



Azienda certificata
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN 16636:2015
UNI EN ISO 45001:2018
SA 8000:2014
Iscrizione ANID n° 0436



Ver. 02 del 04_05_2020



Procedure Sanificazione





Azienda certificata
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN 16636:2015
UNI EN ISO 45001:2018
SA 8000:2014
Iscrizione ANID n° 0436



Ver. 02 del 04_05_2020

IL CONCETTO DI DISINFEZIONE (SANIFICAZIONE)

Si intende quel complesso di operazioni atti a rendere **sani** determinati ambienti confinati e le rispettive aree di pertinenza mediante la **distruzione o inattivazione** di microorganismi patogeni (virus, batteri, funghi, alghe, ecc.) e la stessa disinfezione differisce dalle pulizie che sono quel complesso di procedimenti atti a rimuovere polvere, materiale non desiderato o sporczia in genere da superfici, ambienti confinati e aree di pertinenza.

Nello specifico la DISINFEZIONE (SANIFICAZIONE) consiste nell'applicare degli agenti disinfettanti, quasi sempre di natura chimica, che sono in grado di ridurre, tramite la distruzione o l'inattivazione, il carico microbiologico presente negli ambienti o nel territorio

Per quanto concerne i servizi di DISINFEZIONE (SANIFICAZIONE) Gico Systems opera mediante saturazione o irrorazione.

La procedura tecnica e i prodotti sotto suggeriti provengono specificamente da:

- Circolare del Ministero della salute n°5443 del 22/02/2020;
- ex Decreto Legge del 23 febbraio 2020, n.6;
- Protocollo Condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto ed il contenimento della diffusione del Virus Covid-19 negli ambienti di lavoro del 14 marzo 2020 che, all'art. 4 recita "l'azienda assicura la pulizia giornaliera e la sanificazione periodica dei locali,..."
- Indicazioni ad Interim per la prevenzione e il controllo dell'infezione da SARS-COV-2 in strutture residenziali sociosanitarie – Rapporto ISS COVID-19 n°4/2020 del 16/03/2020;
- Raccomandazioni ad interim sui disinfettanti nell'attuale emergenza COVID-19: presidi medico chirurgici e biocidi – Rapporto ISS COVID-19 n°19/2020 del 25/04/2020;
- DPCM del 26 Aprile 2020;
- Decreto del 18 Maggio 2020;

METODOLOGIA IN USO

Per i servizi di **DISINFEZIONE/SANIFICAZIONE** Ambientale Gico Systems utilizza due metodologie:

- **IRRORAZIONI:** Si parte dal lato più lontano dall'uscita e mediante un percorso a ritroso si arriva all'uscita. La soluzione viene distribuita a terra o lungo pareti verticali con lo scopo di bagnare le superfici.
- **NEBULIZZAZIONE/SATURAZIONI VOLUMETRICHE:** Si parte dal lato più lontano dall'uscita e mediante un percorso a ritroso si arriva all'uscita irrorando a ventaglio ad una altezza compresa tra i 2,0 mt di e il pavimento al fine di coprire e saturare tutti gli ambienti oggetto d'intervento. Essendo la soluzione in forma gassosa si ha la capacità di saturare gli ambienti in funzione delle loro dimensioni e della portata d'erogazione.

PRODOTTI IN USO

Per i servizi di **DISINFEZIONE/SANIFICAZIONE** Ambientale Gico Systems utilizza prodotti biocidi e PMC a base di:

- **CLORO:** solitamente si utilizza nella forma sia liquido (ipoclorito di sodio) sia solido (ipoclorito di calcio). Il prodotto utilizzato presenta attività biocida certificata su CoVid-19 come "Interim guidance for environmental cleaning in non-healthcare facilities exposed to SARS-CoV-2 TABELLA 1 - ecdc 18/02/2020";
- **PEROSSIDO D'IDROGENO:** possiede un'elevata attività germicida ed è considerato attivo come virucida, battericida, sporicida e fungicida. Il prodotto utilizzato presenta attività biocida certificata su CoVid-19 come da "Interim guidance for environmental cleaning in non-healthcare facilities exposed to





Azienda certificata
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN 16636:2015
UNI EN ISO 45001:2018
SA 8000:2014
Iscrizione ANID n° 0436



Ver. 02 del 04_05_2020

SARS-CoV-2 TABELLA 1 - ecdc 18/02/2020";

- **RELYON VIRKON:** costituito da un insieme di principi attivi che possiedono un'elevata attività germicida, viene utilizzato in combinazione con glicole, ed è considerato attivo come virucida, battericida, sporicida e fungicida. Il prodotto presenta attività biocida certificata su CoVid-19 come da certificazione della "US EPA - Environmental Protection Agency" ed è considerato in Europa come Biocida.

ATTREZZATURE IN USO

Per i servizi di **DISINFEZIONE/SANIFICAZIONE** Ambientale Gico Systems utilizza le seguenti attrezzature in relazione alla tipologia d'intervento e all'ambiente ove operare sulla base del Rischio degli Ambienti da trattare:

- **POMPA A BASSA PRESSIONE:** da utilizzare per IRRORAZIONI a livello pavimento
- **NEBULIZZATORE ULV:** da utilizzare per NEBULIZZAZIONE/SATURAZIONI VOLUMETRICHE (Gocce di diametro medio di 20-60 micron). Si tratta di attrezzatura preferibilmente utilizzata in uffici, spogliatoi, mense, corridoi, locali comuni, bagni, automezzi, aree localizzate con assenza di elementi elettrici sensibili.
- **MACCHINE NEBBIA SECCA:** da utilizzare per NEBULIZZAZIONE/SATURAZIONI VOLUMETRICHE (Gocce di diametro medio di 7,5 micron). Si tratta di attrezzatura preferibilmente utilizzata in locali di elevate dimensioni (reparti di lavorazione industriale, aree produttive, aree di lavorazione agro-alimentare) in quanto non provoca bagnatura su elementi sensibili e non (zone server, canaline elettriche esposte, linee produttive).

