazio esterno e la ricettività del locale.
- Notevole resistenza ai carichi.

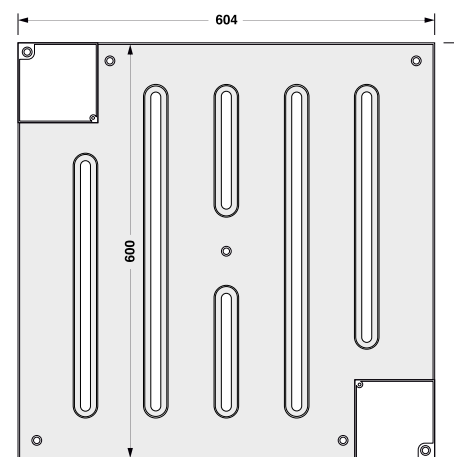
# VERSATILITÀ





# 1501 PAVIMENTO NEUTRO

Il pavimento neutro è realizzato da una struttura completamente in ABS, materiale leggero e resistente, quindi adatto a ogni tipo di allestimento. Per le sue caratteristiche, può essere utilizzata all'aperto come all'esterno senza particolari precauzioni. Essendo modulare, la pedana ha la possibilità di creare superfici di qualsiasi dimensione. Le dimensioni del modulo sono 604x604x50 mm. La parte superiore del modulo è dotata di un invito per l'alloggio della pavimentazione di rivestimento.



## LIVELLAMENTO E STABILITÀ

Nella parte inferiore dei moduli sono presenti da cinque a sette piedini filettati per il livellamento della pedana. I piedini sono regolabili dall'alto con chiave a brugola, per dare stabilità alla superficie ed adattarla anche ad eventuali dislivelli, arrivando ad una portata massima di 300 Kg/mq.

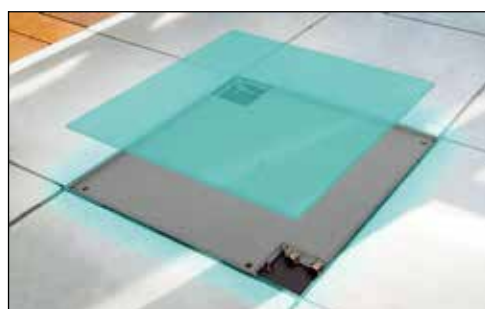


# MODULARITÀ

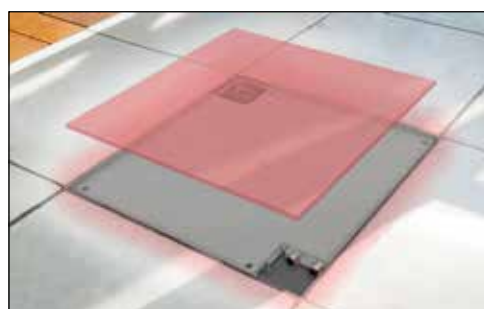
## 1503 PAVIMENTO TERMICO

La modularità della pedana, caratteristica distintiva del sistema, la rende un prodotto innovativo e dinamico, che si presta alla progettazione di qualsiasi spazio esterno, sia esso ad uso pubblico o privato. Ogni impianto è completamente amovibile e riutilizzabile in contesti differenti.

I moduli che compongono la pedana, di numero variabile a seconda della superficie da realizzare, vengono assemblati attraverso elementi di giunzione ad innesto rapido che riducono drasticamente i tempi di installazione. Le dimensioni del modulo sono 604x604x50 mm. Dopo la posa, sia la pedana che il modulo generatore di caldo e freddo sono interamente ispezionabili e non richiedono alcun tipo di manutenzione, se non la semplice pulizia.

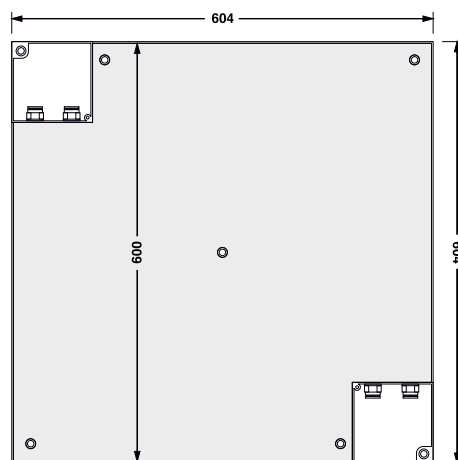
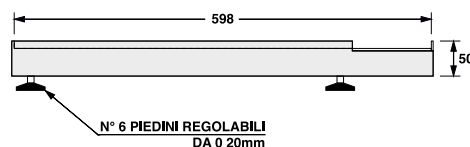


