

## **CARATTERISTICHE E VANTAGGI CON IL TRATTAMENTO SANIFICANTE A NEBBIA SECCA**

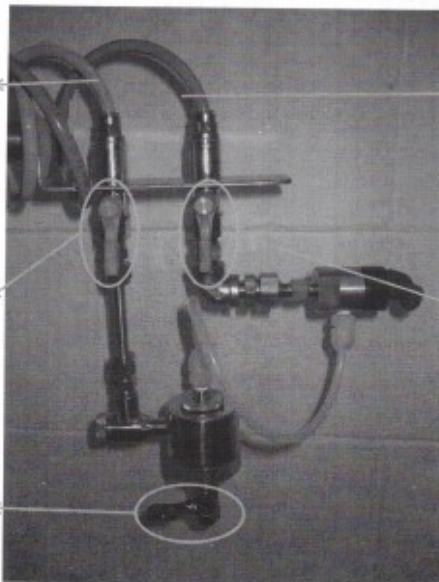
- 1) PREDISPOSIZIONE IMPIANTISTICA: Collegamenti ad aria compressa attraverso compressori portatili**
- 2) TEMPI DI PREPARAZIONE LOCARI OGGETTO DI TRATTAMENTO: quasi nulli limitati allo spostamento di oggetti che ostacolano la percorribilità all'interno del locale**
- 3) PRESENZA DI OPERATORI ADDETTI AL LAVORO ALL'INTERNO DEI LOCALI OGGETTO DI INTERVENTO: non necessaria**
- 4) PRESENZA DI PERSONALE DELLA COMMITTENZA: non necessaria**
- 5) TEMPI DI ESECUZIONE DELL'INTERVENTO: contenuti**
- 6) COSTI: contenuti**

## GRUPPO DI NEBULIZZAZIONE

Tubo  
alimentazione  
soluzione

Rubinetto  
intercettazione  
soluzione

Valvola di  
scarico del  
galleggiante



Tubo  
alimentazione  
aria compressa

Rubinetto  
intercettazione  
aria compressa

## NEBULIZZAZIONE

La nebulizzazione avviene in due step successivi:

- Passaggio di aria compressa e soluzione insetticida nell'ugello che combina i due flussi in un unico getto
- Collisione esterna dei due getti che frantumano la soluzione



