

**Sostenibilità, circolarità e
compatibilità ambientale.**

Tutto in una pittura
che purifica l'aria.



soluzioni per l'architettura

 **airlite**

INDICE

- **QUANDO UNA PITTURA È SINONIMO DI BENESSERE**
- **LA VIA PER LA CARBON NEUTRALITY PASSA PER AIRLITE**
- **LE PROPRIETÀ DI AIRLITE**
- **PROGETTARE UN AMBIENTE SANO VUOL DIRE CREARE BENESSERE**
- **AIRLITE RIDUCE I CONSUMI**
- **GREEN BUILDING**
- **I NOSTRI COLORI**
- **CASE HISTORY**
- **CERTIFICAZIONI**

100% Minerale

trasforma le pareti
di un edificio
in un purificatore
d'aria.



QUANDO UNA **PITTURA** È SINONIMO DI **BENESSERE**

Airlite rivoluziona il concetto di pittura per interni ed esterni: è una tecnologia brevettata, **indicata dall'ONU come una delle 4 grandi innovazioni per ridurre l'inquinamento dell'aria**, che migliora il benessere residenziale.

Utilizza lo stesso principio fisico usato dalla natura e trasforma le pareti di un edificio in un purificatore d'aria. Lo fa senza filtri, senza assorbire o coprire gli odori e con un'efficacia duratura. **100% naturale, genera elettroni sulla superficie delle pareti, che combinandosi con il vapore acqueo e l'ossigeno dell'aria producono ioni negativi.** Sono questi gli alleati invisibili del benessere, capaci di neutralizzare gli inquinanti presenti nell'aria.

Con Airlite il contenuto di VOC è 300 volte inferiore a quello imposto dalla normativa per le pitture da interno e 400 volte inferiore a quello per pitture da esterno. Contribuisce all'ottenimento di punti LEED e WELL e soddisfa i requisiti Health & Wellbeing, Energy, Materials e Innovation.

Airlite, inoltre, **contribuisce a migliorare le performance misurate dagli ESG Index** negli ambiti legati alla salute e all'ambiente.

La palette offre 180 splendide tonalità, studiate seguendo le più attuali tendenze d'arredo ed esterni, per esaltare qualsiasi ambiente o edificio. **Progettare con Airlite significa offrire al proprio cliente aria più pura, ambienti più salubri, protezione dell'ambiente e risparmio energetico. In sintesi? Migliore qualità della vita.**



100 m²
di Airlite

=



100 m²
di bosco

LA VIA PER LA **CARBON NEUTRALITY** PASSA PER AIRLITE

L'uomo effettua in media 21.500 respiri al giorno, per 365 giorni l'anno e dovrebbe **prendersi cura dell'aria che inspira; eppure, 12.6 milioni di persone muoiono ogni anno per l'inquinamento dell'aria.** Una strategia credibile e reale verso la **Carbon Neutrality** crea valore: ambientale, sociale, economico.

La strada verso l'impatto zero ha però un alleato a zero impatto: Airlite ha una carbon footprint notevolmente inferiore a quella di una vernice tradizionale e contribuisce a ridurre l'impatto ambientale.

Airlite agisce direttamente sulla CO2 nel primo mese dopo l'applicazione e tramite il processo di carbonatazione è in grado di assorbire fino a 237,8 g di CO2 per ogni kg di pittura applicata.

Inoltre, ha anche un'azione benefica indiretta: evita costantemente l'emissione di oltre l'80% di CO2 rispetto a qualsiasi altra pittura tradizionale. **Dipingere una superficie di 100 m2 con Airlite riduce l'inquinamento dell'aria al pari di un'area di 100 m2 coperta da alberi ad alto fusto!**

LE PROPRIETÀ DI AIRLITE



ELIMINA VIRUS E BATTERI

Batteri, virus, agenti patogeni che mutano, ogni giorno l'uomo mette a rischio la propria salute nei luoghi dove dovrebbe sentirsi più sicuro: in casa o nell'ambiente di lavoro.

