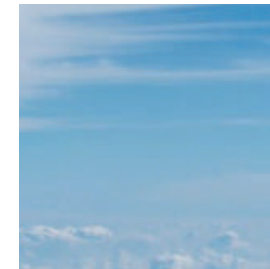
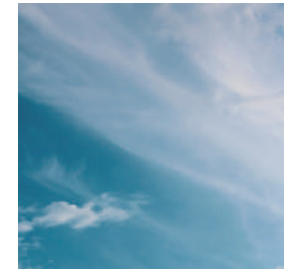
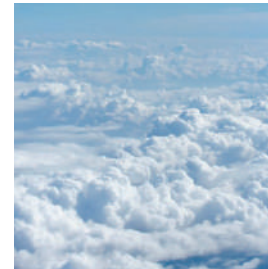
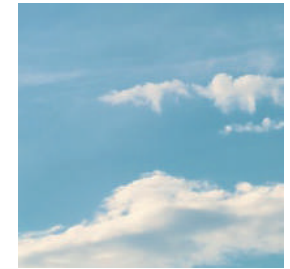
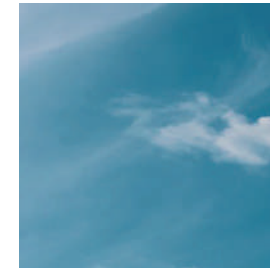
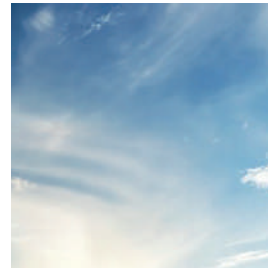
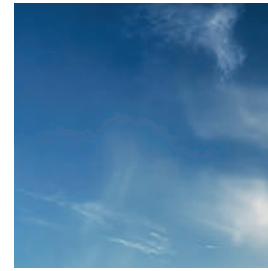


**Sanificazione  
condotte d'aerazione**



# Sanificazione delle condotte d'aerazione: perché eseguirla?

La sanificazione e disinfezione delle condotte d'aerazione permette l'eliminazione di batteri e virus che vengono trasportati e diffusi nell'aria attraverso il sistema di aerazione. La presenza di inquinanti chimici e biologici apportati dal sistema di aerazione incide sulla salute delle persone che frequentano e vivono l'ambiente di lavoro. L'intervento permette di eliminare il rischio di proliferazione degli agenti patogeni nell'aria.



# Modalità d'intervento

Si esegue un intervento ad ampio spettro d'azione con disinfezione virucida e battericida. Grazie all'attività residuale batteriostatica, sulle superfici trattate si forma una pellicola protettiva che impedisce il formarsi di Batteri Gram-positivi e Gram-negativi, funghi, virus lipofili, alghe, esercitando anche azione tubercolostatica e sporostatica.

L'intervento di sanificazione (disinfezione virucida e battericida) prevede l'erogazione di prodotto aerosolizzato (nebbia calda o fredda) all'interno del sistema di aerazione con idonea attrezzatura, fino alla completa saturazione di tutte le condotte.

Le batterie di scambio ed i filtri in aspirazione saranno trattati con disinfettante direttamente nebulizzato. Al raggiungimento della saturazione, bisognerà attendere che il prodotto aerosolizzato si sia completamente condensato sulle superfici delle condotte prima di poter nuovamente dare libero accesso ai locali (dipende dalla temperatura, delta t° termometro asciutto e bagnato, ma generalmente non più di 4 ore).

È necessario che durante la disinfezione non vi siano persone estranee alle operazioni nelle aree e nei locali interessati e serviti dalle UTA oggetto del trattamento.

Per svolgere al meglio le operazioni è necessaria la presenza dei tecnici manutentori che gestiscano il sistema di aerazione e trattamento aria. È utile disattivare temporaneamente, a titolo precauzionale e per evitare falsi allarmi, eventuali rilevatori di fumo del sistema antincendio.

Tutti gli elementi dell'impianto - UTA, canali, anemostati, griglie, split ecc. convettori e rispettive batterie di scambio e filtri, nonché eventuali condotte- vengono sottoposti ad un trattamento chimico fisico che garantisce l'abbattimento microbiologico ed il ripristino delle norme igienico-sanitarie.

# Ambienti di intervento

La sanificazione dei sistemi di aerazione può essere eseguita in qualsiasi ambiente, ad esempio:

- Cliniche, ospedali, case di riposo
- Locali, ristoranti, bar, hotel
- Farmacie
- Supermercati
- Fabbriche
- Banche
- Uffici
- Ogni ambiente chiuso in cui è maggiore la probabilità di diffusione di virus e batteri





Via Aquileia, 4 San Biagio di Callalta (TV)  
+39 0422 9573  
[info@sgd-group.com](mailto:info@sgd-group.com)  
[www.sgd-group.com](http://www.sgd-group.com)