



BEYOND NATURE

BOTANIC

L'unica pianta di carta che, con il semplice contatto e l'esposizione all'aria, cattura la CO₂ e rigenera ogni respiro.

BEYOND NATURE BOTANIC PAPER PLANT COLLECTION

La **BEYOND NATURE BOTANIC PAPER PLANT COLLECTION** è stata progettata per assorbire e neutralizzare gli inquinanti nocivi presenti nell'aria, grazie al rivestimento innovativo **PURE.TECH**. Questo polimero avanzato, realizzato interamente con minerali naturali, ha la straordinaria capacità di purificare l'aria che respiriamo, creando un ambiente più pulito e sano, solamente a contatto con l'aria.



**BEYOND
NATURE**
BOTANIC

Specifiche Tecniche: Aglaonema Modestum



Vaso in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.

Copertura del vaso ed elemento di incastro delle foglie in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.



Zavorra in cartone grigio da 3,00 mm di spessore, fustellato.



Foglie in carta da 270 g, fustellato.



Altezza del busto: 40 cm

Altezza del vaso: 15 cm

Specifiche Tecniche: Peperomia

Vaso in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato. Copertura del vaso ed elemento di incastro delle foglie in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.



Zavorra in cartone grigio da 3,00 mm di spessore, fustellato.



Foglie in carta da 270 g, fustellato.



Altezza del busto: 26 cm

Altezza del vaso: 15 cm



Specifiche Tecniche: Dracaena Trifasciata



Vaso in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.

Copertura del vaso ed elemento di incastro delle foglie in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.



Zavorra in cartone grigio da 3,00 mm di spessore, fustellato.



Foglie in carta da 270 g, fustellato.



Altezza del busto: 18 cm

Altezza del vaso: 12 cm



Specifiche Tecniche: Monstera Deliciosa

Vaso in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.



Copertura del vaso ed elemento di incastro delle foglie in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato

Zavorra in cartone grigio da 3,00 mm di spessore, fustellato.



Foglie in carta da 270 g, fustellato.



Altezza del busto: 52 cm

Altezza del vaso: 18 cm



Specifiche tecniche: Oxalis Triangularis



Vaso in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.

Coprivaso ed elemento ad incastro a forma di foglia in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.



Zavorra in cartone grigio da 3,00 mm di spessore, fustellata.



Foglie di carta da 270 g, fustellate.



Altezza busto: 26 cm

Altezza vaso: 15 cm



Specifiche tecniche: Fucsiana

Vaso in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.

Coprivaso ed elemento ad incastro a forma di foglia in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.



Zavorra in cartone grigio da 3,00 mm di spessore, fustellata.



Foglie di carta da 270 g, fustellate.



Altezza busto: 26 cm

Altezza vaso: 15 cm



Specifiche tecniche: Vibrantha



Vaso in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.

Coprivaso ed elemento ad incastro a forma di foglia in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.



Zavorra in cartone grigio da 3,00 mm di spessore, fustellata.

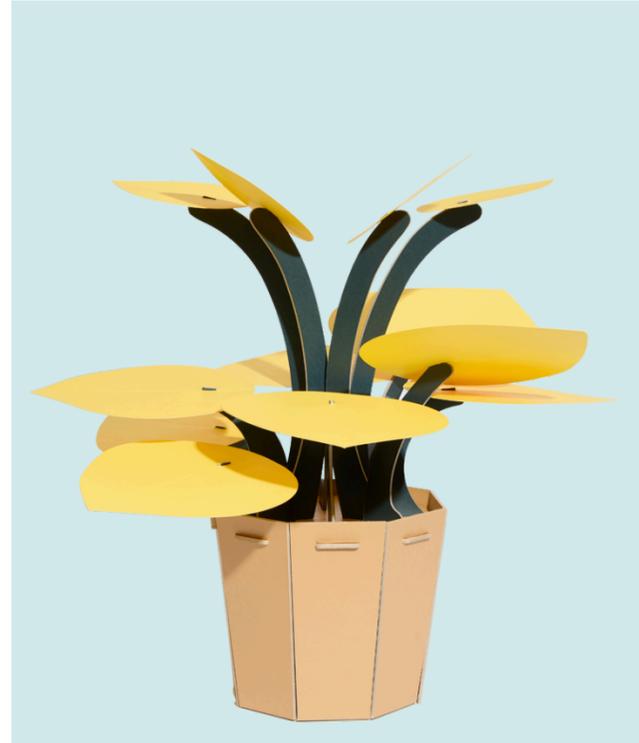


Foglie di carta da 270 g, fustellate.



