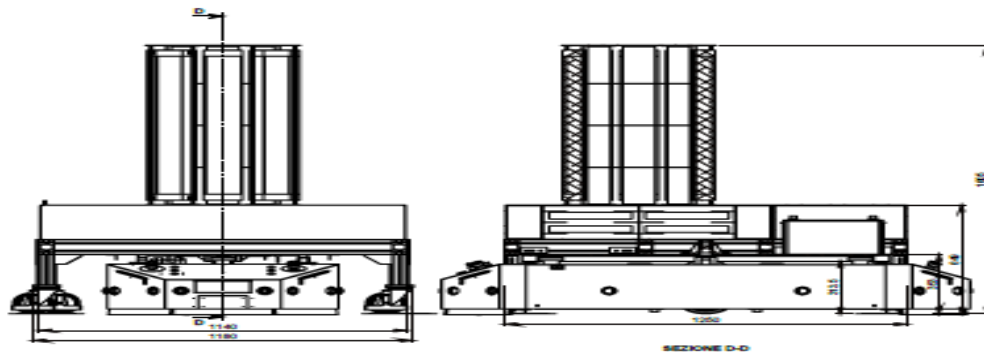


IL PRODOTTO:

In un momento storico in cui purtroppo la pandemia di **Covid-19** è diventata la protagonista delle vite degli esseri umani in tutto il mondo, tecniche di sanificazione all'avanguardia possono risultare decisive per la prevenzione e il contenimento del virus. La risposta di UNICOM GROUP SPA è nel sistema denominato **UNI-SANIFICATION**, questa tecnologia integra l'utilizzo di **robot a guida autonoma** (AGV) con l'utilizzo di **raggi UVC** generati da una lampada a scarica in vapore di mercurio a bassa pressione in grado di emettere radiazioni elettromagnetiche a corta lunghezza d'onda (UV-C), da 100 nm a 280 nm. Queste radiazioni possiedono un marcato effetto germicida: l'azione dei raggi UV, penetrando nelle pareti cellulari di batteri, virus e spore batteriche, danneggia il loro apparato riproduttivo, impedendone la proliferazione. La luce UV fornisce una rapida ed efficace inattivazione dei microrganismi, inibendone le capacità di proliferazione e infezione.



LE CARATTERISTICHE TECNICHE:

Il sistema **UNI-SANIFICATION**, carrello optional per gli AGV UNI-MOUSE, ha un'altezza di 1.750 millimetri e una larghezza di 1180 millimetri, mentre la lunghezza è di 1605 millimetri; il suo peso totale è di 200 chilogrammi. Per quanto riguarda la batteria, la durata media è di otto ore (di lavoro continuativo); i tempi di ricarica si attestano invece in circa quattro ore. Le dimensioni del bulbo tubolare sono di 15 millimetri di diametro e 843 di lunghezza, con una potenza di 41 W ciascuno.

VANTAGGI:

- Elevato numero di ambienti trattabili con una singola unità "UNI-SANIFICATION"
- Nessun operatore umano coinvolto nelle operazioni di sanificazione
- Superficie media trattabile in 8h di lavoro: 4000 m²
- Elevata flessibilità
- Controllo da remoto di flotte fino a 99 unità