



Regione Umbria
Giunta Regionale

Comuni Umbri - Provincia di Perugia
Alla cortese attenzione del Sig. Sindaco

Comuni Umbri - Provincia di Terni
Alla cortese attenzione del Sig. Sindaco

Documento elettronico sottoscritto
mediante firma digitale e conservato
nel sistema di protocollo informatico
della Regione Umbria

e p.c ANCI Umbria Associazione dei Comuni dell'Umbria
anciumbria@postacert.umbria.it
Alla cortese attenzione del Presidente

Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria 1
aslumbria1@postacert.umbria.it
Alla cortese attenzione del Direttore del DIP

Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria 2
aslumbria2@postacert.umbria.it
Alla cortese attenzione del Direttore del DIP

REGIONE UMBRIA Servizio organizzazione protezione civile
centroprotezionecivile.regione@postacert.umbria.it
Alla cortese attenzione del Responsabile

GIUNTA REGIONALE

Direzione regionale Salute e Welfare

Direttore

Dott. Claudio Dario

REGIONE UMBRIA
Via Mario Angeloni, 61 - 06124 Perugia

TEL.075 504 5257
FAX

direzionesanita.regione@postacert.umbria.it

Oggetto: Interventi di sanificazione della pubblica via e altri luoghi di interesse collettivo

Gentilissimi,

nonostante la serie di misure straordinarie già poste in atto per effetto delle specifiche disposizioni emanate in queste ultime settimane dal Governo e dal Parlamento, il rapido evolversi anche nella nostra regione dell'emergenza Covid-2019, richiede, da parte di tutti i soggetti, pubblici e privati, un particolare ed ulteriore impegno teso a ridurre, e laddove è possibile, a eliminare il rischio di ulteriore diffusione dell'infezione.

Vanno in questa direzione la serie lodevole di interventi, come la chiusura dei parchi pubblici, il blocco dell'erogazione di acqua dalle fontanelle pubbliche o l'interruzione delle visite nei cimiteri, già messi in atto, in Italia e in Umbria, in maniera autonoma e differenziata da molte Amministrazioni comunali.



Tuttavia, il perdurare dell'infezione suggerisce l'esigenza di estendere ed uniformare sull'intero territorio regionale una serie di misure finalizzate a attuare e/o incrementare gli interventi di sanificazione delle vie, delle piazze e delle strade pubbliche nonché di tutti i punti e luoghi di interesse collettivo (parchi, aiuole, panchine, marciapiedi, ingressi di scale mobili e ascensori, ringhiere, fermate di autobus urbani, ecc.) da realizzare con l'utilizzo di personale, mezzi e attrezzature di norma impiegati nelle operazioni di lavaggio delle strade (macchine spazzatrici, lance, irroratori a spalla) e stando attenti ad impiegare prodotti sanificanti che non presentino alcuna nocività per le persone, gli animali e l'ambiente.

In merito al **lavaggio e la disinfezione stradale e delle pavimentazioni urbane** su larga scala, mentre si conferma l'opportunità di procedere alla ordinaria pulizia delle strade con saponi/detergenti convenzionali (assicurando tuttavia di evitare la produzione di polveri e aerosol), la disinfezione **con prodotti contenenti ipoclorito di sodio risulta invece una misura per la quale non è accertata l'utilità**, in quanto non esiste alcuna evidenza che le superfici calpestabili siano implicate nella trasmissione.

Esistono invece chiare evidenze che la trasmissione dei coronavirus incluso SARS-CoV-2, avviene attraverso contatto stretto tra un soggetto suscettibile e un soggetto infetto o con superfici/oggetti contaminati nelle immediate vicinanze o usati da quest'ultimo.

Nel caso in cui le Autorità locali ritengano comunque necessario **l'utilizzo dell'ipoclorito di sodio** tale impiego **dovrebbe intendersi esclusivamente come integrativo** e non sostitutivo delle modalità convenzionali di pulizia stradale e, in ogni caso, **limitato a interventi straordinari da realizzarsi con soluzioni di ipoclorito di sodio allo 0,1%**.

A quest'ultimo proposito **si forniscono alcune indicazioni tecniche per l'eventuale uso straordinario di ipoclorito di sodio** in conformità con i pareri espressi sia dall'Istituto Superiore di Sanità che dal Consiglio del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente e contenuti nel documento *"Indicazioni tecniche relativamente agli aspetti ambientali della pulizia degli ambienti esterni e dell'utilizzo di disinfettanti nel quadro dell'emergenza CoViD-19 e sue evoluzioni"*, **così come di seguito elencate:**

- I sistemi di aspersione devono operare in prossimità delle superfici minimizzando il trasporto a distanza di aerosol;
- È consigliabile che il servizio di pulizia sia effettuato con macchine spazzatrici e solo ove non possibile con dispositivi manuali a getto d'acqua a pressione ridotta e sospendendo in ogni caso l'utilizzo di soffiatori meccanici;
- È preferibile avviare le operazioni di aspersione esclusivamente in aree urbane pavimentate che siano drenate in pubblica fognatura mista o dedicata alle sole acque meteoriche;
- L'applicazione delle soluzioni di ipoclorito di sodio deve avvenire bagnando le superfici ma evitando ruscellamenti che trasportino la sostanza in significative quantità nel sistema



Regione Umbria

Giunta Regionale

fognario con possibili ripercussioni sui sistemi biologici dei depuratori; in tutti i casi risulta necessario informare il gestore del Servizio Idrico Integrato, per consentire l'attivazione, dove possibile di misure di mitigazione;

- L'applicazione delle soluzioni di ipoclorito di sodio deve avvenire osservando adeguate distanze da fossi, fossati, corsi e specchi d'acqua, preferendo per queste situazioni, ove possibile, metodi di nebulizzazione rispetto a quelli di lavaggio e comunque, in modo da evitare ruscellamenti di soluzione nelle acque superficiali che possano comportare effetti nocivi diretti e indiretti su fauna e flora che le abitano;
- Va mantenuta un'adeguata distanza dalle colture in modo che queste non siano interessate da aerosol;
- Va evitata l'applicazione sul suolo non impermeabilizzato (limitarsi a irrorare le superfici urbanizzate strade, piazze, marciapiedi);
- Per ottimizzare l'azione dell'ipoclorito di sodio l'impiego dello stesso è opportuno avvenga nelle ore di minore insolazione (ore notturne);
- Va evitata l'applicazione in caso di presenza di vento.

Certi di condividere il senso di responsabilità nei confronti dei cittadini umbri e sicuri di poter contare sulla loro collaborazione, si coglie l'occasione per far pervenire distinti saluti.

FIRMATO DIGITALMENTE

Claudio Dario

Istruttore: dott. Giovanni Santoro

Validazione: dott.ssa Mariadonata Giaimo