

DECK MODELLI



DECK

i modelli

catalogo
DECK FUNZIONI

Decking, funzioni, accessori e le pergole

IL PROGETTO

Scelta del modello di deck in base alle condizioni di
posa e funzionalità

catalogo
GRES

Scelta del gres

catalogo
SOTTOSTRUTTURE

Telai zavorranti da montare sotto colonne di pergole e
ombreggianti a vela



catalogo interattivo cliccare
sui pulsanti per accedere
alle APP

Tecnologia e materiali

dialogano in soluzioni estetiche e funzionali



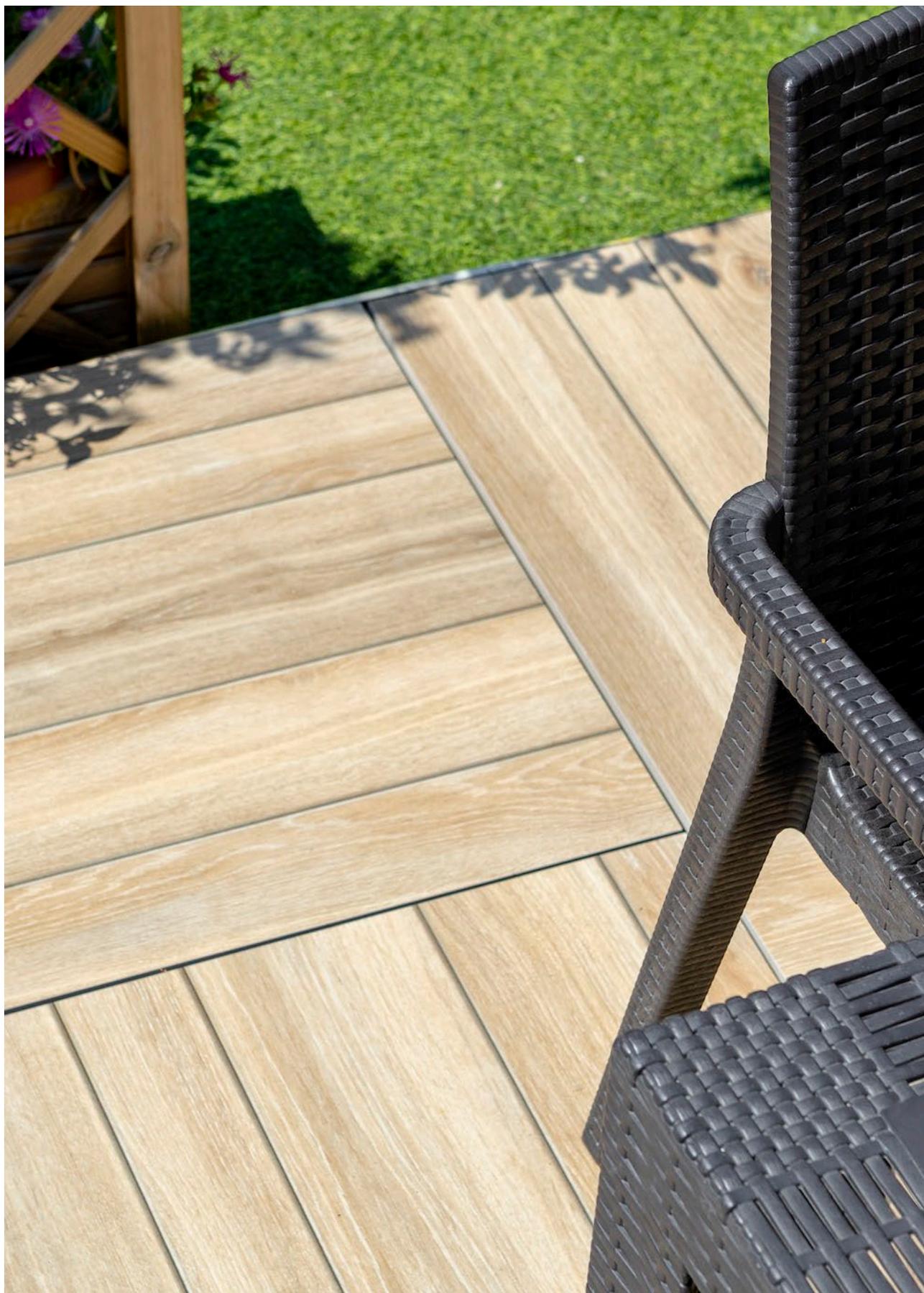
Apparenza normale

nasconde particolari e funzioni straordinarie



Contrasti materici

dei pavimenti, delle superfici verticali e del verde



Pavimenti per esterno

in gres porcellanato di diversi formati

Struttura perimetrale in acciaio

modulare e regolabile in altezza

Base per pergole

le colonne delle pergole si possono fissare al telaio sottostante

Gradini, rampe, guide per vetrate

incassate, e

tanti accessori e funzionalità

GRES PORCELLANATO



è il materiale più resistente in assoluto per la realizzazione di piani di calpestio

