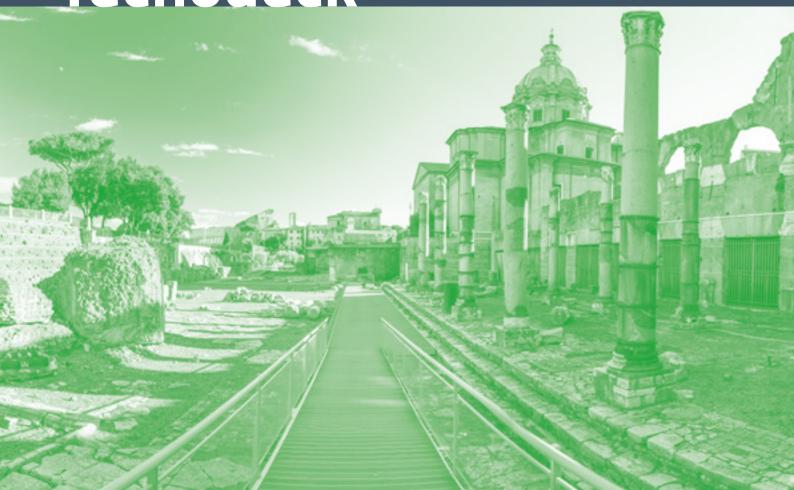


Edilizia



Tecnodeck<sup>®</sup>





### La nostra storia è il futuro.

Il Gruppo Sogimi nasce nel 1951 e si specializza nel campo delle materie plastiche espanse e compatte. Materie ad alte prestazioni, che si rivelano sempre più indispensabili nei settori edilizia, industria e comunicazione.

L'innovazione, la ricerca e lo sviluppo di soluzioni create ad hoc per ogni singolo cliente sono fin da subito le chiavi del nostro successo. L'incessante spinta verso il futuro si traduce in una crescita costante dell'azienda.

Così, oggi Sogimi è presente in Italia con 14 stabilimenti che garantiscono la capillare distribuzione dei prodotti su tutto il territorio nazionale. Ogni azienda è dotata di deposito di stoccaggio e attrezzature altamente tecnologiche, in grado di trasformare sia i prodotti espansi che quelli compatti.

Grazie a questa struttura organizzativa e alla cura verso l'eccellenza che mettiamo in ogni fase del lavoro, abbiamo costruito un rapporto di fiducia e collaborazione coi maggiori produttori a livello mondiale.

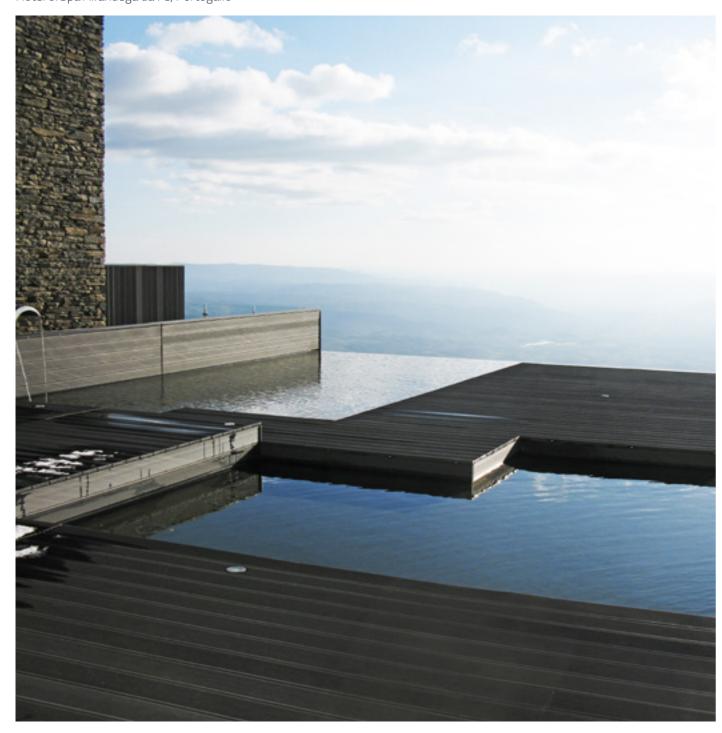
Non lo consideriamo un traguardo, ma un punto di partenza.



**PARTNERSHIP** 

### L'esclusività della partnership con Tecnodeck®

Hotel & Spa Alfandega da Fe, Portogallo



Da oltre dieci anni, siamo distributori ufficiali di Tecnodeck<sup>®</sup>.

Il rapporto è nato dalla comunanza di intenti e di approccio al lavoro: la priorità è la costante ricerca di prodotti innovativi. L'ufficio tecnico Tecnodeck® ci offre un supporto concreto, insieme portiamo avanti i progetti più complessi e insieme abbiamo contribuito a creare in Italia il mercato del WPC (Wood Plastic Composite).

Si tratta di un legno tecnologico che assicura numerosi vantaggi pratici, pur mantenendo un gradevole impatto estetico.

Il materiale, molto diffuso negli Stati Uniti e nel Nord Europa, ora è utilizzato anche in Italia: non solo per il decking, ma in molte occasioni di arredamento d'esterni.



UN COLLAUDATO SISTEMA DI SOLUZIONI	8
IL CONNUBIO TRA NATURA E TECNOLOGIA	10
LIBERI DALLA MANUTENZIONE	12
AMICO DELL'AMBIENTE	14
SUPERFICIE ANTISCIVOLO	16
SOLUZIONI PER PAVIMENTAZIONI	18
RIVESTIMENTO DI FACCIATA	24
FRANGISOLE	32
SEPARÈ, RECINZIONI, PERGOLATI	36
I VANTAGGI DI TECNODECK®	40
I COLORI	42
Ι Α GAMMA	<i>61</i>

## Un collaudato sistema di soluzioni.

Una gamma completa di soluzioni per pavimentazioni e rivestimenti esterni in WPC, Wood Plastic Composite.

