

## Servizi Offerti

- Intervento a **chiamata**, direttamente presso la clientela
- Intervento a cadenza **periodica**, secondo le esigenze del cliente
- Intervento giorni **festivi**
- Massima **flessibilità** di orari
- Su richiesta si esegue un **servizio completo** di pulizia e lavaggio interni

## I vantaggi

- Comprovata efficacia e sicurezza di disinfezione su tutte le superfici ambientali
- Tempi d'azione e di intervento estremamente ridotti
- Notevole risparmio economico rispetto all'uso dei prodotti chimici tradizionali
- Valorizzazione sociale, che si concretizza in un doppio beneficio per l'utente, ovvero sia in termini di sicurezza ambientale sia di incremento della redditività economica

## Riconoscimenti Nazionali ed Internazionali

- **Environmental Protection Agency (EPA)** - Riconoscimento del Perossido di idrogeno come sterilizzante in grado di distruggere ed eliminare tutte le forme di vita
- **Ministero della Salute** - Protocollo n. 24482 luglio 1996 - Riconoscimento dell'Ozono come presidio naturale per la sterilizzazione degli ambienti contaminati
- **F.S.A.** (European Food Safety Authority)
- **N.O.P.** (National Organic Program) - USDA Americano
- **F.D.A.** (Food and drug administration) - Ente governativo statunitense di regolamentazione dei prodotti alimentari - Riconoscimento di Ozono e Perossido di Idrogeno come Bio decontaminanti



**Tecnosyst**

Via Galileo Galilei, 42 - 20010 Cornaredo (Mi)  
T. +39 02.93.56.56.72 - F. +39 02.87.15.22.69  
info@tecnosyst.it - [www.tecnosyst.it](http://www.tecnosyst.it)



**Tecnosyst**

Tecnologie e Servizi



## Qualità ed efficienza a servizio dell'autotrasporto

Tecnologie innovative ed ecologiche  
dedicate alla disinfestazione, deodorazione  
e decontaminazione ambientale

## Igiene e sicurezza ambientale per conducenti e passeggeri

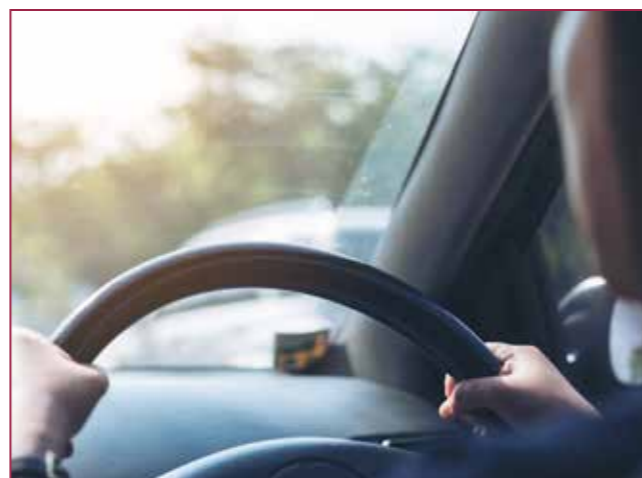
Il complesso delle attività di igienizzazione microbiologica ambientale (*disinfestazione, deodorazione, decontaminazione*) assume un valore di particolare importanza nel vasto settore dell'**autotrasporto**. Infatti, le cabine e gli abitacoli degli automezzi costituiscono spesso ricettacoli per **batteri, virus, agenti allergeni, polveri, fumi**, elementi che possono compromettere il **comfort e la sicurezza per autisti e passeggeri**. Contribuire ad una **significativa riduzione del rischio biologico nei luoghi di lavoro (ai sensi del D.lgs. 81/08)**, migliorando la qualità della vita a bordo e nella guida, è fondamentale per tutelare adeguatamente il personale dal punto di vista ambientale e per incrementare l'efficienza del servizio.



## Hydrozone-Tecnologia innovativa ed ecologica

I generatori di Ozono, presenti attualmente in commercio, producono basse concentrazioni, solitamente fino a 5 ppm. A questi valori, però, è possibile trattare unicamente l'aria presente all'interno dell'abitacolo.

**Tecnosyst** utilizza invece una tecnologia innovativa ed ecologica, denominata **HYDROZONE**, la quale, sfruttando l'interazione tra Ozono, acqua pura e Perossido di Idrogeno vaporizzato VHP, consente di raggiungere concentrazioni fino a **80 ppm**. Questo composto costituisce l'unico sistema in grado di garantire la totale disinfestazione, disinfestazione, deodorazione ed eliminazione di allergeni presenti in aria e su tutte le superfici dell'abitacolo, raggiungendo un'elevata penetrazione nei tessuti e nelle tappezzerie.



Soltanto mediante l'impiego sinergico tra tecnologia e sistema **HYDROZONE** è quindi possibile ottenere risultati certi, soddisfacendo pienamente le esigenze del cliente.

L'Ozono e il Perossido di Idrogeno si decompongono naturalmente e spontaneamente in vapore acqueo al termine del trattamento.

## Caratteristiche e Vantaggi del sistema Hydrozone

Attraverso un'unica attività si raggiungono i risultati seguenti:

- Eliminazione di insetti (pulci, zecche, tarme, ecc.), virus, funghi, batteri, muffe, spore fungine e spore batteriche (**riduzione logaritmica dei contaminanti Log 6**)
- Prevenzione della proliferazione e di sviluppo di allergie e di malattie trasmissibili per via aerea
- Eliminazione dei VOC (composti organici volatili)
- **Eliminazione di qualsiasi tipo di odore presente nell'ambiente**



## Verifiche microbiologiche e validazione del trattamento

**Tecnosyst** si avvale di personale *altamente specializzato ed opportunamente formato*, in grado di valutare e campionare punti critici, allo scopo di determinare natura e livello dei batteri patogeni. I campioni di aria e solidi prelevati vengono consegnati ad un laboratorio qualificato e accreditato, partner di fiducia della Società, per l'effettuazione di dettagliate ed accurate analisi micro-biologiche (tra le quali la **mappatura chimica** e la **mappatura con bioindicatori**), prima e dopo l'intervento di disinfezione.

