

ONS

ODOR
NEUTRALIZING
SYSTEM

SHOPPING MALL

Il sistema di neutralizzazione
degli odori negli ambienti ad
alta frequentazione



Presentazione
del metodo e sua efficacia

ONS è un innovativo sistema di neutralizzazione dei cattivi odori all'interno di strutture ad alta frequentazione. Ne garantisce l'eliminazione attraverso un'azione radicale sui fattori organici e non organici che ne sono responsabili.

Il suo impiego genera maggiore salubrità degli ambienti, rispetto della natura delle superfici e una conseguente riduzione dei costi di manutenzione, svolgendo inoltre un'azione di prevenzione negli ambienti a rischio.

L'alta specializzazione del metodo ne consente l'applicazione secondo le tradizionali operazioni di pulizia e non richiede alterazioni nelle consuetudini procedurali.

Presentazione
del metodo e sua efficacia



1

A CHI È RIVOLTO

Strutture ad alta frequentazione

Centri commerciali, toilette e aree comuni in genere

2

DOVE AGISCE

**Accumulo di materia organica
che origina i cattivi odori**

Sia nei punti critici che in aree più ampie

3

COSA GENERA

**Prevenzione e neutralizzazione completa
e persistente dei cattivi odori**

Valenza scientifica

COME SI FORMANO I CATTIVI ODORI?

La percezione degli odori sgradevoli nasce dalla formazione delle "molecole odorogene" prodotte da microrganismi che si alimentano di residui organici ed inorganici presenti negli ambienti.

LA SOLUZIONE: IL SISTEMA ONS

Il sistema ONS neutralizza gli odori fastidiosi attivando processi biologici che eliminano il residuo organico e inorganico dalle superfici. In tal modo si facilita la rimozione della materia che origina i cattivi odori, impedendone la diffusione e favorendo il controllo della proliferazione microbica. Il sistema è stato sviluppato grazie ad un percorso di cooperazione tecnico-scientifica tra È COSÌ, Archimede R&D e l'Università degli Studi di Bologna.



1

Sperimentazione

Tutti i test condotti nelle fasi di studio e collaudo di ONS sono stati eseguiti in ambienti reali e in comparazione con sistemi standard.

2

Ambienti

I test sono stati condotti su ambienti e superfici di strutture ad alta frequentazione, servizi igienici, wc e lavelli.

3

Efficacia

Si registrano risultati di riduzione effettiva già dopo il primo intervento; tuttavia le migliori prestazioni in campo si evidenziano nell'arco delle 24h e nei giorni successivi.

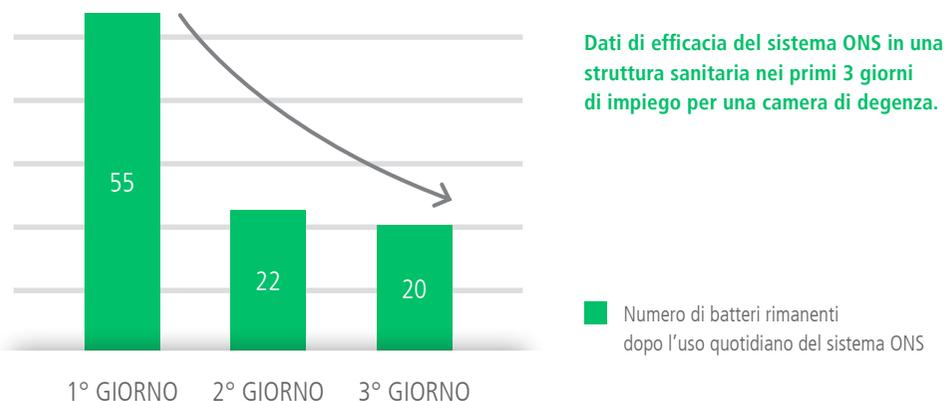
Esiti della sperimentazione

I dati campione qui presentati si riferiscono alle condizioni igieniche prima della pulizia di un'area di pavimento al di sotto del WC, con sistema ONS già a regime.



Efficacia reale in campo

Questi sono i dati di efficacia del sistema ONS in una struttura ad alta frequentazione nei primi 3 giorni di impiego (prima applicazione e regime ordinario).



Fattori di risparmio

RIDUZIONE DEI TRATTAMENTI

Coniugando semplicità di applicazione e specializzazione del metodo, ONS riduce il numero di trattamenti anti-odore nelle diverse aree di riferimento, integrando la procedura all'interno di un piano di **pulizia ordinaria**.

MOLTA CHIAREZZA, POCA DISCREZIONALITÀ

Adottando **procedure chiare** e non discrezionali, viene eliminato qualsiasi rischio di errore o di inefficienza del servizio.



1

Certezza del dosaggio

L'operatore dispone di **miscele pronte all'uso** e non deve intervenire sulle quantità di diluizione durante il servizio.

2

Versatilità e qualità dei risultati

ONS può essere impiegato con **tutte le attrezzature** per la pulizia degli ambienti sanitari previste dalla normativa.

3

Sostenibilità ambientale

La presenza di catalizzatori naturali non inquinanti fa di ONS un prodotto a **basso impatto ambientale**.

Fattori di controllo igienico

FUNZIONE MICROBIOLOGICA

Utilizziamo agenti naturali che assolvono al compito di **disgregare gli addensamenti organici responsabili degli odori**, rendendoli facilmente rimovibili e non disponibili per la carica microbica (interrompendone quindi la proliferazione).

La presenza di tali catalizzatori non altera le superfici e non genera accumuli.

La metodologia può essere sospesa o ripristinata in qualsiasi momento, senza generare controindicazioni microbiologiche di alcun tipo.

Presentazione
del metodo e sua efficacia



1

Strumenti di verifica istantanea

La corretta funzionalità del sistema è riscontrabile tramite un apposito testing kit. Senza la necessità di analisi in laboratorio, vengono restituiti in tempo reale i risultati di rilevamento. Sono attive anche verifiche di tipo ottico sulle superfici interessate.

2

Strumenti di verifica avanzata

Presso i nostri **laboratori specializzati**, è possibile condurre indagini e test microbiologici su piastra a contatto. Inoltre possono essere condotti a richiesta dei test avanzati direttamente in loco.

Migliorie di sistema

QUALITÀ DEL SERVIZIO DI PULIZIA

L'utilizzo del sistema ONS ha come risultato il miglioramento delle condizioni igienico-ambientali ottenuto grazie all'aumento della salubrità degli ambienti in cui esso è applicato.

La permanenza dei clienti in ambienti sani è un punto fondamentale tra le buone pratiche di servizio. Il sistema ONS garantisce il massimo dell'igiene ed il mantenimento del decoro degli ambienti e delle toilette, contribuendo ad offrire ai propri clienti un servizio di qualità e una sensazione di benessere.



Qualità certificata

La label certifica l'utilizzo di ONS e promuove l'attenzione e la cura verso clienti, operatori e personale della struttura.

QUESTO
AMBIENTE È
IGIENIZZATO CON

ONS ODOR
NEUTRALIZING
SYSTEM

ECOSì
INNOVATIVE HYGIENE SYSTEMS



www.ecosi.it

I nostri tecnici specializzati sono a disposizione in tutta Italia per consulenze e sopralluoghi di valutazione.

Contattaci

email: marketing@ecosi.it

tel: 0543 783152