



LO CASTRO



LO CASTRO

Lo Castro, è un'azienda attiva nel settore dell'ingrosso del legno da oltre tre generazioni. La nostra volontà è quella di dialogare con il privato attraverso un'offerta di prodotti notevolmente ampliata e in continuo aggiornamento per soddisfare la richiesta, sempre più crescente, di soluzioni ecosostenibili applicate al mondo delle costruzioni in legno.

Crediamo nella ricerca continua come mezzo per ottenere risultati d'eccellenza e applichiamo una visione multidisciplinare al tema della costruzione che sappia trarre il meglio dalle ultime tendenze nel campo dell'architettura, dell'ingegneria e del design. Questo ci permette di saper progettare nuove strutture e allo stesso tempo preservare quelle esistenti, rendendo le nostre costruzioni capaci di sfidare il tempo e di contrastare l'usura che dal tempo deriva.

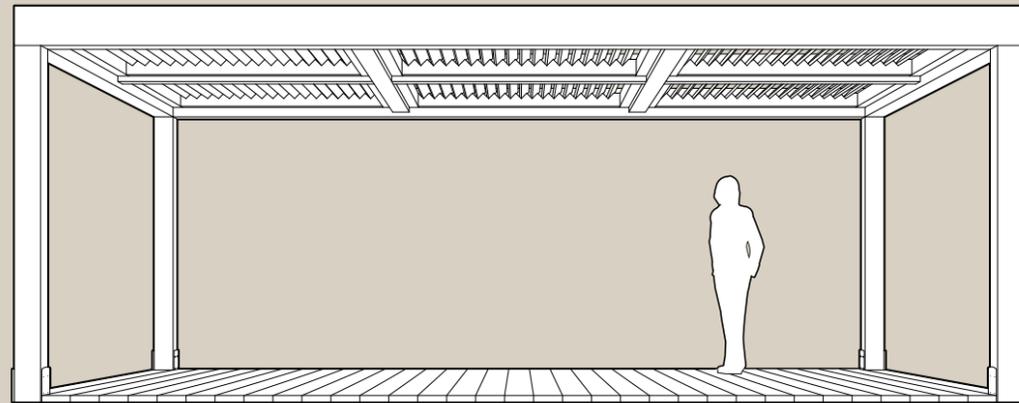
Lo Castro crede soprattutto nel legno come materia prima per eccellenza.

INDICE

Mediterraneo	pag 04
Maestrale	pag 08
Levante	pag 12
Ponente	pag 16
Scirocco	pag 20
Chiaramonte	pag 24
Libeccio	pag 28
configurazioni, colori e caratteristiche	pag 32



Mediterraneo



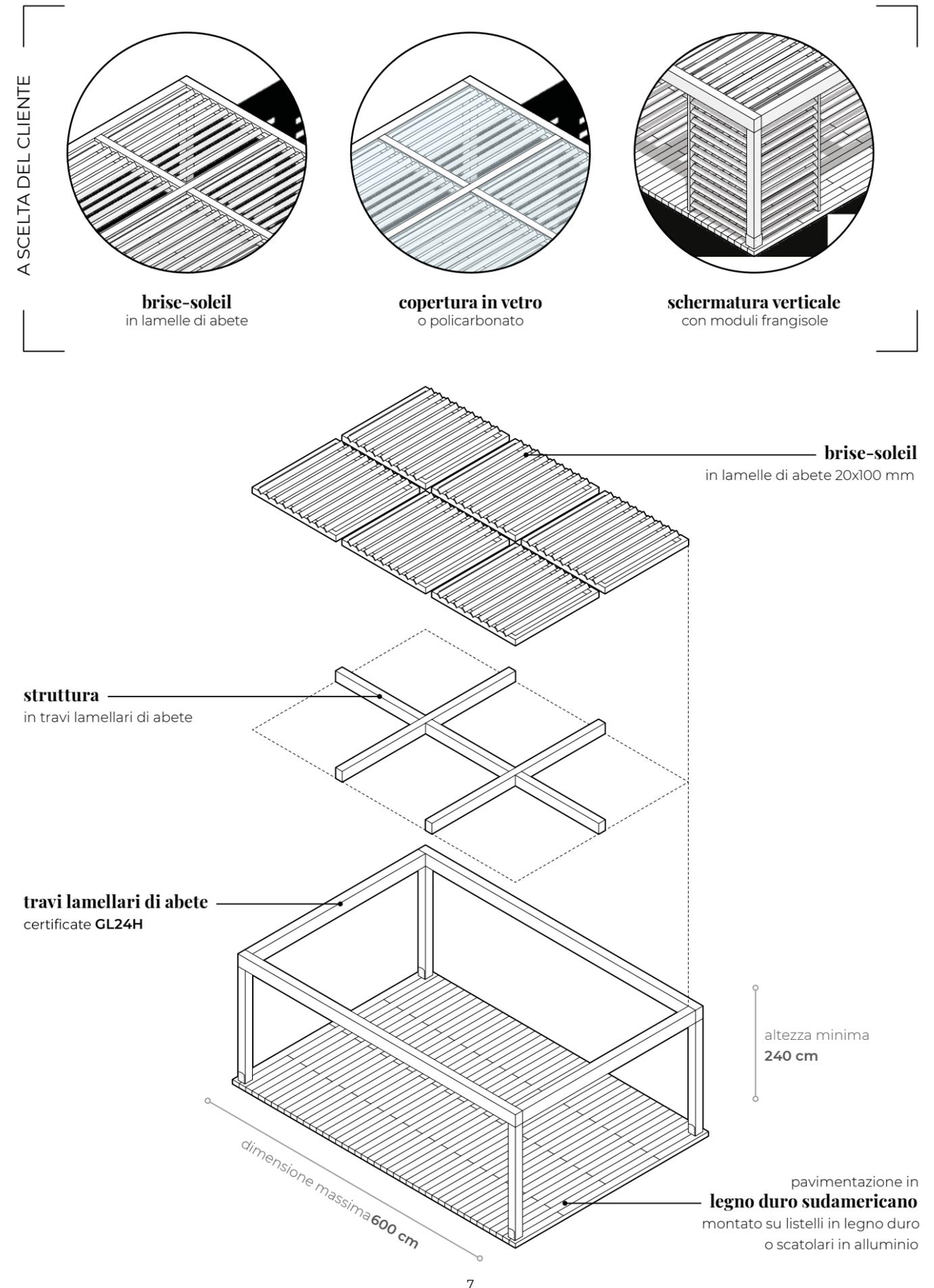
Mediterraneo

Mediterraneo è la struttura di *Lo Castro* in cui si sposano **sapienza costruttiva** e **design minimale**. Realizzata con travi lamellari di abete certificata **GL24H**, questa struttura garantisce **estrema versatilità** grazie alla possibilità di prevedere una protezione dalla pioggia. Ogni dettaglio della copertura è stato studiato dai nostri tecnici per restituire la purezza delle linee senza la presenza di ferramenta a vista.

Attraverso un **sistema vetrato** montato nella parte superiore della copertura, infatti, è possibile schermare lo spazio coperto garantendone sempre l'elevata luminosità.

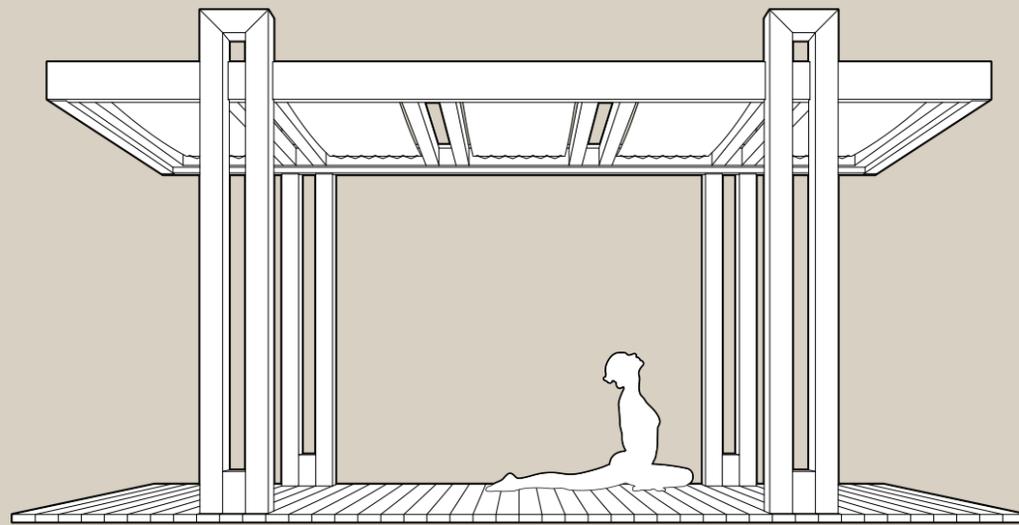
Il carattere essenziale di Mediterraneo la rende la soluzione ideale per il progetto degli spazi esterni tanto in contesti architettonici **contemporanei** quanto in quelli **storici**.