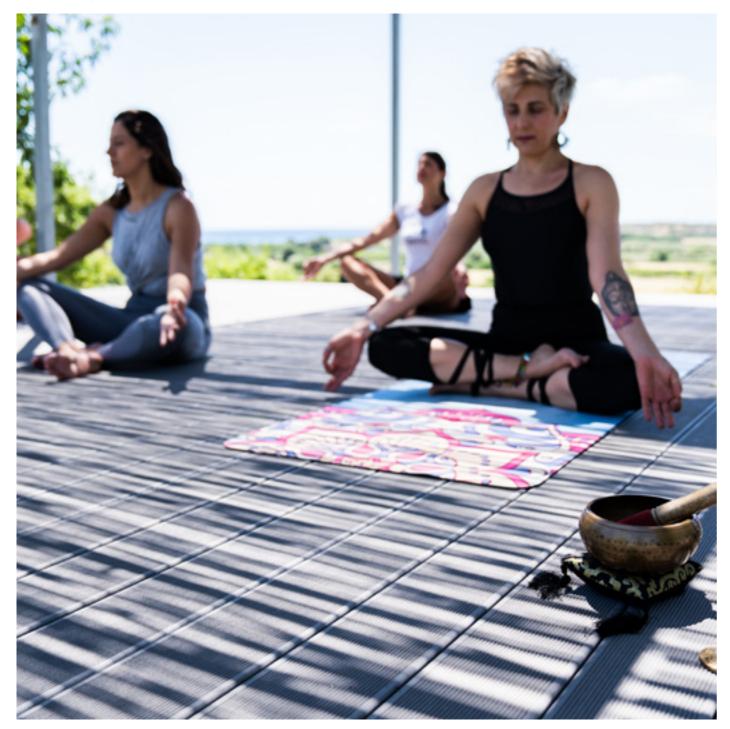
Attico Privato, Cagliari - Studio di Architettura LI-XI





# Il connubio tra natura e tecnologia.

I Carusi Relais, Noto



e la resistenza della resina termoplastica, rende Tecnodeck® un materiale di contemporanea naturalezza.

La combinazione tra la nobiltà del legno

Hotel Club Saraceno, Tortoli





## Liberi dalla manutenzione.

È estremamente durevole nel tempo senza necessità di trattamenti superficiali o manutenzione. Freddo, acqua, funghi, salsedine non intaccano il prodotto, che si mantiene inalterato resistendo anche alle temperature e ai raggi UV.

Tempio di Hera, Paestum



### Amico dell'ambiente.

I prodotti sono ottenuti da residui di lavorazione del legno e non impongono il taglio di nuovi alberi. Tecnodeck<sup>®</sup> è privo di sostanze dannose per l'uomo o l'ambiente.