La pittura Airlite sanifica gli spazi perché genera una barriera di ossidanti che decompone le sostanze nocive. La sua efficacia è stata certificata in diversi laboratori: neutralizza batteri e virus, tra cui il Coronavirus SARS-CoV-2, fino al 90% in soli 15 minuti.



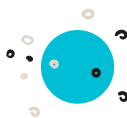
NEUTRALIZZA GLI ODORI

Filtri elettrici, filtri chimici, deodoranti: per eliminare i cattivi odori, spesso generati da sostanze potenzialmente pericolose per l'uomo, si possono usare molti strumenti. Quanti però, possono garantire di essere efficaci e al 100%? La pittura Airlite, grazie all'azione ossidante del suo principio attivo, riduce direttamente e in modo naturale le molecole associate al cattivo odore, rendendo l'aria fresca e pulita.



IMPEDISCE LA PROLIFERAZIONE DI FUNGHI E MUFFE

Le muffe sono un nemico pericoloso dell'uomo e, spesso, anche il più sottovalutato. Proliferano negli ambienti poco arieggiati, umidi o caldi, diffondendo le loro spore e causano le più svariate patologie, come allergie, asma, congiuntiviti, affaticamento, dermatiti, oltre a tosse, vertigini e mal di testa. Airlite è un rimedio completamente naturale contro le muffe: con le sue proprietà alcaline rende le pareti degli ambienti inospitali alla crescita di funghi e microorganismi.



ELIMINA LE SOSTANZE INQUINANTI

Airlite agisce sui principali inquinanti presenti nell'aria, come il biossido di azoto (NOx) e il biossido di zolfo (SOx), riducendoli di oltre l'80%. Inoltre, Airlite agisce anche sui precursori delle cosiddette polveri sottili (PM10, PM5 e PM2,5), degradando le molecole organiche di cui sono composti e trasformandole in sostanze inerti non pericolose per la salute.



RAFFRESCA GLI AMBIENTI E FAVORISCE IL RISPARMIO

Condizionatori e risparmio energetico non sempre vanno a braccetto. Progettare o rendere più fresco un ambiente, spesso costringe a spese, perché per contenere davvero i costi occorre affidarsi ad elettrodomestici di Classe A+ o A++. Applicato su tetti, terrazze, pareti di esterni, **Airlite riflette la componente calda della luce solare, impedendo il passaggio eccessivo di calore. Gli ambienti sono naturalmente più freschi, con un risparmio di energia elettrica per il condizionamento dell'aria fino al 29%.**



PARETI SEMPRE PULITE

Airlite decompone le sostanze oleose che si depositano sulle pareti o superfici, impedendo alle polveri di aderirvi. Inoltre, crea un sottile strato superficiale di acqua, che impedisce allo sporco di sedimentare. Il risultato? Pareti pulite e fresche, con colori brillanti, come appena dipinte, garantite per 10 anni.



ZERO VOC

L'esposizione ai VOC altrimenti detti, in italiano, COV ossia Composti Organici Volatili può avere effetti anche molto gravi sulla salute degli esseri umani. I VOC possono provenire dalle emissioni di veicoli o di industrie ma anche da prodotti o materiali presenti o utilizzati in edifici pubblici e privati come deodoranti, pitture, colle. Persino la cottura dei cibi, il fumo di sigaretta o gli apparecchi per il riscaldamento rilasciano, a breve o a lungo termine, sostanze inquinanti nell'aria. E gli effetti sulla salute variano dall'asma fino al cancro. Airlite non solo non aggiunge VOC nell'aria, come fanno le altre pitture tradizionali, ma permette di ridurne la concentrazione. Indoor e outdoor.



EVITA LE EMISSIONI DI CO₂

Airlite assorbe la CO₂ nel primo mese dopo l'applicazione tramite il processo di carbonatazione ed evita costantemente l'emissione di oltre l'80% di CO₂ rispetto a qualsiasi altra pittura tradizionale.



