

Patio[®]

ecoDecking

— Nessun albero viene abbattuto per produrre Patio Ecodecking.

Patio Ecodecking è realizzato con una miscela di fibra vegetale e resine sintetiche. Nello specifico, Patio contiene la più ecologica tra le fibre vegetali: il **bambù**, non è un albero ma una pianta infestante ad altissimo tasso di crescita. La miscela di polvere di bambù e polimeri HDPE riciclati garantisce un prodotto resistente, sostenibile e dall'estetica impeccabile, perfetto per tutti i progetti outdoor: non sbiadisce, non si scheggia e non si deforma. Inoltre, grazie alla sua speciale composizione evita la formazione di muffe e il proliferare di funghi e batteri.

Certificato FSC®. _____



— Un pavimento da esterni bello, confortevole, a manutenzione zero: finalmente è possibile.

Due collezioni che grazie ai loro tratti distintivi permettono di scegliere il prodotto che meglio si adatta alle diverse esigenze di progetto.

Patio Classic con la sua trafilatura effetto centorighe o millerighe può essere posato da entrambi i lati e grazie alla sua particolare struttura con cavità a sezione tonda combina resistenza e peso contenuto. Patio Classic è tinto in massa e, se necessario, può essere pulito con l'idropulitrice o la spazzola. In caso di caso segni profondi, macchie o bruciature, si possono rimuovere carteggiando leggermente la superficie con una paglietta o una spazzola dura.

Patio Nature è un decking incapsulato a struttura piena che grazie al processo di co-estruzione fonde la massa centrale con uno strato superficiale in PE che lo riveste totalmente e lo rende estremamente resistente alle macchie superficiali e all'assorbimento dell'umidità dal basso. Inoltre, l'innovativa superficie 3D ricrea alla perfezione le venature e la struttura del vero legno rendendo Patio Nature incredibilmente piacevole al tatto e perfetto anche a piedi nudi.



— Bello da vedere, ordinato e ben allineato grazie alla posa con clip

con l'installazione attraverso le clip: nessuna vite e nessun foro a vista. Patio Ecodecking può essere posato utilizzando clip in PVC o in acciaio. Un risultato efficace e ordinato dal punto di vista estetico.

Descrizione sistema di pavimentazione per esterni in composito. Doghe. assemblaggio con clip su magatello.

Composizione 60% fibra di bambù — 30% HDPE (Polietilene ad alta densità) — 10% additivi (+ rivestimento PE solo per Patio Nature)

Resistenza agli sbalzi termici ottima
può sopportare variazioni di temperatura tra -40° e +60° C

Finitura **Patio Classic** superficie trafilata sulle due facce con effetto millerighe e centorighe
— **Patio Nature**: effetto legno grazie all'innovativo rivestimento 3D della superficie.



PATIO CLASSIC
150x2200x23 mm



PATIO NATURE
140x2200x20 mm

Lo sapevi che l'**HDPE** che utilizziamo per il nucleo dei nostri prodotti deriva dal riciclo dei contenitori dei detergenti? Questo ci permette di ridurre il nostro impatto ambientale limitando l'utilizzo di materie prime vergini e riducendo l'emissione di CO₂ nell'aria.

— La manutenzione è pressoché nulla

non richiede verniciatura/oliatura, non serve carteggiare. È sufficiente una pulizia con acqua + detergente neutro.

La versione **Classic** può essere pulita con la spazzola o l'idropulitrice e in caso di segni profondi o di macchie/bruciature, si possono cancellare carteggiando leggermente la superficie con una paglietta o una spazzola dura.

