



**UPDF**  
WWW.UPDF.COM



The background of the slide features a photograph of a dense forest. Sunlight filters through the leaves, creating bright highlights and deep shadows. In the upper right corner, there is a blurred, glowing effect resembling a camera lens flare or a light leak.

# aura

Soluzioni naturali per compensare le emissioni  
degli edifici e migliorare il benessere

[www.aurasystem.it](http://www.aurasystem.it)



**UPDF**  
WWW.UPDF.COM

Edifici: **1/3** emissioni  
CO<sub>2</sub> in UE \*

Aumento della domanda  
di **Green Building**



**UPDF**  
WWW.UPDF.COM



E indoor?  
Pareti verdi respiranti

-PM  $\leq 10$

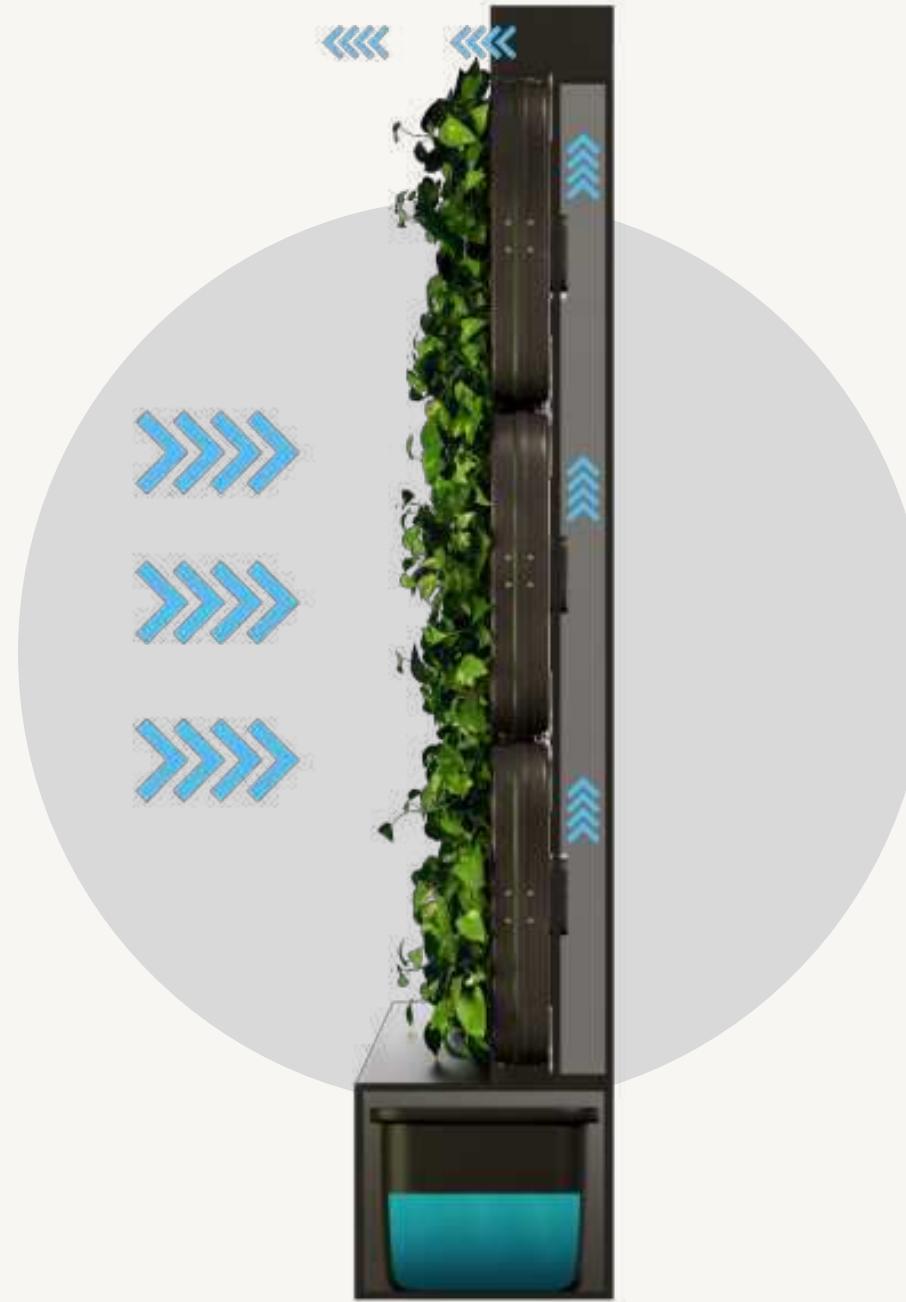
-CO<sub>2</sub>

-VOC

-Rumori

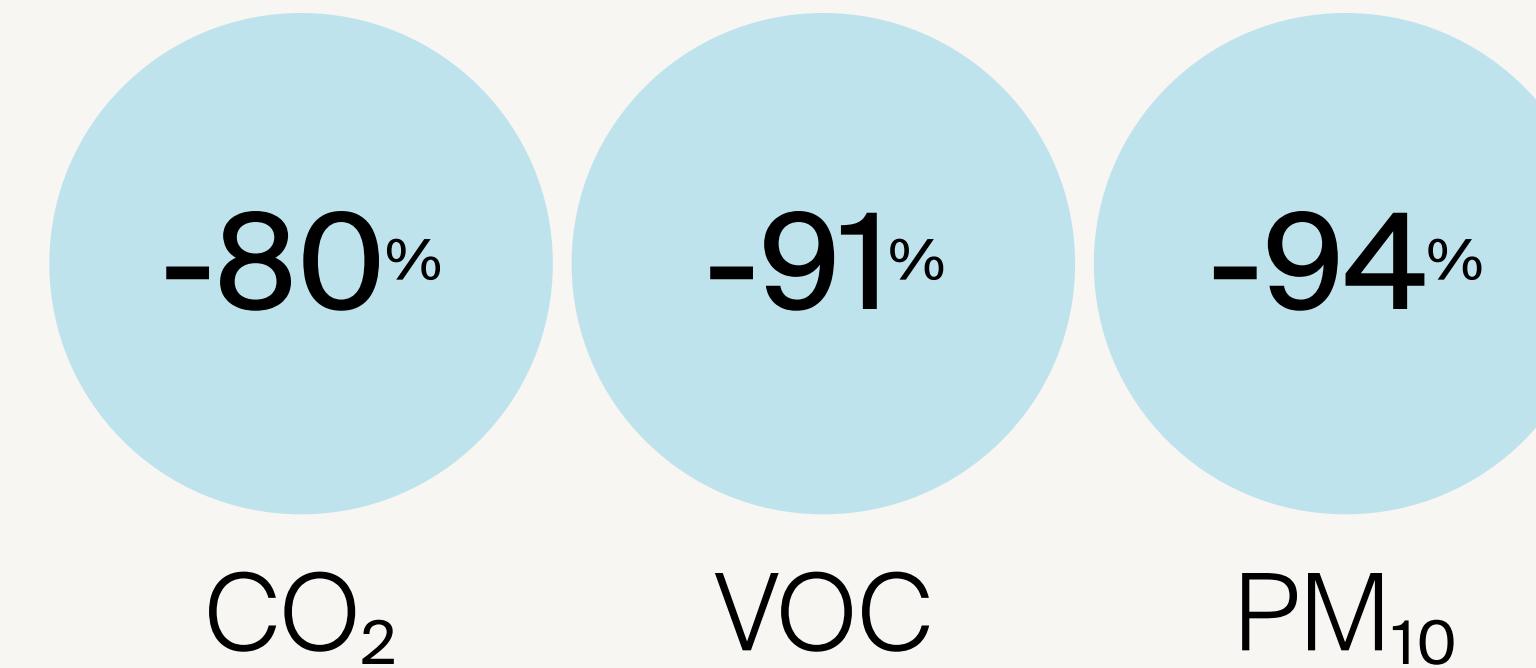


# Cosa ci differenzia?



**Pareti verdi respiranti:** purificazione attiva!

**Substrato brevettato** e sostenibile

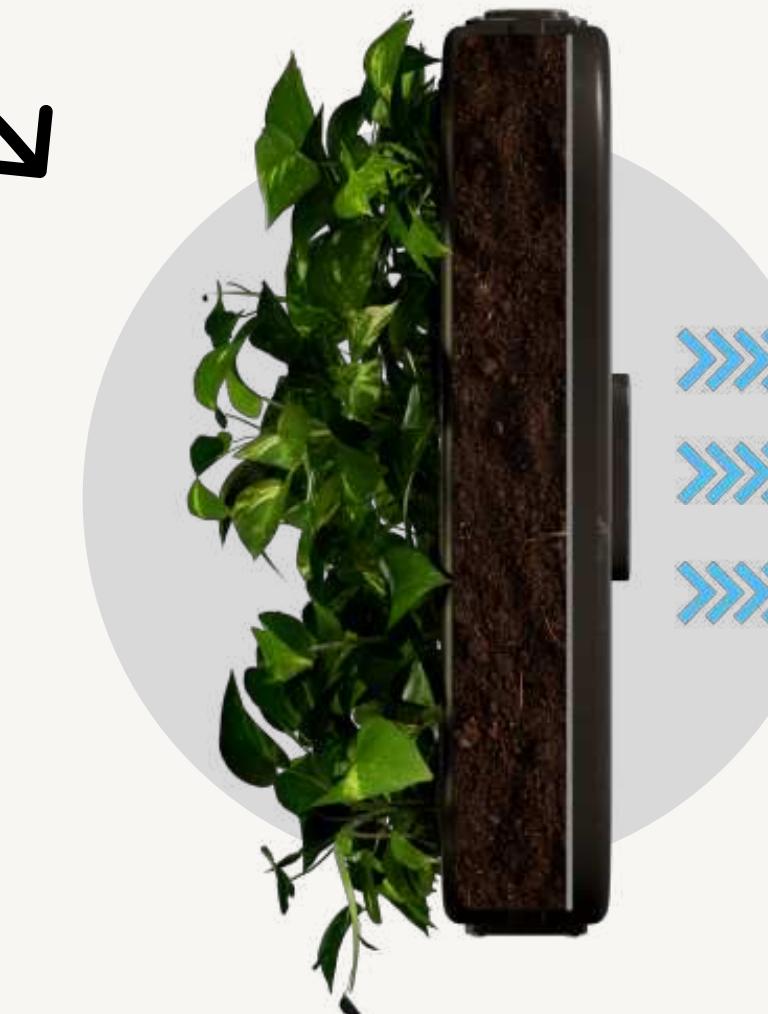




