

~~BATTERI  
ACARI  
VIRUS  
CATTIVI  
ODORI~~

SANITY SYSTEM®

*La forza  
della natura  
per la sanificazione degli ambienti*



**DISINFEZIONE CON OZONO  
IGIENE GARANTITA AL 99,98%**

  
SANITY SYSTEM®

## Scoprite il rivoluzionario sistema di sanificazione ad ozono

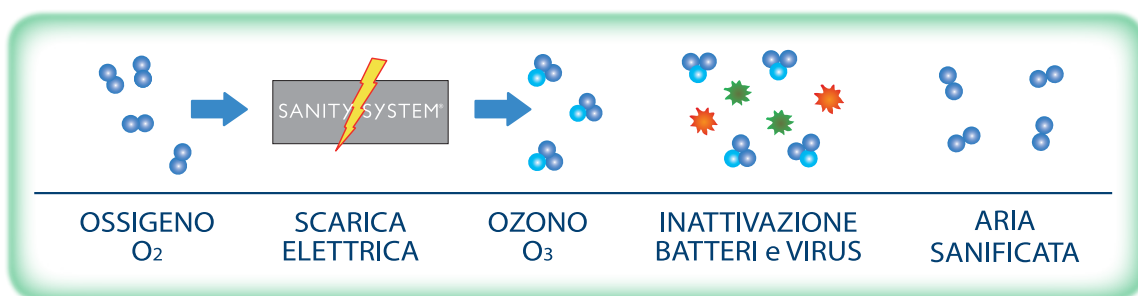
Ideale per tutti gli ambienti in cui è importante tenere sotto controllo e ridurre la contaminazione microbiologica a livelli minimi di sicurezza, il "Sistema Sicuro" Sanity System è il metodo più efficace ed ecologico per sanificare gli ambienti in assoluta sicurezza.

### L'Ozono: cos'è e come funziona

L'ozono è un GAS instabile composto da ossigeno trivalente ( $O_3$ ) che in natura si trasforma in atmosfera per irradiazione dei raggi solari ultravioletti, oppure con le scariche elettriche che si producono durante i temporali. In montagna è presente in concentrazioni maggiori e questo ci dà la sensazione di freschezza e di aria pura.

L'ozono è un GAS naturale con un altissimo potere ossidante con la particolarità di dissolversi senza lasciare traccia o residui chimici. Il suo elevato potere ossidante e la sua naturale tendenza a ritornare ossigeno ( $O_2$ ), lo rende un GAS dalle elevate proprietà di impiego in molte applicazioni per il trattamento dell'aria e dell'acqua. Il suo utilizzo semplifica il conseguimento delle condizioni richieste per le certificazioni EMAS, ISO 14000 e HACCP (legge 155/97).

La sua particolare instabilità non gli permette di essere immagazzinato e di conseguenza deve essere prodotto nel luogo dove viene utilizzato, in assenza di persone o animali. Il Ministero della Sanità Italiano riconosce l'ozono come "presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, ecc." (protocollo n° 24482 del 31/07/1996).



Nel 1982 l'ozono è stato riconosciuto a livello nazionale quale "GAS SICURO" per uso alimentare dalla U.S. Food and Drugs Administration, infatti concentrazioni basse e tempi di contatto brevi, sono sufficienti a distruggere o rendere inattivi batteri, funghi, muffe, lieviti, parassiti e virus.

### Sicurezza microbiologica garantita al 99,98%

Il trattamento dell'aria con ozono è un sistema "naturale" ed efficace per migliorare la sicurezza microbiologica degli ambienti e delle superfici. È ideale per eliminare batteri, funghi, muffe, virus e per deodorare l'aria in ambienti sia pubblici che privati. L'ozono infatti aggredisce i vari composti organici ed inorganici, ossidandoli.



Il suo utilizzo è sempre più diffuso in ambienti quali: ospedali, ambulatori medici, case di cura, laboratori di analisi e nei settori farmaceutico ed agro alimentare.

## SANITY SYSTEM®: sicurezza e garanzia di qualità



**MADE IN ITALY**

I generatori di ozono Sanity System sono studiati appositamente per igienizzare e deodorare ambienti di varie dimensioni 50/100/200/400 m<sup>3</sup> migliorandone l'abitabilità di chi vi soggiorna, inoltre hanno superato severi test di collaudo per garantire la massima sicurezza e affidabilità.

Le nostre attrezzature sono dotate del "Sistema Sicuro" Sanity System che permette la sanificazione degli ambienti in tutta sicurezza ed in modo del tutto automatizzato, rispondendo in pieno alla normativa D.Lgs 81 del 30/04/2008 Sicurezza sull'ambiente di lavoro.

Sanity System produce e commercializza attrezzature realizzate in conformità alle direttive europee: 89/392/CEE, 89/336/CEE, 72/23/CEE e successive modifiche ed integrazioni.

Art. SANYMED per ambienti fino a 50 m<sup>3</sup>

Art. SANYMED PLUS per ambienti fino a 400 m<sup>3</sup>

## I vantaggi della sanificazione con il sistema Sanity System ad ozono sono molteplici:

- ▶ **MASSIMA POTENZA SANIFICANTE E BIOCIDA:** efficace per migliorare la sicurezza microbiologica degli ambienti e delle superfici. È ideale per eliminare batteri, funghi, muffe, lieviti, parassiti e virus.
- ▶ **MASSIMA CAPACITÀ DI PENETRAZIONE:** l'ozono satura totalmente l'ambiente arrivando anche nei punti inaccessibili, e quindi, difficilmente raggiungibili con i metodi tradizionali.
- ▶ **ELIMINA GLI ODORI, NON SI LIMITA A COPRIRLI:** odori sgradevoli quali fumo, animali, cucina, chiuso, ecc. rendendo gli ambienti più salubri.
- ▶ **SICURO:** il trattamento è completamente automatizzato, finita la sanificazione l'ozono viene riconvertito automaticamente in ossigeno senza lasciare residui.
- ▶ **NON ROVINA GLI INTERNI:** non danneggia i materiali degli arredi e non macchia i tessuti.
- ▶ **ECOLOGICO:** non vengono impiegati prodotti chimici pertanto non si produce alcun residuo tossico o nocivo.
- ▶ **RIDUZIONE DEI COSTI:** riduce i costi per l'acquisto di prodotti chimici disinfettanti ed i costi delle eventuali applicazioni.

## Settori di applicazione:

### SANITÀ



- Ambulatori medici
- Sale operatorie
- Farmacie
- Camere Bianche
- Laboratori di analisi
- Sale d'attesa

### AMBIENTI PUBBLICI



- Scuole
- Alberghi
- Bar e mense
- Palestre
- Centri benessere
- Toilette

### TRASPORTI



- Ambulanze
- Autobus
- Camper
- Treni
- Imbarcazioni
- Aeroplani

rivenditore/distributore



SANITY SYSTEM S.r.l. - Tel. +39 049 7985260 - Fax +39 049 7985261  
[www.sanitysystem.it](http://www.sanitysystem.it) - [info@sanitysystem.it](mailto:info@sanitysystem.it)