



Il Edizione di
**MATERIALE &
IMMAGINARIO**
Simbiosi - forme di un equilibrio naturale

COLACEM
CREARE FUTURO

Liceo artistico "G. Mazzatinti" - Gubbio - Indirizzo Design Classe 4AAD
Docenti: Prof. Roberto Pezzopane - Prof.ssa Nadia Gaggiotti *Alunno: Sofia Francioni



Nome Opera: **Harmony**

Introduzione del progetto

Il progetto consiste nella realizzazione di una panchina urbana dal design innovativo, pensata per unire funzionalità, estetica e adattabilità agli spazi pubblici. L'idea nasce dall'esigenza di creare un elemento d'arredo resistente alle intemperie, di facile manutenzione e allo stesso tempo capace di favorire l'interazione tra le persone. La struttura si sviluppa lungo un asse curvilineo fluido, privo di spigoli vivi, risultando visivamente armoniosa e adatta a contesti urbani moderni, parchi pubblici o spazi verdi.

Sono state ipotizzate due varianti di panchina:



La prima, dalla forma modulare, è costituita da una base in cemento bianco scelto per la sua resistenza agli agenti atmosferici, la durabilità nel tempo e la capacità di integrarsi con diversi contesti architettonici. Il colore chiaro contribuisce inoltre a riflettere la luce solare, riducendo il surriscaldamento superficiale durante i mesi più caldi.

La seduta è realizzata in legno, che oltre a garantire un maggiore comfort termico rispetto al cemento, è lavorato con una serie di forature distribuite lungo la superficie: i fori svolgono una duplice funzione, da un lato migliorano la ventilazione della seduta e il deflusso dell'acqua piovana, dall'altro contribuiscono ad un leggero effetto estetico e dinamico.

Su uno dei lati, è posizionato un vano circolare atto ad accogliere elementi floreali che integrano una componente naturale e decorativa al manufatto, favorendo una nota verde anche in contesti fortemente urbanizzati.



Il Edizione di
**MATERIALE &
IMMAGINARIO**
Simbiosi - forme di un equilibrio naturale



Liceo artistico "G. Mazzatinti" - Gubbio - Indirizzo Design Classe 4AAD
Docenti: Prof. Roberto Pezzopane - Prof.ssa Nadia Gaggiotti *Alunno: Sofia Francioni.....

Nome Opera: Harmony

La seconda variante riprende la stessa struttura, ma in versione doppia e modulare. Questa panchina può essere ruotata e riorganizzata in diverse configurazioni, tramite l'elemento "fioriera" che funge da cerniera permettendo varie articolazioni, ciò consente una maggiore flessibilità d'uso e la possibilità di adattarsi a contesti diversi.



Materiali:



Legno teak



Cemento bianco



Il Edizione di
**MATERIALE &
IMMAGINARIO**
Simbiosi - forme di un equilibrio naturale



Liceo artistico "G. Mazzatinti" - Gubbio - Indirizzo Design Classe 4AAD
Docenti: Prof. Roberto Pezzopane - Prof.ssa Nadia Gaggiotti *Alunno: Sofia Francioni.....

