

Produzione | Maspero Elevatori

# Ingegno italiano: ascensori a prova di Covid-19 dalle pulsantiere alla sanificazione

La sicurezza sanitaria degli ascensori è sempre fondamentale ma è divenuta indispensabile durante l'emergenza da Covid-19. Maspero Elevatori ha messo a punto un sistema touchless con comando magnetico per il funzionamento degli elevatori senza contatto e un impianto automatico di sanificazione che permette di utilizzare l'ascensore riducendo il rischio di contagio.

## Redazione

9 giugno 2020

**Maspero Elevatori** ha messo a punto un **sistema touchless con comando magnetico** per il funzionamento degli elevatori senza contatto e un **impianto automatico di sanificazione** che permette di utilizzare l'ascensore riducendo il rischio di contagio.

Andrea Maspero | Amministratore Delegato  
Maspero Elevatori

*«In un momento in cui l'industria italiana ha subito un duro colpo, la ripartenza viene anche dall'ingegno made in Italy e dalle soluzioni tecnologiche alternative stimulate proprio dalle difficoltà. Ideare sistemi che riducano al minimo il rischio di contagio e agevolino l'utilizzo degli ascensori permette di creare delle nuove nicchie di mercato e favorire il rilancio».*



Andrea Maspero  
| Amministratore delegato  
Maspero Elevatori

## Touchless a comando magnetico

Per ovviare al problema del contatto attraverso la selezione dei pulsanti, che possono essere potenziali fonti di trasmissione di virus e batteri, l'azienda di Appiano Gentile ha ideato la **bottoniera touchless a comando magnetico**.

Avvicinando un oggetto metallico, come una moneta o una chiave, al pulsante, il comando ad induzione reagisce selezionando il piano desiderato o chiamando l'ascensore direttamente dal piano.

L'intervento sull'impianto ha un impatto contenuto e, a differenza di altri sistemi, **consente ai non vedenti** di continuare a poter utilizzare la bottoniera tradizionale riducendo il rischio di contagio grazie al minore utilizzo della pulsantiera stessa.



Maspero Elevatori | Bottoniera touchless

## Sanificatore automatico

Un elevatore è un ambiente chiuso e limitato, utilizzato da molte persone per molte ore. Per questo Maspero Elevatori ha lavorato per mettere a punto un sistema per rendere più sicure l'aria e le superfici all'interno della cabina.

Attraverso l'utilizzo di un sanificatore automatico basato **sull'integrazione di cinque tecnologie di purificazione**, photo plasma, ossidazione fotocatalitica, sterilizzazione mediante radiazioni Uv, formazione di ioni negativi, generazione di ozono, è possibile eliminare al 99,99% le potenziali fonti di contagio.

Il sistema, la cui efficacia è convalidata dai test effettuati dal **Cnrs\_ Centre National de la Recherche Scientifique**, può essere installato con un intervento non invasivo sull'impianto ed è temporizzato, garantendo in questo modo un contenimento dei costi e il risparmio energetico.

Il sistema sarà installato nelle prossime settimane in **cinque impianti di mobilità pubblica**, nei comuni di Rosignano Marittima (Livorno) e di Riva del Garda (Trento).

La sommatoria di queste due soluzioni permette di **ridurre sensibilmente i rischi biologici** durante l'utilizzo quotidiano degli ascensori, garantendo agli utenti anche una maggiore tranquillità emotiva.

<https://www.impresedilnews.it/maspero-elevatori-sanificazione-degli-ascensori/>



Maspero Elevatori | Sanificazione automatica.