

The image features a dark green background with a grid of white dots. Overlaid on this is a photograph of tropical foliage, including large, dark green leaves and a palm frond. The text 'Floor a' is centered in white, with a horizontal line under the letter 'a'.

Floor a

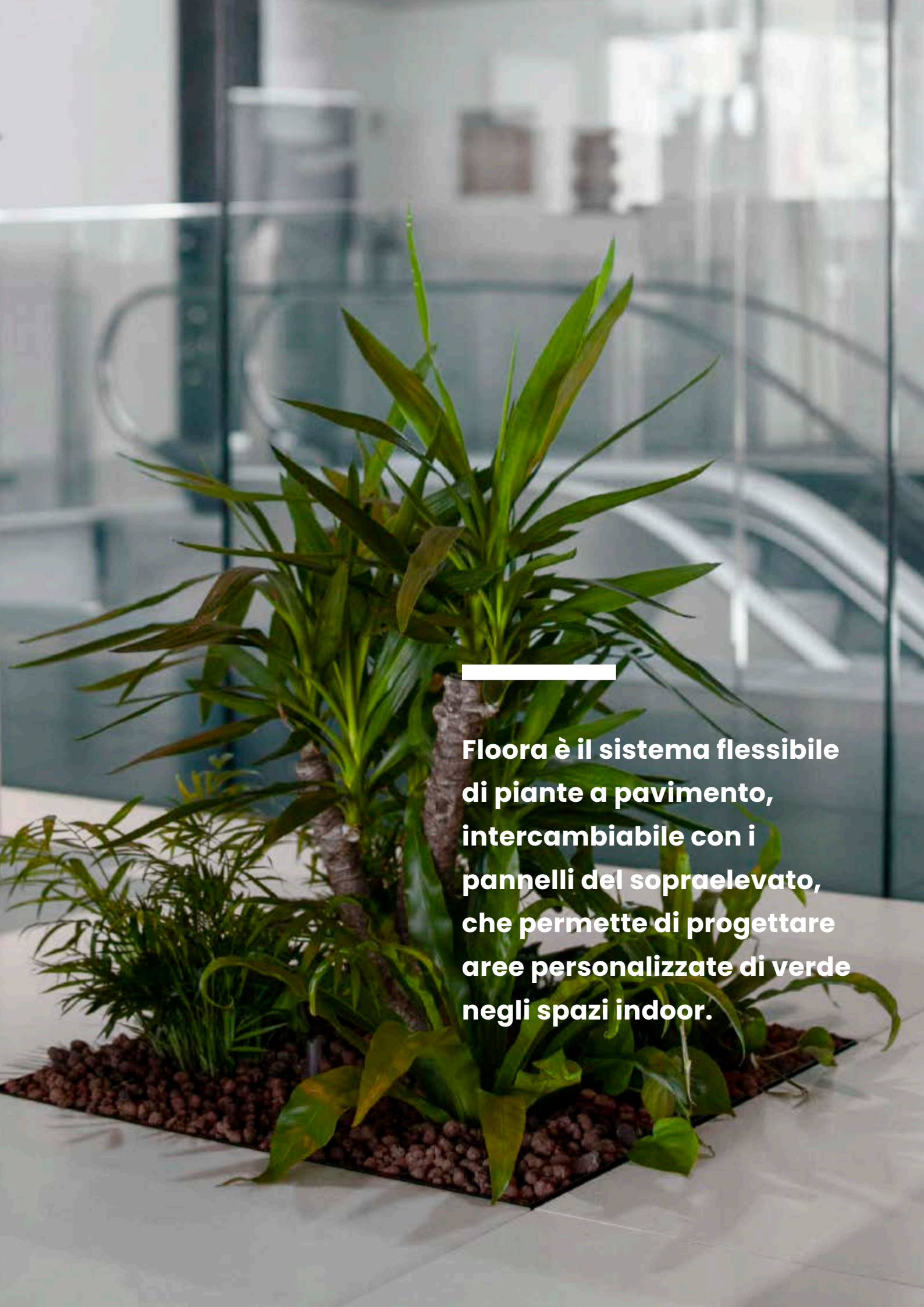
**La flessibilità del sopraelevato
e la bellezza della natura.**

**Un game di incastri e altezze,
moduli e composizioni.**


**Floora inventa una modalità
inedita di verde indoor.**

**Il verde della calma, della logica
coerente, dell'armonia, del relax.**

**Una piccola oasi per ogni
spazio di vita.**




Floora è il sistema flessibile di piante a pavimento, intercambiabile con i pannelli del sopraelevato, che permette di progettare aree personalizzate di verde negli spazi indoor.



