



BLACK BOX®

New!

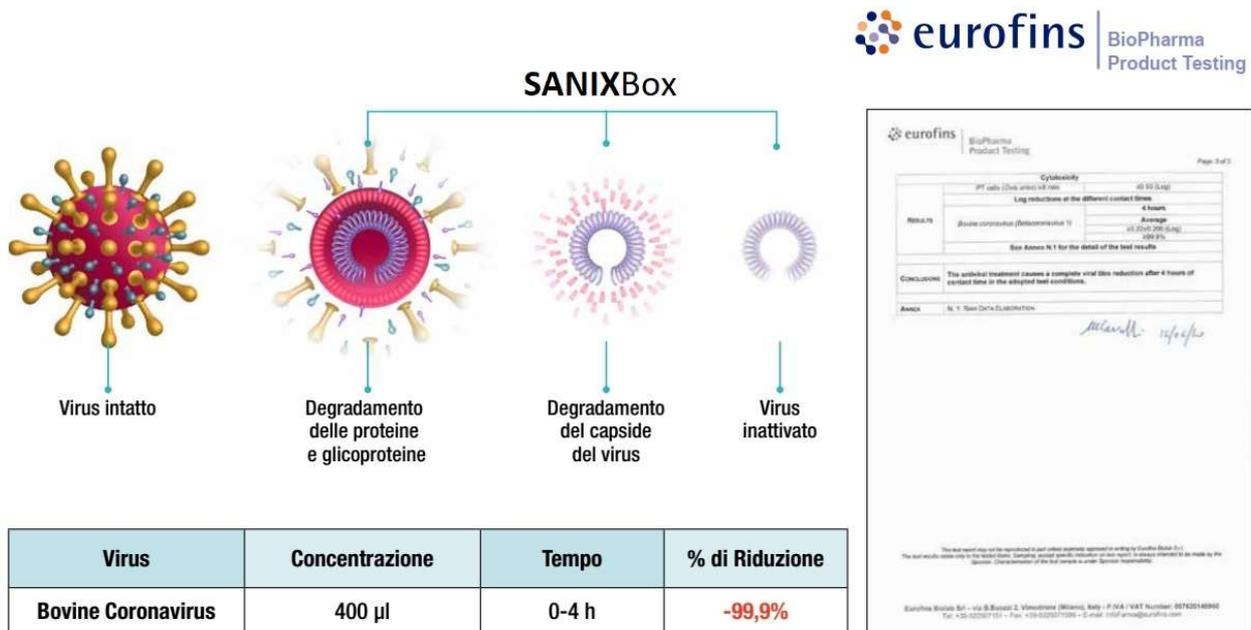
SANIXBOX
la **LUCE** che **SANIFICA** l'ARIA

LA SCELTA DI **BLACK BOX GREEN** PER LA SANIFICAZIONE DEGLI ASCENSORI A FUNZIONAMENTO CONTINUO

BLACK BOX®

IL PROBLEMA

La certificazione antivirale ottenuta dalla tecnologia **SANIXBox** si basa sull'analisi del virus Bovine coronavirus (BCoV-1). Il Bovine coronavirus rappresenta il virus surrogato di tutti i Betacoronavirus (come da documentazione rilasciata da World Health Organization) di cui fanno parte i virus come l'OC43, l'HKU1, il SARS-CoV e il SARS-CoV-2 (COVID-19). Questa certificazione attesta la capacità antivirale del sistema **SANIXBox** di agire sulla digregazione e abbattimento del Betacoronavirus grazie ai radicali liberi generati dal sistema fotocatalitico attivato con luce visibile a spettro calibrato.