La pavimentazione in legno duro, realizzata su una listellatura in legno o in scatolare di alluminio, completa alla perfezione questo ambiente esterno.





Maestrale



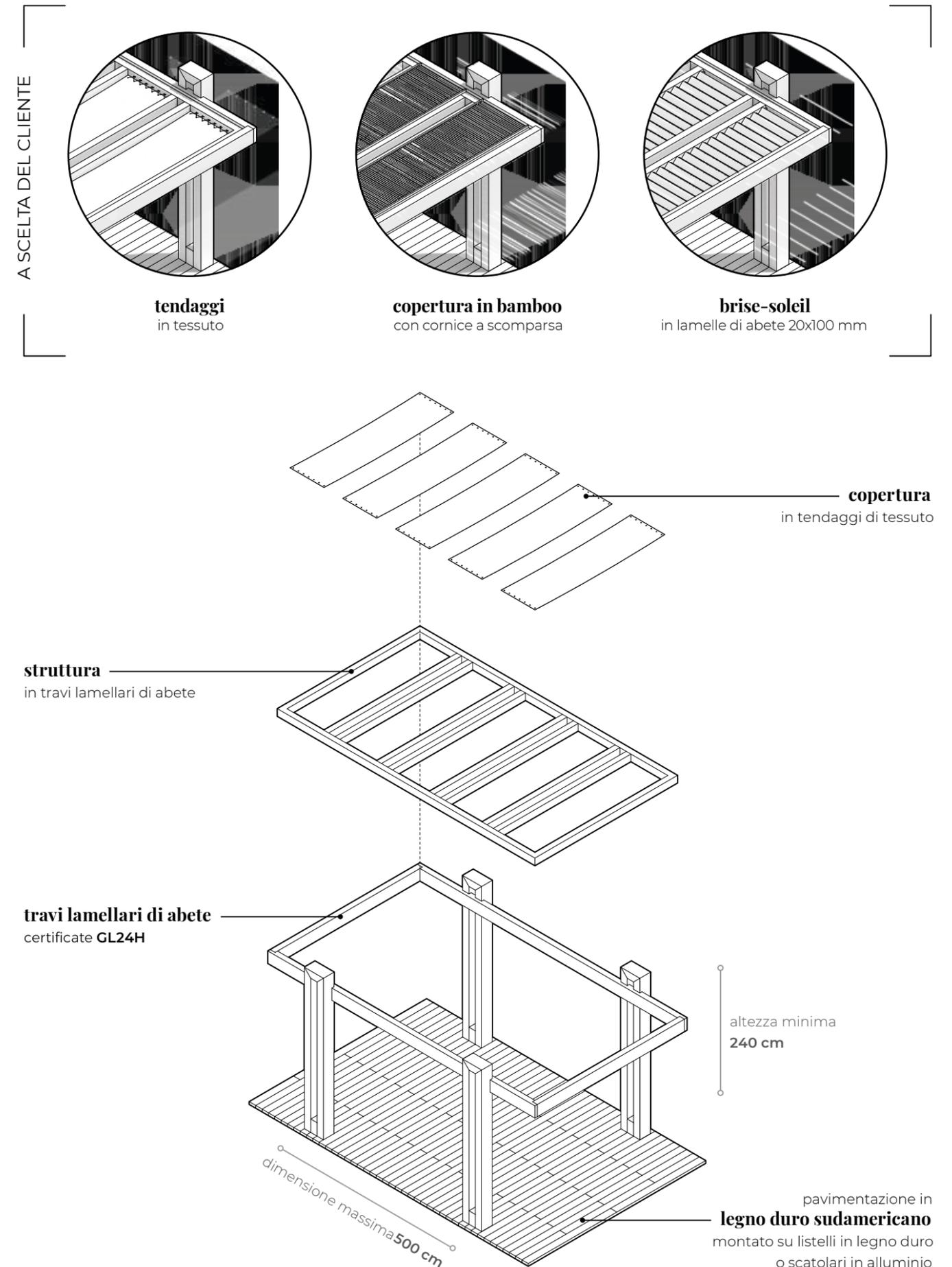
Maestrále

Maestrále è la struttura di *Lo Castro* in cui si incontrano purezza del disegno e leggerezza strutturale. **Linee semplici** ed **eleganti rifiniture** sono le caratteristiche che donano a Maestrále un aspetto minimalista, perfetto per il progetto di spazi outdoor in cui si voglia arricchire il contesto con stile e raffinatezza.

Gli elementi verticali, con il loro particolare disegno binato, slanciano la figura e la copertura, un'esile cornice orizzontale realizzata in travi lamellari **GL24H**, ne completa la forma.

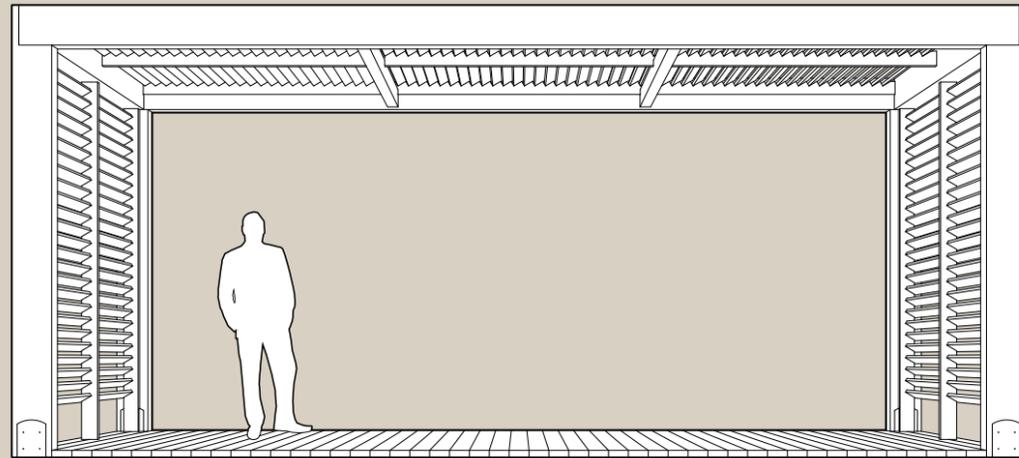
Il sistema ombreggiante può essere realizzato mediante **tendaggi** (la cui colorazione è a scelta del cliente), **canne di bamboo** (con cornice a scomparsa) o **elementi in legno frangisole** (in lamelle di abete).

La pavimentazione in legno duro sudamericano, montato con clips di acciaio su listella tura di legno o scatorari di alluminio, completa alla perfezione questo ambiente esterno.