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per i servizi di **DISINFEZIONE/SANIFICAZIONE** in Aziende Industriali Gico Systems agisce con diverse metodologie in funzione degli ambienti da trattare e la loro dimensione:

- **COMPARTO RETAIL:** viene eseguita mediante NEBULIZZAZIONI/SATURAZIONI VOLUMETRICHE con NEBULIZZATORE ULV. Si predilige l'uso di prodotti a base di PEROSSIDO D'IDROGENO
- **COMPARTO SANITARIO:** viene eseguita mediante NEBULIZZAZIONI/SATURAZIONI VOLUMETRICHE con MACCHINE A NEBBIA SECCA. Si predilige l'uso di prodotti a base di PEROSSIDO D'IDROGENO e/o CLORO
- **COMPARTO ALIMENTARE:** viene eseguita mediante NEBULIZZAZIONI/SATURAZIONI VOLUMETRICHE con NEBULIZZATORE ULV e/o MACCHINE NEBBIA SECCA. Risulta indifferente l'uso di prodotto a base CLORO o PEROSSIDO D'IDROGENO, in quanto è importante valutare in etichetta che ne sia permesso l'uso
- **COMPARTO MECCANICO:** viene eseguita mediante NEBULIZZAZIONI/SATURAZIONI VOLUMETRICHE con NEBULIZZATORE ULV e/o MACCHINE NEBBIA SECCA. Risulta indifferente l'uso di prodotto a base CLORO o PEROSSIDO D'IDROGENO (si valuta la tipologia di attrezzatura presente nello stabilimento)
- **COMPARTO PRODUZIONI ELETTRONICHE:** viene eseguita mediante NEBULIZZAZIONI/SATURAZIONI VOLUMETRICHE con MACCHINE NEBBIA SECCA. Si predilige l'uso di prodotti a base di PEROSSIDO D'IDROGENO
- **COMPARTO FARMACEUTICO:** viene eseguita mediante NEBULIZZAZIONI/SATURAZIONI VOLUMETRICHE con MACCHINE NEBBIA SECCA. Si predilige l'uso di prodotti a base di PEROSSIDO D'IDROGENO
- **CONDOMINI E ABITAZIONI CIVILI:** viene eseguita mediante NEBULIZZAZIONI/SATURAZIONI VOLUMETRICHE con MACCHINE NEBBIA SECCA. Si predilige l'uso di prodotti a base di CLORO;
- **IMPIANTI AERAILICI:** viene eseguita mediante NEBULIZZAZIONI/SATURAZIONI VOLUMETRICHE con MACCHINE NEBBIA SECCA. Si predilige l'uso di prodotti a base di PEROSSIDO D'IDROGENO
- **UFFICI E STUDI AZIENDALI:** viene eseguita mediante NEBULIZZAZIONI/SATURAZIONI VOLUMETRICHE con NEBULIZZATORE ULV. Si predilige l'uso di prodotti a base di CLORO;





Azienda certificata
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN 16636:2015
UNI EN ISO 45001:2018
SA 8000:2014
Iscrizione ANID n° 0436



Ver. 02 del 04_05_2020

- **LUOGHI DI CULTO:** viene eseguita mediante NEBULIZZAZIONI/SATURAZIONI VOLUMETRICHE con MACCHINE NEBBIA SECCA. Si predilige l'uso di prodotti a base di PEROSSIDO D'IDROGENO o RELYON VIRKON nel rispetto delle disposizioni di distanza e controllo delle opere d'arte così come previsto dalla Circolare del Ministero dei Beni Culturali.

TEMPI DI APPLICAZIONE SOLUZIONE

Per i servizi di DISINFEZIONE/SANIFICAZIONE in Gico Systems utilizza le seguenti tempistiche per il riutilizzo dei locali:

- **TEMPO DI CONTATTO DELLA SOLUZIONE NEBULIZZATA/IRRORATA:** 30 minuti;
- **TEMPO DI CHIUSURA DELL'AREA SOGGETTA A TRATTAMENTO:**
 - 120 minuti dalla fine del trattamento per tutte le altre tipologie di aree produttive
- **TEMPO DI ARIEGGIAMENTO DEI LOCALI:**
 - 60 minuti dalla fine del tempo di chiusura per tutte le altre tipologie di aree produttive

DOCUMENTAZIONE SERVIZI

Per i servizi di DISINFEZIONE/SANIFICAZIONE Gico Systems garantisce:

- **RAPPORTO DI LAVORO:** Redatto on-line alla conclusione dei servizi e successivamente inviato al cliente;
- **CERTIFICAZIONE SANIFICAZIONE LOCALI:** Redatto da Ufficio Tecnico Gico Systems srl sulla base della vigente normativa COVID19;
- **CARTELLO IDENTIFICATIVO SERVIZIO:** cartello affisso in luogo ingresso personale che certifica l'avvenuta sanificazione degli ambienti

per ogni altro dettaglio o informazione potete contattare l'Ufficio Tecnico di Gico Systems srl
tel: 051.61.66.750

Dr. Michele Ruzza
Direttore Tecnico Div. Pest Control
Gico Systems

