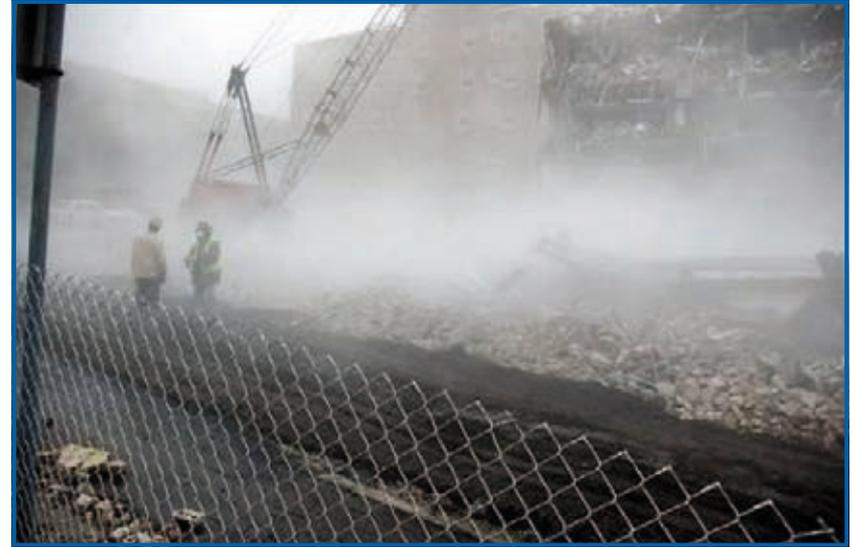


La soluzione innovativa per l'abbattimento delle polveri e degli odori



# OFFICINA VISINONI

La polvere può essere  
altamente nociva



# OFFICINA VISINONI

I sistemi tradizionali  
per abbatterla





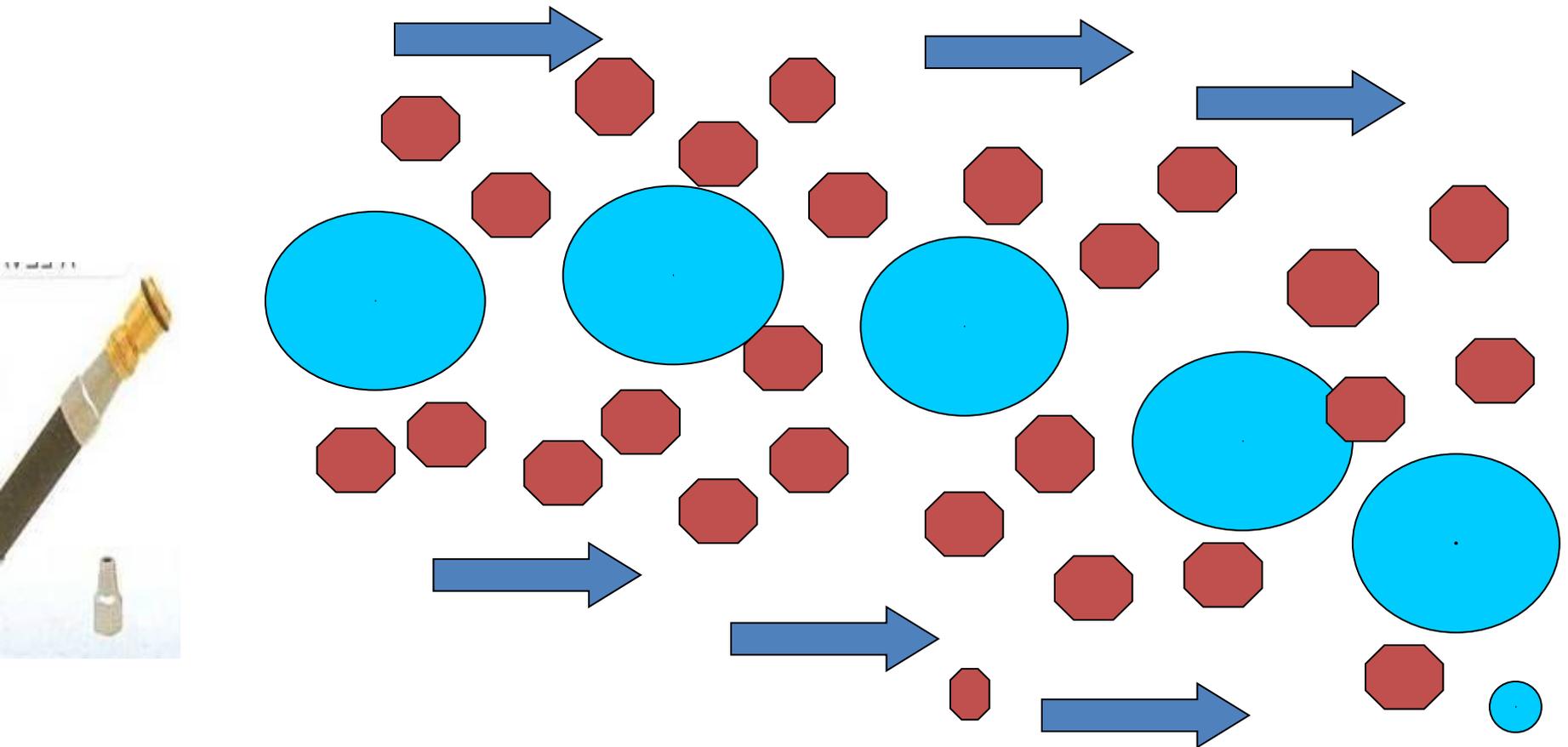
Il principio si basa su una riproduzione artificiale di un fenomeno naturale.