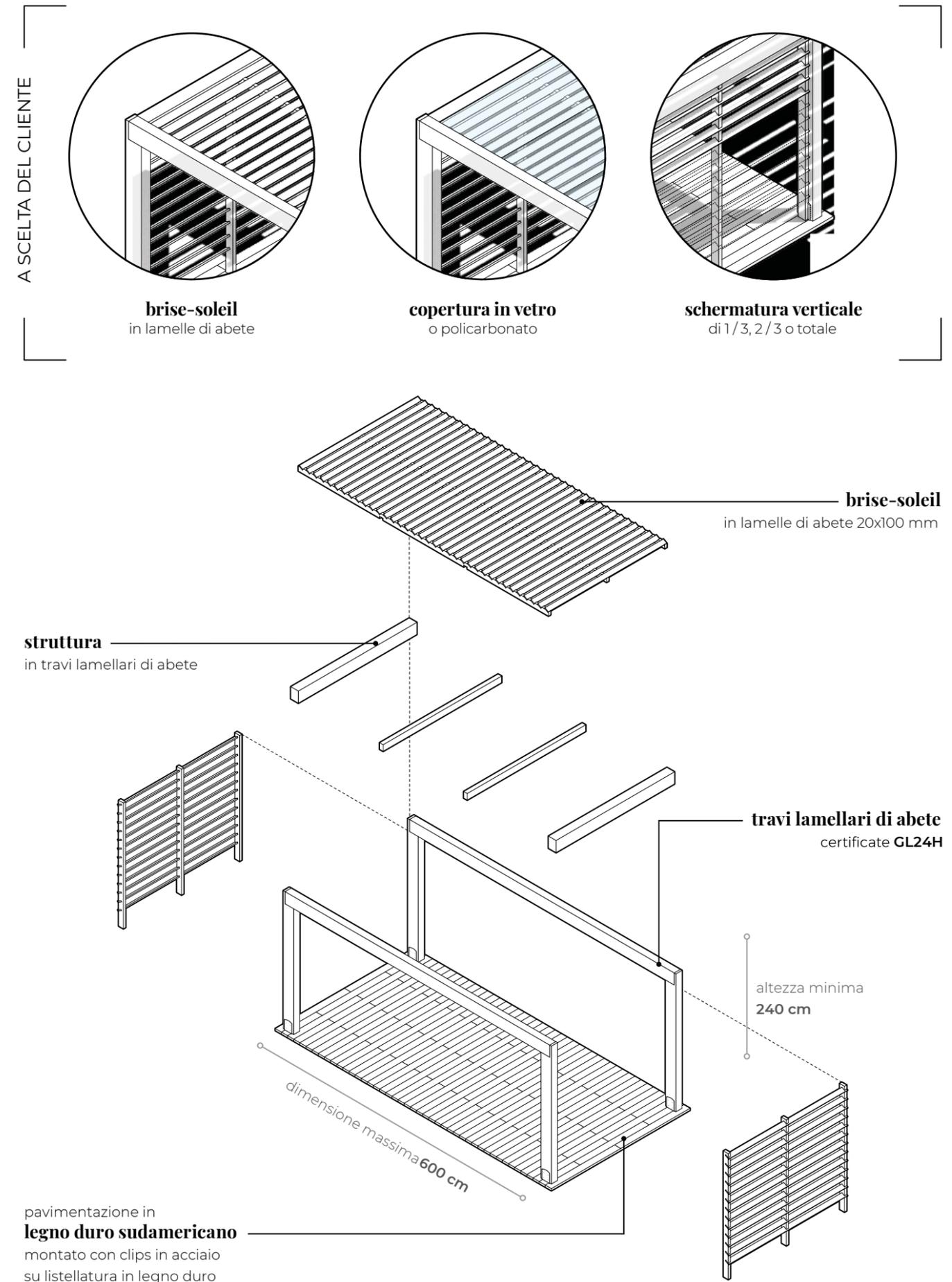
Levante

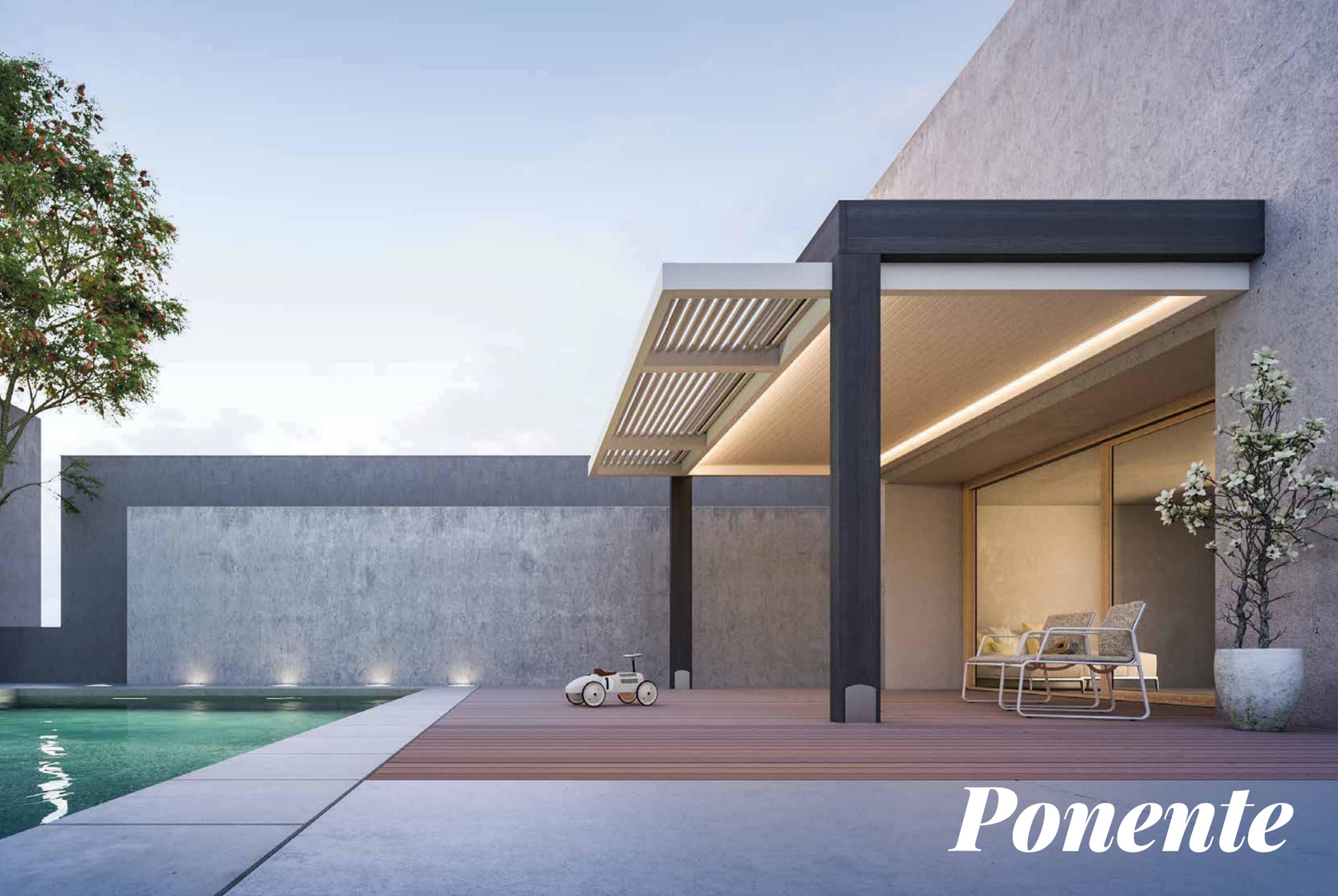


Levante

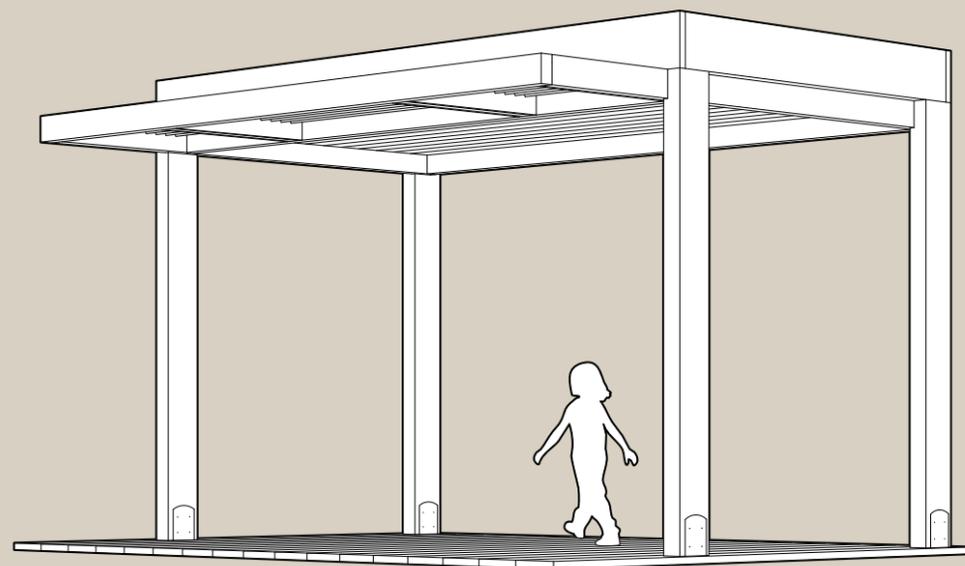
Levante è la struttura ombreggiante di *Lo Castro* con schermatura **brise-soleil** sia **orizzontale** che **verticale**. Il disegno della copertura si compone di due cavalletti realizzati con travi lamellari di abete certificata **GL24H**, e una sottostruttura, interposta fra questi, che permette il montaggio delle lamelle frangisole sulla faccia superiore e su quelle laterali. Grazie al **versatile sistema costruttivo** il cliente potrà decidere il **grado di schermatura** delle superfici laterali (per 1/3, 2/3, o per l'intera superficie), come anche il montaggio, in copertura, di un **sistema vetrato** (o in policarbonato) per la protezione dalla pioggia. L'orientamento delle lamelle in copertura è progettato seguendo l'orientamento del sorgere e del calare del sole.

Levante risulta la scelta ideale per l'arredo di spazi outdoor in cui, con una cornice di raffinata essenzialità, si ricerchino **giochi di ombre** e **comfort ambientale**.





