

*Assessorato all'Ambiente, Energia, Innovazione,  
Ricerca e connessi rapporti con gli Atenei e centri  
di ricerca pubblici e privati, servizi digitali per  
cittadini e imprese*  
[assessorato.ricerca\\_innovazione\\_ambiente@regione.piemonte.it](mailto:assessorato.ricerca_innovazione_ambiente@regione.piemonte.it)

*L'Assessore*

Classificazione 1.60.40

*Data e protocollo del documento sono riportati nei  
metadati del mezzo trasmissivo*

Ai Sindaci  
Ai presidenti delle Province e della Città  
Metropolitana

LORO INDIRIZZI PEC

Oggetto: "Emergenza CoViD-19" – indicazioni operative per i trattamenti delle superfici stradali e delle pavimentazioni urbane su larga scala.

In considerazione dell'elevato numero di quesiti in merito a quanto in oggetto che pervengono da parte delle autorità locali si ritiene opportuno trattare, per quanto di competenza e sentito l'Assessorato alla Sanità, l'argomento al fine di fornire indicazioni generali, a livello regionale, per gli interventi che i soggetti gestori di superfici stradali ed urbane intendessero mettere in atto; preliminarmente, si distingue il caso degli ordinari interventi di pulizia e lavaggio delle strade, che non costituiscono oggetto della presente, ed i trattamenti di "disinfezione" che le autorità locali ritenessero di mettere in atto come misura di contrasto alla trasmissione del CoViD-19.

In materia di "Disinfezione degli ambienti esterni e utilizzo di disinfettanti (ipoclorito di sodio) su superfici stradali e pavimentazione urbana per la prevenzione della trasmissione dell'infezione da SARS-CoV-2", l'Istituto Superiore di Sanità (ISS) valuta la disinfezione delle strade su larga scala come misura per la quale al momento non è accertata l'utilità, in quanto non esiste alcuna evidenza che le superfici calpestabili siano implicate nella trasmissione del CoViD-19. Sempre l'ISS ritiene importante sottolineare che, allo stato dell'arte, esistono informazioni contrastanti circa l'utilizzo di ipoclorito e la sua capacità di distruggere il virus su superfici esterne (strade) ed in aria.

In sostanziale coerenza con ISS, il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA) evidenzia, con il Documento tecnico di indirizzo approvato dal Consiglio del SNPA in data 18 marzo 2020 (che si allega alla presente allo scopo di una maggior conoscenza), l'inopportunità di ripetuti trattamenti con disinfettanti di superfici esterne, quali strade e piazze.



REGIONE  
PIEMONTE



1970 | 2020  
PIEMONTE  
valori comuni  
*Una regione, tante storie*

SNPA, in particolare, sottolinea che un impiego generalizzato e indiscriminato per la disinfezione delle strade dell'ipoclorito di sodio, sostanza corrosiva per la pelle e dannosa per gli occhi, potrebbe essere associato ad un aumento di sostanze pericolose nell'ambiente, con conseguente esposizione della popolazione e degli animali; non è inoltre possibile escludere la formazione di sottoprodotti pericolosi non volatili che potrebbero potenzialmente contaminare gli approvvigionamenti di acqua potabile e interferire con i processi di trattamento biologico degli impianti di depurazione.

Si fa rimando pertanto alle indicazioni tecniche che SNPA fornisce per l'impiego straordinario di disinfettanti a base di ipoclorito di sodio (v. allegato), e si raccomanda in particolare di evitare l'applicazione di trattamenti sul suolo non impermeabilizzato, in prossimità di fossi, fossati, corsi e specchi d'acqua, ed inoltre nelle zone di rispetto assoluto da pozzo idropotabile di cui al Regolamento Regionale 15/R/2006.

L'Assessore a  
Ambiente, Energia, Innovazione, Ricerca e  
connessi rapporti con Atenei e Centri di Ricerca  
pubblici e privati, servizi digitali per cittadini e  
imprese

*Matteo Marnati*

*Il presente documento è sottoscritto con firma  
digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.*

SC/PM/PM

All.: Documento tecnico di indirizzo approvato dal Consiglio del SNPA