Alla vista e al tatto effetto naturale

Elevata stabilità del colore e resistenza ai raggi UV

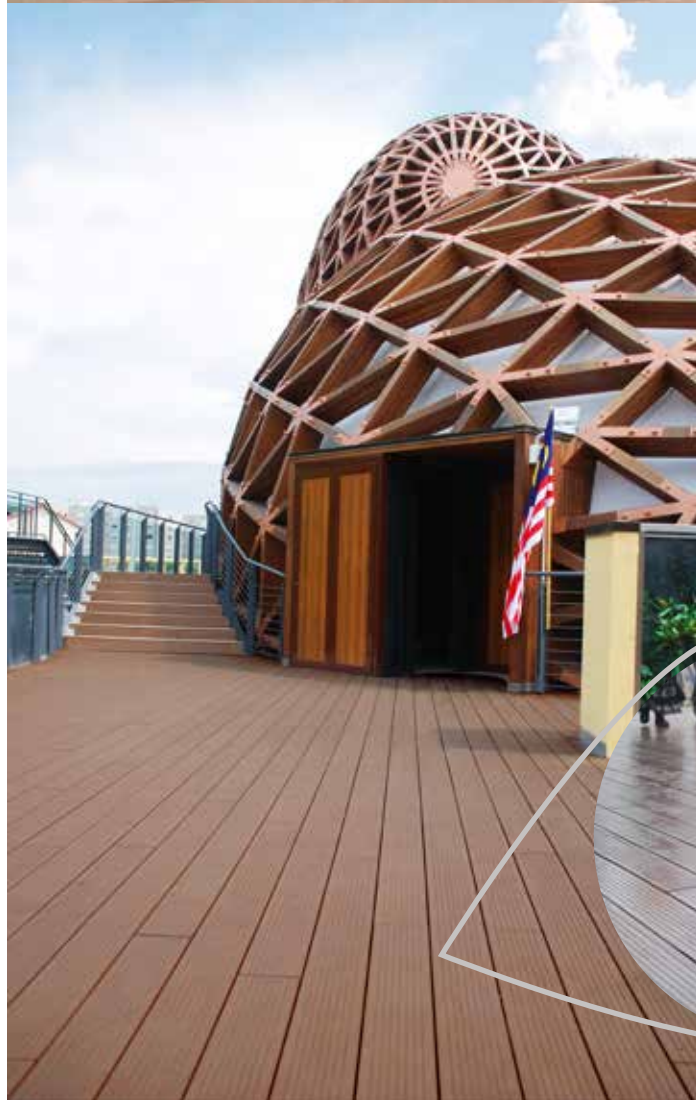
Non richiede colla né verniciature, manutenzione minima

100% senza alberi abbattuti

Atossico

Resiste agli agenti atmosferici e agli sbalzi di temperatura





— **Patio è stato scelto per le aree esterne del Padiglione Malesia**
Expo 2015 — Milano

Nonostante un'estate con temperature prossime ai 40°C e un'elevatissima esposizione al sole, la stabilità del pavimento posato è stata da manuale.