RESISTETE a:

- sbalzi termici e gelo
- al fuoco
- macchie di ogni genere e muffa
- acidi e prodotti chimici
- corrosione del sale
- alto traffico pedonale

PRATICO per:

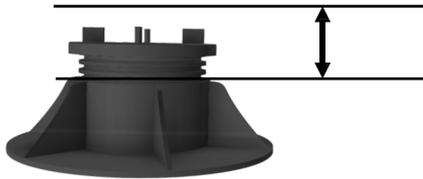
- nessuna manutenzione
- resistente allo scivolamento
- facile da sterilizzare
- ipoallergenico, non rilascia inquinanti
- facile da pulire
- resistente a carichi di rottura
- utilizzo in contesti asciutti e bagnati
- sostituzione o riposizionamento senza interventi di muratura
- riciclabile ed ecologico
- rimovibile e riutilizzabile
- smontabile per passaggio cavi e tubi



ASSICURA:

- colori inalterati nel tempo
- facilità di posa
- ampia gamma di colori e finiture
- ambientazioni con esterno e interno coordinati

POSA DEL GRES su piedistalli regolabili in altezza

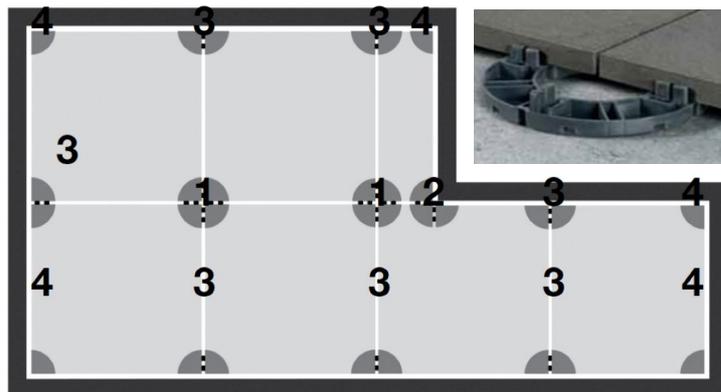
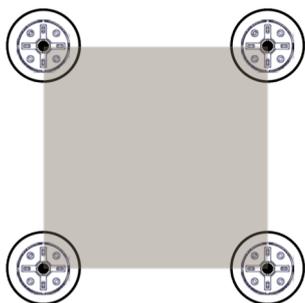


Predisponiamo progetti e forniamo gres porcellanato e tutto il sistema di piedistalli per la realizzazione di pavimenti rialzati per esterni.

Il gres porcellanato di 2 cm di spessore è la soluzione ideale per nuove costruzioni e rifacimenti di terrazzi a seguito di ripristino delle impermeabilizzazioni.

I piedistalli disponibili possono essere regolabili in altezza a vite oppure ad altezza fissa.