Altezza busto: 26 cm

Altezza vaso: 15 cm



Specifiche tecniche: Rosanova

Vaso in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.

Coprivaso ed elemento ad incastro a forma di foglia in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.



Zavorra in cartone grigio da 3,00 mm di spessore, fustellata.



Foglie di carta da 270 g, fustellate.



Altezza busto: 26 cm

Altezza vaso: 15 cm



Specifiche tecniche: Solaria



Vaso in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.

Coprivaso ed elemento ad incastro a forma di foglia in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.



Zavorra in cartone grigio da 3,00 mm di spessore, fustellata.



Foglie di carta da 270 g, fustellate.



Altezza busto: 26 cm

Altezza vaso: 15 cm

Specifiche tecniche: Luminia

Vaso in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato. 
Coprivaso ed elemento ad incastro a forma di foglia in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.

Zavorra in cartone grigio da 3,00 mm di spessore, fustellata. 

Foglie di carta da 270 g, fustellate. 

Altezza busto: 26 cm 

Altezza vaso: 15 cm



Specifiche tecniche: Serenitae



Vaso in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.

Coprivaso ed elemento ad incastro a forma di foglia in cartone grigio, spessore 2,00 mm, laminato su entrambi i lati + fustellato.



Zavorra in cartone grigio da 3,00 mm di spessore, fustellata.



Foglie di carta da 270 g, fustellate.



Altezza busto: 26 cm

Altezza vaso: 15 cm



Botanic Collection è un gesto d'amore.

1) **Sostenibilità e innovazione:** unisce prestazioni all'avanguardia alla straordinaria capacità di migliorare la purificazione naturale dell'aria, superando i limiti di ciò che la natura può realizzare da sola.

2) **Rispetto della Natura:** attraverso l'utilizzo di materiali naturali, la tecnologia PURE.TECH avvolge l'intera superficie della pianta, catturando gli inquinanti atmosferici e trasformando l'aria in una ventata di fresca purezza.

3) **Perfetto ovunque:** a casa, in ufficio, per qualsiasi occasione o festa.

4) **Adatto a tutti.**

5) **Ampia collezione:** nuovi modelli e misure.

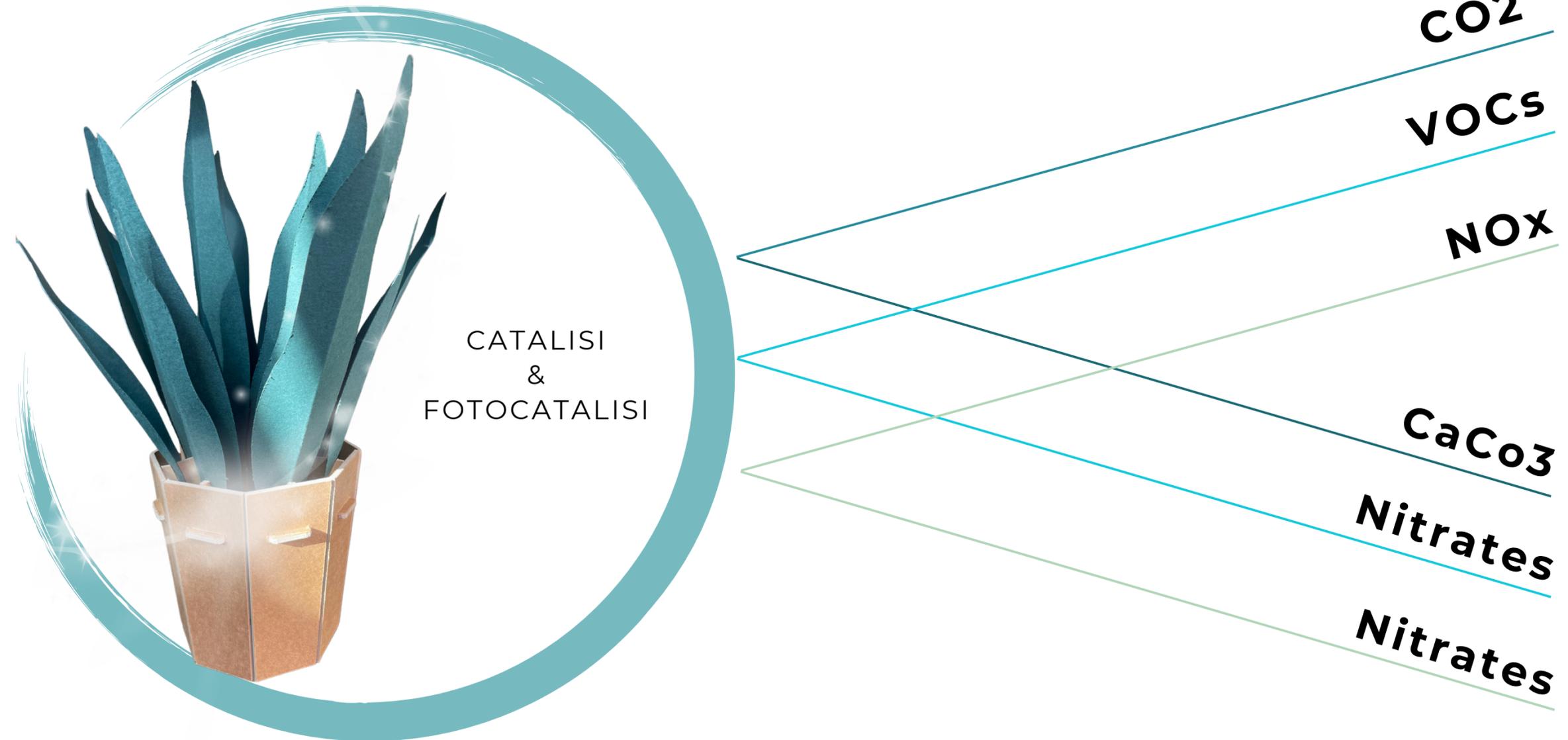
ZOOM SU PURE.TECH:

IL SISTEMA INNOVATIVO **PURE.TECH** UTILIZZA UN RIVESTIMENTO SPECIALE PROGETTATO PER NEUTRALIZZARE I PRINCIPALI INQUINANTI ATMOSFERICI, COME CO₂ (ANIDRIDE CARBONICA), VOC (COMPOSTI ORGANICI VOLATILI) E NOX (OSSIDI DI AZOTO), GARANTENDO COSÌ LA PURIFICAZIONE DELL'ARIA.

QUESTA TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA È BASATA SU UN POLIMERO REALIZZATO AL 100% CON MINERALI NATURALI E PRESENTA LA CAPACITÀ UNICA DI ASSORBIRE LA CO₂ SEMPLICEMENTE A CONTATTO CON L'ARIA, TRASFORMANDO GLI INQUINANTI NOCIVI IN PARTICELLE NON TOSSICHE, SICURE PER L'AMBIENTE E PER LA SALUTE DEL PIANETA.

PURETECH SOSTIENE I PIÙ ELEVATI STANDARD DI QUALITÀ E SOSTENIBILITÀ. I PRODOTTI SONO RIGOROSAMENTE CONVALIDATI ATTRAVERSO TEST DI TERZE PARTI PER SODDISFARE LE CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI E GARANTIRE CHE RISPETTINO GLI STANDARD DEL SETTORE E DI SOSTENIBILITÀ.

COME FUNZIONA



**fonte <https://pure.tech/>*

Processo di Catalisi PureTech

CATTURA

Il materiale di PureTech cattura gas nocivi come CO₂, NO_x e VOCs dall'aria. Quando l'aria passa sulla superficie, questi inquinanti vengono adsorbiti, avviando il processo di purificazione.

ADSORBIMENTO

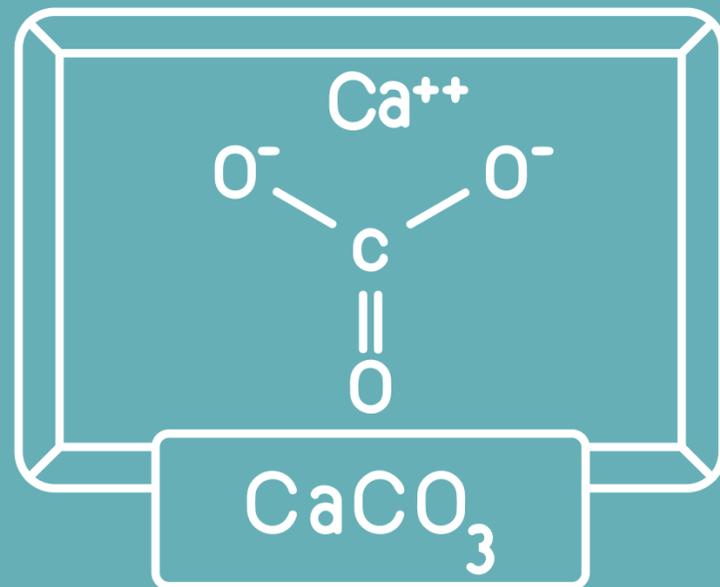
Una volta catturati, i gas vengono adsorbiti sulla superficie del materiale, dove rimangono intrappolati, impedendo il loro rilascio nell'ambiente.