Punto di collisione

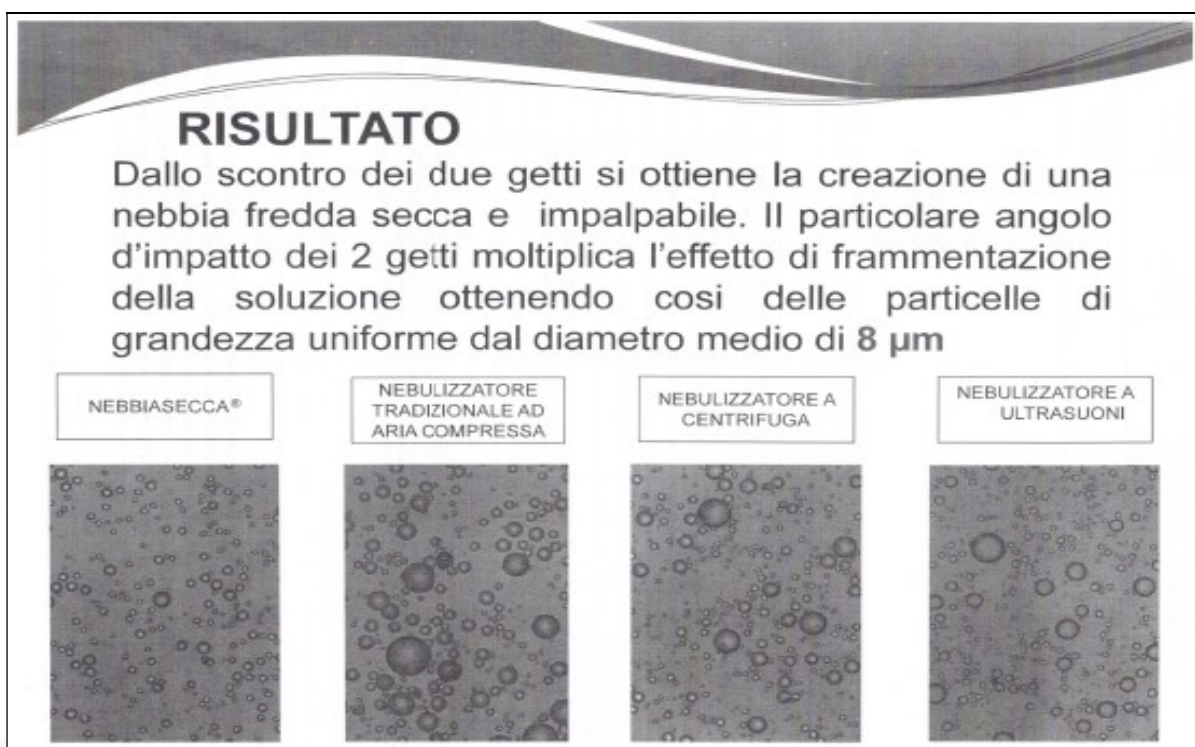
Seguici su 

54033 Carrara (MS) - Via Frassina, 65 - TEL +39 0585.859328 - +39 0585.834176 / FAX 058551379  
57121 Livorno (LI) - Via Pian di Rota, 9 - Tel. 0586.409604 - Fax 0586.449057

info@chean.it - www.chean.it

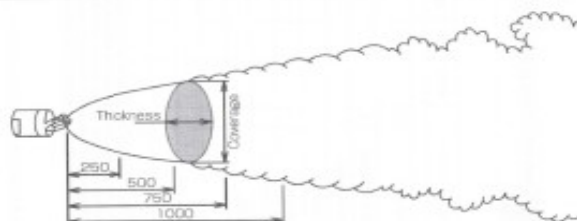
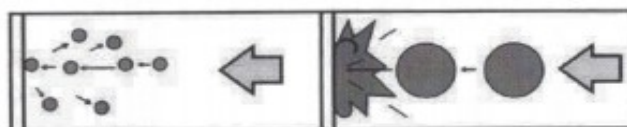
**CQOP SOA**  
Costruttori Qualificati Opere Pubbliche





## DIFFUSIONE NELL'AMBIENTE

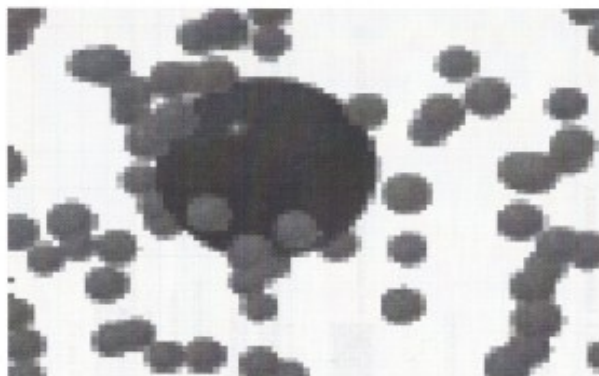
Le dimensioni delle microgocce prodotte da Nebbiasecca<sup>®</sup> sono di dimensioni così ridotte che a contatto con ostacoli rimbalzano sulle superfici senza bagnarle.



## MOTO BROWNIANO

Le continue collisioni delle particelle tra di loro e con le molecole circostanti presenti nell'aria consentono l'espansione della soluzione nebulizzata in tutto l'ambiente.

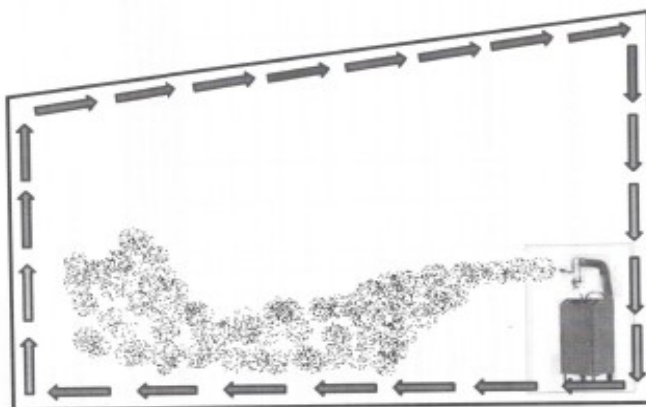
Le microgocce si comportano alla stregua di palline rigide, rimbalzando sulle superfici, grazie alla loro tensione superficiale che funge da guaina elastica.





## DIFFUSIONE NELL'AMBIENTE

Grazie alle ridotte dimensioni delle microgocce la nebbia rimane in sospensione per diverse ore ( da 3 h a 6 h) e sfruttando le correnti ascensionali presenti in ogni ambiente si distribuisce in maniera uniforme all'interno della struttura.



## PREPARAZIONE REPARTO

Operazioni preliminari (comuni a tutti i trattamenti):

1. Apertura sportelli e paratie impianti
2. Rimozione alimenti presenti
3. Spegnerne impianto di condizionamento / ricircolo aria
4. Chiudere eventuali aperture che possano creare correnti d'aria



Seguici su 