# La biofiltrazione di Aura



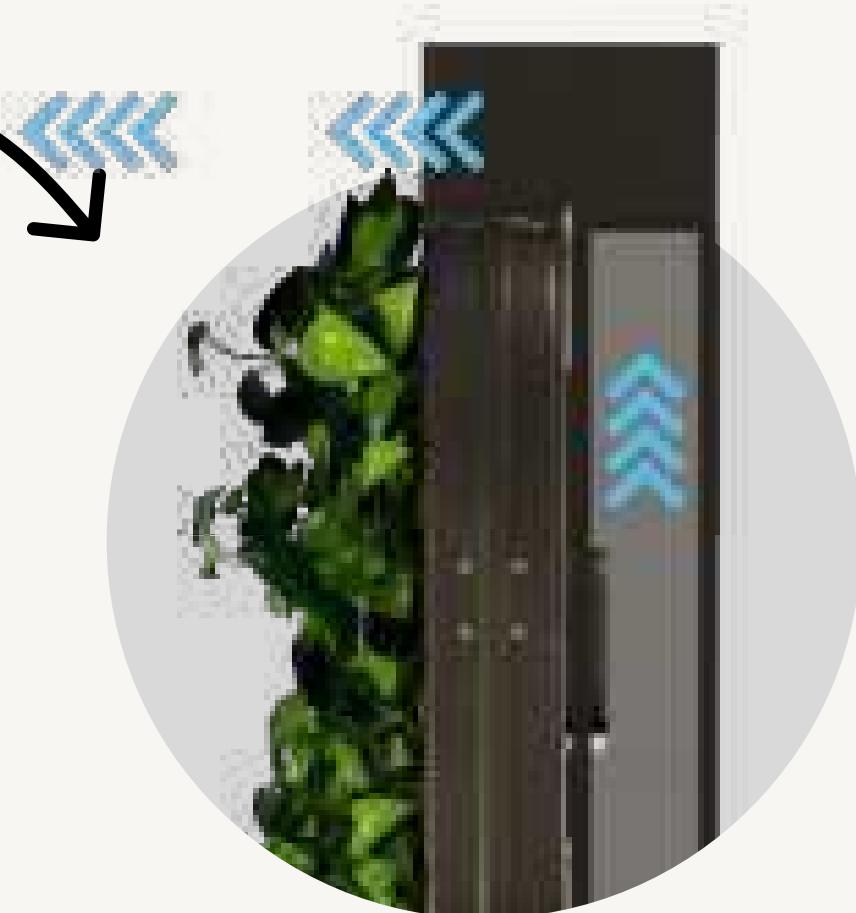
L'aria inquinata è forzata attraverso i **moduli**



**Gli inquinanti sono catturati**  
nel substrato Aura



Gli inquinanti sono  
**eliminati dalle**  
**radici** e dall'acqua



**L'aria purificata** è  
rilasciata



**UPDF**  
WWW.UPDF.COM

d

# Progetto Co-Factory



In Co-Factory abbiamo la **prima parete verde respirante integrata** in Europa.