Ponente

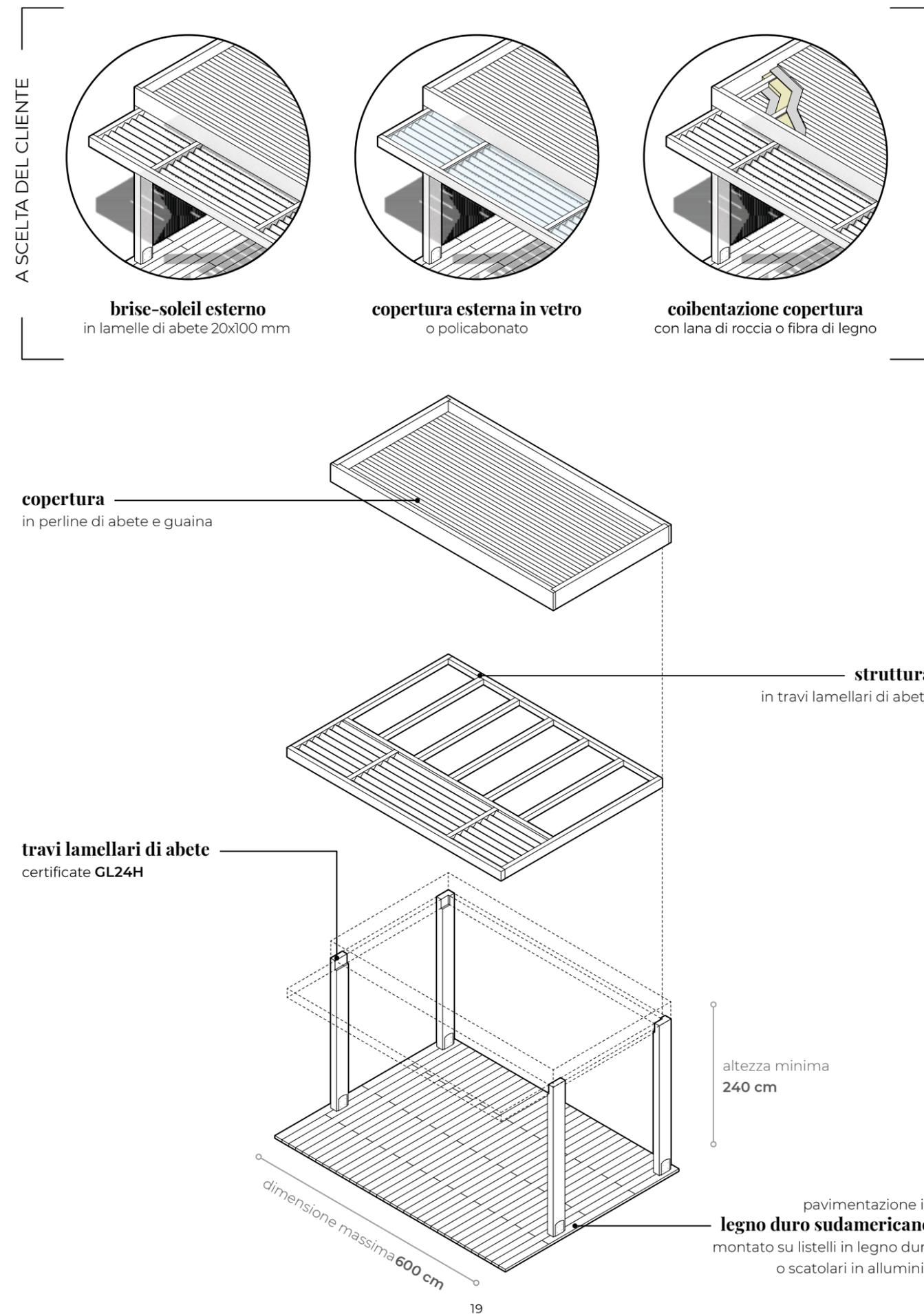


Ponente

Ponente è la struttura di *Lo Castro* ispirata dallo stile del **linguaggio moderno**. I quattro pilastri angolari sorreggono le travi lamellari di abete certificate **GL24H**, a cui viene appeso l'intero sistema di copertura. Quest'ultimo prevede una **parte piana**, chiusa con perline di abete, e una parte **brise-soleil aggettante** destinata alla funzione ombreggiante. Con le sue linee semplici ed essenziali, Ponente è il compagno giusto per un progetto outdoor dal carattere contemporaneo.

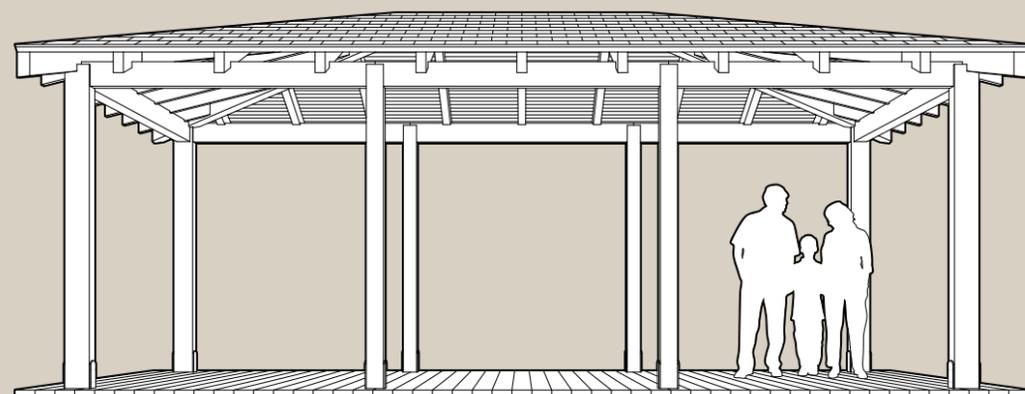
Il sistema costruttivo consente **grande flessibilità** e in caso di una futura chiusura perimetrale, può essere prevista la **coibettazione** della copertura (con fibra di legno, lana di vetro, polistirene o lana di roccia) come anche un sistema di **protezione dalla pioggia** della parte ombreggiante mediante la posa di pannelli in vetro o policarbonato.

Il pavimento è in Teak con profilo liscio e finito con olio per esterno.





