



UPDF

WWW.UPDF.COM

aura

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

www.aurasystem.it



UPDF

WWW.UPDF.COM

Edifici: **1/3** emissioni
CO₂ in UE *

Aumento della domanda
di **Green Building**



UPDF

WWW.UPDF.COM



Sphera+

CLIMACORE

E indoor? Pareti verdi respiranti

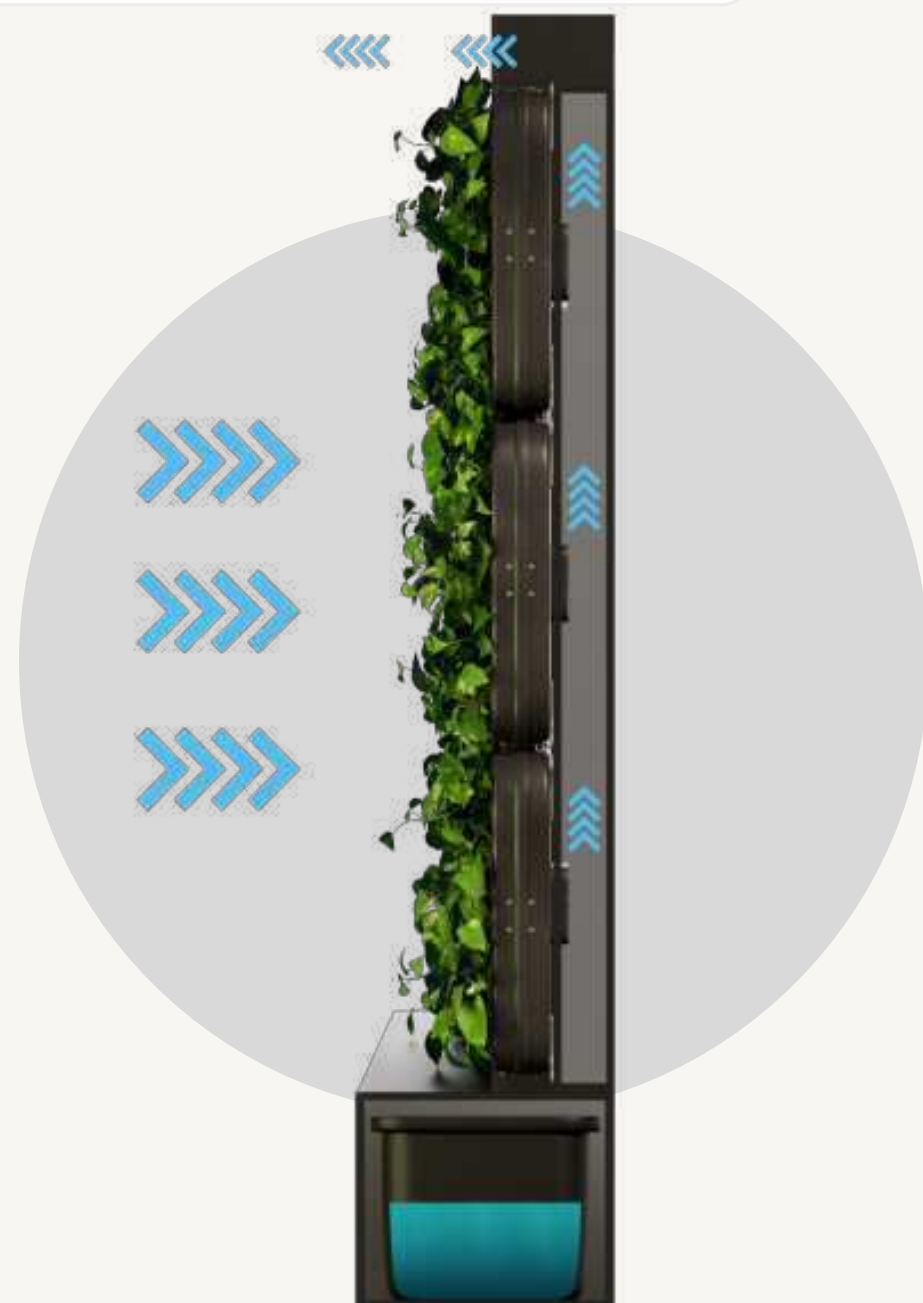
-PM \leq 10

-CO₂

-VOC

-Rumori

Cosa ci differenzia?