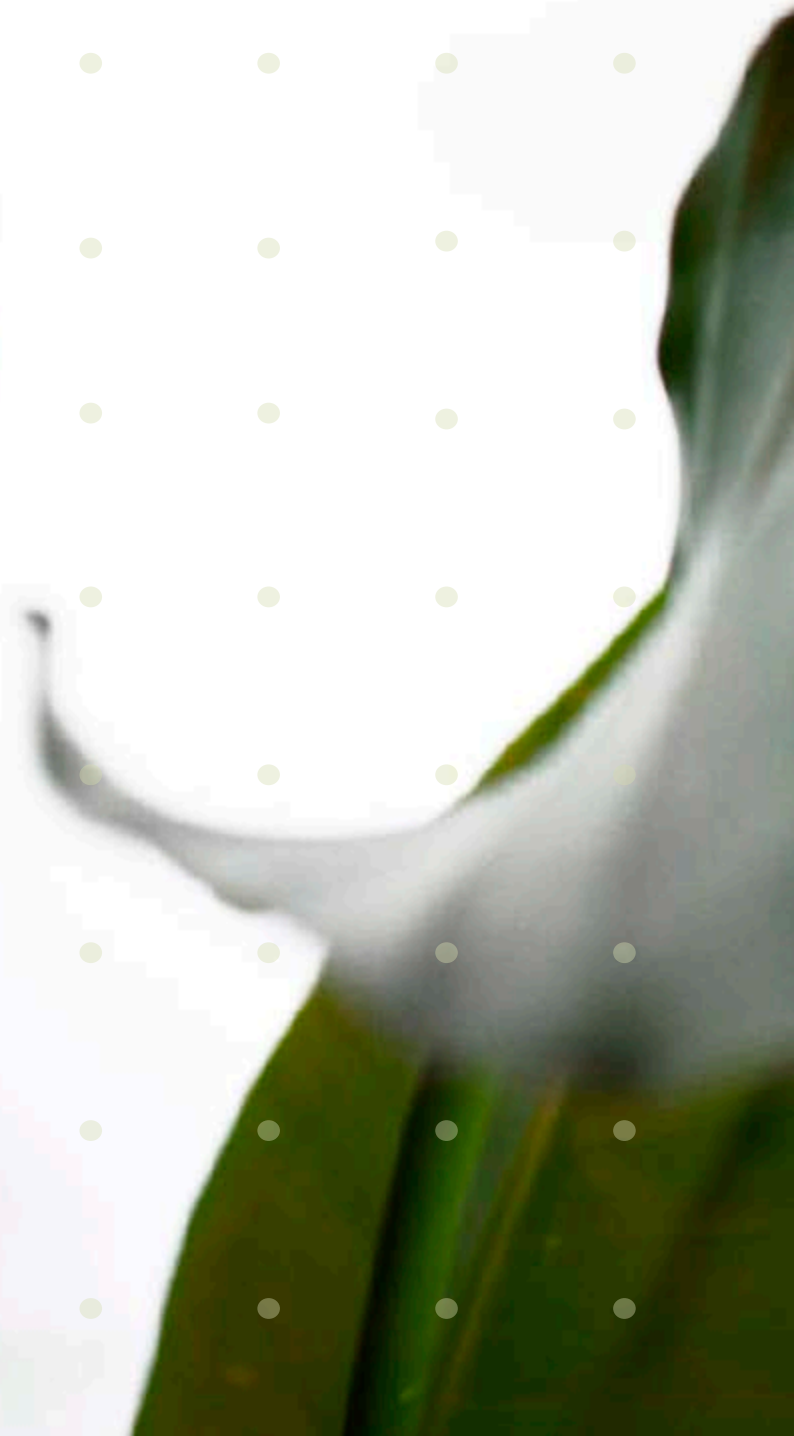
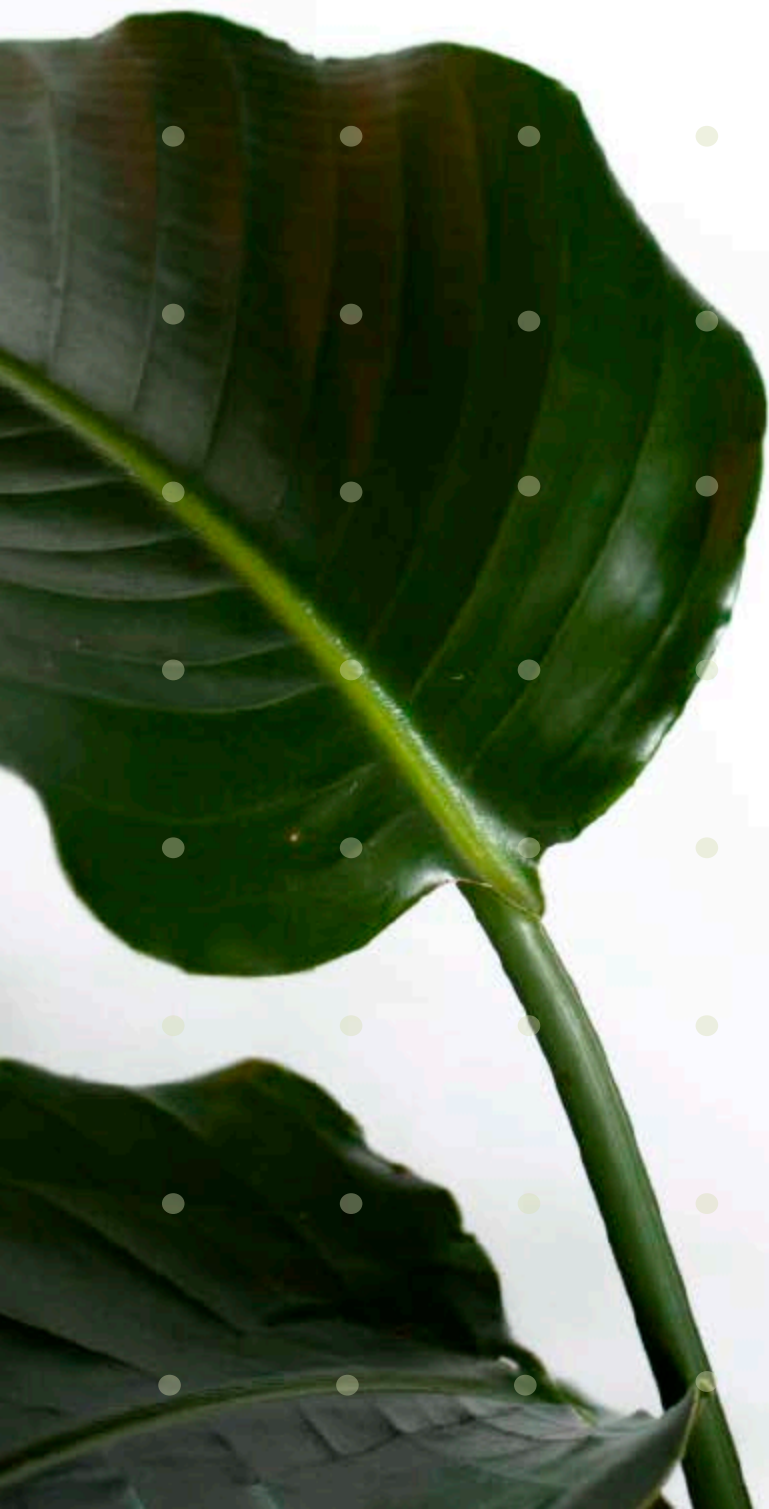
**Di facile inserimento,
Floora promuove un'idea
di living contemporanea
e a tutti gli effetti "green",
con la possibilità di creare
la propria composizione
scegliendo tra numerose
piante da interno.**

