



NUOVA PRIMA SRL

Sede legale: S.S 131 km. 76,900 - Marrubiu (Oristano)
Fax: 0783 856345 - P.I. / CF 02405860921.

NUMERO VERDE: 800 555 640

- ◆ Derattizzazioni
- ◆ Disinfestazioni
- ◆ Disinfezioni
- ◆ Diserbi chimici
- ◆ Diserbi meccanici
- ◆ Trattamenti antitarlo
- ◆ Dissuasori per colombi

SPETT.LE COMUNE DI SAN TEODORO

Oggetto: **RELAZIONE OPERATIVA – SANIFICAZIONE VS. RICHIESTA DEL 26/10/2020**

Il servizio di sanificazione richiesto dalla committente riguardante i locali/spazi indicati nella nella comunicazione di cui all’oggetto, soggetti normalmente alle pulizie ordinarie, punta a mettere in campo le attività idonee a ridurre/eliminare l’attività batterica e virale, nello specifico a inattivare il virus Sars Cov-2. Le operazioni, considerando il periodo in cui vengono effettuate e l’obiettivo da raggiungere, terranno conto nella scelta dei prodotti e delle tecniche, quelle più idonee all’inattivazione dei virus della famiglia “corona virus” e in particolare il “cov-sars2” responsabile della così chiamata COVID 19. Si esplicita che quanto scritto può subire variazione rispetto alle indicazioni tecniche e normative che si dovessero ricevere dalle autorità competenti, dalle linee guida ministeriali e dal gruppo di ricerca interno della RID (rete italiana disinfestatori) oggi rappresentata dalla scrivente.

Negli interni dei locali, si procede, generalmente tramite un sistema misto di disinfezione con tecniche “umidificazione” + “saturazione ULV” con prodotti quali quelli indicati da diversi studi come più efficaci: perossido di idrogeno allo 0,5% - 0,8%, ipoclorito di sodio allo 0,1%. Le condizioni di utilizzo dei prodotti PMC o Biocidi ne stabiliscono le tecniche più adatte. L’azione disinfettante è determinata dal processo di inattivazione dell’organismo per effetto della denaturazione delle proteine (di struttura, enzimi o di trasporto), degli acidi nucleici (DNA o RNA, mRNA, t RNA dei genomi), dei lipidi (membrane lipidiche, o altri lipidi).

Ipoclorito di sodio è un noto sporicida, fungicida e virucida. Preferito per utilizzo tramite irrorazione a bassa pressione da utilizzarsi soltanto per sanificazioni su materiali resistenti o all’aperto: il tecnico valuterà la corrompibilità e la potenziale decolorazione delle superfici da trattare.

Perossido di Idrogeno è, anch’esso, un disinfettante ad azione battericida, virucida, sporicida e fungicida, grazie alla forte azione ossidante sui componenti organici dei microorganismi. La molecola di perossido di idrogeno contiene un atomo di ossigeno supplementare, rispetto alla molecola di acqua più stabile. Il legame tra i due atomi di ossigeno, il cosiddetto legame perossido, si rompe quando si formano due radicali H-O. Tali radicali reagiscono rapidamente con altre sostanze, mentre si formano nuovi radicali ed avviene una reazione a catena. Come disinfettante, se utilizzato in modo

Sede Sociale: S.S. 131 km. 76,900 - 09094 Marrubiu (OR)
Iscritta nel Registro delle Imprese di Oristano al n. 123481
Capitale sociale: € 119.500,00 i.v.

Altre sedi: Olbia - Porto Torres - Cagliari
Denominazione: Nuova Prima S.r.l. Unipersonale



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN 16436:2015





Difficili da imitare

NUOVA PRIMA SRL

Sede legale: S.S 131 km. 76,900 - Marrubiu (Oristano)
Fax: 0783 856345 - P.I. / CF 02405860921.

NUMERO VERDE: 800 555 640

- ◆ Derattizzazioni
- ◆ Disinfestazioni
- ◆ Disinfezioni
- ◆ Diserbi chimici
- ◆ Diserbi meccanici
- ◆ Trattamenti antitarlo
- ◆ Dissuasori per colombi

professionale, può essere considerato come il più green della gamma delle sostanze liquide, in quanto l'unico prodotto derivante dalla sua ossidazione è l'acqua.

I trattamenti avverranno con queste modalità:

- Intervento con pompe precomprese per irrorazione diretta sulle pavimentazioni resistenti al principio attivo, utilizzato in modo da evitare pericolose aerosolizzazioni.
- Intervento tramite saturazioni ULV con macchinari professionali, l'ampiezza del micron di sviluppo non deve superare i 20 micron (lavorando su una particella media di 10 micron) in modo che si consenta la completa saturazione delle superfici, il sufficiente tempo di contatto per ogni principio attivo utilizzato ed evitare danneggiamenti agli apparecchi e alle superfici.