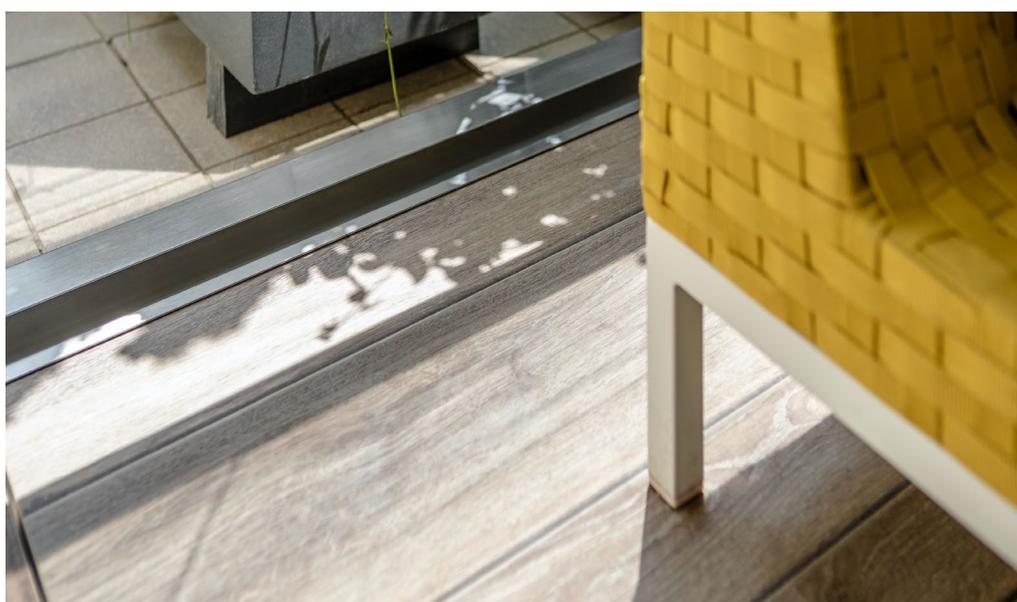
Forniamo telai in acciaio per la realizzazione di gradini, rampe e scalinate (vedere il modular deck e accessori)



TELAIO PERIMETRALE IN ACCIAIO



Le colonne di pergole possono essere fissate al perimetro in acciaio della pedana



Sono disponibili vari modelli con accessori e funzionalità ideali per pavimentare pergolati posati in giardini, su marciapiedi e terrazzi



Realizzazioni di strutture e pavimenti su specifiche indicazioni tenendo conto delle condizioni di posa, area, pesi, finiture

LA GAMMA – modelli con bordo in acciaio



SMART

Pedana con struttura perimetrale leggera contenitiva del gres larga 12 cm, senza chiusura laterale. Ideale per pavimenti di cortili e terrazzi. Non idonea al montaggio di pergole fissate sul perimetro.



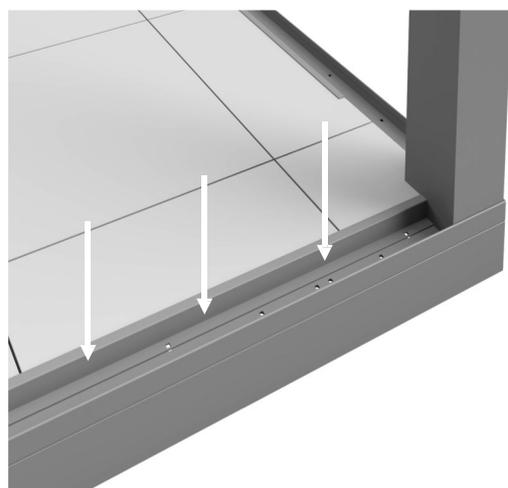
HEAVY

Pedana con struttura perimetrale in acciaio larga 18 cm o 22 cm, con chiusura del lato in acciaio alto quanto serve.

Si possono montare pergole sulla pedana fissando le colonne al perimetro in acciaio e incassando le guide delle vetrate nel perimetro. Modello indicato per installazioni a piano terra o su terrazzi solo con colonne della pergola fissate al muro.

Per pedane più alte di 30 cm sono disponibili piedistalli in acciaio da montare sotto le colonne delle pergole e da fissare al pavimento sottostante.