Attraverso gli ugelli ad alta pressione il nebulizzatore produce acqua nebulizzata. Le piccole gocce d'acqua si scontrano con le particelle di polvere catturandole e facendole cadere al suolo per effetto della gravità.



Le prove effettuate in laboratorio e le imprese ambientali hanno certificato un calo delle particelle di polvere del 50% minimo nelle peggiori condizioni operative.

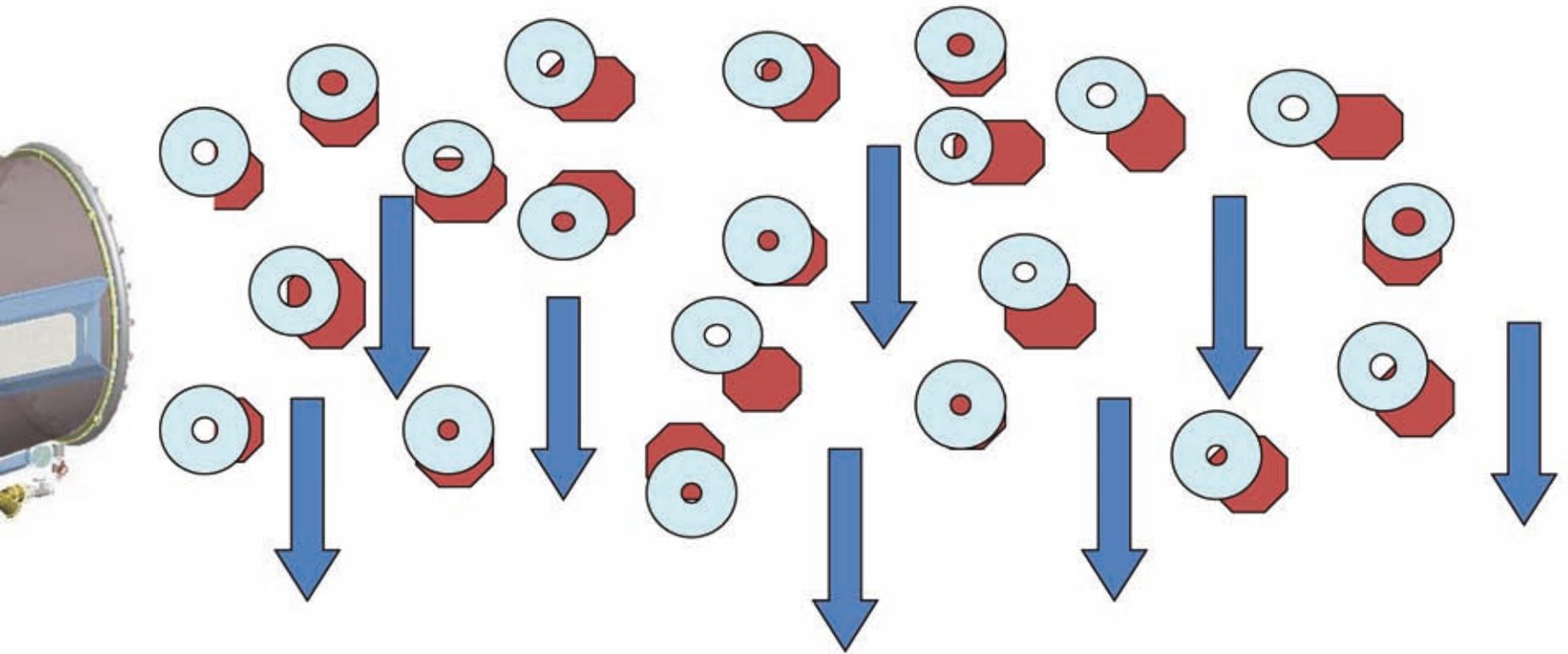




Il diametro medio delle particelle di polvere è di 80 micron.

Il diametro meglio delle particelle d'acqua create dai sistemi tradizionali è di 1000 micron. Le gocce sono troppo grandi per passare attraverso la nube di polvere.

Il problema non è risolto.



Il diametro medio delle particelle di polvere è di 80 micron.

Il diametro medio delle particelle d'acqua create dal nebulizzatore è di 40-120 micron.

Le particelle di polvere si uniscono facilmente con gocce d'acqua delle stesse dimensioni, portando la polvere a terra.

- Elimina i costi di personale impiegato per bagnare il luogo di lavoro con un camion cisterna, in quanto totalmente automatico. Il ritorno sull'investimento avviene quindi in un tempo molto rapido
- Elimina il problema del fango grazie all'emissione della sola acqua necessaria per abbattere la polvere
- Garantisce un rating più elevato nelle offerte pubbliche e private
- Notevole risparmio sul consumo idrico
- Ha un forte impatto sulla sanità pubblica e sulle agenzie di controllo ambientali



Ieri



Oggi

- Diminuisce la temperatura esterna di lavoro fino a 4 gradi centigradi
- Facilmente installabile e trasportabile
- Il nebulizzatore può lavorare da solo o con altre unità, per abbattere la polvere su grosse aree di lavoro
- L'assenza di polvere diminuisce i costi di manutenzione delle altre macchine