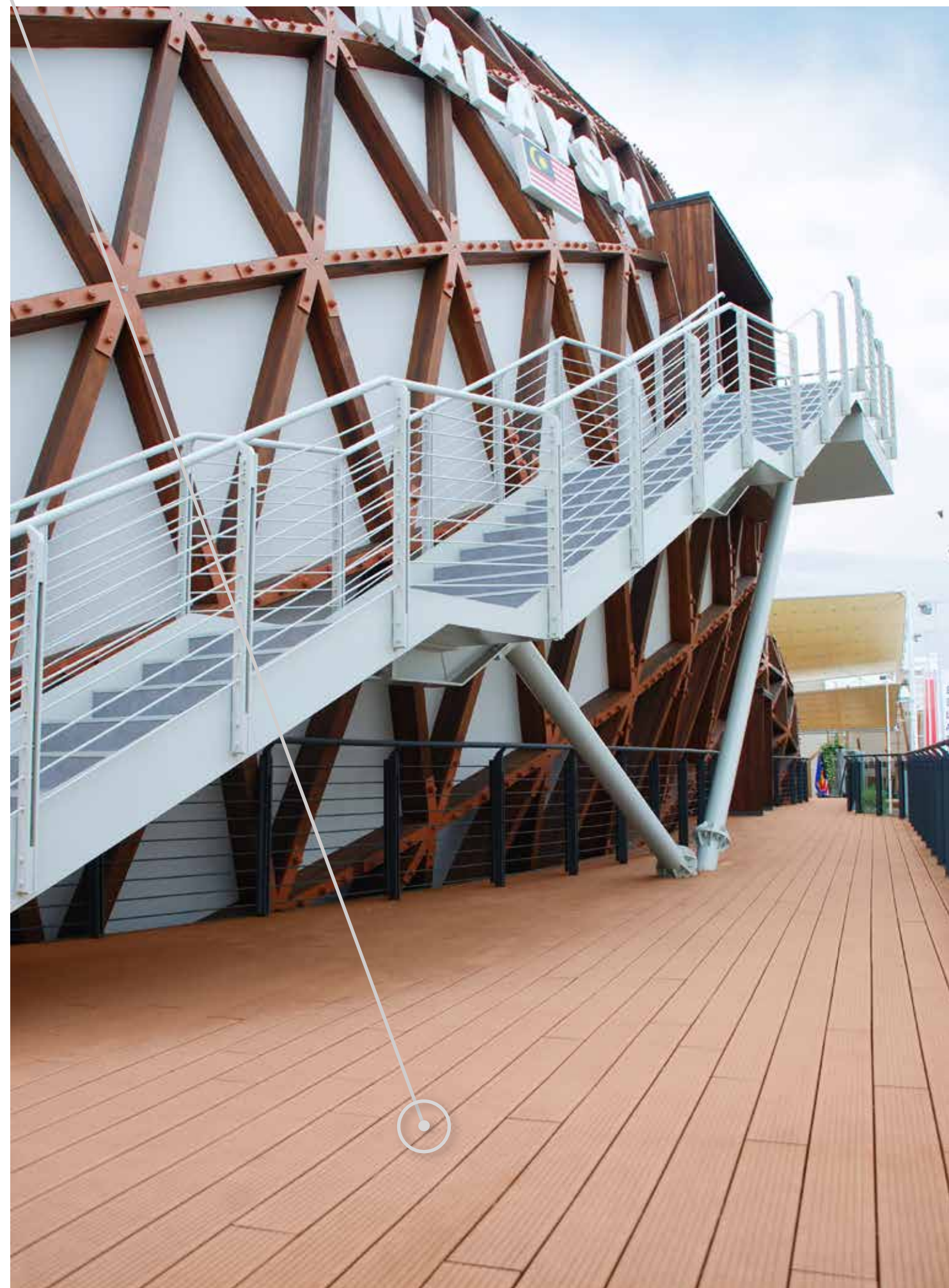
A questo va sommato l'elevato traffico di persone: nell'arco di **6 mesi** il padiglione è stato letteralmente preso d'assalto da **oltre 3.100.000 visitatori.**

Survivor

Il 31 ottobre 2015, alla chiusura di Expo, gli oltre 3 milioni di visitatori transitati negli spazi del padiglione non hanno lasciato tracce. Le doghe erano ancora perfettamente allineate.



Patio Ecodecking non rischia alcuna deformazione o instabilità dimensionale perchè la qualità della materia è molto elevata.





— Pulizia e Manutenzione

Patio è stato ideato per offrire un'alternativa performante ai decking in legno naturale. Un vantaggio fondamentale che ne è derivato è la totale assenza di manutenzione.

Per la **pulizia regolare** è sufficiente, nella gran parte dei casi, un passaggio con spazzolone e acqua + detergente neutro.

A livello di manutenzione periodica non è necessario alcun intervento di carteggiatura, oliatura o verniciatura: non marcisce e non ha bisogno di protezioni supplementari. In caso di necessità per **Patio Classic** è possibile utilizzare l'idropulitrice ed eventuali graffi o segni possono essere eliminati carteggiando leggermente la superficie con una paglietta o una spazzola dura.

Patio Classic è tinto in massa e conserva il suo colore anche in caso di abrasione. Macchie di pioggia: nel pavimento appena posato potrebbero rimanere alcune macchie lasciate dall'acqua evaporata.

Patio Nature, grazie allo strato superiore PE che ricopre la doga, presenta una maggiore resistenza alle macchie. **Tuttavia, per conservare al meglio il suo aspetto estetico è consigliato l'utilizzo di feltrini sotto sedie e tavoli.**

Godetevi solo il bello della vita all'aria aperta.