**La semplicità di
composizione consente di
creare in poche ore isole o
percorsi verdi, scegliendo
tra piante di varie tipologie
e altezze, che possono
essere utilizzate come
elemento decorativo o
divisorio.**





Floora utilizza il sistema di idrocoltura, tecnica di coltivazione delle piante con molteplici vantaggi in termini di manutenzione e sostenibilità.



Idrocoltura, cos'è e come funziona



L'idrocoltura (o coltura idroponica) è una tecnica agricola grazie alla quale le piante crescono affondando le radici nell'acqua e l'argilla espansa, usata al posto del tradizionale terriccio. Le piante adatte sono inserite in appositi vasi reticolati, chiamati vasi da idrocoltura, dai quali fuoriescono le radici.

Perché l'idrocoltura

L'utilizzo dell'argilla espansa

L'idrocoltura si distingue per la totale assenza di terriccio, che viene di fatto sostituito dall'argilla espansa, offrendo la possibilità di coltivare ovunque senza sporcare. L'argilla, inoltre, ha molti altri aspetti positivi rispetto alla terra:

- è un materiale inerte, il suo utilizzo diminuisce drasticamente la formazione di muffe, batteri o altri allergeni.
- non si secca e non si compatta, assicurando un supporto migliore allo sviluppo della pianta.
- garantisce un perfetto drenaggio del liquido nutritivo, le piante crescono più velocemente e più sane.
- rilascia lentamente l'acqua assorbita, con un risparmio dell'acqua di circa 80% rispetto alla coltivazione tradizionale.

L'assenza di prodotti chimici

- l'utilizzo di diserbanti nell'idrocoltura è assente.

La facile manutenzione

- le piante in idrocoltura necessitano di poche e semplici cure, spesso limitate all'irrigazione 1 - 2 volte al mese.



Fondamentale nell'idrocoltura è l'indicatore del livello dell'acqua. Le piante devono essere bagnate dopo qualche ora da quando l'indicatore ha raggiunto il livello minimo, per favorire l'assorbimento completo dell'acqua e l'ossigenazione delle radici.

