

**COLSER SERVIZI SCRL**

Sede legale Parma | Via Sonnino 33/A 43126  
P.IVA 00378740344 | Tel. 0521 497111 | Fax 0521 497150

**COLSER**  
SERVIZI



**Disinfezione  
specializzata  
di ambienti**

**Ai fini del contenimento  
del virus COVID-19**

Visita [www.colser.com](http://www.colser.com)

# I SERVIZI

## PER CONTRASTARE IL CORONAVIRUS E ALTRI PATOGENI

---

L'erogazione dei servizi forniti da COLSER è parte integrante delle azioni messe in campo per **contrastare l'emergenza epidemiologica da COVID-19**, sia in ambito ospedaliero, dove vengono svolti il 40% dei nostri servizi di pulizia e sanificazione e dove è fondamentale garantire la continuità lavorativa, sia in quegli ambienti dove non si può interrompere la produzione o dove non si possono attivare misure di lavoro a distanza.

La nostra area tecnica ha attuato, fin da subito, piani di continuità operativa al fine di **garantire l'erogazione dei servizi essenziali** ai clienti, senza sospensioni, e permettere lo svolgimento delle attività in piena sicurezza.

Al fine di garantire la sicurezza negli ambienti di lavoro, sia la divisione **Cleaning** che **Tech** di COLSER, hanno attivato interventi adeguati alle diverse caratteristiche degli ambienti in cui essi vengono eseguiti, secondo le disposizioni previste dal *Ministero della Salute*. Tutte le operazioni sono condotte da personale che indossa i **DPI** adeguati alla tipologia di intervento, i quali, al termine delle attività, vengono adeguatamente rimossi e smaltiti.

Nelle schede di seguito riportate, vengono riepilogati i servizi svolti e le applicabilità in base alla tipologia di ambiente oggetto dell'intervento.



## 1. DISINFEZIONE PER NEBULIZZAZIONE

La metodologia di **disinfezione per nebulizzazione** di soluzione disinfettante all'interno dell'ambiente consente di raggiungere tutte le superfici presenti nei locali (compresi tende, soffitto e corpi illuminanti) senza creare danno alle stesse. La metodologia per nebulizzazione è ottimale per interventi periodici approfonditi.

### ➔ DISINFEZIONE PER NEBULIZZAZIONE CON SATURAZIONE DELL'AMBIENTE CON SOLUZIONE DISINFETTANTE (NEBBIA SECCA)

#### **Nebulizzatore** *MINI Air Solution*

Adatto per la disinfezione diretta di ambienti di dimensioni limitate (fino a 500 mc).

- **AMBIENTI CIVILI** (uffici-spogliatoi-wc-ascensori-etc)
- **AMBIENTI SANITARI** (degenze-sale operatorie-ambulatori-etc)
- **AUTOMEZZI** (anche adibiti a trasporto pubblico)



### ➔ DISINFEZIONE PER NEBULIZZAZIONE DI SOLUZIONE DISINFETTANTE

#### **Nebulizzatore** *Nebulo Europa*

Adatto per interventi estesi (superiori a 500 mc) e per tutte le tipologie di ambienti anche industriali.

- **AMBIENTI CIVILI** (uffici-spogliatoi-wc-ascensori-etc)
- **AMBIENTI SANITARI** (degenze-sale operatorie-ambulatori-etc)
- **AMBIENTI INDUSTRIALI** (aree di produzione, magazzini)



#### **Nebulizzatore** *Nebulizzatore con lancia nebbia*

Adatto per interventi molto estesi in ambiente industriale ed esterni, anche in presenza di superfici "complesse".

- **AMBIENTI INDUSTRIALI** (aree di produzione, magazzini)
- **AREE ESTERNE**



## 2. DISINFEZIONE PER ATOMIZZAZIONE DI SOLUZIONE DISINFETTANTE

Tale sistema sfrutta le capacità dell'**atomizzatore elettrostatico** di dividere la soluzione liquida in goccioline caricate elettricamente, molto fini e leggere, che si diffondono e distribuiscono in maniera uniforme su tutte le superfici solide con un effetto avvolgente (anche sui bordi e sul retro degli oggetti). Grazie all'effetto elettrostatico, le goccioline aderiscono più a lungo alla superficie, senza creare sgocciolamenti, eliminando la necessità di asciugare con il panno, e garantendo una disinfezione e sanificazione rapida ed efficace.

#### **Atomizzatore elettrostatico** *Victory*

Adatto per interventi estesi e per tutte le tipologie di ambienti, anche industriali, ed in presenza di superfici "complesse".

- **AMBIENTI CIVILI** (uffici-spogliatoi-wc-ascensori-etc)
- **AMBIENTI SANITARI** (degenze-sale operatorie-ambulatori-etc)
- **AMBIENTI INDUSTRIALI** (aree di produzione, magazzini)



## 3. DISINFEZIONE "TOUCH"

Disinfezione approfondita **manuale** di tutti le superfici e di tutti gli elementi critici (quali ad esempio maniglie, interruttori, telefoni, mouse, tastiere, ecc) più spesso oggetto di manipolazione e soggette a maggiori contaminazioni. Tale metodologia è adatta per ogni tipologia di ambiente ed in particolare per la disinfezione con frequenza giornaliera.

## 1. DISINFEZIONE DI IMPIANTI TERMICI DI CONDIZIONAMENTO

Il servizio di pulizia e disinfezione di **impianti termici di condizionamento** consiste nella rigenerazione, pulizia, fornitura e sostituzione elementi filtranti (filtri a pannello e a piastre, a tasche, compatti, Hepa Ulpa); Lavaggio pulizia sanificazione di batterie di scambio termico e bacinelle di raccolta condensa.



## 2. DISINFEZIONE DI IMPIANTI AERAILICI

### ➔ SOPRALLUOGO ISPEZIONE VISIVA E TECNICA

Il servizio consiste in un sopralluogo di **ispezione visiva e tecnica** dell'impianto con controllo microbiologico delle UTA e delle canalizzazioni di trasporto aria trattata e aria estratta.

**Prelievi** gravimetrici e microbiologici del percolato e predisposizione di relazione tecnica di ispezione volta a definire la necessità di bonifica e disinfezione dell'impianto.



### ➔ BONIFICA E DISINFEZIONE DEGLI IMPIANTI AERAILICI

Il servizio consiste nella **bonifica delle UTA, delle condotte e dei componenti e terminali di linea**. Ispezione tecnica e effettuazione di analisi post bonifica a validazione dell'intervento effettuato. Predisposizione di piano di monitoraggio e controllo in funzione dell'ambiente delle classi di qualità di pulizia.



## 3. TRATTAMENTI DI BONIFICA E DISINFEZIONE DEGLI IMPIANTI IDRICI PER IL CONTENIMENTO DELLA LEGIONELLOSI

Il servizio consiste nell'effettuazione di campionamenti ambientali sugli impianti idrici e aeraulici volti a valutare la presenza della **Legionella o di altri agenti biologici** per la definizione dell'adeguata metodologia di intervento da adottare per la **bonifica** (Shock termico e mantenimento disinfezione termica, Shock chimico con ipoclorito o biossido di cloro della rete idrica, pulizia e disinfezione dei boiler ACS, trattamenti di ispezione, controllo, pulizia e igienizzazione delle torri evaporative) e **il contenimento rischio Legionella** (dosaggio in continuo di Biossido di Cloro, dosaggio in continuo di Perossido di Idrogeno e Ioni Argento, trattamento con lampade UV, Impianti di addolcimento acque, Impianti di filtrazione, Osmosi).