Scirocco

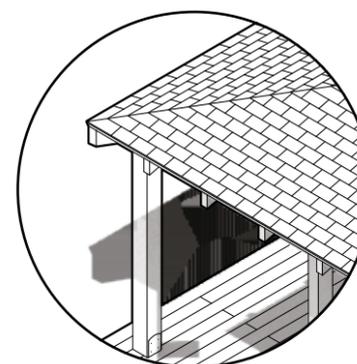


Scirocco

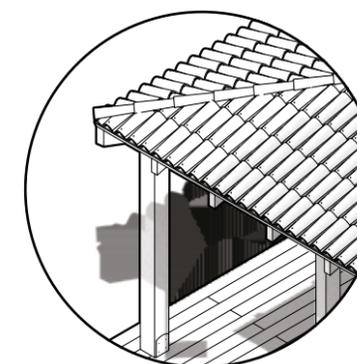
Scirocco è la struttura di *Lo Castro* che reinterpreta in chiave moderna la classica tipologia a padiglione. Gli elementi strutturali, snelliti nel disegno e nelle proporzioni, sorreggono la **copertura a quattro falde** realizzata con travatura a vista in legno lamellare **GL24H**. L'immagine, è allo stesso tempo, **classica e contemporanea**. Questo rende Scirocco una copertura versatile che ben si adatta a varie tipologie di contesto, sia esso storico, moderno o rurale.

Lo strato di copertura è realizzato con **perline**, guaina, **tegole canadesi** o **coppi**. Nel caso si volesse prevedere una futura chiusura perimetrale, la copertura può essere opportunamente **coibentata** (con fibra di legno, polistirene o lana di roccia) e **ventilata** mediante camera d'aria (interposta tra isolamento e sovracopertura). Il pavimento è in larice siberiano con profilo liscio impregnato bianco e finito con una vernice adatta per esterno.

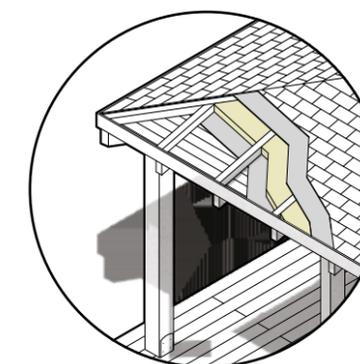
A SCELTA DEL CLIENTE



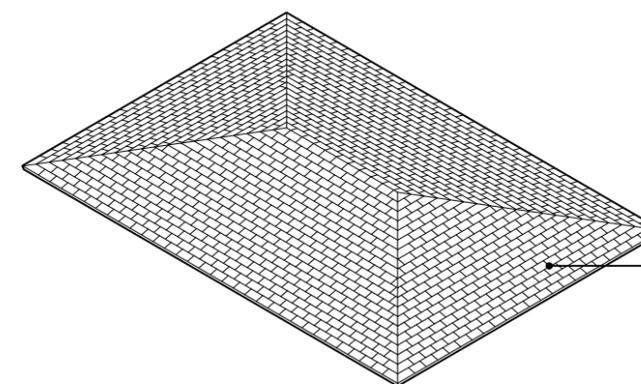
copertura in tegole canadesi
su perline di abete