Ecocentro Amiat, Torino

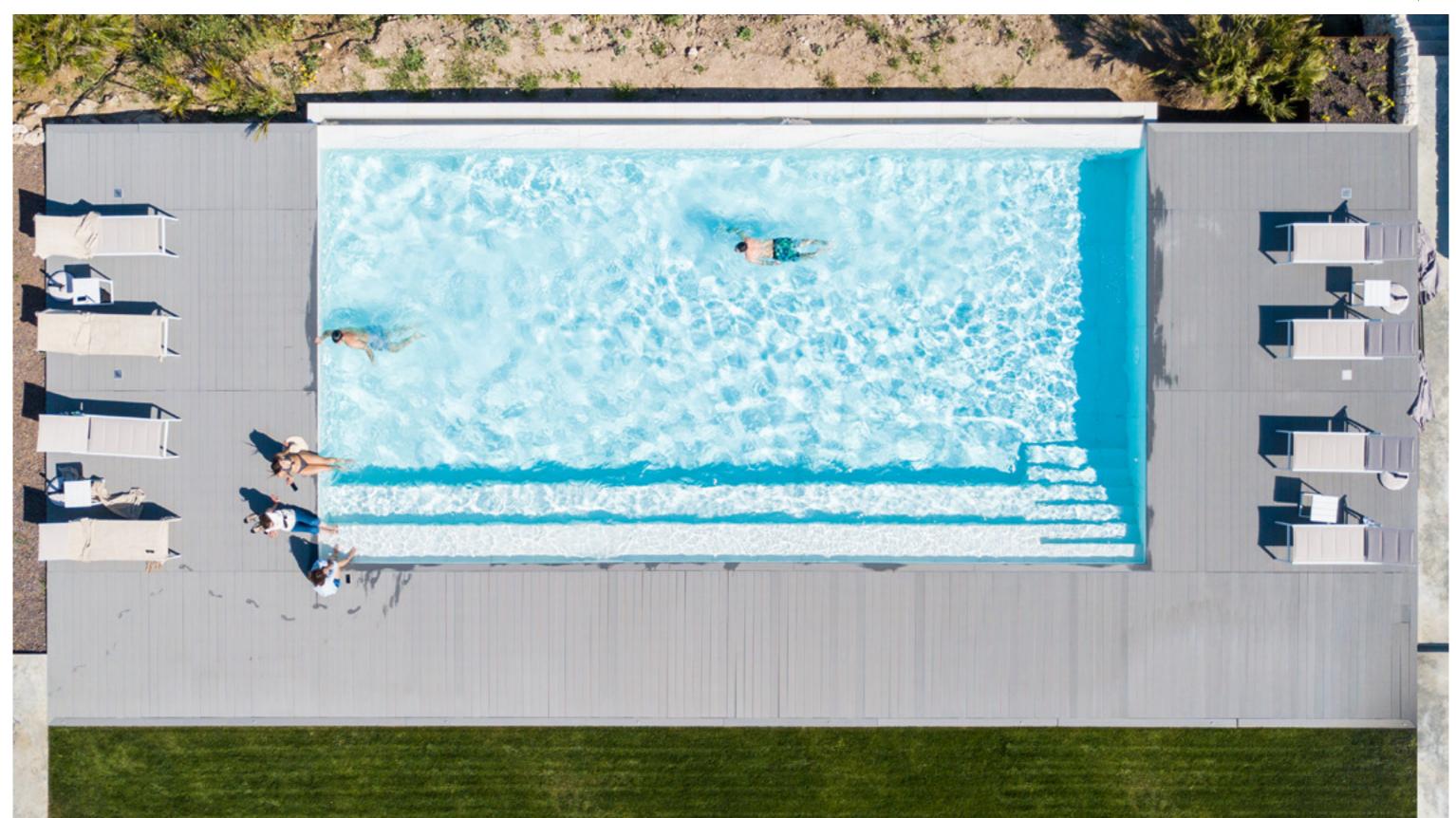




# Superficie antiscivolo.

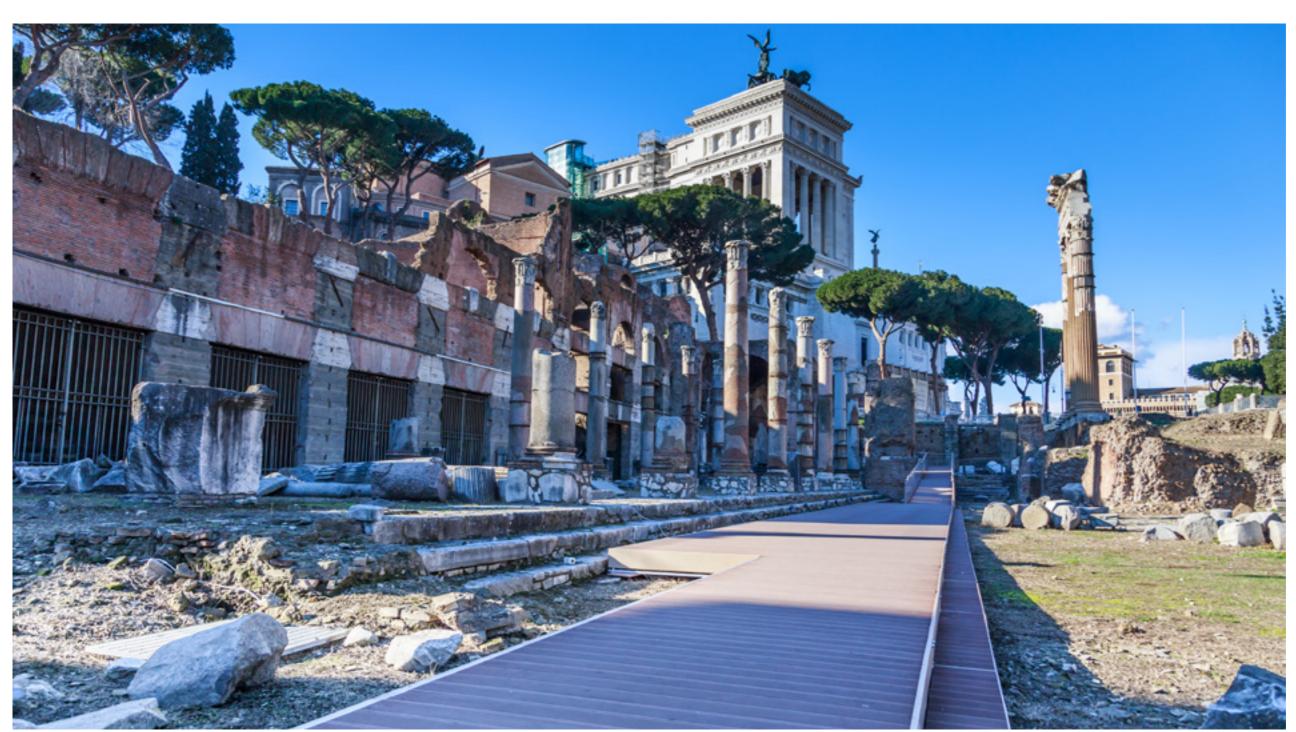
Tra i pochi WPC marcati CE per applicazioni a pavimento, con superficie antiscivolo in conformità alle norme DIN 51130 e DIN 51097, Tecnodeck® è un prodotto sicuro, molto apprezzato anche nel settore pubblico per progetti di arredo urbano.

I Carusi Relais, Noto





# Soluzioni per pavimentazioni.



Resistenti ad agenti atmosferici, salsedine, temperature e UV, le doghe Tecnodeck® sono ideali per la realizzazione di bordi piscina, pavimentazioni di terrazzi e giardini, pedane di bar e ristoranti, centri fitness, SPA.

La versione Plus, ricoperta da una speciale membrana protettiva contro lo sporco, è ideale per pavimentazioni esterne anche negli ambienti più difficili.

Completo di una serie di accessori per il montaggio e la personalizzazione, grazie alla tecnica di assemblaggio con clips invisibili in acciaio inossidabile il nostro decking può essere applicato in modo semplice e veloce.