Pareti verdi respiranti: purificazione attiva!

Substrato brevettato e sostenibile



-80%

CO₂

-91%

VOC

-94%

PM₁₀

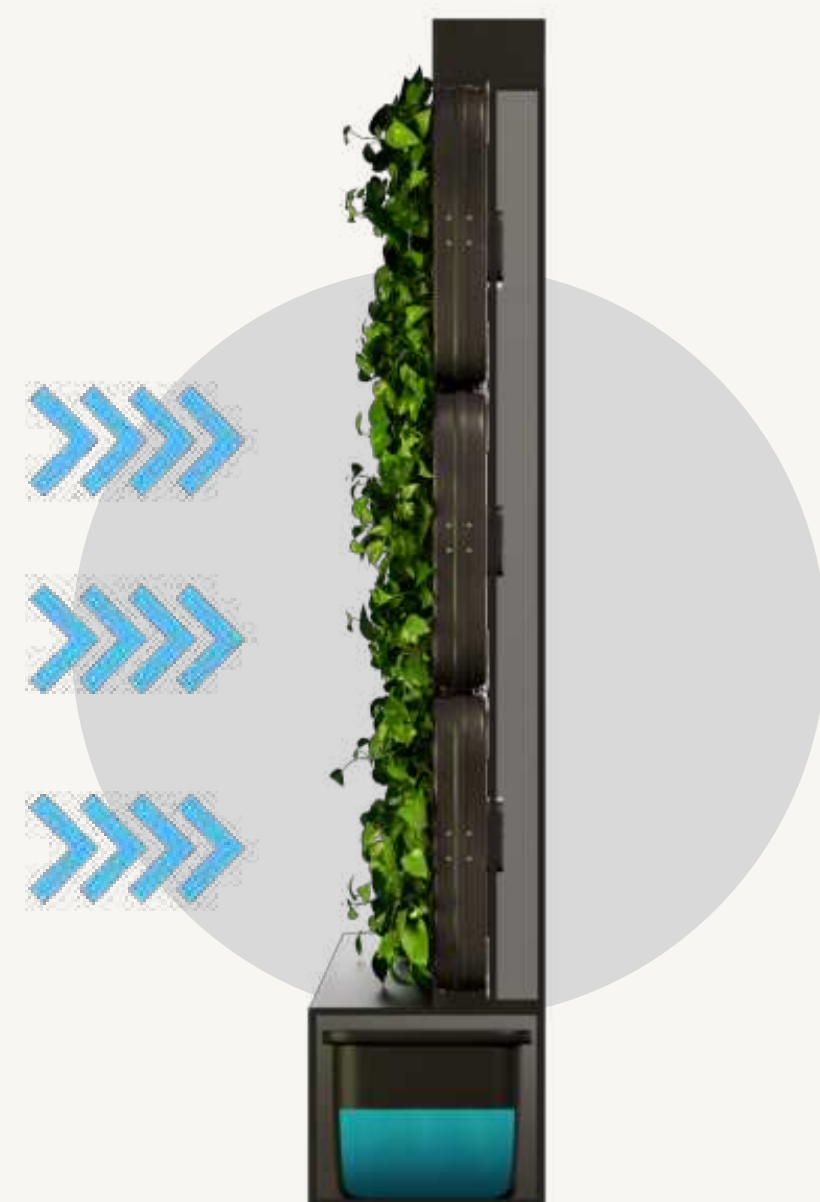
*



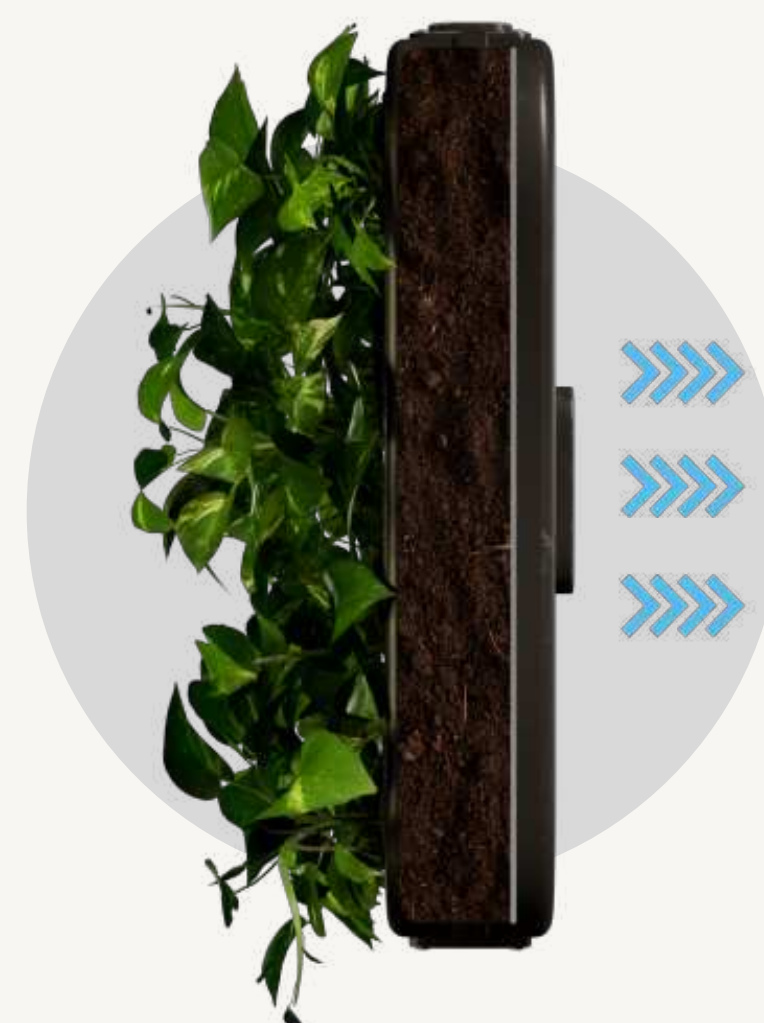
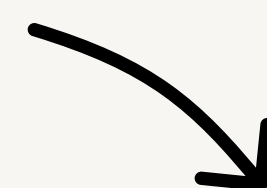
UPDF

WWW.UPDF.COM

La biofiltrazione di Aura



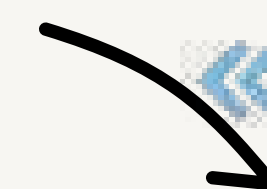
L'aria inquinata è forzata attraverso i **moduli**