**PEDANA RAFFRESCANTE**



**PEDANA RISCALDANTE**

I moduli attivi che compongono il sistema di riscaldamento e raffreddamento a pavimento vengono collegati idraulicamente attraverso elementi di giunzione ad innesto rapido e sono uniti meccanicamente da piastre di collegamento. La superficie non soggetta a riscaldamento e al raffreddamento viene realizzata con particolari moduli definiti neutri, anch'essi in ABS, tagliati e posati a misura. Sulla superficie superiore è presente un alloggiamento di 1 cm per il rivestimento, mentre nella parte inferiore sono presenti piedini regolabili dall'alto necessari al livellamento della pedana per adattarla eventuali dislivelli.



**2 FUNZIONI  
IN 1 SOLO  
PRODOTTO**

# QUALITÀ







## PERSONALIZZAZIONI

La possibilità di scegliere il rivestimento rende la pedana adattabile ai gusti di ogni utente e consente di integrarla anche a contesti già esistenti. Per una migliore performance della pedana, l'azienda consiglia l'uso di materiali che abbiano buona conducibilità termica, quali gres, pietra o cotto. ADARTE mette a disposizione una tavolozza di materie dal feeling artigianale, dove l'ispirazione industrial si unisce alla tecnologia del gres porcellanato smaltato per donare una nuova luce. Le sfumature del cemento donano un'intesa materica e raffinata agli ambienti. Grazie al **coefficiente di attrito R11**, la collezione si trasforma in pavimentazione ideali da esterno.



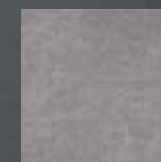
BIANCO



BEIGE



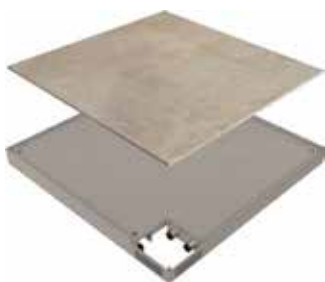
GRIGIO



ANTRACITE

# CARATTERISTICHE TECNICHE

L'UNITÀ FUNZIONALE DEL SISTEMA È RAPPRESENTATA DA UN MODULO DEFINITO ATTIVO, CON CIRCUITO DI FUNZIONAMENTO INTEGRATO, REALIZZATO IN SPECIALE ABS, UN POLIMERO TERMOPLASTICO APPOSITAMENTE MODIFICATO CHE CONFERISCE AL PRODOTTO SOLIDITÀ E RESISTENZA.



## ELEMENTO BASE DEL SISTEMA

L'unità funzionale del sistema è un modulo con circuito integrato, all'interno del quale scorre una miscela di acqua e glicole, **realizzato in speciale ABS**, un polimero termoplastico appositamente modificato che conferisce al prodotto solidità e resistenza all'usura. Ogni modulo misura 60 x 60 cm, con altezza minima di 5 cm (di cui 1 cm dedicato all'alloggio del rivestimento), ed ha un peso di 4,2 Kg (escluso il rivestimento).



## SISTEMA DI GIUNZIONE

La pedana nella sua interezza **viene predisposta e fornita con zone di collegamento attraverso elementi di giunzione ad innesto rapido**, coperte da piastre ad angolo e da piastre di collegamento a due elementi nella parte perimetrale e a quattro elementi nelle parti interne, anch'esse costruite in ABS.



## LIVELLAMENTO E STABILITÀ

Nella parte inferiore dei moduli sono presenti da cinque a sette piedini filettati per il livellamento della pedana.

I piedini sono regolabili dall'alto con chiave a brugola, per dare stabilità alla superficie ed adattarla anche ad eventuali dislivelli, arrivando ad **una portata massima di 400 Kg/mq**.



## MACCHINA DI PRODUZIONE TERMICA ECOSYSTEM HC

L'intero sistema è completato da una macchina di produzione termica collegata ai moduli così assemblati, che può essere posizionata sia sulla pedana che esternamente ad essa.

La macchina si avvale di un sistema di controllo a microprocessore interamente dedicato, in grado di monitorare la temperatura e l'umidità dell'ambiente e della superficie.