copertura in coppi di cotto
su perline di abete

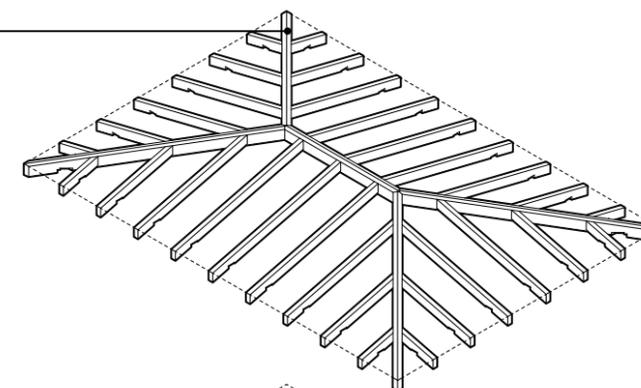


coibentazione copertura
con lana di roccia o fibra di legno

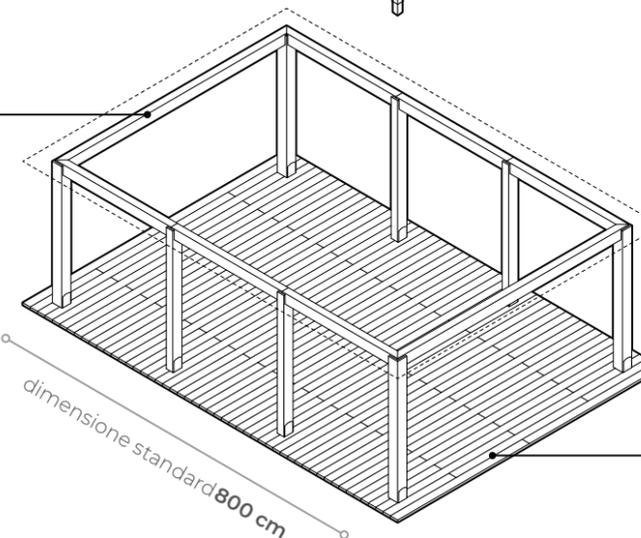


copertura
in perline di abete 20x100 mm

struttura
in travi lamellari di abete



travi lamellari di abete
certificate **GL24H**



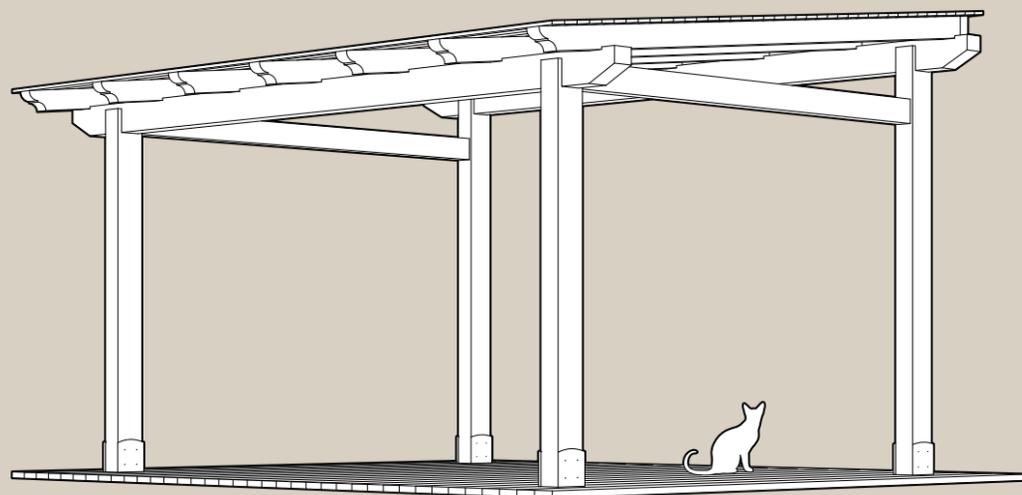
altezza minima
240 cm

dimensione standard **800 cm**

pavimentazione in **larice siberiano**
con profilo liscio
impregnato bianco

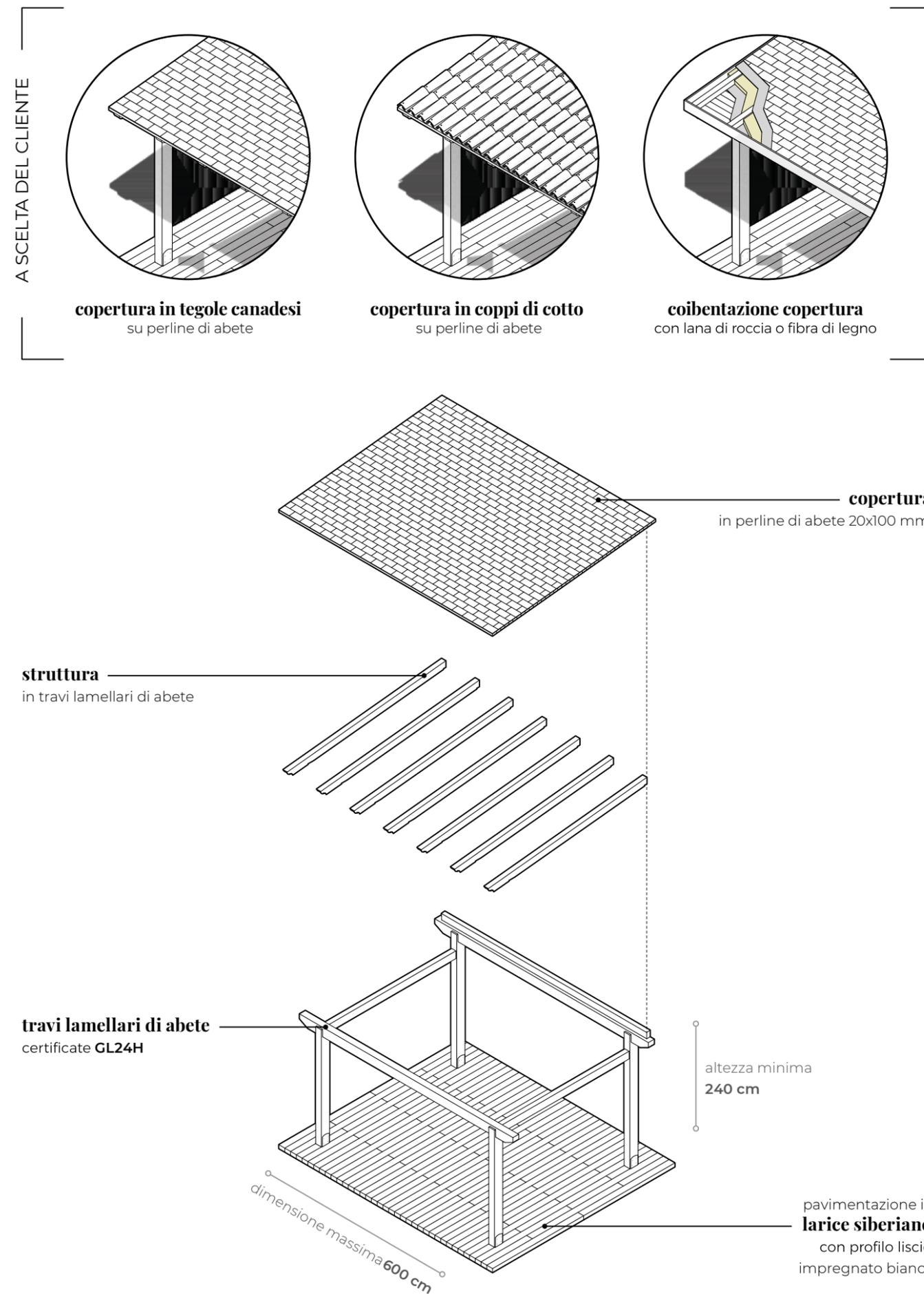


Chiaramonte



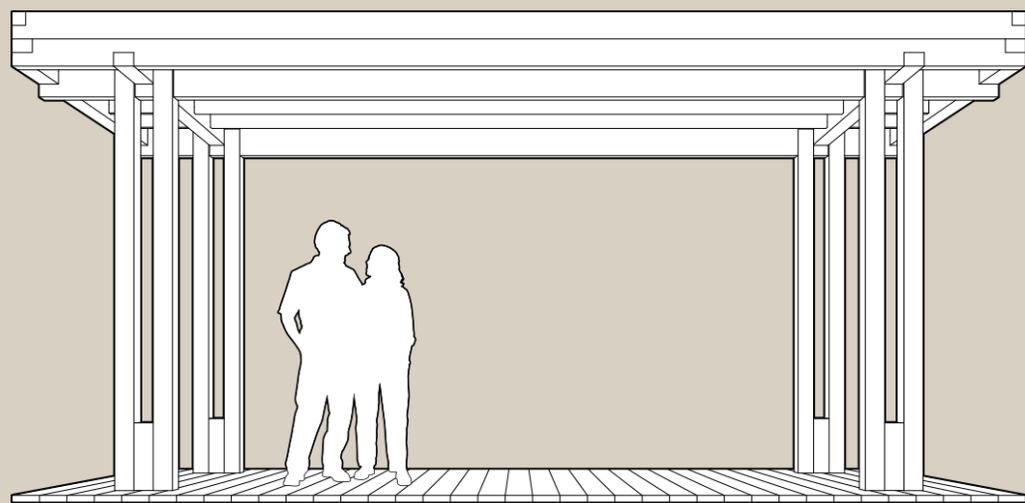
Chiaramonte

Chiaramonte è la struttura di *Lo Castro* che omaggia la tradizione delle coperture a pergola. Il disegno si compone degli elementi classici della tipologia e ne riporta dettagli e modanature (il cui disegno può essere scelto dal cliente). Particolare cura è stata dedicata ai collegamenti tra i singoli elementi strutturali, risolti mediante dettagli di incastro che rispettano la tradizione. Chiaramonte è quindi la soluzione giusta per il progetto di spazi esterni in cui si voglia riproporre il fascino romantico di uno stile senza tempo. Lo strato di copertura è realizzato con **perline**, guaina, **tegole canadesi** o **coppi**. Nel caso si volesse prevedere una futura chiusura perimetrale, la copertura può essere opportunamente **coibentata** (con fibra di legno, lana di vetro, polistirene o lana di roccia) e ventilata mediante camera d'aria (interposta tra isolamento e sovracopertura). Il pavimento è in **larice** con profilo liscio e finito con olio per esterni.





