

Trieste, 5 maggio 2020

Oggetto: Soluzioni per sanificazione Ambienti e Unità di Trattamento aria.

Intermarine Manutenzioni Srl ha una ventennale esperienza in ambito di manutenzioni e installazioni di impianti industriali, navali e civili in Friuli Venezia Giulia e si è trovata negli ultimi tempi a proporre soluzioni su richiesta dei Suoi principali clienti per la sanificazione degli impianti e degli ambienti.

Grazie a ricerche da parte dei propri collaboratori, tecnici specializzati, biologi e aziende fornitrici di svariati prodotti, è attualmente in grado di offrire soluzioni personalizzate per aziende, attività commerciali e imbarcazioni/navi in ambito di sanificazione.

Il [“Protocollo condiviso di regolazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro”](#) integrato il 24 Aprile 2020 contiene linee guida condivise tra le parti per agevolare le imprese nell’adozione di protocolli di sicurezza anti-contagio, l’Inail in data 23 aprile 2020, ha pubblicato un [documento tecnico](#) che contiene indicazioni sulle misure di contenimento del contagio da coronavirus nei luoghi di lavoro nella fase di riapertura delle attività produttive, per affrontare la graduale ripresa in sicurezza delle attività produttive e a garantire adeguati livelli di tutela della salute per tutta la popolazione.

Per quanto riguarda la **sanificazione** degli ambienti si fa riferimento alla **circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute** in cui a riguardo citiamo: “A causa della possibile sopravvivenza del virus nell’ambiente per diverso tempo, i luoghi e le aree potenzialmente contaminati da SARS-CoV-2 devono essere sottoposti a completa pulizia con acqua e detersivi comuni prima di essere nuovamente utilizzati. Per la decontaminazione, si raccomanda l’uso di **ipoclorito di sodio 0,1% dopo pulizia. Per le superfici che possono essere danneggiate dall’ipoclorito di sodio, utilizzare etanolo al 70% dopo pulizia con un detersivo neutro.** Durante le operazioni di pulizia con prodotti chimici, assicurare la ventilazione degli ambienti; e ancora citiamo “Vanno pulite con particolare attenzione tutte le superfici toccate di frequente, quali superfici di muri, porte e finestre, superfici dei servizi igienici e sanitari. La biancheria da letto, le tende e altri materiali di tessuto devono essere sottoposti a un ciclo di lavaggio con acqua calda a 90°C e detersivo. Qualora non sia possibile il lavaggio a 90°C per le caratteristiche del tessuto, aggiungere il ciclo di lavaggio con candeggina o prodotti a base di ipoclorito di sodio).”

Intermarine Manutenzioni S.r.l. - Via Roma, 20 – 34132 Trieste - Partita IVA: 01123110320
Tel. 0403480376 – 0403195341 – 0400641728 – Fax: 0403473914- Mob. +393357682571
manutenzioni@intermarinesrl.com, info@intermarinesrl.com, amministrazione@intermarinesrl.com
<http://www.intermarinesrl.com>

In riferimento a quanto suggerito dal quadro normativo ad oggi pubblicato, proponiamo comprovate tecniche di sanificazione indoor (ambienti interni) che includono anche l'abbattimento dei contaminanti biologici aerodispersi, da integrare periodicamente con la sanificazione quotidiana delle superfici quali:

- **sanificazione** degli ambienti per **nebulizzazione di vapore saturo a 180 °C** attraverso l'utilizzo di un nebulizzatore professionale di vapore secco surriscaldato ad alta temperatura o per **nebulizzazione chimica** mediante erogazione nell'aria di vapore saturo secco e idoneo sanificante.

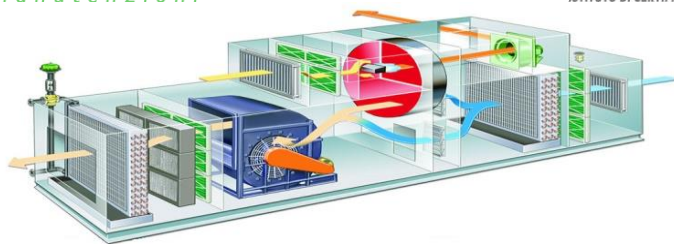


- **sanificazione** di ampi spazi con **macchinario di saturazione di ozono**: le superfici possono essere efficacemente e velocemente decontaminate. Per gli spazi trattati ad ozono bisogna prevedere un divieto di accesso dell'ambiente trattato per il tempo necessario alla ventilazione dei locali che verrà monitorata con apposito strumento.



In aggiunta alla sanificazione indoor:

- **Sanificazione** ed eventuale **bonifica** degli impianti di condizionamento - **Unità di Trattamento dell'Aria (U.T.A.)** - per lavaggio con soluzioni di **sali quaternari di ammonio** e successivo trattamento con soluzione di ipoclorito di sodio; il trattamento delle UTA è richiesto da protocolli specifici per garantire la qualità dell'aria immessa negli ambienti.



Tutti le sanificazioni sopracitate sono effettuate da personale specializzato e macchinari certificati.

L'avvenuta sanificazione viene accertata attraverso l'**analisi microbiologica pre e post-intervento** eseguita presso laboratori accreditati Accredia seguendo le linee guida INAIL sulla contaminazione microbiologica delle superfici negli ambienti di lavoro 2017. Verrà, infine, rilasciata una relazione finale redatta da professionisti specializzati.

Si offrono inoltre:

- soluzioni per **rilievo automatizzato della temperatura corporea** all'ingresso di un edificio/negozi/ufficio/stabilimento.



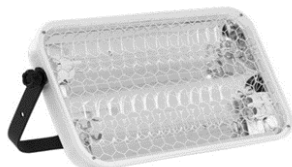
- Sanificazione mediante **tunnel gonfiabile di persone o cose** mediante nebulizzazione di prodotto a base di ipoclorito di sodio;



- Sanificazione ambientale di aree comuni (indicato per sale riunioni/palestre/negozi) mediante **macchinario che combina un invalicabile nebbiogeno antintrusione** con strumento detergente ad azione igienizzante;



- Utilizzo preventivo su determinate superfici (post sanificazione) mediante **lampade a UV-C** per la riduzione del proliferare di batteri e virus.



UV-C STERILON

Sterilizzatore di ambienti

Lo sterilizzatore ambientale è un apparecchio professionale ed unico nel suo genere poiché può essere utilizzato mentre si svolgono le normali attività. Assicura altissima efficienza di purificazione da composti organici volatili, particelle di smog, odori, virus, batteri. Il funzionamento semplice e le dimensioni ridotte rendono questo prodotto perfetto per qualsiasi ambiente.



Ci riserviamo di poterci confrontare direttamente con Voi per trovare la soluzione più adatta e rimanendo a Vs. disposizione, cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.

intermarine
manutenzioni
Via Roma, 20 - 34132 Trieste
Tel. 0403480376 - Fax 0403473914
Tel. 0400641728 - Mob. 3337682571
manutenzioni@intermarinesrl.com,
amministrazione@intermarinesrl.com,
www.intermarinesrl.com
P. IVA/C.F. 01123110320 - Cod. Dest. M5UXCR1