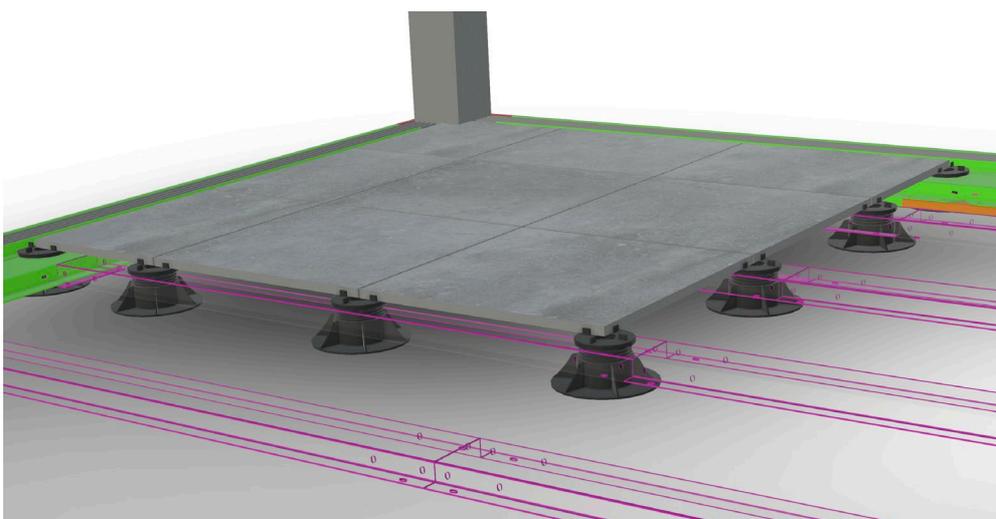
IL PROGETTO



L'installazione con pergola sovrastante va in ogni modo progettata e valutata caso per caso tenendo conto delle condizioni di posa, tipo di pergola e dimensioni, indicazioni di installazione del produttore della pergola, altezza della pedana, se piano terra o terrazzo su piani oltre il secondo, portata del terrazzo, e comunque ogni altra indicazione utile fornita dal tecnico progettista o installatore.

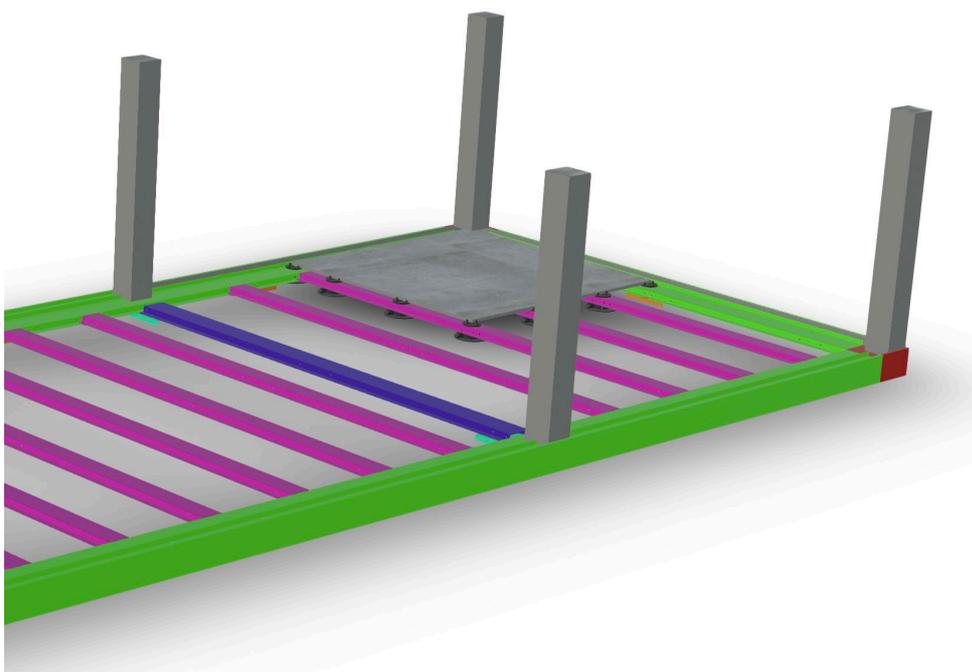
LA GAMMA – modelli con bordo in acciaio

IPER



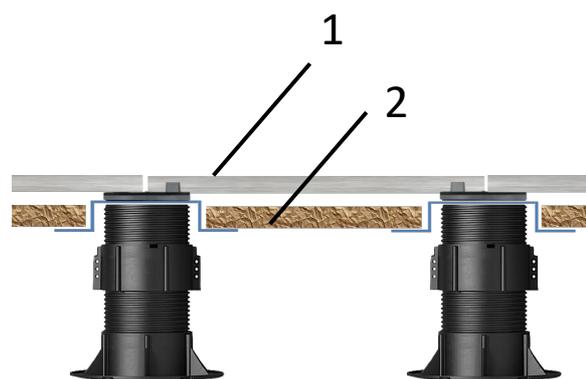
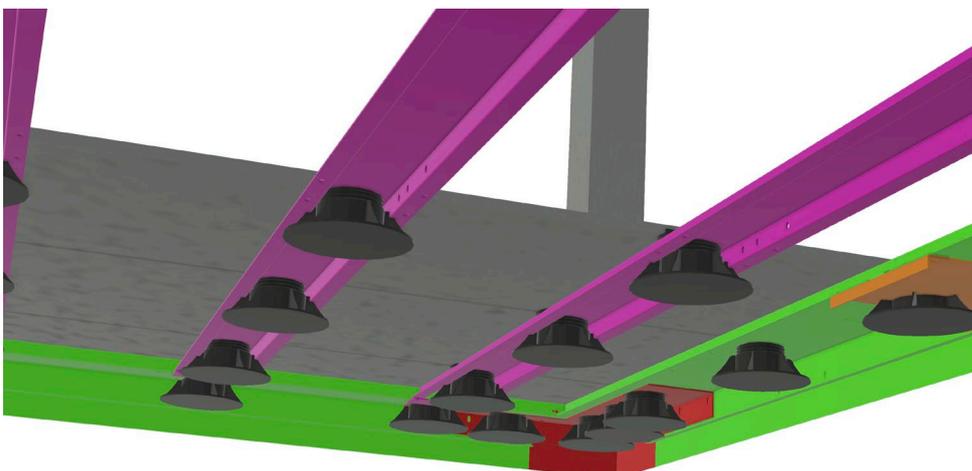
Modello con trave perimetrale spessore 3 mm con angoli strutturali atti al fissaggio di colonne di pergole anche su terrazzi.