I nostri tecnici, fatte salve alcune condizioni particolari da valutare direttamente in cantiere, soprattutto dal punto di vista della capacità/necessità di mantenere una sospensione delle molecole a lungo (nonostante i tempi di contatto/esposizione per i principi attivi prescelti siano tra il basso e il molto basso), preferiranno utilizzare la nebbia secca.

Sostanzialmente, il tecnico qualificato per le operazioni in oggetto, opta tra l'utilizzo misto (complementare) o esclusivo di attrezzature e principi attivi differenti. Le attrezzature, per riassumere, vanno dai semplici sistemi ad azione meccanica (dispenser di tensioattivi addizionati con alcol) o spray aerosolizzanti da dirigere in determinati punti di contatto a base di Etanolo + Sali quaternari +/- fenifenolo, ai più tecnologici sistemi di nebulizzazione ULV, alle pompe a bassa pressione anche manuali, agli atomizzatori supportati. I metodi di applicazione disponibili consentono di veicolare il disinfettante a contatto con la superficie interessata. La scelta del metodo ottimale, e quindi della specifica attrezzatura, dipende dal contesto e dalle condizioni specifiche dell'ambiente in cui si deve operare. I disinfettanti chimici saranno normalmente applicati mediante i seguenti metodi: – Nebulizzazione/Irrorazione a bassa pressione Questo metodo implica l'utilizzo di un emulsione disinfettante adeguatamente preparata con apposita diluizione in acqua secondo quanto riportato in etichetta (dose/litro o %), e di un dispositivo nebulizzatore spray per distribuire la soluzione sulle superfici da disinfettare. La produzione di aerosol e ULV consiste nell'applicazione della soluzione disinfettante sotto forma di aerosol per disinfettare l'aria e le superfici di un locale. I generatori di aerosol o di nebbie fredde da noi utilizzati sono dispositivi portatili (generalmente da collegare alla linea elettrica), generalmente guidati da un operatore o fissati su carrello che ne facilita

Sede Sociale: S.S. 131 km. 76,900 - 09094 Marrubiu (OR)
Iscritta nel Registro delle Imprese di Oristano al n. 123481
Capitale sociale: € 119.500,00 i.v.

Altre sedi: Olbia - Porto Torres - Cagliari
Denominazione: Nuova Prima S.r.l. Unipersonale



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN 16436:2015





Diffidate dalle imitazioni

NUOVA PRIMA SRL

Sede legale: S.S 131 km. 76,900 - Marrubiu (Oristano)
Fax: 0783 856345 - P.I. / CF 02405860921.

NUMERO VERDE: 800 555 640

- ◆ Derattizzazioni
- ◆ Disinfestazioni
- ◆ Disinfezioni
- ◆ Diserbi chimici
- ◆ Diserbi meccanici
- ◆ Trattamenti antitarlo
- ◆ Dissuasori per colombi

lo spostamento. Sono in grado di trattare superfici molto ampie in tempi relativamente brevi, erogando volumi di liquido relativamente bassi. Vengono preferiti apparecchi ULV (Ultra Low Volume) in grado di produrre particolato aerosol di diametro compreso tra i 5 e al massimo 20 micron, garantendo una copertura uniforme con volumi bassi di soluzione. Sono dotati di una turbina che, convogliando l'aria forzata e la soluzione disinfettante su particolari ugelli, generano l'aerosol.

Per quanto riguarda gli spazi esterni si preferiranno prodotti a base di ipoclorito di sodio erogati, in considerazione della superficie ridotta da trattare, con pompe precomprese.

Il personale tecnico, abilitato all'utilizzo dei prodotti selezionati e specializzato all'uso di apparecchiature complesse quali i generatori di ULV, sarà dotato degli idonei DPI ed in particolare maschera tutto facciale dotata di filtri A2P3 o maschera semifacciale con la stessa protezione di filtraggio oltre a maschera antischizzi, tuta cat III classe V e VI, guanti monouso, mascherine ffp3. Prima di entrare nel locale i tecnici, disinfetteranno i propri calzari e ripeteranno l'operazione all'uscita dai locali. Tutti gli indumenti utilizzanti verranno opportunamente confinati.

Marrubiu, 26/10/2020

In fede

Nuova Prima Srl
L'Amministratore Unico
(Sinibaldo Biancu)

Sede Sociale: S.S. 131 km. 76,900 - 09094 Marrubiu (OR)
Iscritta nel Registro delle Imprese di Oristano al n. 123481
Capitale sociale: € 119.500,00 i.v.

Altre sedi: Olbia - Porto Torres - Cagliari
Denominazione: Nuova Prima S.r.l. Unipersonale



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN 16636:2015