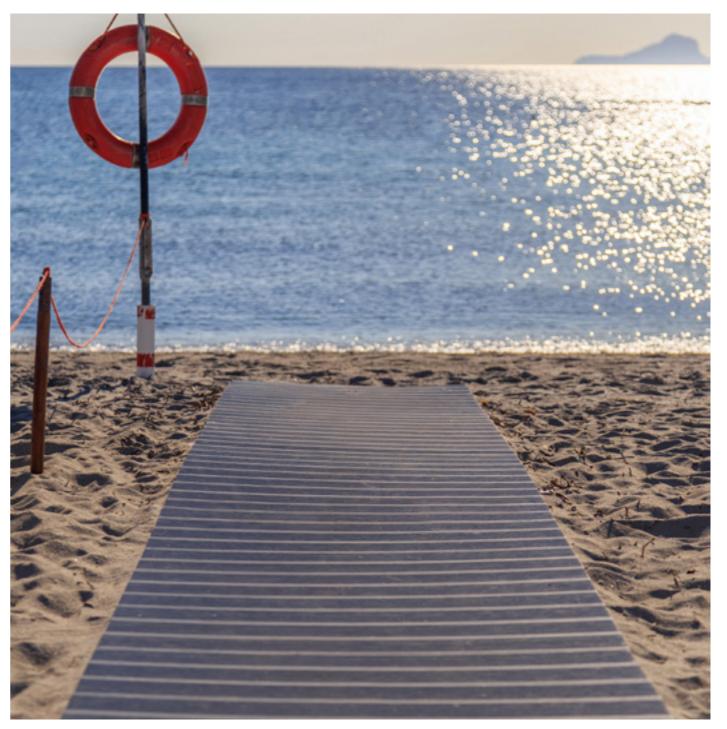
Tecnodeck® è tra i pochi sistemi per pavimentazioni esterne in WPC marcati CE.



Torre panoramica British Ariways i360, Brighton



Stabilimento balneare "Trattoria Rossi", Olbia

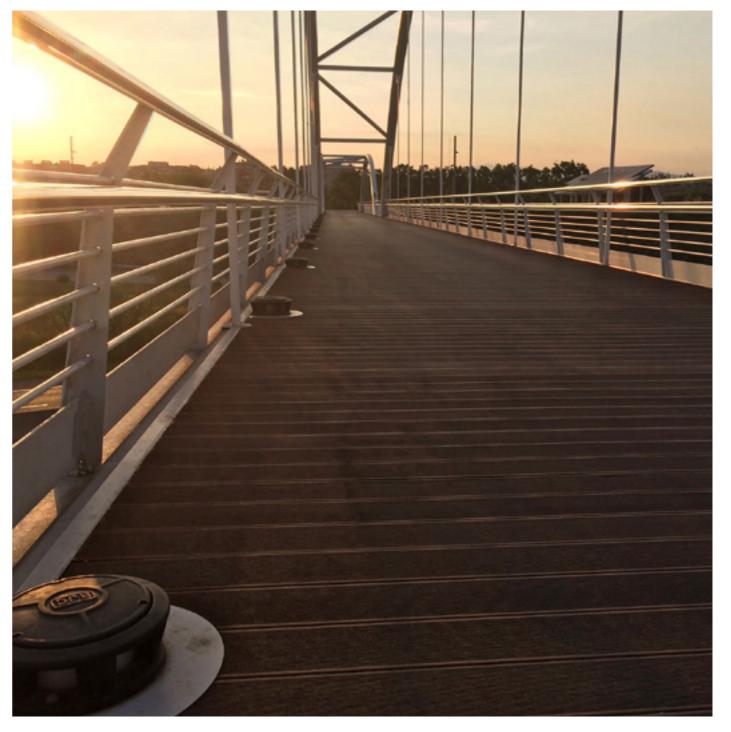




White Beach Club - Atlantis, Dubai



Ponte ciclopedonale, Barcellona





### Rivestimenti di facciata.



I rivestimenti di facciata vengono realizzati con le doghe o con i profili architettonici Tecnodeck®. La scelta del prodotto va effettuata nell'ambito dello specifico progetto.

Coordinabili con le doghe, di cui offrono le stesse caratteristiche di resistenza, i profili architettonici abbinano un esterno in WPC ad un'anima strutturale in alluminio.

Si prestano a varie tipologie di montaggio per la realizzazione di elementi decorativi di facciata e rivestimento balconi.

