

# DEPURAZIONE MEDIANTE LAVAGGIO

---

Sistema passivo, in cui l'aria da depurare viene fatta passare in controcorrente all'interno di una torre nella quale viene immessa acqua a pioggia con o senza reagenti chimici.

## VANTAGGI:

- ✚ non si creano percorsi preferenziali;
- ✚ l'abbattimento è superiore ai sistemi statici;
- ✚ la gestione è molto semplice;
- ✚ le verifiche sono facili e precise.

## SVANTAGGI:

- ✚ in caso di eccessivo carico l'efficienza diminuisce;
- ✚ il consumo di acqua e di eventuali reagenti chimici è notevole;
- ✚ l'acqua usata per depurare l'aria deve essere a sua volta depurata prima di essere immessa nel corpo idrico;
- ✚ è necessario smaltire in discariche autorizzate i reagenti chimici esauriti.