

Incentivi alla sanificazione ambientale

DECRETO-LEGGE 17 marzo 2020, n. 18

Nel decreto legge, all'articolo 64, si trova la conferma degli aiuti per la sanificazione degli ambienti di lavoro:

In Italia, con protocollo n. 24482 del luglio 1996, il Ministero della Salute ha riconosciuto l'ozono come "Presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti" e dal 26 giugno 2001, il F.D.A. – l'ente governativo statunitense di regolamentazione dei prodotti alimentari - ha convalidato la compatibilità dell'impiego dell'ozono nelle misure stabilite con le attività umane.

Procedura di sanificazione

Per la sanificazione con ozono i parametri di trattamento devono essere adattati alle diverse condizioni ambientali (temperatura ed umidità) e alla realtà produttiva in cui andiamo ad operare. Bisogna assicurarsi che ci sia una omogenea distribuzione in tutto l'ambiente e che questo non interferisca nella attività lavorative.

Il trattamento si svolge senza la presenza di personale nei locali, e con un analisi degli impianti di condizionamento e/o ricambio aria.

Possiamo sintetizzare in tre fasi il ciclo di trattamento

1. iniezione di ozono nell'ambiente sino al raggiungimento della concentrazione richiesta
2. mantenimento della concentrazione programmata per il tempo necessario
3. eliminazione dell'ozono dall'aria sino al raggiungimento delle concentrazione richiesta per la sicurezza dei lavoratori