Reggiane Parco Innovazione Capannone 18 - Arch. Andrea Oliva



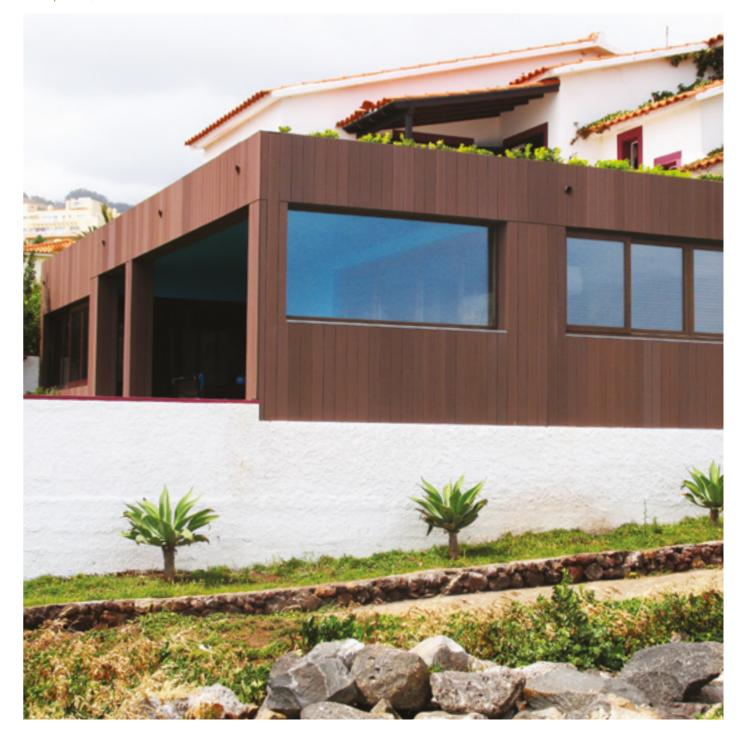




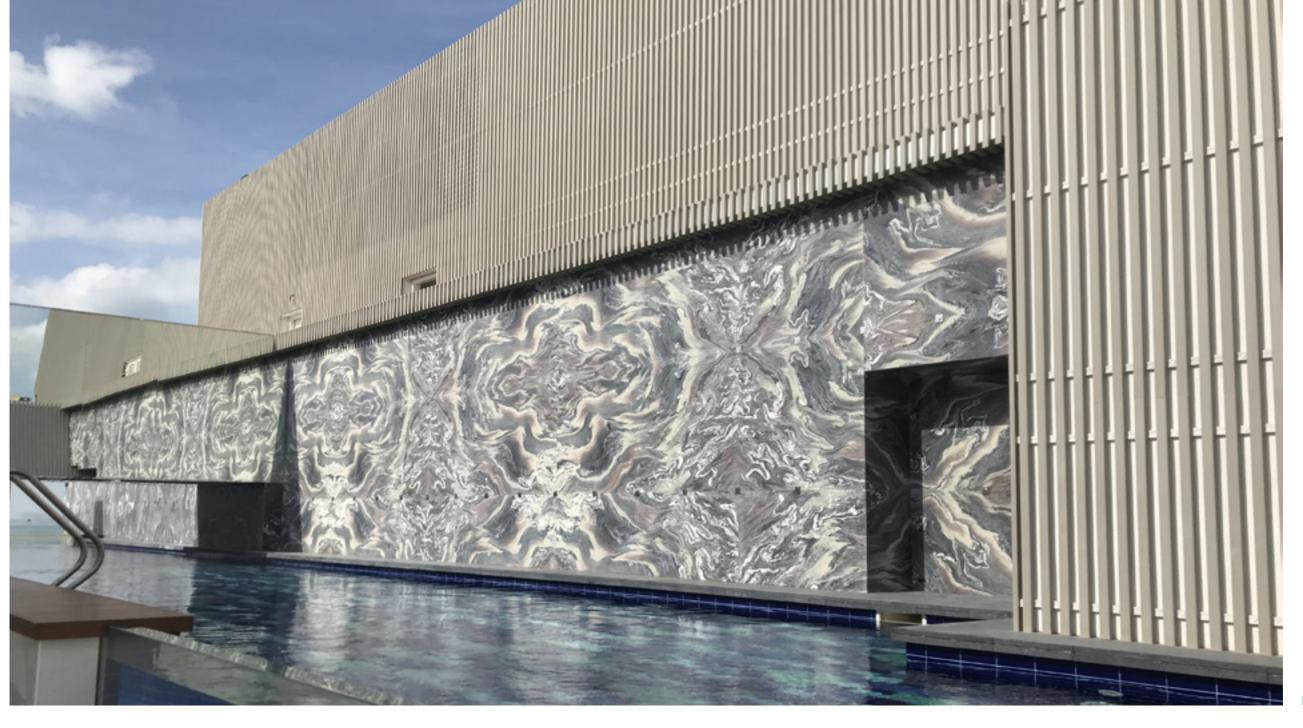
Hotel L'Approdo Thalasso SPA, San Marco di Castellabate (SA)



Casa privata, Madeira Island









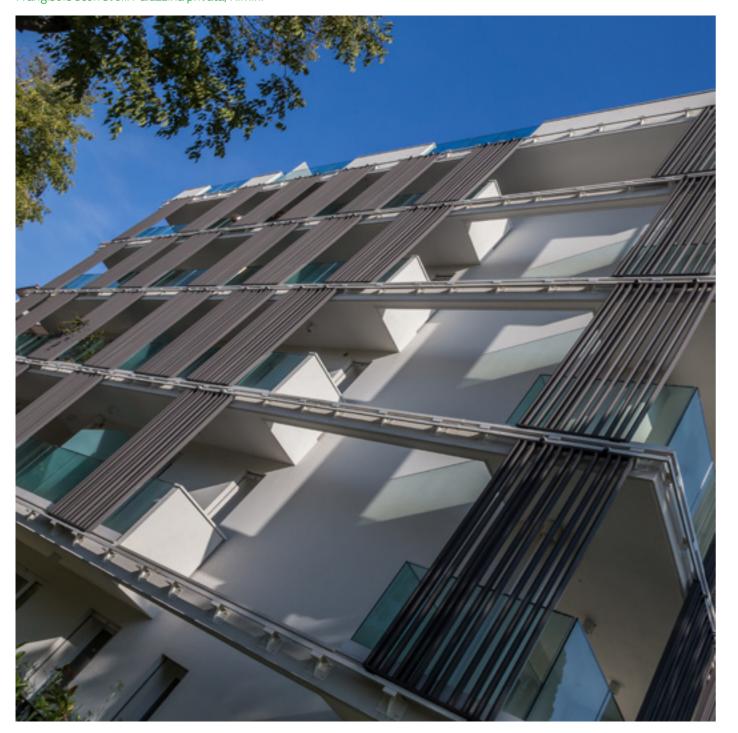
### Frangisole.