**Designtech®**

MILANO  
**CERTOSA**  
DISTRICT

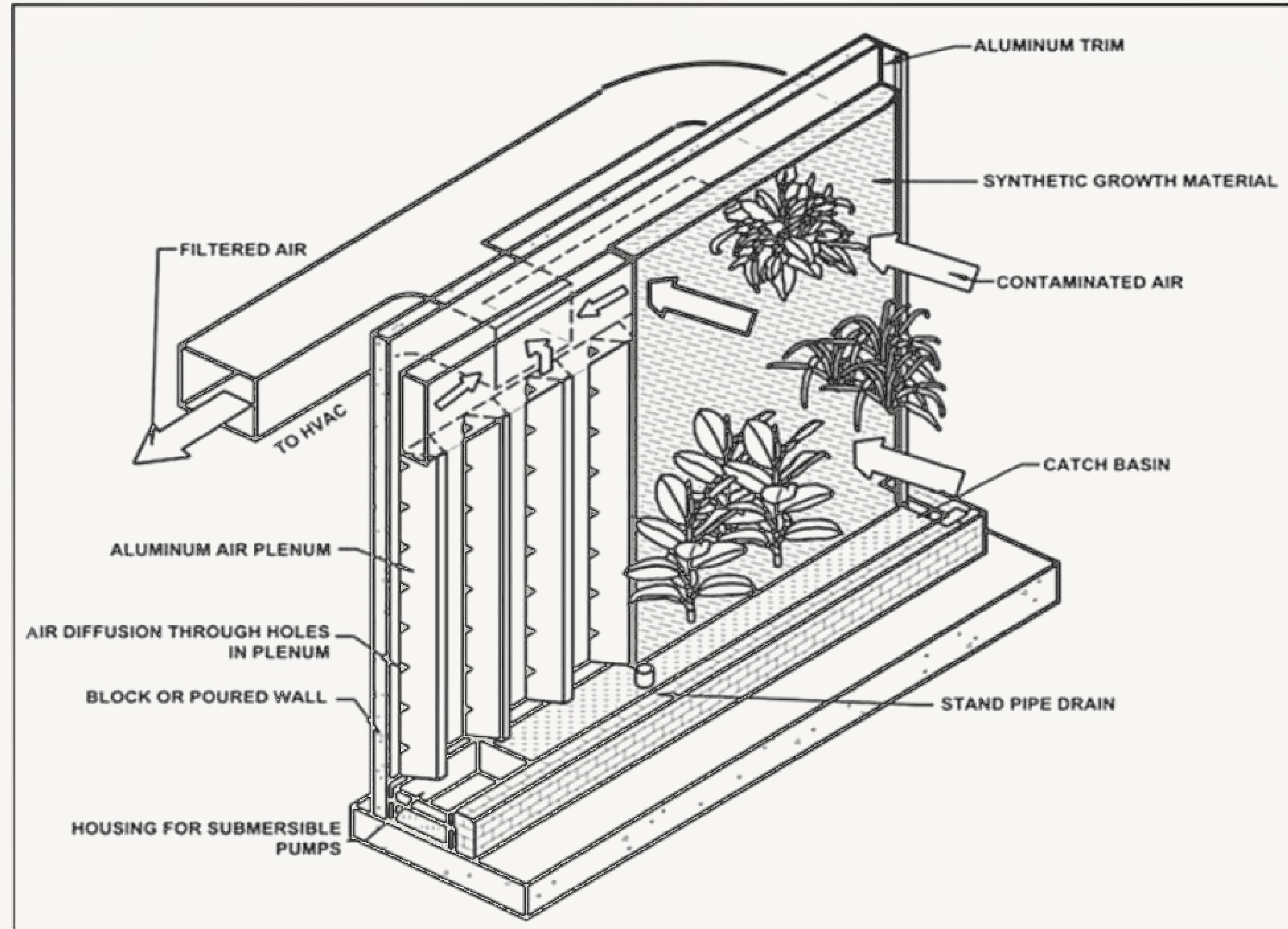
**MANGIN'**  
WORKSPACE

**GARC**  
**VJ**