Alcune raccomandazioni per Patio Classic

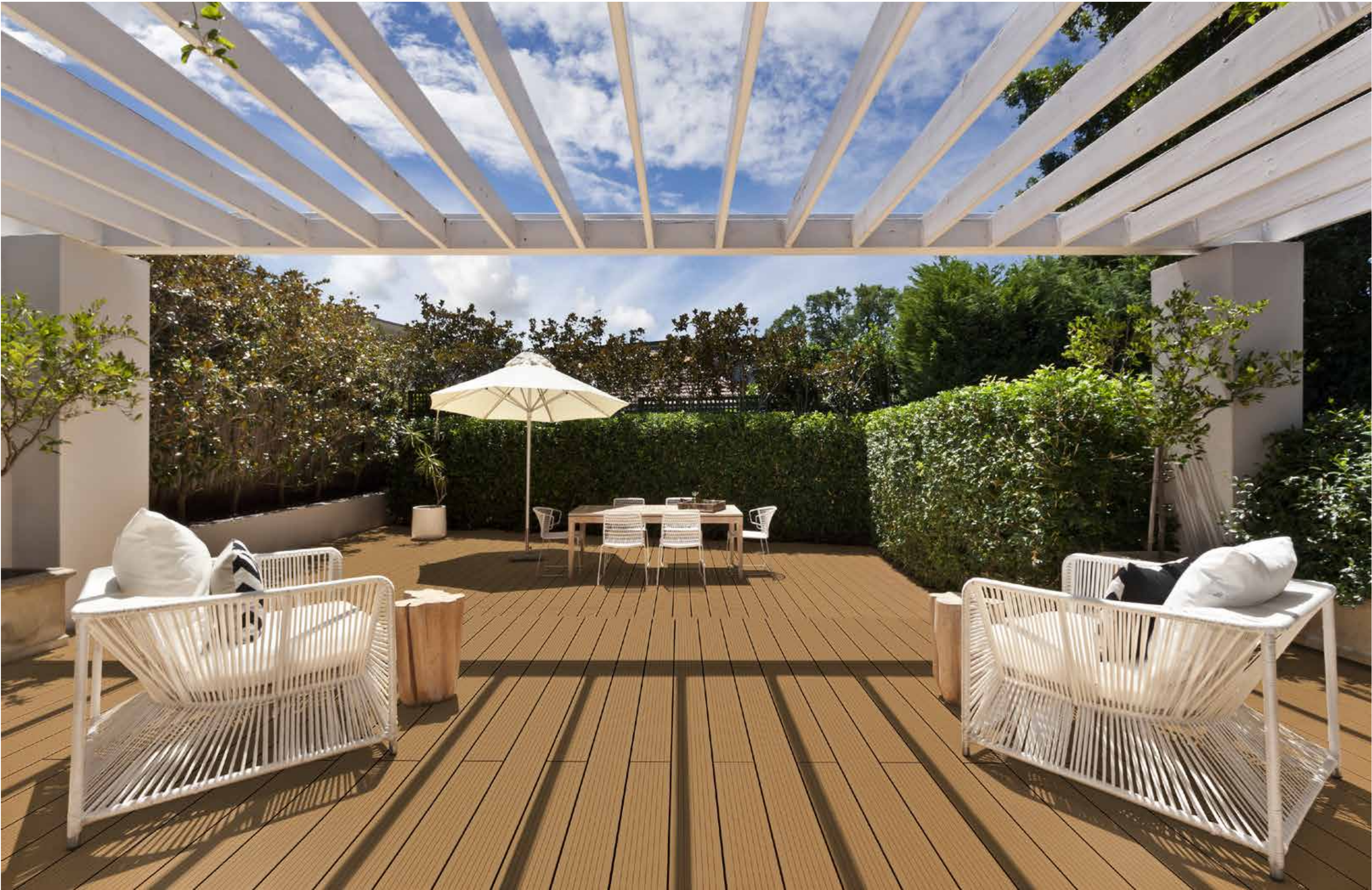
Macchie di pioggia Nel pavimento appena posato potrebbero rimanere alcune macchie lasciate dall'acqua evaporata. Si tratta di un fenomeno temporaneo che scompare dopo 1-2 mesi. Può essere pulito strofinando con lana d'acciaio.

Muffa, polvere ecc. Lavare il pavimento con acqua calda e sapone neutro. Se necessario utilizzare una spazzola a setole dure.

Macchie di olio, sigarette, alcool ecc. difficili da rimuovere. Provare a rimuovere con carta vetrata o lana di roccia facendo molta attenzione. Poi lavare con acqua calda e sapone neutro.

Nulla di più semplice.







— Le doghe

Resistenza agli sbalzi termici ottima
può sopportare variazioni di temperatura tra -40° e +60° C

Finitura superficie trafilata sulle due facce
con effetto millerighe e centorighe

Posa su magatelli, realizzati in BPC o in alluminio,
utilizzando le clip in acciaio o PVC.