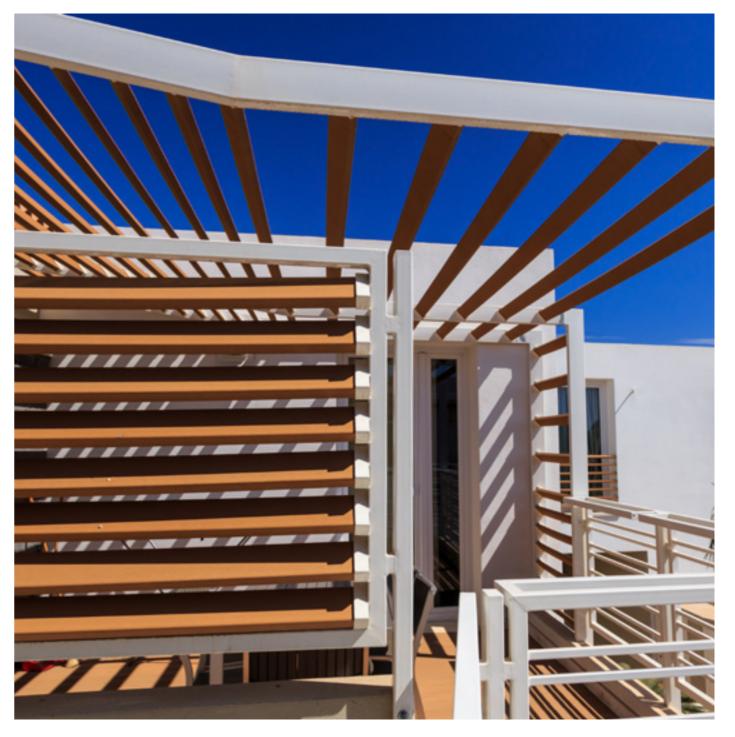
Coordinabili con le doghe per pavimentazione, di cui offrono le stesse caratteristiche di resistenza, i profili architettonici Tecnodeck® abbinano un esterno in WPC ad un'anima strutturale in alluminio.



Frangisole scorrevoli. Palazzina privata, Rimini

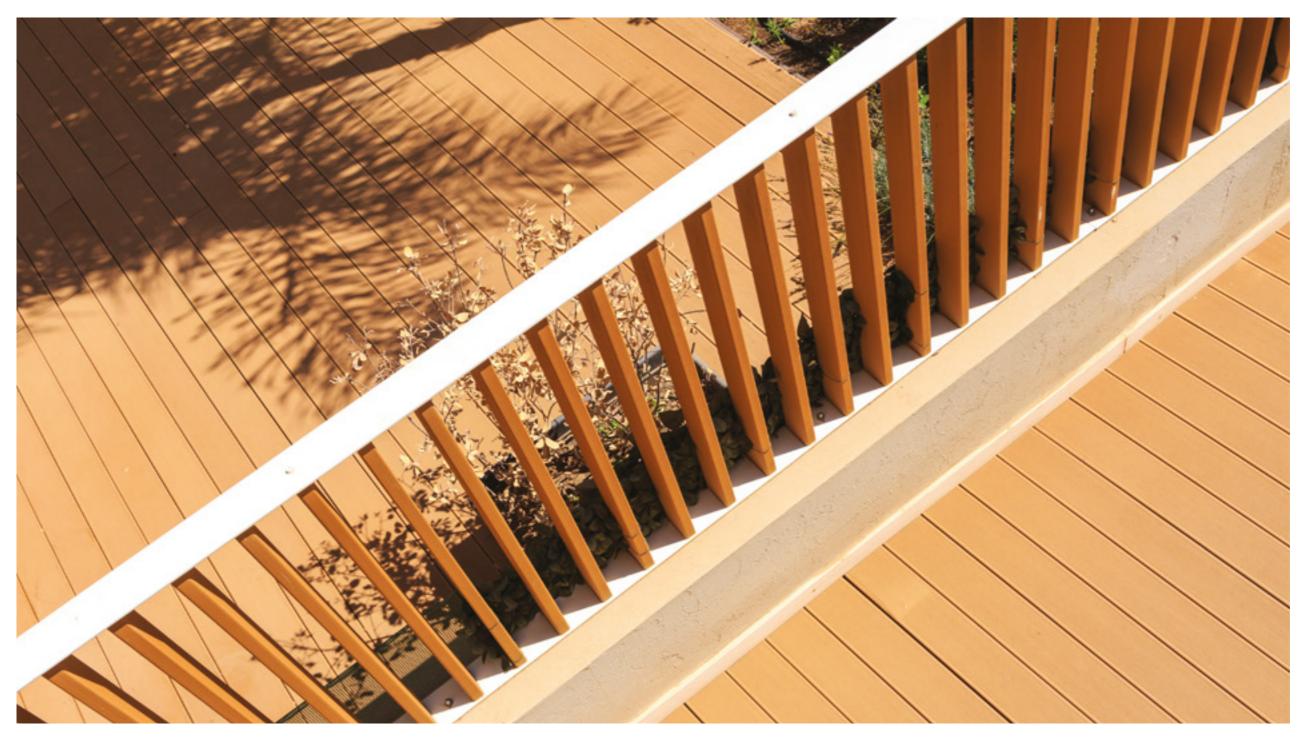


Residence I Giardini di Pula





# Separé, recinzioni, pergolati.



I sistemi Tecnodeck® consentono di progettare separè, recinzioni e pergolati coordinati a pavimentazioni e rivestimenti di facciata.