PROGETTARE UN AMBIENTE SANO VUOL DIRE CREARE BENESSERE

Migliorando la qualità della vita di chi vive lo spazio.

Un recente studio ha dimostrato che **gli inquinanti presenti all'interno di un edificio sono gli stessi presenti al suo esterno, ma in concentrazione spesso fino a cinque volte superiore.**

Considerando che mediamente si trascorre **l'80% del tempo in luoghi chiusi, è fondamentale che l'aria** presente all'interno di un ambiente **sia il più possibile sana o purificata.**

Le pitture minerali ed ecologiche Airlite non hanno alcun impatto sulla salute delle persone. Grazie al processo biochimico di fotocatalisi, purificano l'aria all'interno dell'edificio trasformando le sostanze nocive presenti (come NOx, VOC, fra cui la formaldeide, il benzene, il toluene) in sali inerti, totalmente innocui per gli esseri umani e, soprattutto, invisibili.



Edifici ad
energia
quasi zero



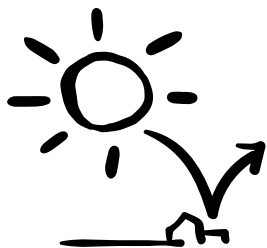
AIRLITE RIDUCE I CONSUMI

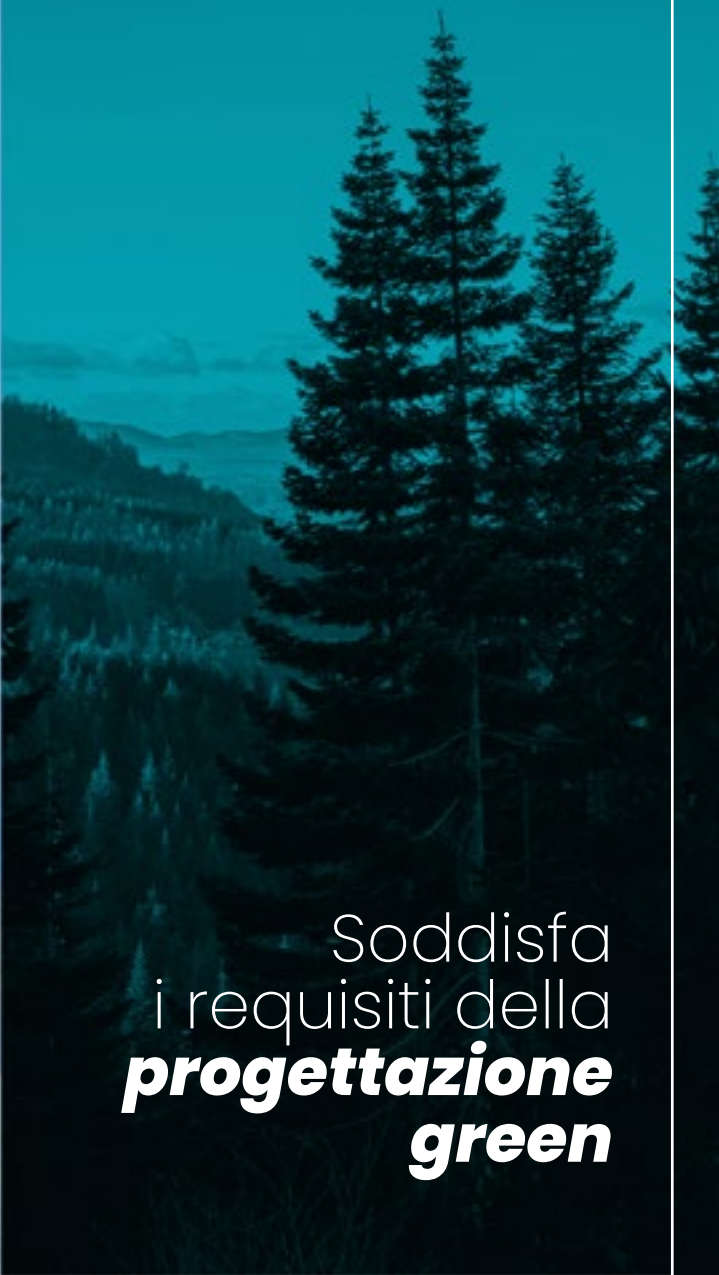
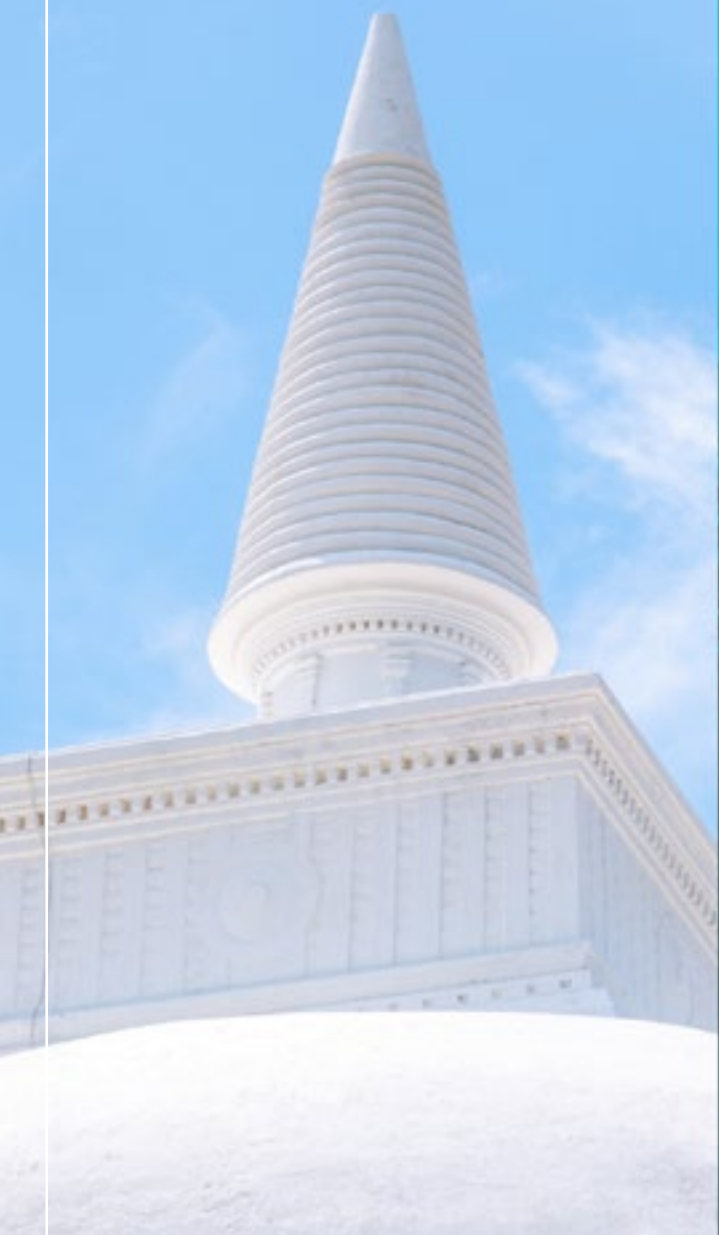
Gli edifici sono ancora responsabili di un elevato dispendio energetico e di una grossa quantità di emissioni.

In Italia, dal 1/1/2021 è obbligatorio per legge progettare edifici pubblici o privati a consumo quasi zero. Definiti **NZEB (Nearly Zero Energy Building)**, questi edifici hanno prestazioni energetiche molto elevate, che richiedono una quantità di energia, pari a zero o quasi, proveniente da fonti rinnovabili.

Il raggiungimento di una simile performance energetica è possibile ed Airlite può essere un passo decisivo in questa direzione.

La pittura Airlite, infatti, contribuisce all'efficientamento energetico degli edifici grazie alla proprietà di riflettanza solare, riducendo i consumi di energia per il raffrescamento degli ambienti interni fino al 30% d'estate.