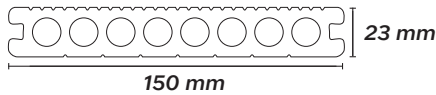
Descrizione sistema di pavimentazione modulare per esterni
in composito (BPC). Doghe: 150x2200mm.

Composizione 60% **fibra di bambù** — 30% HDPE
(Polietilene ad alta densità) — 10% additivi

Miscelando **fibra naturale di bambù** e resine, si ottiene un composito
forte e resistente alle intemperie che non marcisce e sopporta sale,
sabbia e l'usura nel tempo.

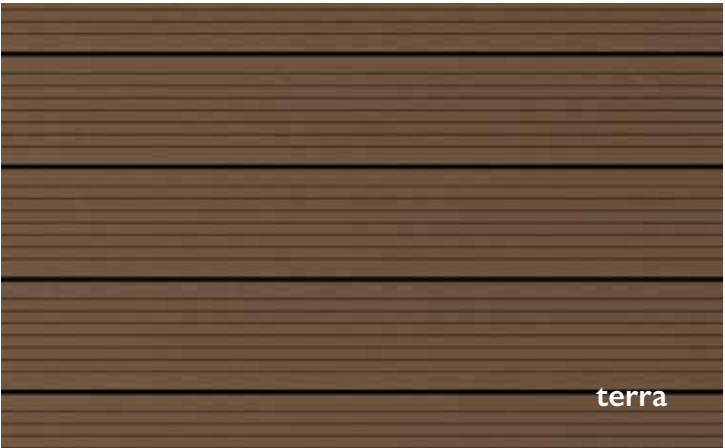
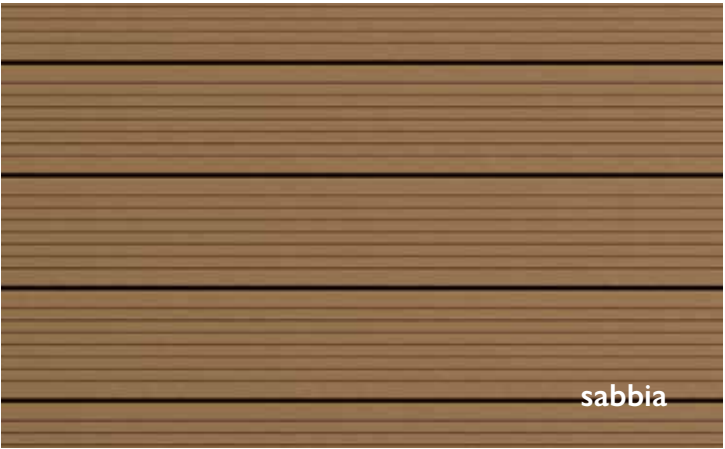
Destinazione d'uso	pavimentazione modulare per esterni, non strutturale
Dimensioni	23 x 150 x 2200 mm
Installazione	su magatelli in BPC o in alluminio utilizzando clip in acciaio o PVC
Finitura su due facce	superficie trafilata sulle due facce con effetto millerighe e centrorighe
Sezione	cava a sezione tonda
Peso al mq	18,80 kg
Peso di una doga	6,204 kg
Classe di reazione al fuoco	Dfl-S1
Certificazioni	Prodotto certificato FSC

— I colori



FORMATO 150x2200mm
SPESSORE 23mm

- sabbia
- grigio chiaro
- grigio antracite
- terra





Patio[®]
ecoDecking Nature



— Le doghe

Resistenza agli sbalzi termici ottima
può sopportare variazioni di temperatura tra -40° e +60° C

Finitura effetto naturale grazie al rivestimento 3D
effetto silk ultra-matt

Posa su magatelli in alluminio con clip in acciaio

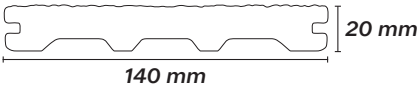
Descrizione sistema di pavimentazione modulare per esterni
in composito (BPC). Doghe: 140x2200mm.