Ieri

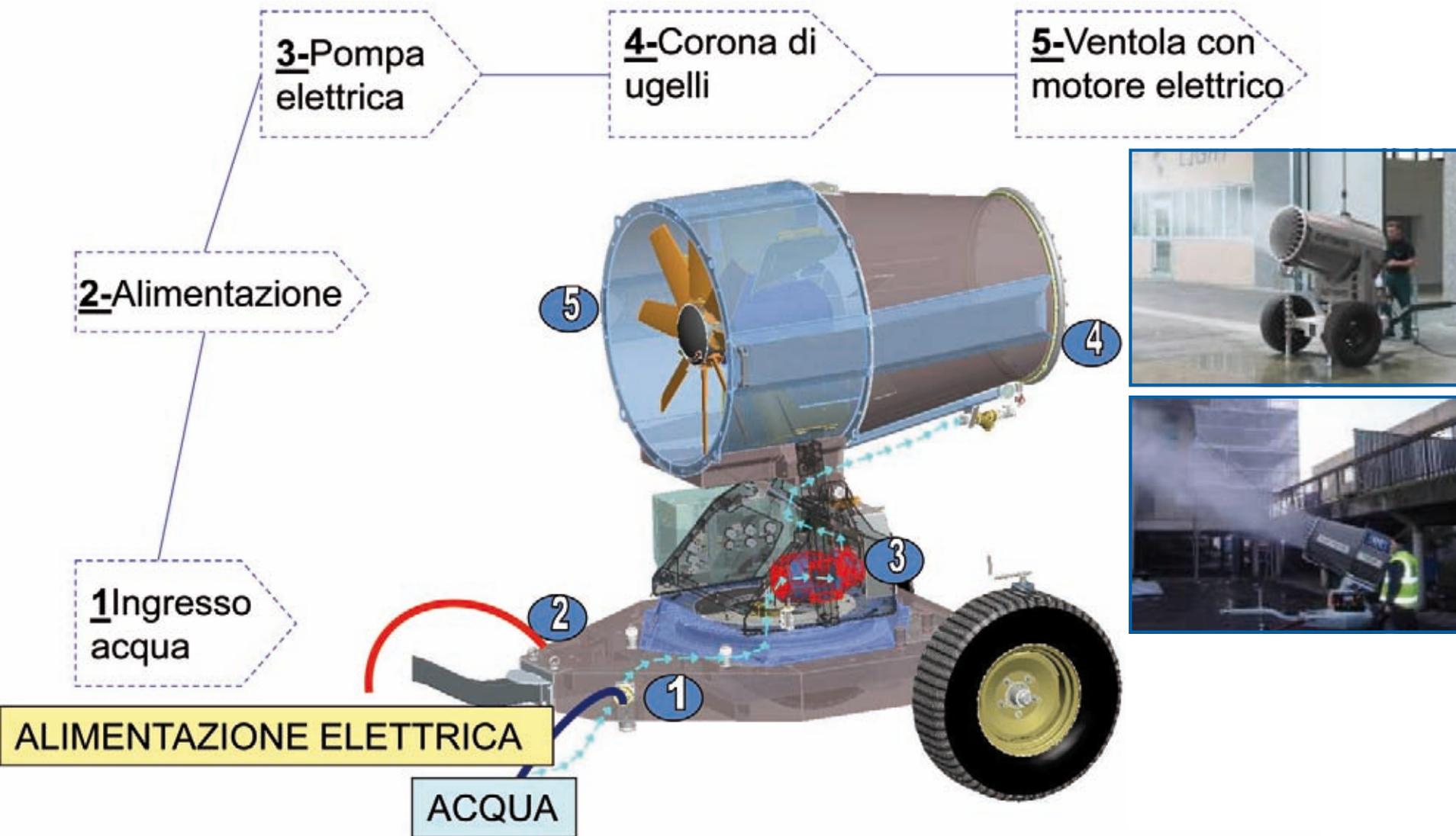


Oggi



Il nebulizzatore non è solo la migliore soluzione per ridurre la polvere ma è anche una soluzione amica dell'ambiente. I sistemi tradizionali utilizzati durante le demolizioni possono consumare fino a 300 l / m. Con il nebulizzatore basta il consumo di acqua è compreso fra 12 e 53 l / m in base al modello. Questo significa consumi di acqua ridotti al minimo, migliori risultati e rispetto delle risorse naturali.





Cementifici  
Impianti estrattivi  
Calcestruzzo ed aggregati  
Costruzioni  
Demolizioni  
Bonifiche ambientali  
Discariche  
Miniere e cave  
Porti  
Riciclaggio  
Acciaierie  
Trasferimento rifiuti  
Lavorazione del legno