**Tutti i comandi sono gestiti tramite uno schermo touch screen o con controllo remoto.**

## DIMENSIONI E CARATTERISTICHE

DIMENSIONI MODULO	mm	604 x 604 x 50
DIMENSIONI RIVESTIMENTO	mm	597 x 597 x 10
PESO	Kg	4,9
MATERIALE	ABS	TERLURAN GP-35/ Classe HB
PORTATA MASSIMA	Kg/mq	400
TAPPETINO ANTICALPESTIO	mm	1 (Ewifoam - Universol1000)
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	-	EN ISO 9239-1/ EN ISO 11925-2
PORTATA D'ACQUA	l/mq	≥ 4,5
RANGE DI TEMPERATURA	°C	-15-60
ISOLAMENTO INFERIORE	-	ESAPOL 4G - 7201/OA
RESA TERMICA IN CALDO (T 40/45 °C)	W/mq	120
RESA TERMICA IN FREDDO (T 9,5/14,5 °C)	W/mq	73
MODULI COLLEGABILI IN SERIE	N	20
PERDITE DI CARICO	-	PRATICAMENTE NULLE

## BASSO CONSUMO ENERGETICO

Rispetto ai dispositivi comunemente in uso quali funghi alimentati a propano, lampade a infrarossi e aria soffiata, che oltre ad avere un consumo energetico elevato agiscono solo in prossimità dell'elemento stesso causando fastidiosi sbalzi di temperatura, la pedana mantiene una temperatura uniforme e costante su qualsiasi dimensione di superficie con un ridotto assorbimento di energia elettrica, grazie al sistema brevettato del doppio circuito interno.

## REGOLAZIONE TEMPERATURA

Regolazione della temperatura sia calda che fredda. La tecnologia touch screen a microprocessore interamente dedicato è in grado di regolare, in funzione delle condizioni meteorologiche esterne, i parametri di temperatura, flusso e umidità dell'aria per raggiungere un livello di comfort ottimale

## PRODOTTO BREVETTATO

Prodotto 100% italiano – il sistema radiante viene progettato, prodotto e testato completamente in Italia, per consentire all'utente finale di avere la garanzia sulla sicurezza e sulla qualità del prodotto acquistato.





## COMPARAZIONE DEI CONSUMI CON I DISPOSITIVI COMUNEMENTE IN USO PER IL RISCALDAMENTO DEGLI AMBIENTI.

TIPO DI DISPOSITIVO	SVANTAGGI	COSTO MEDIO ORARIO	COSTO MEDIO GIORNALIERO*
<b>FUNGHI A GAS PROPANO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>emissioni nocive di CO2 fino a 3,5 Kg/h</li> <li>bruciano ossigeno, quindi utilizzabili solo in ambienti aperti e aerati</li> <li>agiscono solo in prossimità del corpo riscaldante</li> <li>causano sgradevoli sbalzi di temperatura</li> <li>elevato consumo</li> <li>manutenzione frequente e costosa</li> <li>costi di noleggio e stoccaggio delle bombole</li> <li>ingombro dello spazio e impatto sull'estetica della struttura</li> <li>impossibilità di raffrescare</li> </ul>	1 BOMBOLA DA 15 KG = € 30,00 consumo di gas pari a 0,7 Kg/h	€ 50,40 (al giorno per 3 elementi)
<b>LAMPADE A INCANDESCENZA</b> (infrarossi ad onde corte)	<ul style="list-style-type: none"> <li>agiscono solo in prossimità del corpo riscaldante</li> <li>causano sgradevoli sbalzi di temperatura</li> <li>elevato consumo di energia elettrica</li> <li>copertura di aree limitate (4 mq circa)</li> <li>impatto sull'estetica della struttura</li> <li>impossibilità di raffrescare</li> </ul>	1 kWh = € 0,25 potenza del singolo elemento 2 kW	€ 30,00 (al giorno per 5 elementi)
<b>SISTEMI A SERPENTINA ELETTRICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>costi maggiori del 20-35%, rispetto agli impianti tradizionali</li> <li>maggiore inerzia termica</li> <li>elevato consumo di energia elettrica</li> <li>elevato consumo di energia elettrica</li> <li>impossibilità di raffrescare</li> </ul>	1 kWh = € 0,25 consumo a mq medio = 0,4 kW	€ 48,00 (al giorno)
<b>PAVIMENTO TERMICO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>prodotto e testato in Italia</li> <li>basso consumo energetico</li> <li>modulare</li> <li>personalizzabile</li> <li>installazione rapida</li> <li>efficienza e risparmio sui consumi all'aumentare delle dimensioni</li> </ul>	Assorbimento MAX = 14 kW/h Consumo medio = 11 kW/h (a regime)	€ 12,70 (al giorno)

I dati sotto riportati si riferiscono ad una superficie media di 40 mq, per una durata di esercizio dei sistemi di 12 ore.



ADARTEOUTDOOR.COM