Sono disponibili (optional) travi longitudinali su cui insiste il peso di ogni lastra in gres (1), funzionalità necessaria per far collaborare e sommare il peso del telaio in acciaio e di tutto il gres del pavimento.



Modello appositamente studiato per posare pedane su terrazzi fino al 3° piano da montare sotto pergole fissate al proprio telaio perimetrale. La trave longitudinale dispone anche di supporti laterali per sorreggere un'ulteriore serie di lastre sottostanti con funzione zavorra (2) per aumentare ulteriormente il peso gravante sul perimetro (soluzione necessaria su terrazzi con vento forte e ricorrente).

E' comunque sempre necessaria una verifica dell'Ing. Strutturista del cliente che ne verifica posa, accoppiamento con la pergola scelta e le condizioni del terrazzo.



LA GAMMA – modelli con bordo in gres



ELLE 1

E' un deck realizzato interamente in gres, quindi anche i bordi perimetrali A GRADINO sono in gres dell'altezza desiderata.

Non dispone di struttura perimetrale di contenimento e guida, quindi i piedistalli vengono incollati al pavimento di sottofondo e le teste dei piedi anch'esse incollate alle lastre in gres. Realizziamo il progetto su misura fornendo i gradini con le lastre in gres già incollate e a misura. L'incollaggio dei bordi è eseguito con colle bicomponenti tenaci e durature.



ELLE 2

Sulla trave perimetrale in acciaio si montano i gradini in gres. Le lastre in gres con frontolino (gradino) vengono incollate alle teste dei piedistalli e questi incollati sulla trave.

Rispetto il precedente modello, i piedistalli regolabili sono avvitati alla trave perimetrale e non necessariamente incollati al sottofondo.

Alla struttura perimetrale in acciaio si possono fissare colonne di pergole e le guide delle vetrate si possono incollare sulle lastre perimetrali e avvitate alle travi perimetrali. Si può chiudere lo spazio tra gradino in gres e sottofondo con un battiscopa in lamiera a misura che segue le irregolarità del sottofondo.

Anche per il modello ELLE 2 è disponibile una versione rinforzata derivante dal modello IPER



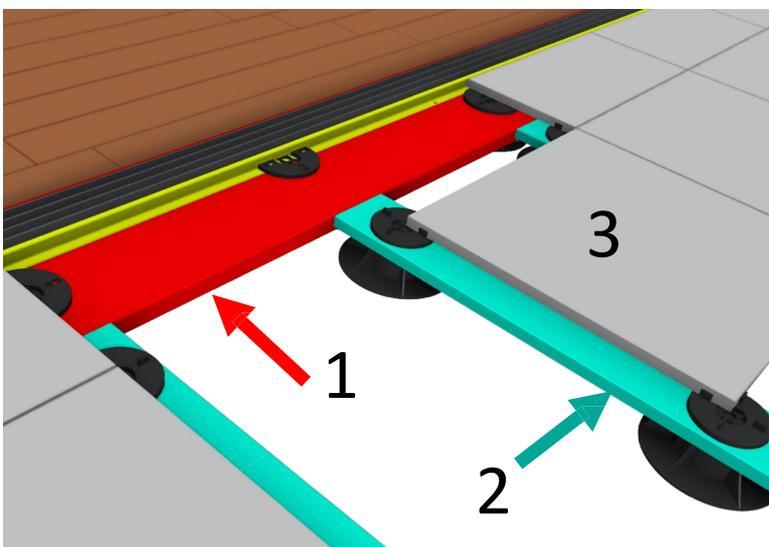
PROGETTI DECKING CON PERGOLE



La struttura in acciaio a cui vengono fissate le colonne delle pergole deve collaborare con il proprio peso e quello del gres a rendere stabile la pergola anche in caso di forte vento.