5 modelli standard



DF 20000

DF 15000

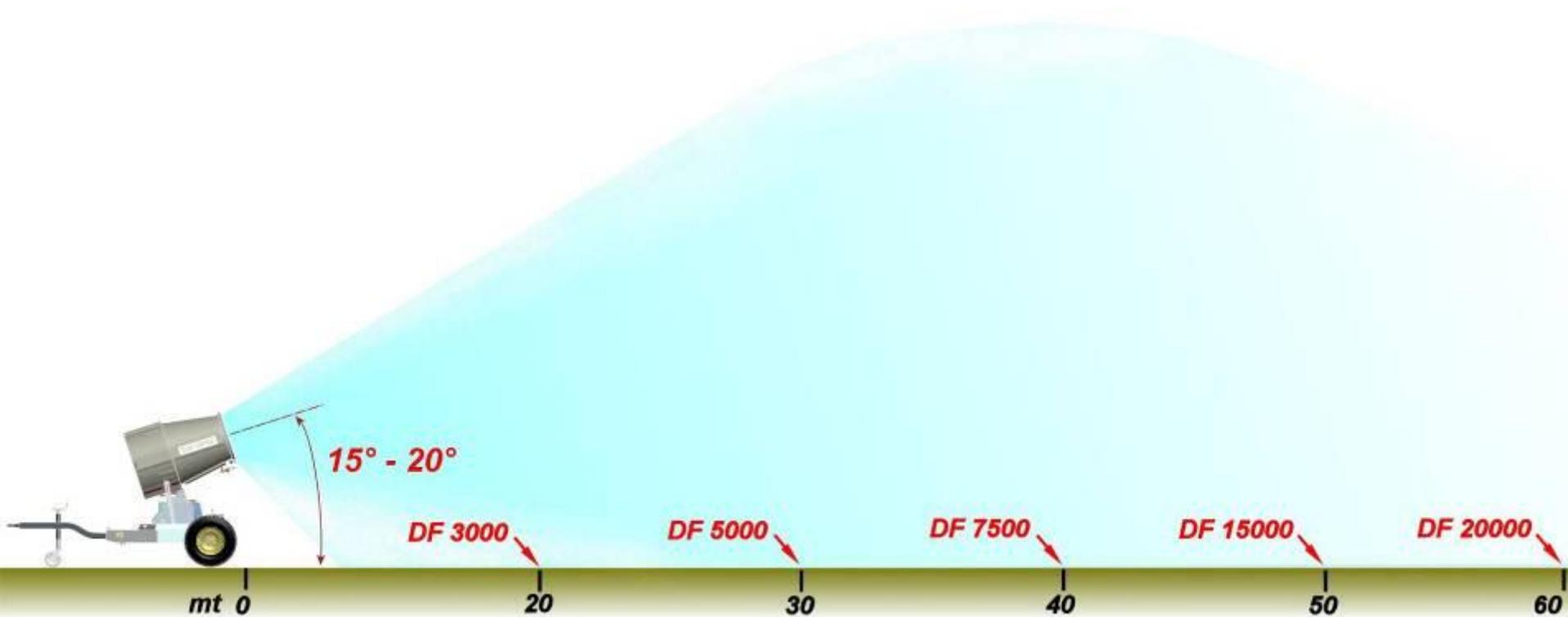
DF 7500

DF 5000

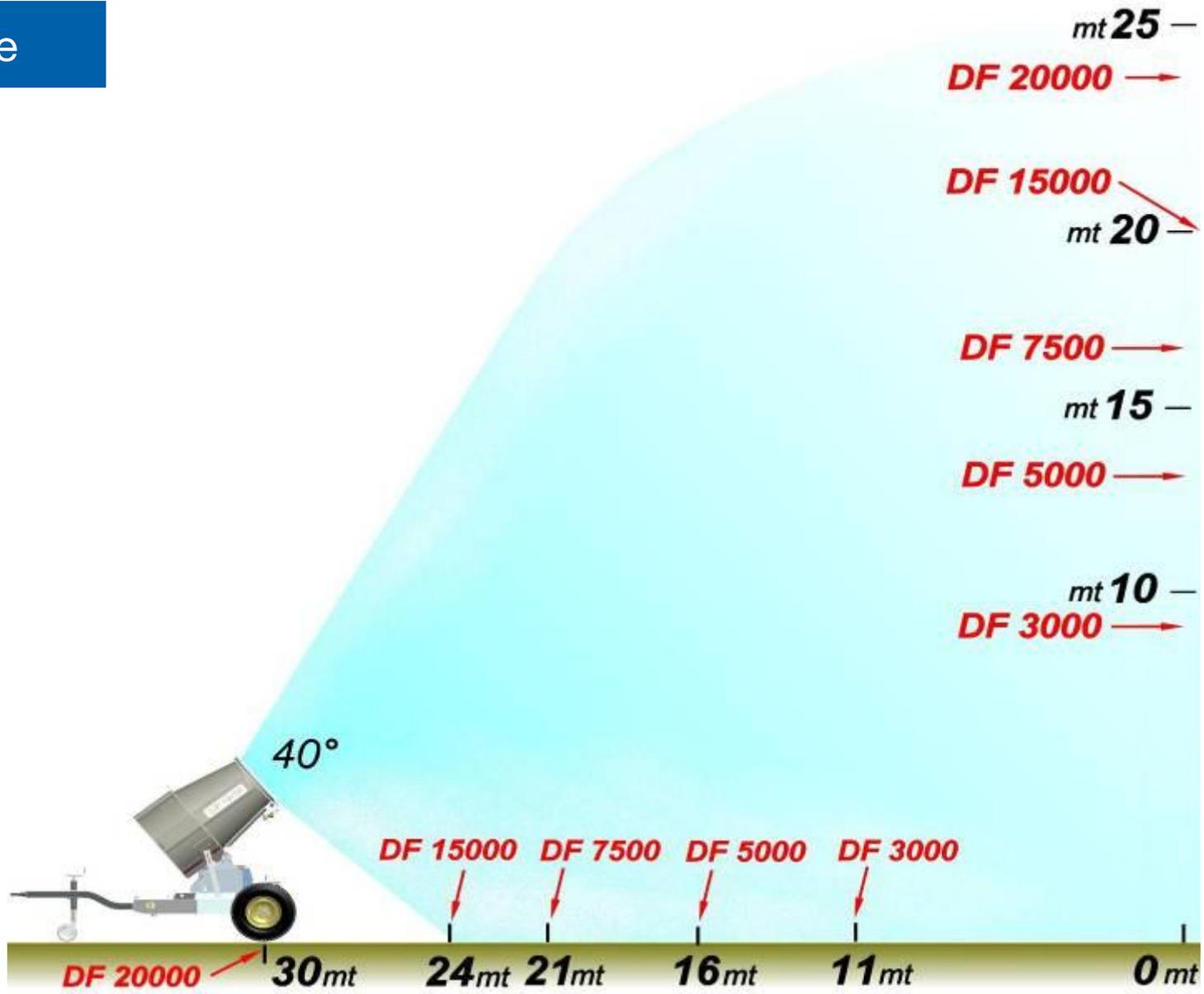
DF 3000



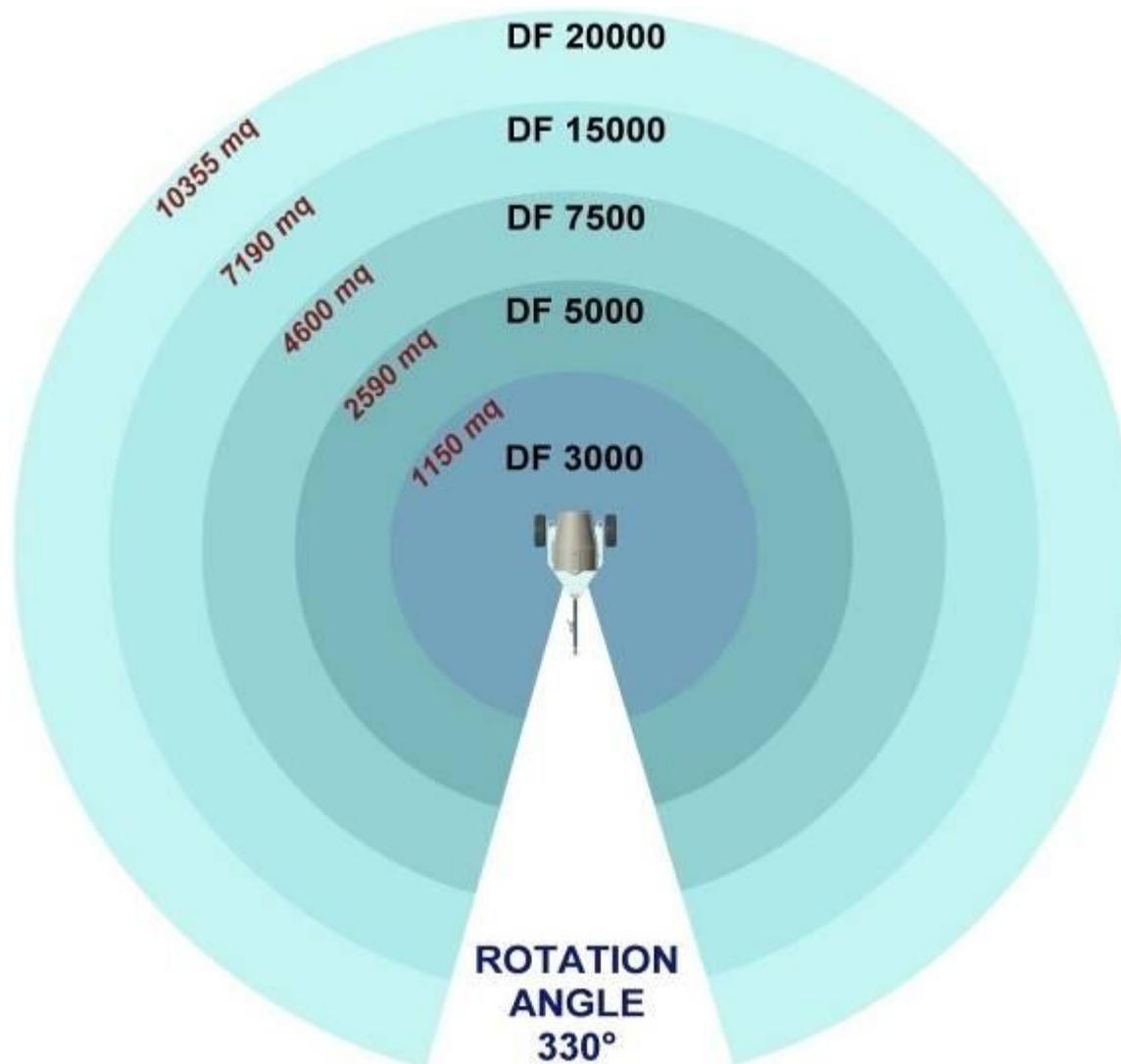
### Orizzontale



### Verticale



## Area





## Controllo remoto

Trasmette e riceve il segnale fino ad una distanza di 100 mt per:

On/off pompa

On/off ventola

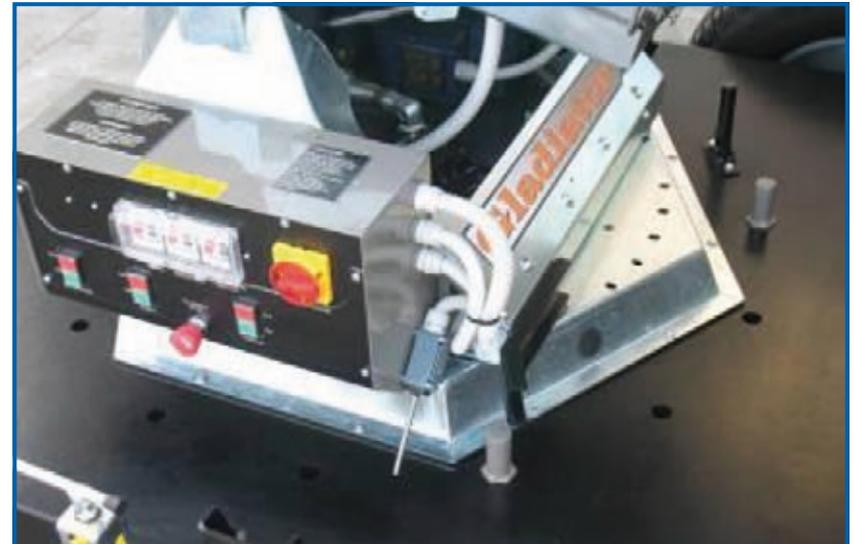
On/off oscillazione

On/off macchina

## Oscillazione automatica

La macchina ruota in automatico con un raggio di azione di 330°.