Parco pubblico, Bellaria (RN)



Palazzina privata, Carate (MB)



I VANTAGGI DI TECNODECK®

41

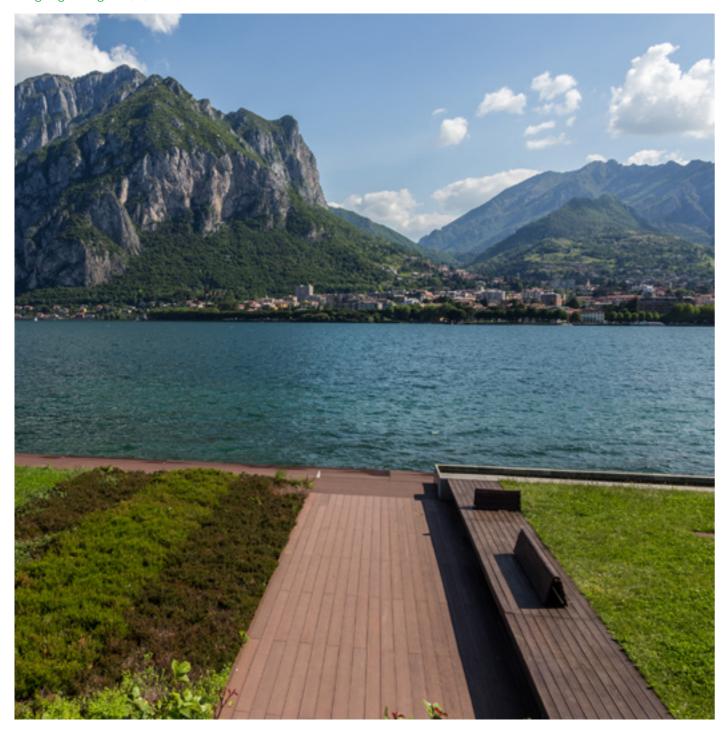
8

Pioniere in Italia del mercato dei legni compositi, Tecnodeck® è un collaudato sistema di soluzioni per pavimentazioni e rivestimenti esterni in WPC.

Valida alternativa al legno tradizionale, di cui mantiene l'aspetto, Tecnodeck<sup>®</sup> è estremamente durevole nel tempo senza necessità di manutenzione o trattamenti superficiali.

I sistemi Tecnodeck<sup>®</sup> si prestano a diverse tipologie di montaggio, per la massima personalizzazione dei vostri progetti.

### Lungolago, Malgrate (LC)





### ASSORBIMENTO DELL'ACQUA

0,3%/0,5% per una elevata stabilità dimensionale ed a garanzia di una maggiore durata.



### FNSITÀ

1,3g/cm³ per una maggiore resistenza.



### STABILITÀ DEL COLORE

Trattamento anti UV.



### **ATOSSICITÀ**

Totale assenza di materiali nocivi per l'uomo e l'ambiente.



### **COMPORTAMENTO AGLI AGENTI ATMOSFERICI**

Ottima resistenza a temperature comprese fra -40° e +60° e salsedine.

### SICUREZZA

Superficie antiscivolo.



### Tecnodeck ONE/FS/FSL:

- · DIN 51130:2014, lato scanalato, 33,9° risultato R12
- · DIN 51130:2014, lato spazzolato, 33,2° risultato R12
- · DIN 51097:1992, lato scanalato/spazzolato, >40° risultato C

### Tecnodeck PLUS:

- · DIN 51130:2014, a 22,8° risultato R11
- · DIN 51097:1992, a 33° risultato C

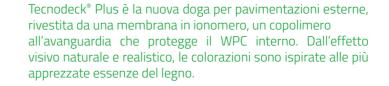


### MARCATURA CE

Approvazione tecnica europea ETA 20/0274 per applicazioni esterne a pavimento.



Le doghe e i profili Tecnodeck® sono disponibili in cinque colorazioni facilmente integrabili con i diversi stili architettonici e le varie soluzioni per gli spazi esterni. Le doghe possono essere posate da entrambi i lati, a seconda del risultato estetico desiderato.