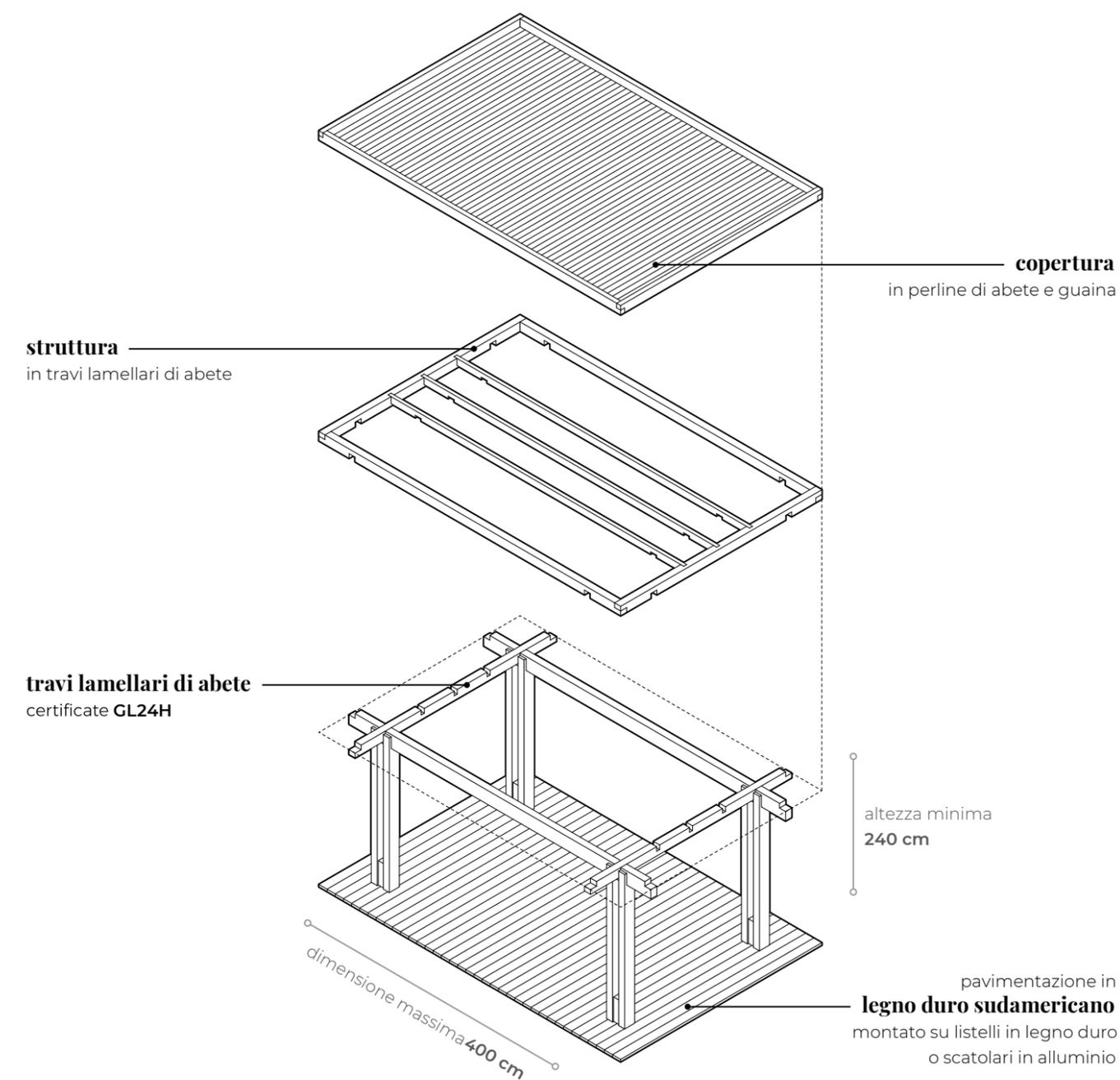
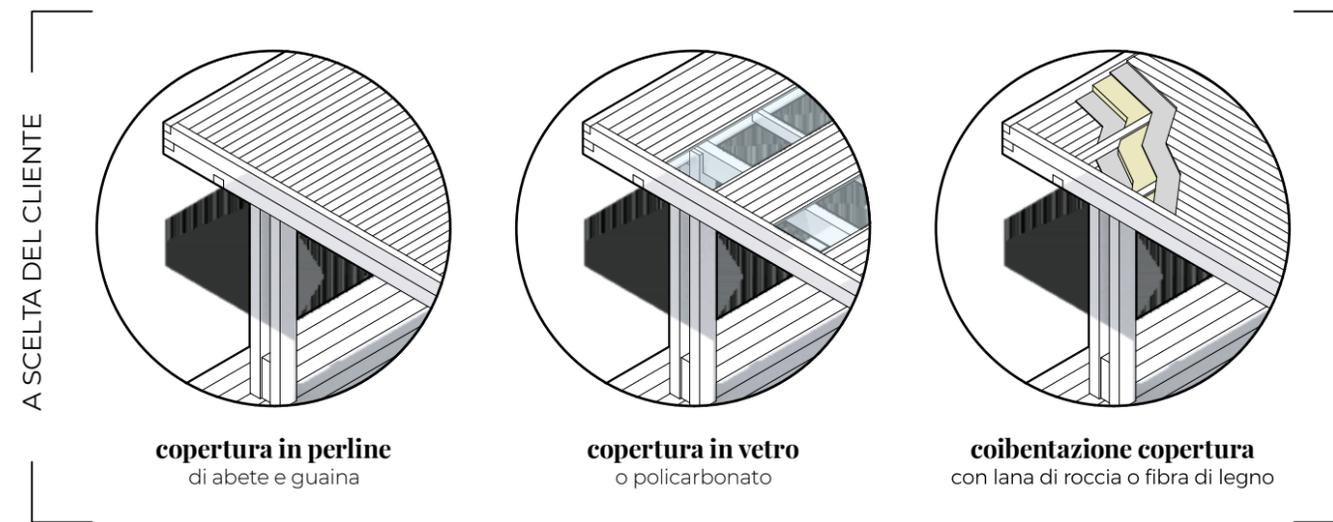
Libeccio



Libeccio

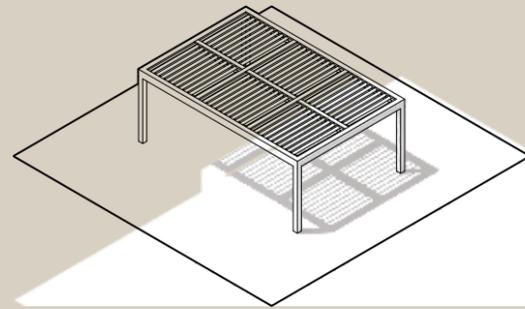
Libeccio è la struttura di *Lo Castro* in cui **ricchezza strutturale** e **studio dei dettagli** definiscono la **qualità estetica**. Particolare cura è riposta nella caratterizzazione dei singoli elementi: ogni pilastro è formato dall'accostamento di una coppia di elementi verticali, la copertura è una semplice fascia che slitta oltre il perimetro strutturale restituendo leggerezza all'intera figura e le soluzioni di incastro fra i vari elementi sono studiate per arricchirne i dettagli.

Lo strato di copertura è realizzato con **perline** su guaina. Quest'ultimo può essere **coibentato** (con fibra di legno, lana di vetro, polistirene o lana di roccia) e **ventilato** mediante camera d'aria (interposta tra isolamento e sovracopertura). Il sistema strutturale permette anche la realizzazione di **lucernari** in copertura, attraverso la posa di piani di vetro (o polycarbonato) interposti tra le perline.

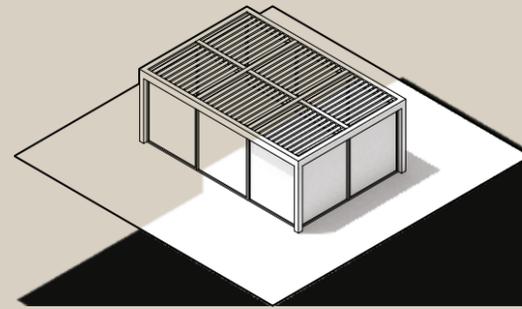


Una struttura, **infinite** soluzioni.

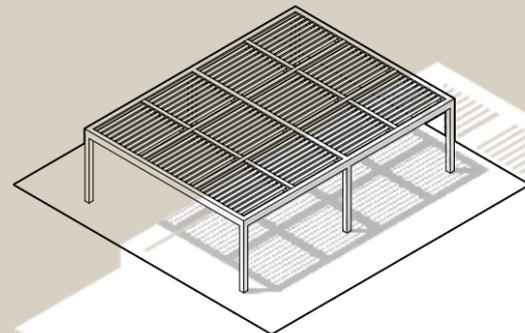
Le strutture di *Lo Castro* sono pensate per garantire totale libertà al cliente nella scelta della conformazione finale, senza nessun tipo di limitazione legato a forma e/o schema strutturale.



