

# aria di casa

**InfinityRedox®**

**PASSI UN TERZO DELLA  
VITA IN CASA**

**VIVI  
IN UN AMBIENTE  
SANO**



**InfinityRedox®**

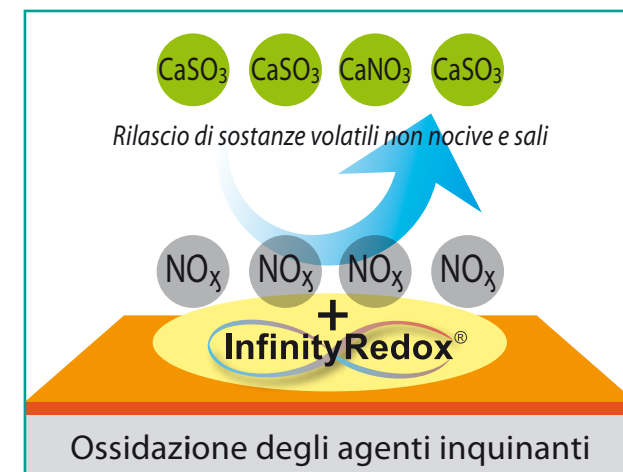
**genera ossigeno  
neutralizza smog fumo muffe batteri**

**InfinityRedox®** migliora la qualità della tua vita

- riduce l'effetto di inquinanti chimici
- elimina i contaminanti organici
- elimina odori sgradevoli

**InfinityRedox®** si applica a tutte le superfici domestiche pareti soffitti pavimenti tappeti tappezzerie tendaggi finestre tapparelle zanzariere filtri e griglie di ventilazione

**InfinityRedox®**

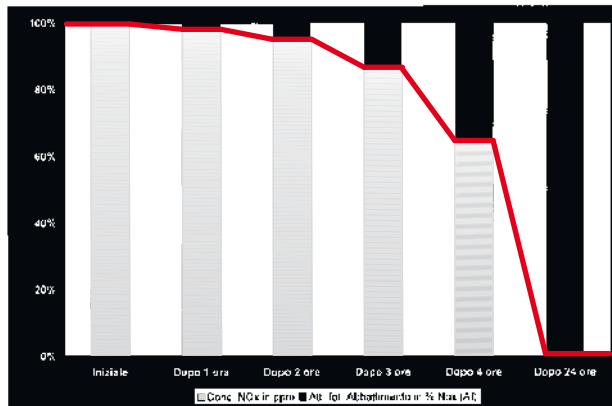


**InfinityRedox®** ha funzione **antimicrobica** biocida **antismog** da CO e NO<sub>x</sub> è **auto-pulente** con acqua applicabile a freddo penetra tutte le superfici lasciandole inalterate

**InfinityRedox®** è un catalizzatore che genera ossigeno decompone e trasforma in composti atossici gli inquinanti organici e inorganici solidi liquidi e gassosi

la presenza di umidità sulle superfici domestiche trattate con particelle di oro argento platino rame iridio elimina la maggior parte dei batteri e dei funghi presenti nell'ambiente quindi il passaggio di uno straccio in microfibra intriso d'acqua raccoglie il residuo inattivato e riattiva il **sistema - auto pulente**

**Determinazione dell'attività catalitica di ossidi di Azoto (NOx) in aria, da parte di materiali inorganici catalitici (Conformemente alla Norma UNI 11247)**



**Campione: Superficie di ceramica sottile**

Tempi di reazione	Concentrazione di NOx (ppm)	All. Fot. Abbattimento in % NOx
0 (iniziale)	1455	0
1 ora	1159	20
2 ore	799	45
3 ore	448	69
4 ore	160	89
24 ore	0	100



**InfinityRedox® è un catalizzatore genera ossigeno**

InfinityRedox® decompone e trasforma in composti atossici gli inquinanti organici e inorganici solidi liquidi e gassosi

**l'iper-idrofilia del trattamento impedisce l'adesione dello sporco consentendo all'acqua di lavaggio di eliminare facilmente ogni residuo**

InfinityRedox® è già utilizzato in ambienti critici: camere bianche sale operatorie ospedali da campo dove i principali agenti patogeni sono Legionella e Stafilococco resistente agli antibiotici



InfinityRedox® è ideale per il trattamento di locali che soffrono di "sindrome dell'edificio malato" SIC che Ministero della Sanità e WHO identificano con un quadro sintomatologico correlato alla insalubrità dell'aria interna causa di **irritazioni** a occhi naso gola pelle **ipersensibilità** non specifiche **alterazioni** di gusto e olfatto oltre aumentare l'incidenza di malattie infettive **disturbi** che negli edifici di nuova costruzione si manifestano con frequenza dal 15% al 30% dell'edificato.

**InfinityRedox®**

rispetta l'ambiente  
non è citotossico  
non crea accumulo nell'uomo e nell'ambiente

**rispetta tutti i parametri GREEN BUILDING 2017**



**InfinityRedox® è garantito 10 anni certificato da laboratori**



**InfinityRedox Holdings Ltd.**

**Kemp House - 160 City Road  
London EC1V 2NX**