CONVERSIONE

Attraverso una reazione chimica naturale, gli inquinanti vengono trasformati: il CO₂ viene convertito in carbonati come il CaCO₃, e il NO_x si trasforma in piccole quantità di nitrati innocui. Questi sottoprodotti stabili garantiscono un'efficace purificazione dell'aria

RILASCIO

I sottoprodotti vengono rilasciati come minuscole particelle minerali, che vengono gradualmente rimosse dalla superficie attraverso una minima frizione, consentendo a Puretech di continuare ad adsorbire e purificare l'aria in modo continuo.



*fonte <https://pure.tech/>

Combinazione di rocce basaltiche e tecnologia Puretech per l'assorbimento di CO2.

Le rocce vulcaniche basaltiche sono una meraviglia naturale con proprietà uniche che le rendono particolarmente efficaci nella purificazione dell'ambiente.

La tecnologia Puretech si ispira ai processi naturali delle rocce basaltiche, progettata per potenziarne e amplificarne le capacità nelle applicazioni industriali. L'idea alla base di Puretech è sfruttare le proprietà innate del basalto e migliorarle con soluzioni tecnologiche avanzate per massimizzare i benefici ambientali.

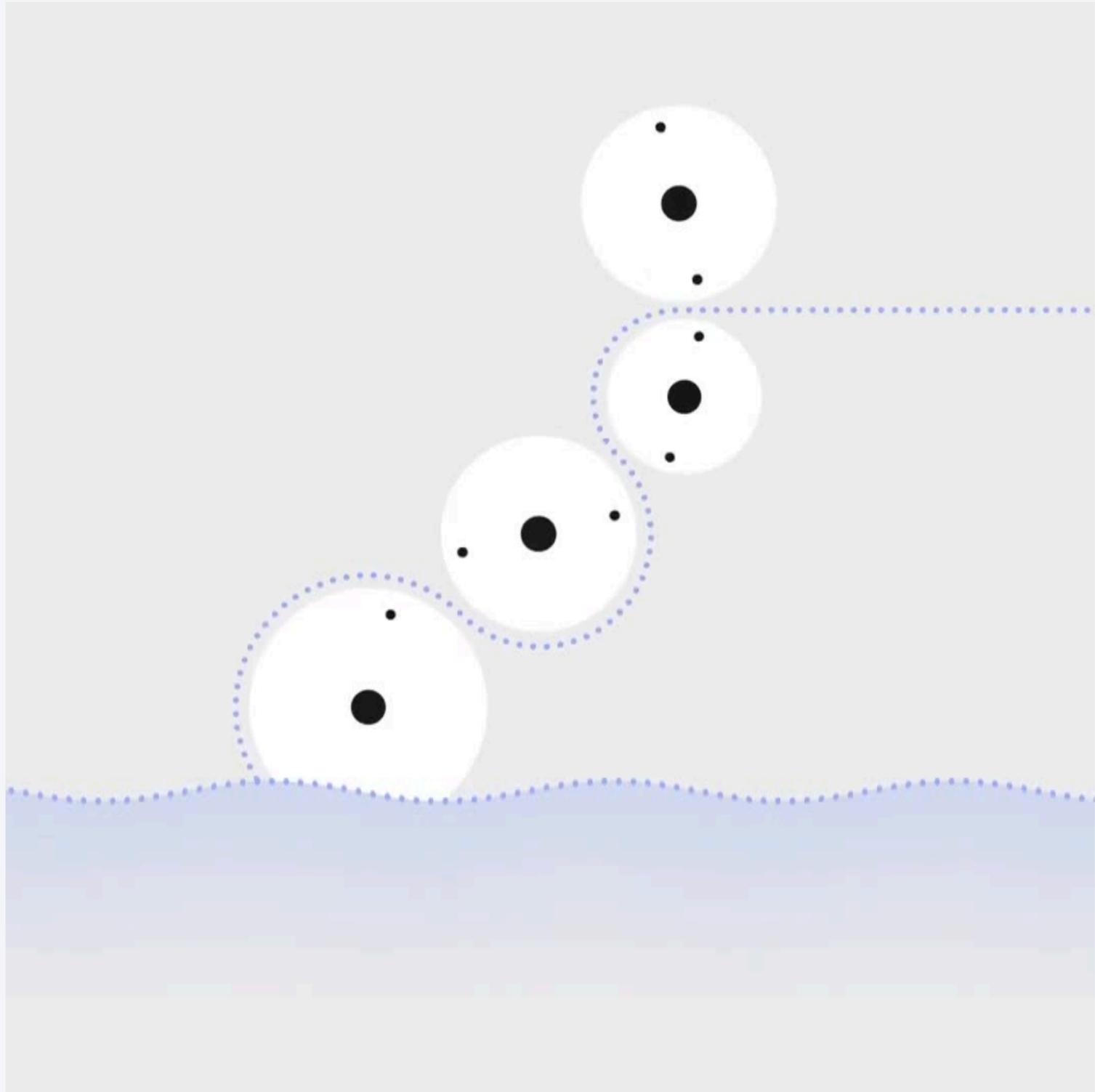


**fonte <https://pure.tech/>*

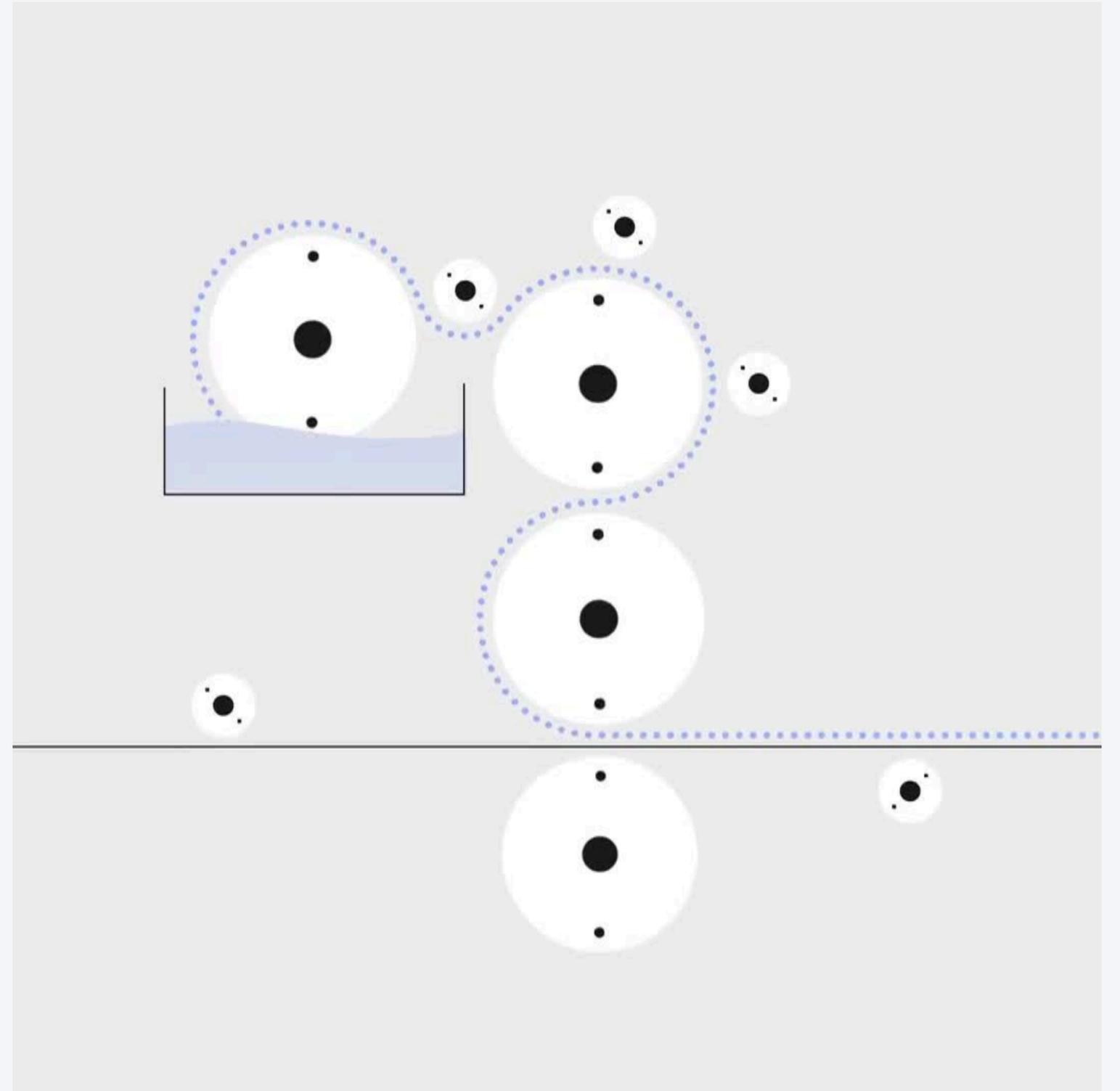
METODOLOGIA

Pure.Tech Paper rappresenta un'innovazione straordinaria nel settore della carta, grazie a un primer speciale concepito per l'applicazione su superfici cartacee tramite processi flessografici e offset. Una volta applicato, questo strato conferisce alla carta la straordinaria capacità di catturare il carbonio, trasformandola in un potente strumento per la purificazione dell'aria. Ogni foglio diventa così un'opportunità concreta per contribuire a un ambiente più sano e pulito, riflettendo un impegno profondo verso la sostenibilità e il rispetto per la natura.