Con i perni rimovibili l'operatore è in grado di scegliere la posizione preferita di lavoro del nebulizzatore.



# OFFICINA VISINONI

I pneumatici pieni di fango possono causare gravi incidenti



# OFFICINA VISINONI

I pneumatici pieni di fango possono causare gravi incidenti



# OFFICINA VISINONI

I pneumatici pieni di fango possono causare gravi incidenti





Per la pulizia delle ruote è possibile utilizzare una macchina di lavaggio ad alta pressione. Questo causa perdite di tempo ed il fango secco è difficile da rimuovere.

Se il passaggio camion è elevato e si vuole ottenere un buon risultato in breve tempo, il Wheel Washer è la vostra soluzione.





**Prima**



**Durante**



**Dopo**



### **Nastro trasportatore**

Per rimuovere e trasportare il fango dal fondo della vasca all'esterno.



### **Vasca di accumulo**

L'acqua pulita viene riciclata di nuovo dentro il sistema da una pompa sommersa sul fondo del serbatoio.



### **Rampe**

4 rampe, due per ciascun lato, preparano le ruote per la pulizia. Possono sostenere un camion di con un peso fino a 7 tonnellate.



### **Struttura portante**

É composto da una serie di ugelli in grado di pulire le ruote in ogni posizione. 4 sensori avviano e fermano la pulizia delle ruote.





### STEP 1

Collegare il WW alla vasca e ad un generatore 35KW minimo.



### STEP 2

Salite le rampe lentamente per preparare le ruote al lavaggio.



### STEP 3

I sensori consentono di avviare la macchina e la pulizia delle ruote anteriori in modo automatico.



### STEP 4

Rimanere sulla piattaforma per alcuni secondi per permettere agli ugelli di pulire a fondo ruote e sottotelaio.



### STEP 3

Scendere dalle rampe di uscita per disattivare la macchina attraverso i sensori.