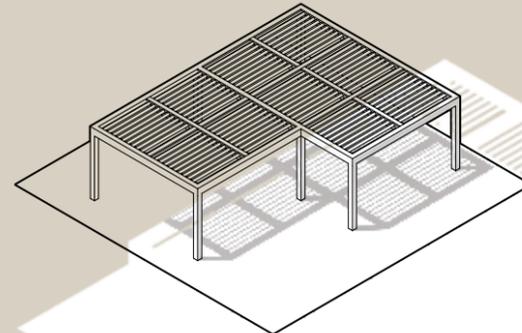
MODULO SINGOLO



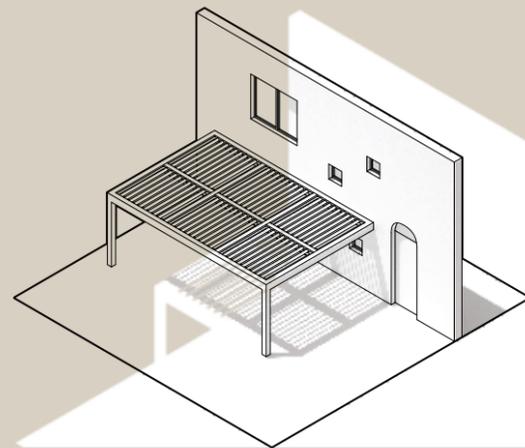
GIARDINO D'INVERNO



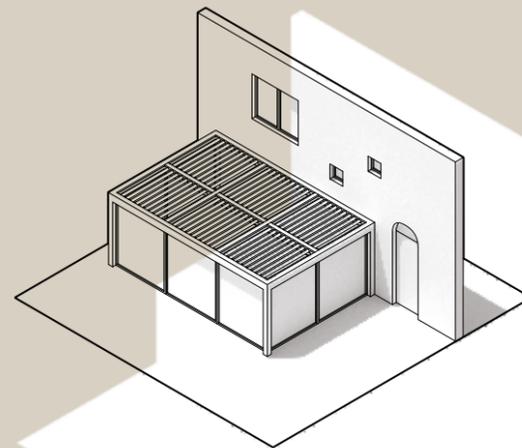
COMBINAZIONE MODULI UGUALI



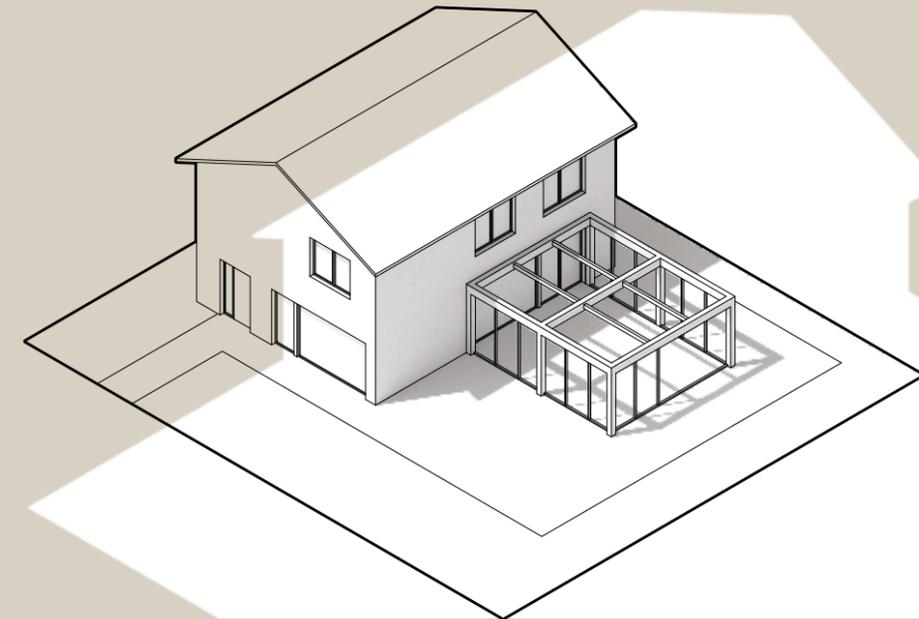
COMBINAZIONE MODULI DIVERSI



STRUTTURA APPOGGIATA A PARETE

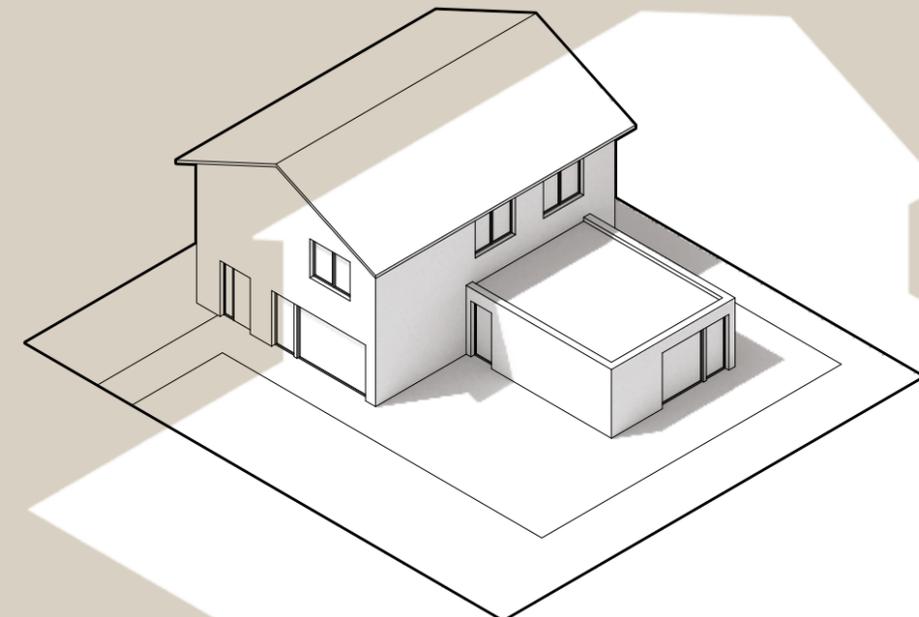


AMPLIAMENTO VETRATO



Stai pensando di **ampliare** la tua casa?

Le nostre strutture sono lo scheletro perfetto per il tuo futuro ampliamento. **Semplici e rapide** da montare, una volta rifinite otterrai un risultato pari a quello delle classiche strutture in muratura.



LE NOSTRE COLORAZIONI

TINTE LEGNO



LARICE



ROVERE



CASTAGNO



NOCE ROSSO

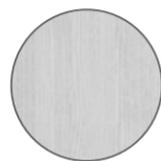


NOCE BRENNERO

TINTE UNITE



BIANCO



GRIGIO CHIARO

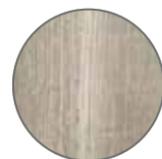


GRIGIO SCURO

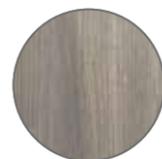


VERDE

TINTE SPECIALI



CAPPUCCINO



MOKA



GRAFITE

Tutte le nostre strutture sono prodotte utilizzando travi lamellari in abete certificate **GL24H**

L'impregnazione e la finitura delle nostre coperture sono curate in tre fasi da personale qualificato: **STUCCATURA**, **LEVIGATURA** (con eventuale rusticatura) e passaggio di due o tre mani di **IMPREGNANTE**.

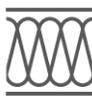
Possono essere richieste delle **tinte personalizzate** partendo dalla palette RAL. È possibile realizzare le

strutture utilizzando anche **due colori**, uno per la struttura (travi e pilastri) ed uno per gli altri elementi.

Dopo il montaggio della struttura il passaggio di un prodotto di **finitura trasparente** serve a proteggere il colore.

È tassativo farlo soprattutto sulle tinte unite e le tinte speciali. La **manutenzione** è richiesta una volta l'anno per tutti i tipi di struttura, tramite il passaggio di un prodotto trasparente semplice da stendere.

CARATTERISTICHE SPECIALI

	 dimensioni a scelta del cliente	 copertura coibentata	 copertura in vetro	 nessuna ferramenta a vista	 grondaia	 illuminazione LED
<i>Mediterraneo</i>	•		•	•		•
<i>Maestrale</i>	•			•		•
<i>Levante</i>	•		•	•		•
<i>Ponente</i>	•	•		•	•	•
<i>Scirocco</i>	•	•		•	•	•
<i>Chiaramonte</i>	•	•		•	•	•
<i>Libeccio</i>	•	•		•	•	•

I progetti sono realizzati dai nostri tecnici e possono essere modificati nelle dimensioni per dare un **servizio su misura**. Le travi vengono tagliate da una macchina a controllo numerico.

Le nostre strutture possono essere, su richiesta **coibentate** con polistirene, lana di vetro, fibra di legno o lana di roccia per un maggiore comfort ambientale. Sulle coperture piane con brise-soleil è possibile inoltre montare una lastra

di **vetro** o **polycarbonato** per ripararsi dalle intemperie ma lasciare invariata la luminosità.

Utilizziamo gli incastri legno/legno per evitare quanto possibile l'utilizzo della **ferramenta**. I portapilastrini sono in **acciaio inox** e sono progettati per lasciare respirare le basi degli stessi. È inoltre possibile progettare un sistema di **illuminazione LED** totalmente integrato negli elementi delle coperture *Lo Castro*.



www.locastro.it | info@locastro.it

+39 091 6883106 | +39 091 6891254

SHOWROOM

via Ugo La Malfa 5

90146 - Palermo

UFFICIO ESPOSIZIONE

Gaetano Parrucca +39 335 365 200

Adele Marchetta +39 335 129 9926

UFFICIO TECNICO PROGETTAZIONE

Ing. Francesco Caffarelli +39 338 737 2889

Ing. Francesco Tesè +39 388 193 8756

Geom. Girolamo Rosselli +39 338 269 6841

LO CASTRO COMMERCIALE SRL | p.IVA 00110350824

 [facebook: locastro.it](https://www.facebook.com/locastro.it)

 [linkedin: locastro](https://www.linkedin.com/company/locastro)

 [instagram: locastro.it](https://www.instagram.com/locastro.it)