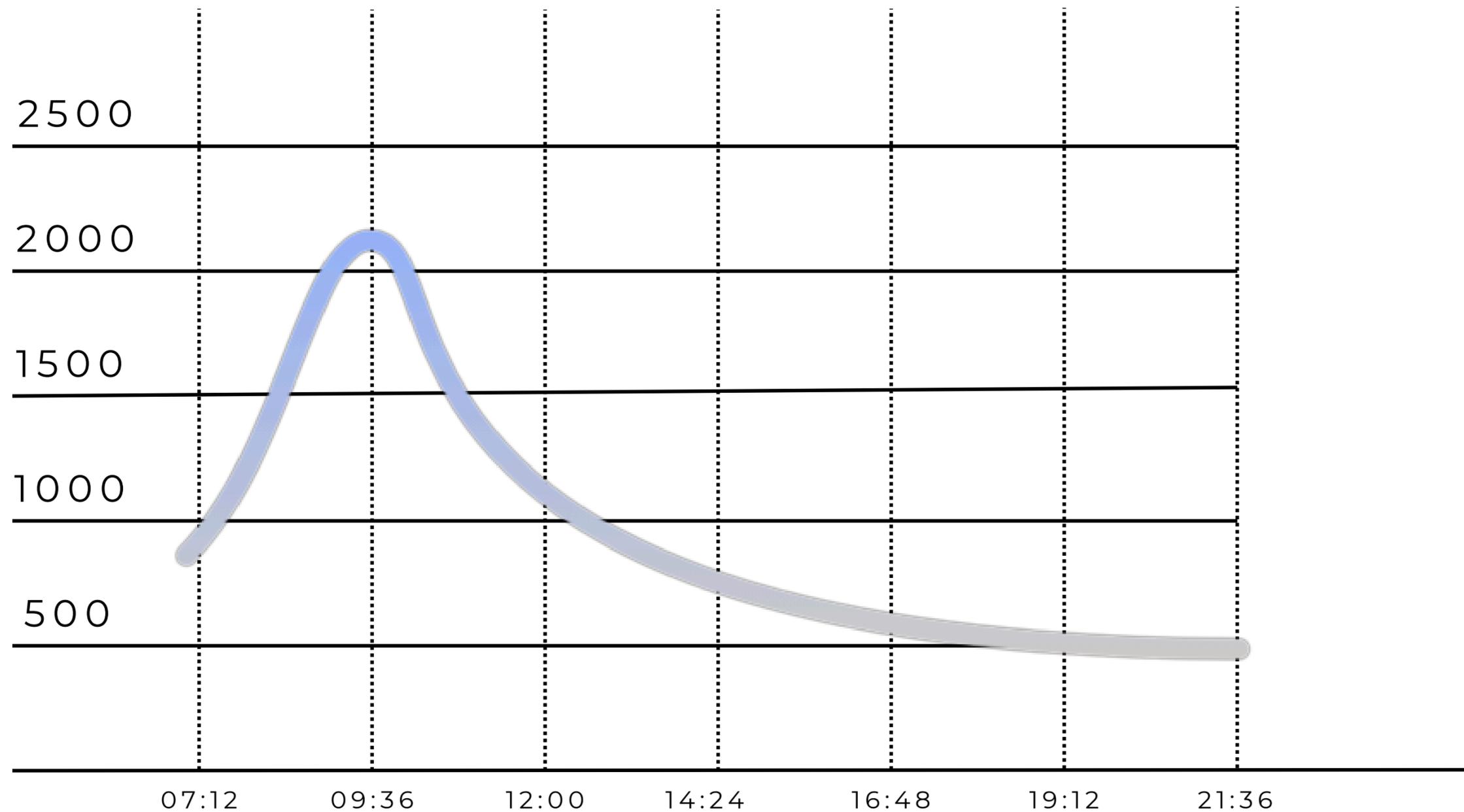




Offset



Flexo



-2245 PPM IN 10 ORE

Studi di laboratorio certificati confermano la capacità di adsorbimento delle particelle contaminate all'ora.