Più sani, meno stressati, più felici, le piante negli ambienti chiusi

Trascuriamo il 90% del tempo in spazi chiusi, circa 22 ore al giorno, per questo siamo la "Indoor Generation". Casa, scuola, ufficio, palestra, tutti ambienti chiusi, spesso illuminati male e poco areati, dove l'aria all'interno può arrivare ad un inquinamento 5 volte superiore a quello esterno.

La qualità dell'aria è fondamentale per la nostra salute e l'inserimento di aree verdi potrebbe rappresentare una valida soluzione:

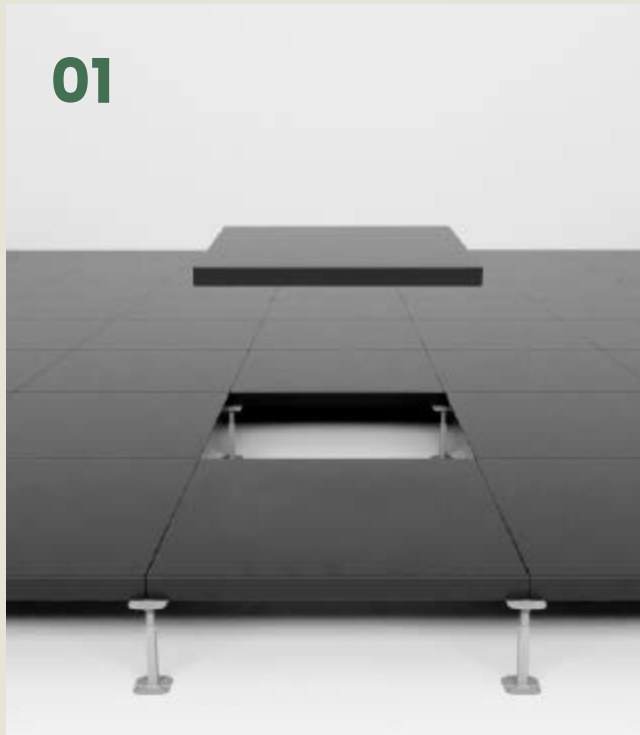
- le piante assorbono CO2 durante la fotosintesi, riducendo la concentrazione di anidride carbonica.
- le piante producono vapore e regolano l'umidità, ma assorbono anche il calore, il rumore, e filtrano l'aria neutralizzando le sostanze nocive.
- le piante riducono del 20% la quantità di polvere negli ambienti indoor.
- le piante sono in grado di disgregare molte particelle dannose, in particolare quelle organiche volatili, causa di mal di testa e stanchezza, irritazioni a occhi e vie respiratorie.

Sintomo	Calo dei disturbi (%)
Occhi irritati	- 15%
Gola secca	- 31%
Spossatezza	- 32%
Tosse	- 38%
Mal di testa	- 45%

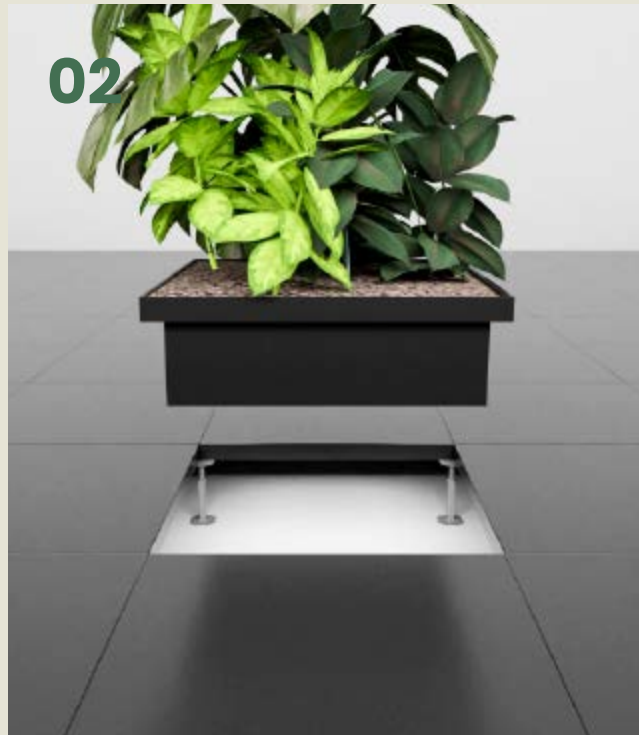
La qualità climatica di un ambiente incide sensibilmente sul grado di benessere percepito. Un'aria più salubre infatti riduce stress e sensazioni negative connesse, influenzando positivamente su capacità di rigenerazione e concentrazione, produttività e creatività.

Schema tecnico

01



02



03





Floor **a**

floora.design