Composizione 60% **fibra di bambù** — 30% HDPE
(Polietilene ad alta densità) — 10% additivi, rivestimento PE

Grazie al processo di co-estruzione la massa centrale viene fusa
con il PE che riveste totalmente la doga, rendendola estremamente
resistente alle macchie e all'assorbimento dell'umidità.

Destinazione d'uso	pavimentazione modulare per esterni, non strutturale
Dimensioni	20 x 140 x 2200 mm
Installazione	su magatelli in alluminio sezione 50x30 mm utilizzando clip e viti in acciaio
Finitura su una faccia	texture effetto legno spazzolato
Sezione	piena
Peso al mq	22,14 kg
Peso di una doga	6,82 kg
Classe di reazione al fuoco	Dfl-S1
Certificazioni	Prodotto certificato FSC

— I colori



FORMATO 140x2200mm
SPESSORE 20 mm

caramello

caffè

liquirizia



liquirizia



caramello



caffè



— Gli Accessori Patio Classic



Clip in acciaio



Clip in pvc



Magatello grigio in BPC
dim. 2200x40x24 mm



Magatello in alluminio
dim. 3000x50x30 mm
dim. 3000x50x20 mm
dim. 3000x50x15 mm



Magatello grigio in BPC
dim. 2200x60x40 mm



Viti in acciaio
3,5x20 mm



Viti in acciaio autoforanti
3,5x13 mm



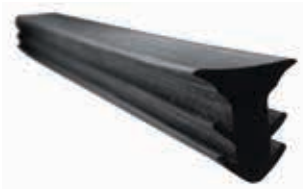
Clip di chiusura in acciaio



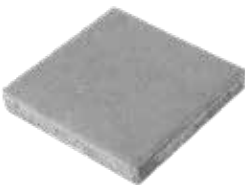
Angolo grigio/terra in BPC
dim. 2200x60x40 mm



Profilo di chiusura in BPC
dim. 2200x60x10 mm



Profilo coprifuga in gomma,
per Patio con Clip in acciaio
dim. 11,5x12,6x4 mm



Piastra in cemento
dim. 250x250x60 mm



Spessore in gomma
dim. 90x90x8 mm

	quantità
PATIO ECODECKING CLASSIC 23x150x2200 mm	1 mq
MAGATELLO SUPPORTO PATIO IN BPC 24x40x2200 mm - interasse 30 cm 40x60x2200 mm - interasse 30 cm	4 ml
MAGATELLO SUPPORTO IN ALLUMINIO 3000x50x30 mm - interasse 30 cm 3000x50x20 mm - interasse 30 cm 3000x50x15 mm - interasse 30 cm	4 ml
CLIP IN PVC CLIP IN ACCIAIO	28 pz
VITI IN ACCIAIO PER CLIP ACCIAIO viti da 3,5x20 mm per magatello in BPC	56 pz
VITI IN ACCIAIO PER CLIP PVC viti da 3,5x20 mm per magatello in BPC	28 pz
VITI IN ACCIAIO AUTOFORANTI PER CLIP ACCIAIO viti da 3,5x13 mm per magatello in alluminio	56 pz
CLIP DI CHIUSURA IN ACCIAIO	4 pz
PROFILO ANGOLARE 40x60x2200 mm	all'occorrenza
PROFILO DI CHIUSURA DRITTO 10x60x2200 mm	all'occorrenza
COPRIFUGA IN GOMMA	7 ml
PIASTRA IN CEMENTO	all'occorrenza
SPESSORE IN GOMMA	all'occorrenza

Per ogni metro quadro di pavimentazione PATIO CLASSIC sono necessari

- circa 4 ml di magatello
- 28 clip in PVC o acciaio
- 28 viti inox per clip in PVC oppure 56 viti inox per clip in acciaio
- 4 clip di chiusura in acciaio

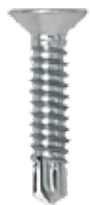
— Gli Accessori Patio Nature



Clip in acciaio



Magatello in alluminio
dim. 3000x50x30 mm



Viti in acciaio autoforanti
3,5x13 mm



Clip di chiusura
in acciaio



Angolo grigio/terra in BPC
dim. 2200x60x40 mm



Piastra in cemento
dim. 250x250x60 mm



Spessore in gomma
dim. 90x90x8 mm

Per ogni metro quadro di pavimentazione PATIO NATURE sono necessari

- circa 4 ml di magatello
- 28 clip in acciaio
- 28 viti in acciaio autoforanti
- 4 clip di chiusura in acciaio