**fonte <https://pure.tech/>*



CAPACITA' DI ASSORBIMENTO

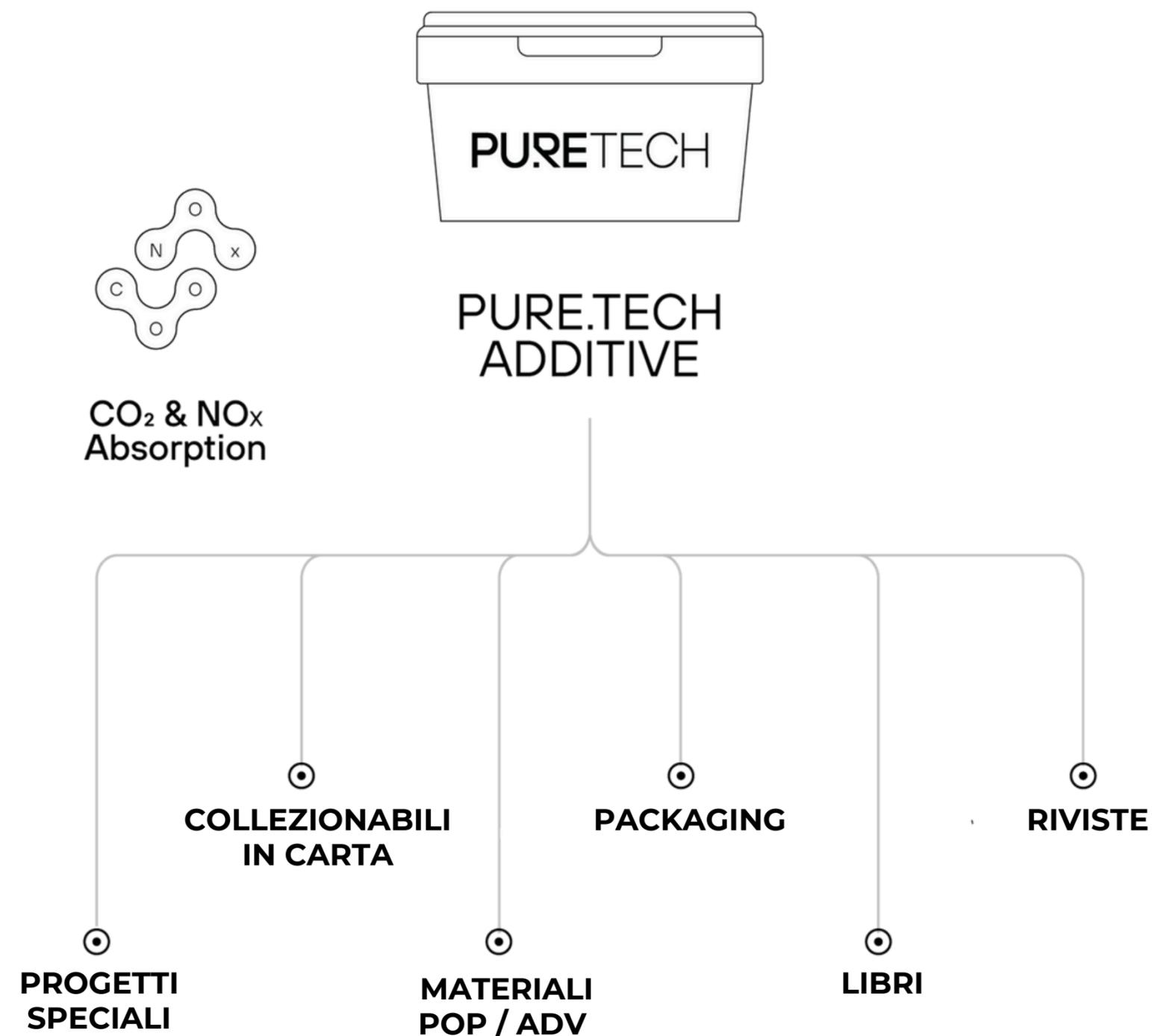
La valutazione della capacità di assorbimento di Pure.Tech si basa sull'attività di assorbimento svolta dagli alberi.