Gli inquinanti sono catturati
nel substrato Aura



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



L'aria purificata è
rilasciata

Progetto Co-Factory



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

Designtech®

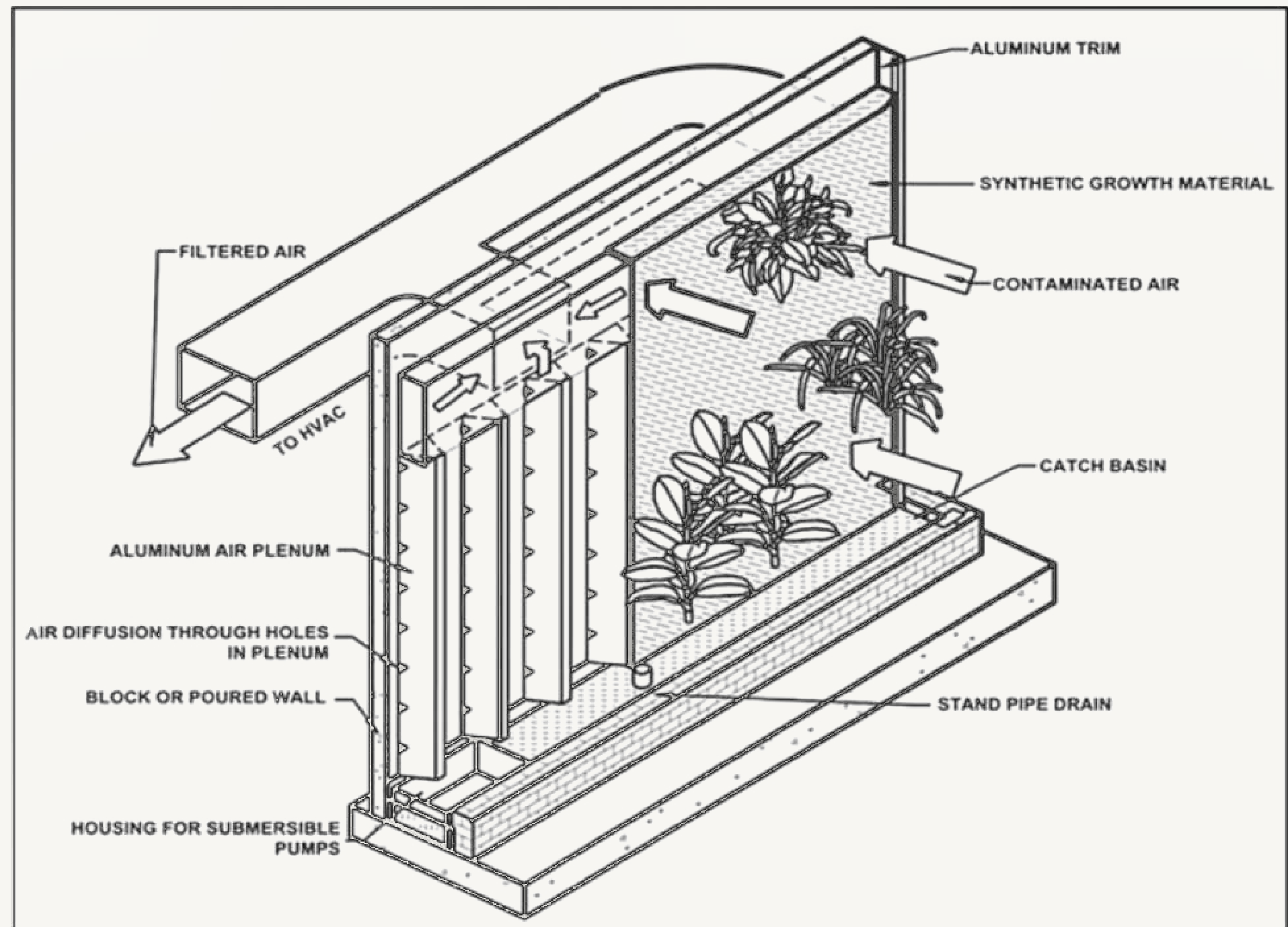
MILANO
CERTOSA
DISTRICT

MANGINI
WORKSPACE



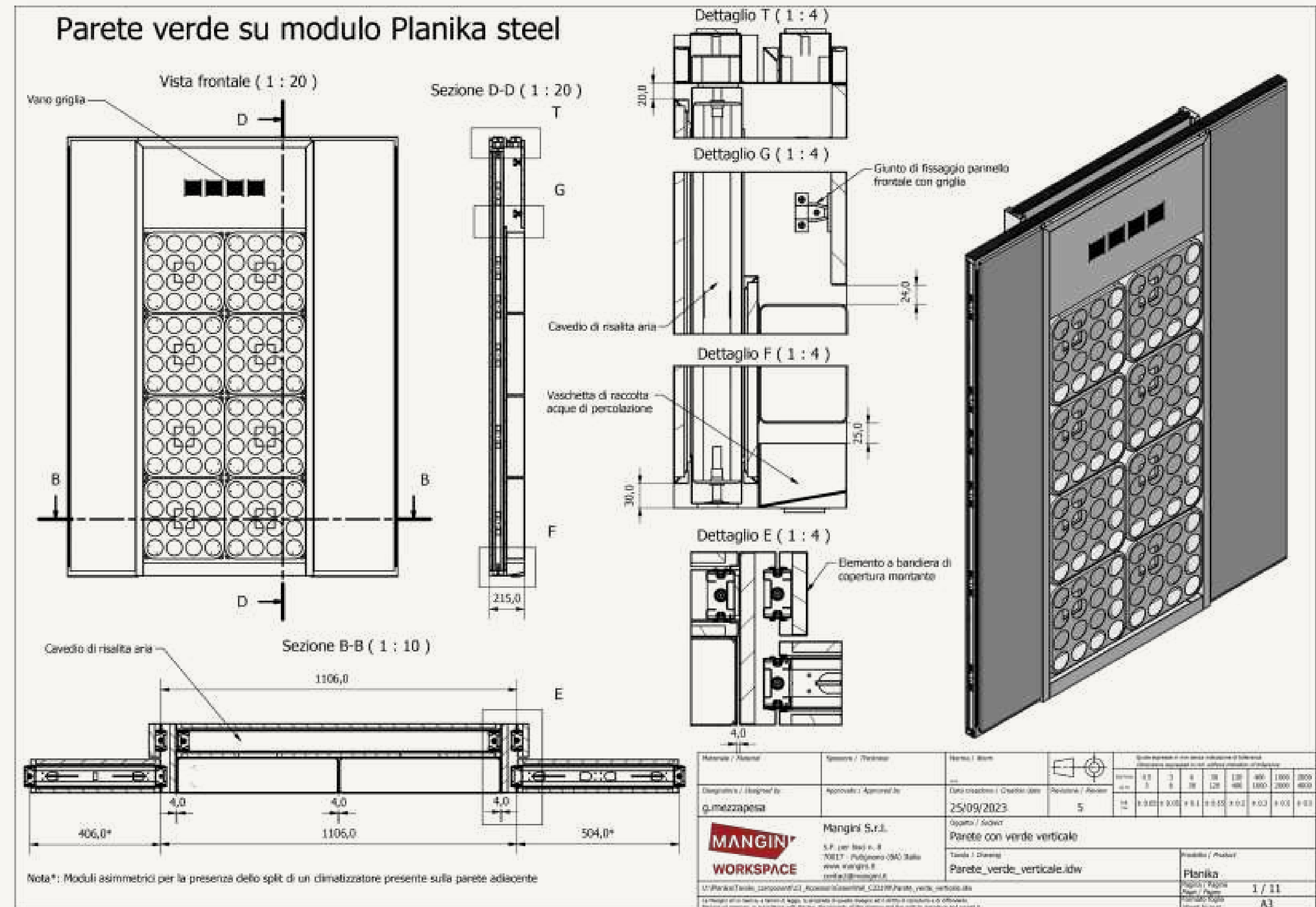
Progetto Co-Factory

Pareti verdi respiranti
integrate alla
ventilazione centrale
VMC.



Progetto Co-Factory

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



Foresta Modulare



-60%

dei costi degli HVAC
(Riscaldamento, Ventilazione
e Condizionamento)

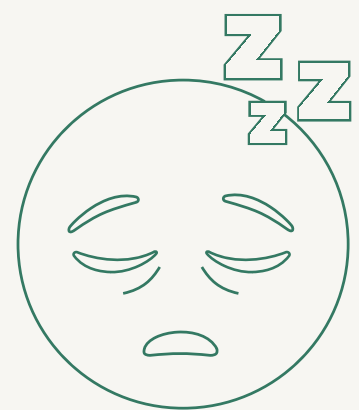
Aria più fresca
meno bisogno di aria
condizionata

↓ 4°C
reduction



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