# Progetto Co-Factory

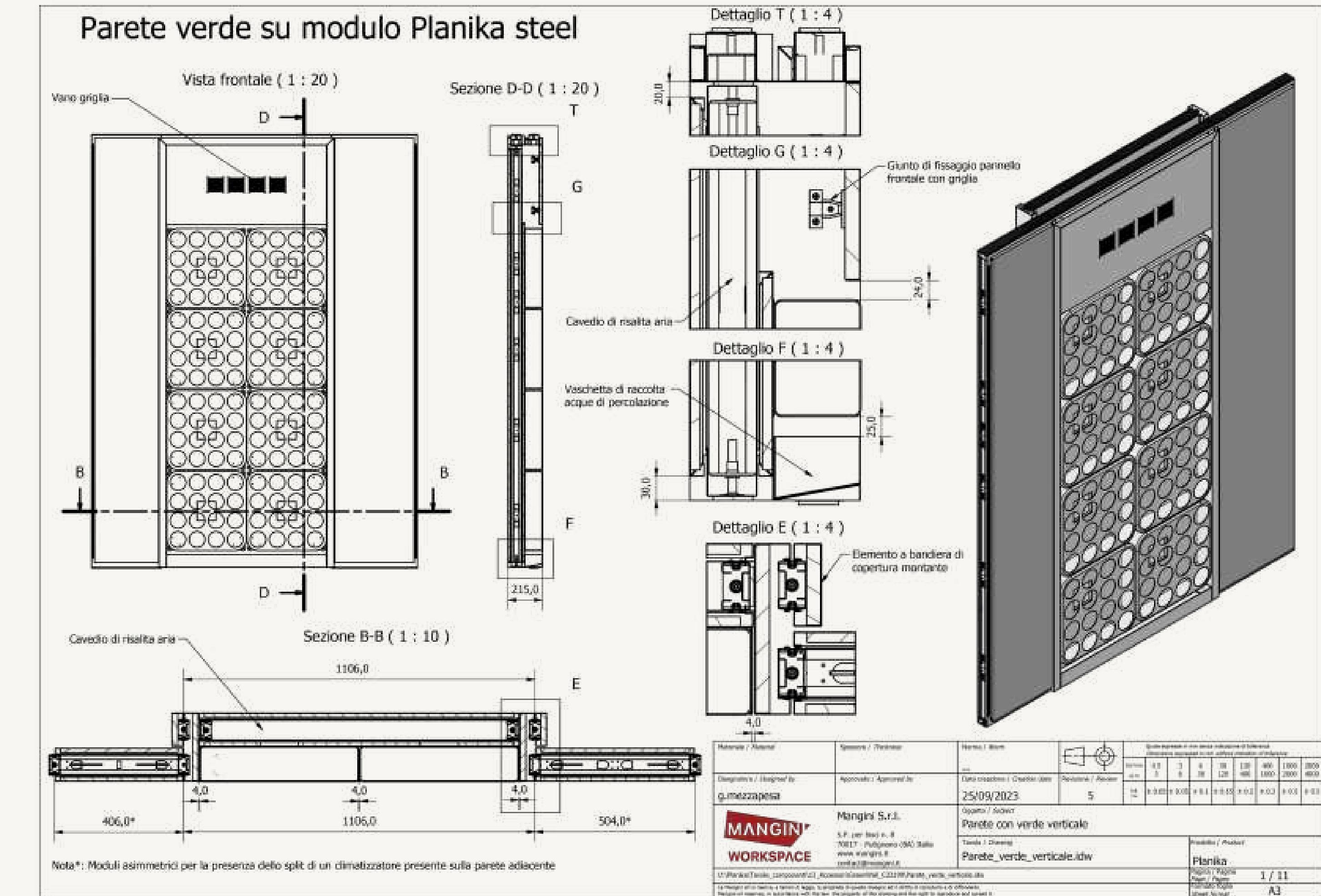
Pareti verdi respiranti  
integrate alla  
**ventilazione centrale**  
VMC.