I dati per ciascuna applicazione provengono da analisi di terze parti, in particolare dal calcolatore dell'EPA (United States Environmental Protection Agency).

**fonte <https://pure.tech/>*

APPLICAZIONI INDUSTRIALI DELLA CARTA

Puretech Additive è una soluzione che può essere trasformata in vari composti materiali, ottimizzando le sue proprietà per l'adsorbimento di gas serra e per applicazioni industriali.



*fonte <https://pure.tech/>

Eliminazione NOx

17%

Riduzione media di NOx senza luce UV. Condurre la ricerca in conformità con la norma UNE-EN ISO 22197-1.

CERTIFICATO DA:



*Lab projections offer estimations, but their reliability varies with environmental conditions, introducing potential fluctuations.

*fonte <https://pure.tech/>

UV

LIGHT

3# TOP CATEGORY

> 8,0%

 PURETECH

2# CATEGORY

< 8,0%

1# CATEGORY

< 6,0%

~~UV~~

LIGHT

3# TOP CATEGORY

> 8,0%

 PURETECH

2# CATEGORY

< 8,0%

1# CATEGORY

< 6,0%

OGNI RESPIRO CONTA

GRAZIE ALLA TECNOLOGIA PURE.TECH, **BEYOND NATURE BOTANIC AIR PLANT COLLECTION** RAPPRESENTA UN'INNOVATIVA PIANTA DI CARTA, UNICA NEL SUO GENERE, IDEATA PER PURIFICARE L'ARIA IN QUALSIASI AMBIENTE TU DESIDERI.





BEYOND NATURE

BOTANIC



LASCIA FIORIRE LA TUA IMMAGINAZIONE CON QUESTI DESIGN INNOVATIVI ED ECOLOGICI, ARRICCHITI DA QUESTA TECNOLOGIA AVANZATA.

TEST REPORT & ANALISI



ISO 8124-5:2015



EN 71-3:2019



UNE EN ISO
11890-2:2021



Applus⁺



Regulation (CE)
n. 1907/2006



TONCAR

PRINTING PACKAGING & INNOVATIVE IDEAS FOR PROMOTION

LE NOSTRE CERTIFICAZIONI



Certificato internazionale dei prodotti forestali



Gestione della qualità del sistema



Lavori in corso



Gestione del sistema ambientale

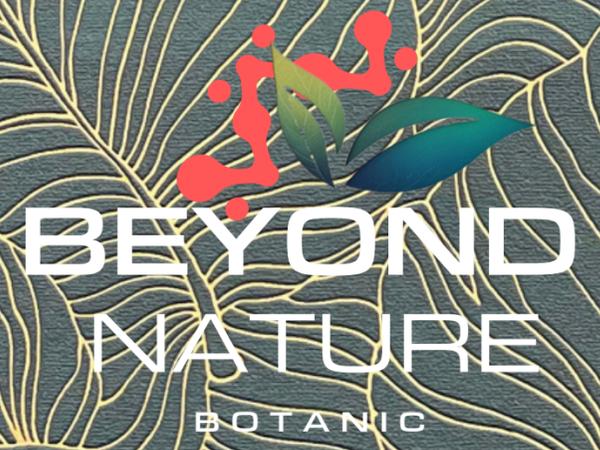


Sistemi di gestione della salute e sicurezza sul lavoro



Sistemi di gestione della sicurezza alimentare

- **SEDEX - SMETA 4 PILASTRI**
Applicare pratiche commerciali responsabili ed etiche nelle nostre catene di fornitura globali
- **INTERTEK SQP**
Programma di qualificazione dei fornitori Intertek



**CONTACT US FOR
ANY INFO**

**Email
commerciale@toncar.net**

**Phone
+39 039 911 040**