	<u>quantità</u>
PATIO ECODECKING NATURE 20x140x2200 mm	1 mq
MAGATELLO SUPPORTO IN ALLUMINIO 30x50x3000 mm - interasse 30 cm	4 ml
CLIP IN ACCIAIO	28 pz
VITI IN ACCIAIO AUTOFORANTI PER CLIP ACCIAIO viti da 3,5x13 mm per magatello in alluminio	56 pz
CLIP DI CHIUSURA IN ACCIAIO	4 pz
PROFILO ANGOLARE 40x60x2200 mm	<i>all'occorrenza</i>
PIASTRA IN CEMENTO 250x250x60 mm	<i>all'occorrenza</i>
SPESSORE IN GOMMA granulato nero - 90x90x8 mm	<i>all'occorrenza</i>



— Informazioni generali

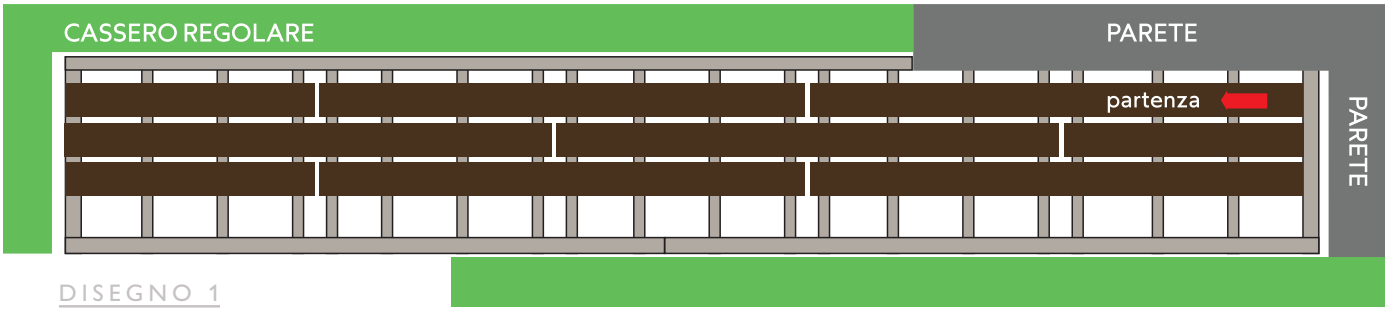
- 1.** PATIO CLASSIC & NATURE , come tutti i materiali in composito, sono rivestimenti da pavimento quindi devono sempre essere posati su un piano portante adeguatamente dimensionato (vedi ad esempio rivestimenti di balconi, pontili, ecc.). Non è un rivestimento da pavimento carrabile.
- 2.** PATIO CLASSIC & NATURE hanno una percentuale di prodotto plastico, HDPE (Polietilene ad alta densità), che li rende soggetti a dilatazioni termiche prevalentemente longitudinali (sulla lunghezza della doga). È quindi importante prevedere corretti spazi di dilatazione tra le teste (lato corto) e da qualsiasi contorno perimetrale (muri, cordoli, ecc.).
- 3.** Prevedere sempre che ci sia una adeguata intercapedine tra le doghe ed il sottofondo. Normalmente su sottofondi con un buon drenaggio, sono sufficienti i 20 mm - per Patio Classic - o i 30 mm - per Patio Nature - dello spessore del magatello in alluminio su cui si fissano le doghe. Questo permetterà una corretta ventilazione ed eviterà la formazione di muffe sul retro delle doghe.
- 4.** PATIO CLASSIC & NATURE non sono adatti ad essere installati in ambienti umidi e non ventilati o sottoposti a forti variazioni di umidità (ad esempio le saune).
- 5.** PATIO CLASSIC & NATURE si installano su magatelli posizionati su un sottofondo stabile, planare e drenante. Dove possibile si consiglia di tassellare i magatelli al sottofondo. I magatelli si posizionano con un interasse di circa 30 cm. Le doghe vengono fissate ai magatelli con le clip e le viti corrispondenti. Nel caso la struttura venga posizionata su supporti regolabili in altezza si utilizzerà esclusivamente il magatello in alluminio in sezione 50x30 e non si supererà un'altezza di 40 cm dalla quota zero.
- 6.** È consigliabile stoccare il materiale sul luogo d'installazione per 48 ore prima di effettuare la lavorazione, questo per permettere che si possa acclimatare. **IMPORTANTE:** durante l'installazione nei mesi caldi, non lasciare il materiale sotto diretto irraggiamento solare, in modo da evitare che le doghe maggiormente esposte aumentino in lunghezza e, rispetto alle installate, risultino non allineate. Non posare a temperature prossime o inferiori allo 0°.
- 7.** Le doghe dilatano e contraggono al variare delle temperature e delle condizioni di umidità. **NON** avvitare mai le doghe ai magatelli, ma mantenere sempre almeno 15 mm tra il lato corto delle doghe ed eventuali pareti o strutture fisse.
- 8.** La componente plastica del prodotto, in ambienti e condizioni particolari, può generare campi elettrostatici. Questa caratteristica implica che ci sia una adeguata messa a terra. La posa con il magatello tassellato al fondo previene questa eventualità.
- 9.** Sono possibili leggere differenze di colore di tonalità dovute alle materie prime utilizzate. Questo assicura un aspetto naturale del pavimento.
- 10.** È fondamentale procedere all'installazione in modo corretto, seguendo le istruzioni di posa. Un'installazione non corretta potrebbe danneggiare il prodotto.