Soddisfa
i requisiti della
**progettazione
green**

GREEN BUILDING

L'uso di pitture Airlite per gli interni o gli esterni **soddisfa alcuni dei requisiti cardine della progettazione green.**

Airlite riduce i consumi, purifica l'aria, è VOC free, sanifica gli ambienti e non ha impatto sulla salute perché è minerale.

Cradle to Cradle (C2C) di McDonough Braungart Design Chemistry ha conferito ad Airlite la certificazione di livello Gold, un attestato di eccellenza e sostenibilità, che coinvolge l'azienda a tutto tondo.

Utilizzando Airlite è inoltre possibile ottenere **punti LEED e punti WELL in diverse aree. Infine, i prodotti Airlite rispondono ai requisiti Health & Wellbeing, Energy, Materials e Innovation.**





I NOSTRI

COLORI

Colori

180

Resa

1 Kg di Airlite = 10 mq

Garanzia

10 anni

sulle proprietà
di Airlite



GARAGE ITALIA, **MICHELE DE LUCCHI**

Garage Custom Italia è l'hub creativo inaugurato da **Lapo Elkann** con il designer **Michele De Lucchi**, che ha riqualificato l'ex stazione **Agip Cortemaggiore** di Piazzale Accursio a Milano. Un locale dall'architettura anni Cinquanta di 1700 mq distribuiti su due piani fuori terra e un piano interrato, rinato grazie a un meticoloso lavoro di restauro eseguito all'insegna dell'ecosostenibilità. **Airlite, grazie alla sue innovativa tecnologia minerale antinquinamento, è stata scelta per la finitura esterna di questo straordinario progetto.**

Case History

CA' DELLE ALZAIE, **STEFANO BOERI**

Dal recupero di un'ex area produttiva di circa 11.000 mq nelle vicinanze di Treviso sono stati costruiti tre edifici residenziali in classe A, nati da un progetto dell'architetto Stefano Boeri. Il progetto si pone come obiettivo primario quello di massimizzare la superficie destinata al verde e di garantire un'alta qualità della vita. Per rimarcare la scelta volta alla sostenibilità e alla tutela della salute e del benessere, **la tecnologia Airlite è stata applicata su ogni superficie edificata, sia interna sia esterna.**



INTESA SANPAOLO

La banca italiana **Intesa Sanpaolo** è impegnata a rafforzare la propria leadership nella responsabilità sociale d'impresa, puntando anche a diventare un modello di riferimento in termini di sostenibilità. **Per questo motivo ha deciso di dipingere i propri uffici retail con la tecnologia Airlite.**

Case History

AUTOGRILL

A-Future è un progetto di Autogrill che ha l'obiettivo di prendersi cura di dipendenti e viaggiatori anticipando le loro aspettative e i loro bisogni, fornendo servizi eccellenti sviluppati tenendo conto degli aspetti sociali e ambientali, cercando anche di generare valore condiviso tra tutti gli stakeholder. Pertanto, la scelta di sfruttare la sorprendente tecnologia di Airlite è stato un passo successivo naturale per il progetto di riqualificazione sostenibile dei loro punti di ristoro lungo le autostrade d'Italia e d'Europa. **Oltre alla tinteggiatura degli interni, ci sono stati anche alcuni interventi di street art, grazie a vari artisti italiani.**

CERTIFICAZIONI

Più di 25 certificazioni internazionali. Airlite contribuisce ai crediti di certificazione LEED, WELL, BREEAM



**FRENCH VOC
REGULATION**



LEED



ZERO VOC



WELL



**FRIENDLY
MATERIALS**

BREEAM®

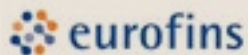
BREEAM



GREEN SEAL



CAM



EUROFINS



ANTI-COVID



The Blue Planet Spa

Via Merlo 3, 20122 Milano - Italia

Sede operativa

Largo f.lli Cervi 8, 20055 Vimodrone (MI) - Italia

website airlite.com

email info@airlite.com

social:



Progetto grafico a cura di UR applied design studio
Testi a cura di Claudia Vianino, vitaminac.net