Ogni progetto di installazione di PERGOLE AI PIANI ALTI (oltre il terzo) deve essere valutato in ogni aspetto strutturale per garantire stabilità e sicurezza; solitamente non potendo forare il pavimento per tassellare le colonne delle pergole per ragioni di presenza di impermeabilizzazioni, si deve zavorrare la pergola per rispettare le indicazioni del produttore della pergola.

Se la pergola non è tassellata al muro dell'immobile, le colonne dovranno essere imbullonate unicamente alla struttura in acciaio della pedana; è bene all'acquisto incaricare un Ing. Strutturista che verifichi le condizioni di posa, la portata del terrazzo, le prescrizioni del produttore della pergola, allestire la pedana con accessori che consentano al gres e al suo peso di collaborare con tutta la struttura alla stabilità della pergola, oltre a zavorrare ulteriormente la pedana nel caso in cui non si raggiungessero i pesi complessivi richiesti.



Le tecniche applicabili sono diverse a seconda del tipo di ombreggiante e portata del terrazzo; in ogni modo si deve creare una zavorra (lo stesso gres del pavimento (3)) con peso diffuso per non sollecitare eccessivamente il solaio del terrazzo, il peso quindi viene garantito cada- colonna in modo indiretto grazie alla struttura in acciaio.



Sono disponibili anche sottostrutture da fissare agli angoli per zavorrare ulteriormente sotto le colonne delle pergole. Le sottostrutture vengono collegate al telaio perimetrale creando quindi un sistema che collabora direttamente e indirettamente al zavorramento delle colonne.

IL PROGETTO

MATERIALI

Lamiera di acciaio zincata a caldo + verniciatura a polvere

Alluminio + verniciatura a polvere

Lamiera di acciaio corten con trattamenti di ossidazione e stabilizzazione

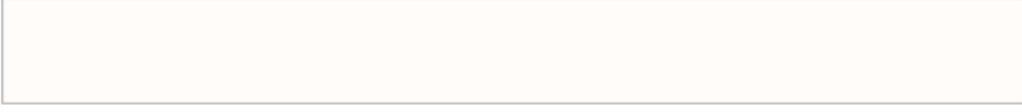
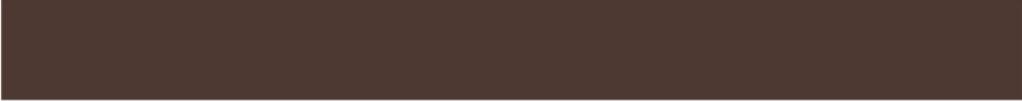
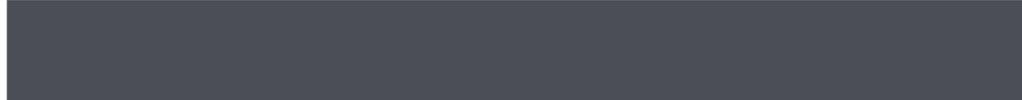
Inox spazzolato

Inox + verniciatura a polvere

COLORI DI SERIE - verniciatura a polvere

I colori senza indicazione del RAL sono colori micacei specifici di MODULARTE

Su richiesta è disponibile qualsiasi altro RAL

	RAL 9010 BIANCO B1
	RAL 1013 AVORIO B2
MICACEO 	TOTORA M1
MICACEO 	RUGGINE M2
	RAL 8019 MARRON SCURO M3
MICACEO 	TESTA DI MORO MICACEO M4
ACCIAIO CORTEN 	CORTEN naturale
	RAL 7035 GRIGIO CHIARO G1
MICACEO 	G5 GRIGIO CEMENTO
MICACEO 	GRIGIO MEDIO G2
	RAL 7024 GRIGIO G4
MICACEO 	GRIGIO SCURO G3
ACCIAIO INOX SATINATO 	INOX acciaio
	NERO N1



Modena – Italy – Via Tabacchi 125 – www.modulararte.it



catalogo interattivo
cliccare sui pulsanti per
accedere alle APP