Prima di iniziare l'installazione controllare il materiale ed informare UNILIN Italia in caso di eventuali non conformità. La messa in opera comporta l'accettazione del materiale consegnato.
- 11.** Le doghe di PATIO CLASSIC & NATURE non devono essere utilizzate per realizzare alcun tipo di supporto soggetto a carico strutturale (mensole, travetti, ecc.).

— Installazione

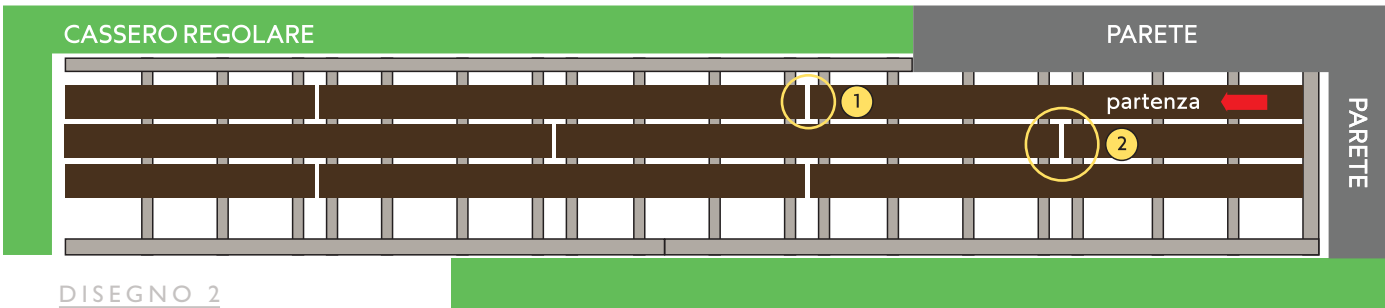
Schema di posa consigliato

Consigliamo di utilizzare la geometria a CASSERO REGOLARE (disegno 1):



La geometria di posa a CASSERO REGOLARE ha diversi vantaggi:

- 1. preventivare il posizionamento del doppio magatello su ogni testa (punto 1 - disegno 2)
- 2. le doghe intere legano con i magatelli, dando maggiore stabilità alla pavimentazione; questo in particolar modo quando **NON** è possibile tassellare il magatello al fondo.



Lo sfrido per la posa di figure geometriche regolari e con disegno a cassero regolare è minimo. Per forme geometriche non regolari sarà maggiore. Considerare uno sfrido minimo del 3% fino ad un massimo del 10% circa.



Patio®

ecoDecking



 **UNILIN** Better spaces.
Better life.

Unilin Italia srl
a socio unico

Via Linussio 52 - Udine
Tel. 0432 522727

Showroom Milano

Viale Bligny 54 - Milano
Tel. 02 67382734



*Questo catalogo è stampato su materiali
provenienti da foreste dove sono rispettati
rigorosi standard ambientali, sociali ed economici*



Scopri tutte le novità sul nostro sito web
www.unilinitalia.it