### Doga One

- · 25x140 mm
- · Peso 2,38 Kg/ml · Lunghezza 3 e 4 metri



### Doga FSL

- · 21x140 mm
- · Peso 3,70 Kg/ml · Lunghezza 3 metri



### Doga FS

- · 25x140 mm
- · Peso 4,44 Kg/ml



### Doga PLUS

- · 23×140 mm
- · Peso 2,92 Kg/ml · Lunghezza 3 metri



### Profili architettonici quadrati

- · 30×30 mm
- · 50×50 mm
- · 85×85 mm



### Profili architettonici speciali

- · 150×150 mm
- · 100×300 mm · 150×33 mm ellittica



### Profili architettonici rettangolari

- · 25×100 mm
- · 30×50 mm
- · 50×100 mm
- · 50×150 mm



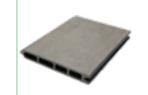
### Profili architettonici rettangolari

- · 85×30 mm
- · 85×150 mm · 80×200 mm



### Fence System

- · 20x145 mm
- · Peso 2,05 Kg/ml
- · Lunghezza 2 metri



### Profili di supporto WPC e alluminio

- · 38x38 mm
- · 38x20 mm
- · 38x10 mm
- · Lunghezza 2,9 e 3 metri



### Profili di finitura

- · 60x30 mm
- · 40x30 mm
- · Lunghezza 3 metri



### Accessori

- · Battiscopa 63x10 mm, lunghezza 2,5 metri
- · Tappi di chiusura



### Ganci in acciaio inox brunito

- · Inizio/fine
- StandardSpeciale



### Piedini

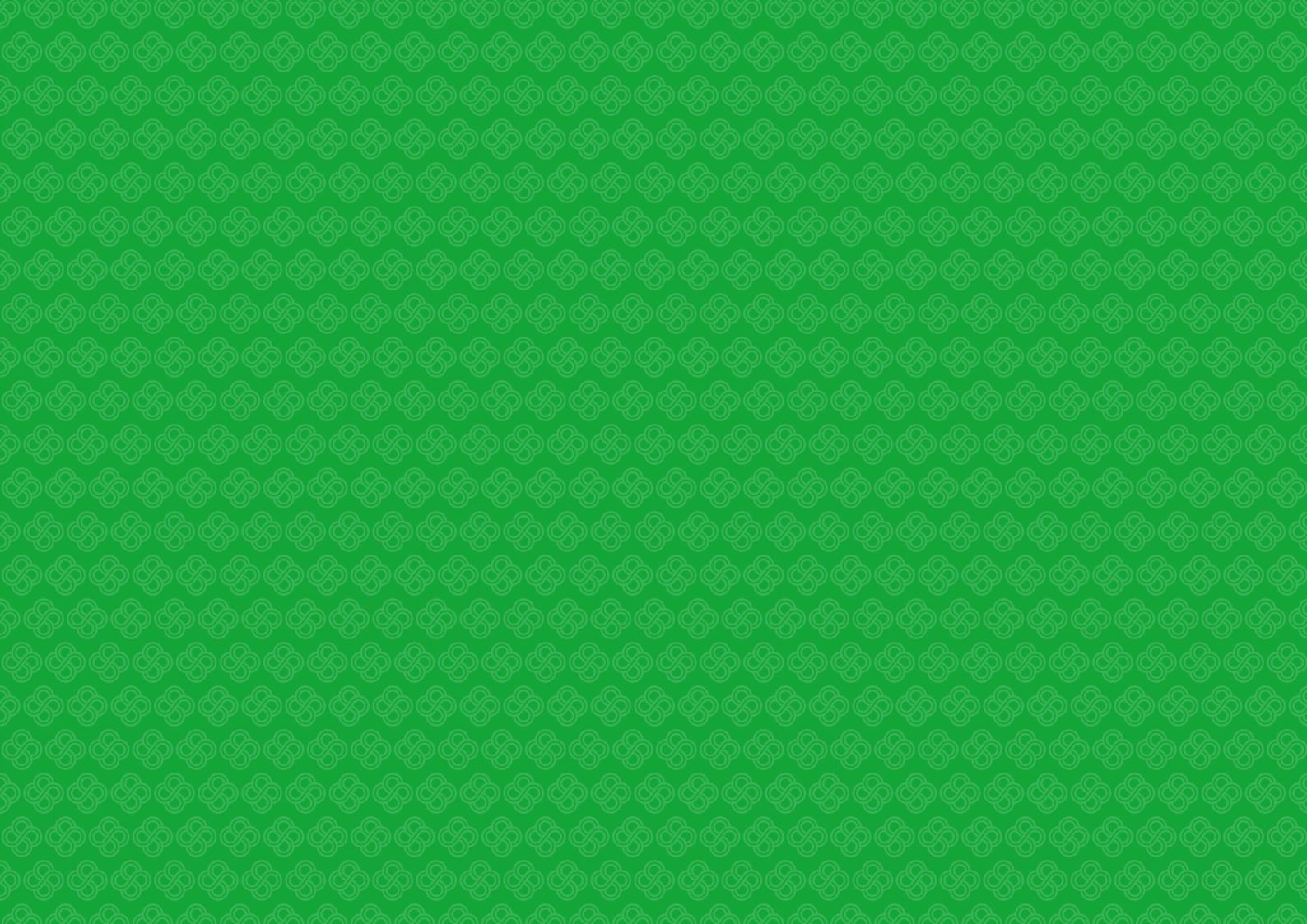
- · Fissi e regolabili · Misure da 2,5 a 380 mm
- i

### **Canniccio WPC**

- · Diametro 10 mm
- · 1500 x 3000 mm
- · 2000 x 4000 mm
- · Marrone universale
- · Grigio universale











via dei Castelli Romani 52A 00071 Pomezia (RM)

Tel. +39.06.726431 info@sogimi.com www.sogimi.com



Emilia Romagna Tel. 051.803608 Marche

Tel. 071.9162254

info@aercel.sogimi.com



Toscana, Umbria (Perugia) Tel. 0574.584950

info@isopad.sogimi.com



Lombardia

Tel. 039.2753626

info@pigomma.sogimi.com



Lazio, Umbria (Terni) Tel. 06.9123981

Abruzzo, Molise

Tel. 085.8509154

Puglia, Basilicata (Matera) Tel. 080.5358915

Campania, Basilicata (Potenza), Calabria

Tel. 0823.422461

info@tecma.sogimi.com



Valle d'Aosta, Piemonte Tel. 011.5503166

Liguria

Tel. 010.8356236

**Sardegna** Tel. 070.7333140

Sicilia

Tel. 095.6145451

info@tekspan.sogimi.com



Veneto, Friuli Venezia Giulia Tel. 041.5952448

Trentino Alto Adige Tel. 0461.534112

Mantova

Tel. 0461.534112

info@unitec.sogimi.com