



## CARTA D'IDENTITÀ



**Oggetto:**  
sanificazione a saturazione ambientale



**Proposto da:**  
Enki Water Srl



**Tipologia prodotto:**  
sanificazione a saturazione secca a ultrasuoni contro Covid-19



**Applicazioni:**  
uffici, RSA, palestre, ristoranti, piscine, hotel



**Peculiarità:**  
non bagna, non ossida, offre la maggior persistenza sulle superfici

# Sanificazione efficace a portata di tutti



ENKI WATER SRL SI È SEMPRE DISTINTA PER ESSERE UN'AZIENDA DEDITA ALLA RICERCA, DALLA QUALE NASCONO NUOVI PRODOTTI EFFICACI, AFFIDABILI, MIGLIORI



**E**nki Water Srl ha sempre creduto che l'approccio scientifico porti a una soluzione più affidabile.

Il trattamento acqua ha per molto tempo navigato in un ecosistema dove l'approssimazione regnava sovrana, con scarsa competenza dell'installatore, del progettista e del cliente finale.

Tendenza che fortunatamente si sta invertendo, grazie ai corsi gratuiti che l'azienda offre e grazie alla necessità evidente di dover saperne di più di acqua e trattamenti a essa applicabili. Con il medesimo approccio, Enki Water, già in prima linea nella battaglia contro la Legionella, ha investito risorse e tempo nella ricerca di una soluzione tanto fruibile quanto efficace nella rimozione del Covid-19 da ambienti e superfici.

I requisiti richiesti dal progetto erano diversi; la soluzione doveva essere trasportabile, robusta, facile da utilizzare, sicura per ogni tipo di ambiente, gestibile da R.S.P.P. e ovviamente l'utilizzo di chimica approvata dall'ISS per l'emergenza Covid-19. È stata così sviluppata una macchina a ultrasuoni in grado di creare fumo secco di una soluzione a densità e peso specifico diverso dall'acqua con il fine di creare fumo secco in ogni ambiente che vada effettivamente ovunque.

Il principio attivo impiegato è a base di Sali di Ammonio Quaternari, approvati ISS come uno dei 4 principi attivi che realmente sconfiggono il Covid-19. Il tempo di contatto è di 15 minuti per stanza saturata.

Vengono effettuati tamponi sulle superfici pre e post sanificazione al fine di dimostrare al cliente l'efficacia del trattamento. Il fumo secco non bagna la carta e non danneggia strumenti elettronici.

Al termine del tempo di contatto va areato il locale. La macchina a ultrasuoni, grazie alla modifica ha acquisito una prevalenza importante tale da poter essere collegata dopo il ventilatore di UTA esistenti.

Sfruttando la distribuzione dell'aria canalizzata, l'R.S.P.P. aziendale può programmare quando vuole la sanificazione, che

## L'ESPERIENZA DEL TECNICO

«Quello di Enki è un trattamento innovativo, perché risponde a 360° alle normative, facendo chiarezza una volta per tutte. Lo trovo pratico e facile: la saturazione ambientale è effettivamente un modo estremamente efficace per sanificare ogni centimetro di un ambiente. La macchina è versatile e ha le ruote, la soluzione chimica arriva già diluita e pronta da Enki Water, basta solo riempire il serbatoio macchina e iniziare il lavoro. Enki mi ha indicato quali DPI avrei dovuto utilizzare per lavorare in sicurezza, oltre ad avermi istruito in un corso e accompagnato nelle prime due esperienze. Dopo la sanificazione ho solo dovuto portare i tamponi nella sede di Enki, che si avvale di un laboratorio esterno, (pur avendo i propri), per dare il massimo della trasparenza e delle garanzie, rilasciando il referto dell'analisi da parte di un laboratorio accreditato».



**Quello di Enki è un trattamento innovativo, perché risponde a 360° alle normative, facendo chiarezza una volta per tutte**

**GIUSEPPE CEDRONI,**  
titolare Cedroni e Carrara SNC (BG)

coinvolgerebbe positivamente tutta la distribuzione dell'aria e degli ambienti. Il ricambio aria automatico successivo permette la ventilazione richiesta dopo il trattamento.



<https://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/89473>

**TAMPONE** per superficie

**PREPARAZIONE** macchina, riempimento e accensione

**SATURAZIONE ALLA FASE INIZIALE:** i sali di ammonio quaternario vengono dispersi. Una volta avvenuta la saturazione, è necessario aspettare 15 minuti e areare