LA SOLUZIONE



BLACK BOX®

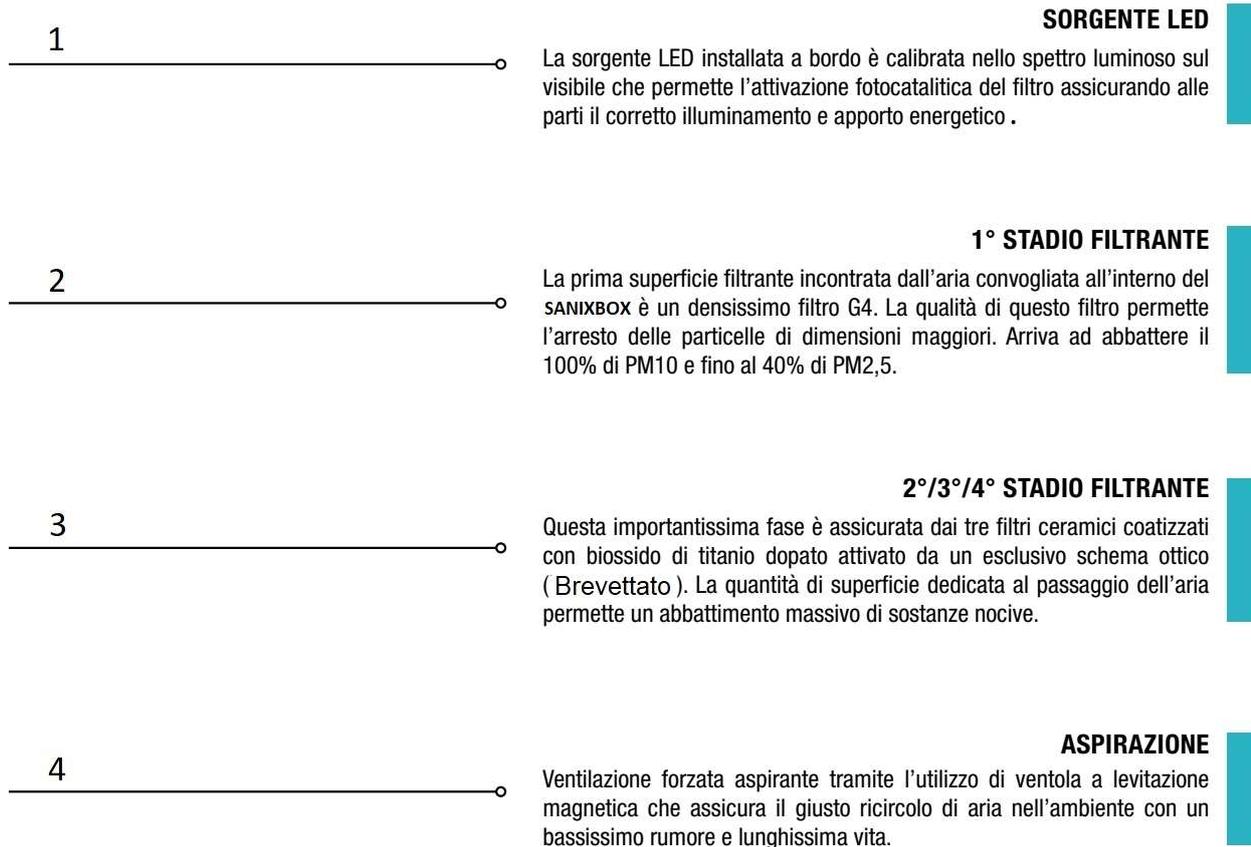
LA TECNOLOGIA

BOX
Filter

il cuore del sistema



BLACK BOX®



LE SOLUZIONI **BLACK BOX GREEN** PER LA SANIFICAZIONE DI LUOGHI PUBBLICI E PRIVATI SI COMPLETANO CON PRODOTTI SPECIFICI PER:

- **BUSSOLE DI INGRESSO AGENZIE BANCARIE**
- **AUTOVEICOLI**
- **SISTEMI INTEGRATI DI ILLUMINAZIONE A LED SANIFICANTI PER**
 - NEGOZI
 - UFFICI
 - BAR
 - UFFICI POSTALI
 - AULE SCOLASTICHE
 - SALE ATTESA STUDI MEDICI
 - FARMACIE
 - AEROPORTI, STAZIONI, CENTRI COMMERCIALI (Aree Limitate)
 - CABINOVIE

BLACK BOX®

MODALITA' DI INSTALLAZIONE USO E MANUTENZIONE

• Installazione

L'apparato SANIXBOX ONE viene installato per sanificare gli ambienti di piccole dimensioni come Ascensori e Montacarichi. Tipicamente viene montato a parete in alto su un lato della cabina libero da ostacoli. La parte del SANIXBOX ONE che contiene i filtri viene fissata, tramite viti o prigionieri passanti attraverso l'involucro della cabina e, successivamente, il montaggio si completa con il fissaggio del coperchio esterno con le feritoie di aspirazione ed espulsione aria, tramite le apposite viti in acciaio inox in dotazione.

Il sistema è alimentato a 12 V DC tramite un alimentatore 230 V AC (inserito nella carcassa del SANIXBOX ONE. L'alimentatore installato a bordo è in grado di alimentare uno o due MULTIFILTRI con collegamenti elettrici passanti tramite appositi connettori già presenti e cablati su ogni multifiltro.

Una volta attivato il SANIXBOX ONE emette una luce bianca, segno dell'attivazione della funzionalità Fotocatalitica che permette la sanificazione dell'ambiente, e avvia contemporaneamente il ventilatore a levitazione magnetica.

• Manutenzione

Il buon funzionamento del SANIXBOX ONE e soprattutto la sua efficienza di sanificazione, dipendono da una corretta e programmata manutenzione che però non è particolarmente impegnativa a differenza di altri sistemi di filtrazione e sanificazione. Si tratta infatti di operazioni semplici e a cadenza annuale.

1^ Fase

Il SANIXBOX ONE è dotato di un Prefiltro in classe G4 sintetico che si estrae facilmente dalla parte aspirante del modulo multifiltro. Il prefiltro va pulito ogni 6 mesi con acqua tiepida dopo aver provveduto a soffiare con aria compressa per togliere le impurità (classicamente PM 10 al 100% e PM 2.5 al 40%)

2^ Fase

Il SANIBOX ONE contiene poi 3 filtri in ceramica microporosa ad altissima efficienza che richiedono una rigenerazione annuale che può essere ottenuta facilmente aprendo le clips che li fissano all'interno del multifiltro e, una volta estratti, si mettono a bagno in acqua calda a circa 80 °C per un tempo di almeno un'ora. Questa operazione consente di rigenerare il filtro ad un livello di efficienza dell'80% rispetto al filtro nuovo di fabbrica.

3^ Fase

Per ottenere la completa rigenerazione (al 100%) del filtro in ceramica occorre che questo venga messo in un forno ad una temperatura di 350 °C per un tempo di almeno 20 minuti.

BLACK BOX®