# Progetto Co-Factory

Progettazione ad hoc  
con dimensione minima  
di **8 moduli**



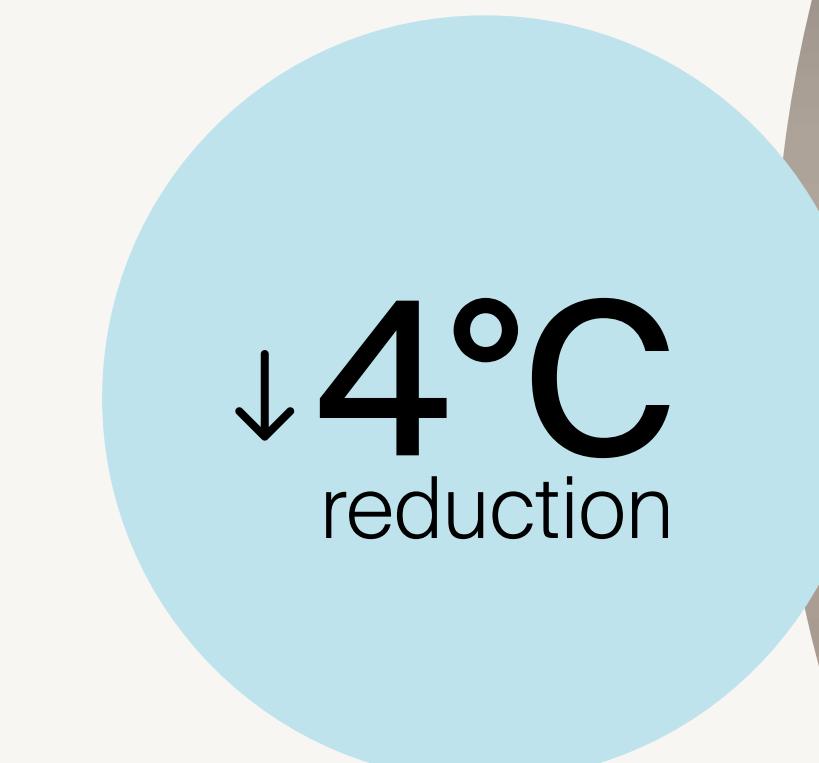


# Foresta Modulare



**dei costi degli HVAC**  
(Riscaldamento, Ventilazione  
e Condizionamento)

**Aria più fresca**  
meno bisogno di aria  
condizionata





# Benefici

L'aria purificata e fresca contribuisce a **migliorare la vivibilità della stanza**, riducendo i sintomi della **Sindrome dell'edificio Malato**:



Stanchezza  
**-13%**



Aria secca  
**-25%**

Tosse  
**-17%**

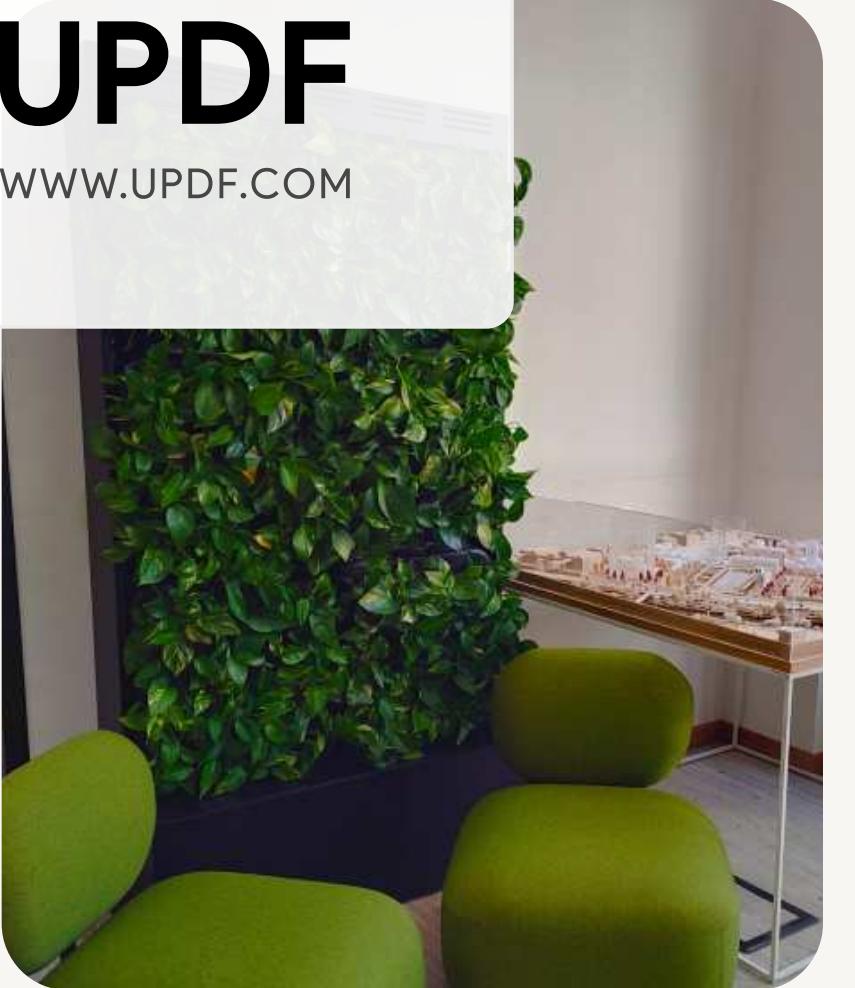


Aria viziata  
**-15%**





**UPDF**  
WWW.UPDF.COM



**aura**

- [aurasystem.it](http://aurasystem.it)
- [info@aurasystem.it](mailto:info@aurasystem.it)
- Aura System
- [aurasystem](https://www.instagram.com/aurasystem/)
- Aura System Italy
- [aura.system](https://www.tiktok.com/@aura.system)