



# COMUNE DI TRECENTA

Provincia di Rovigo

Piazza Marconi 1, cap. 45027 Tel. 0425/700300 - Fax 0425/700265

## AVVISO ALLA CITTADINANZA

LIVELLI DI CONCENTRAZIONE DI OZONO NELL'ARIA (D.Lgs. 155/2010)

### IL SINDACO

Vista la nota in data 16.06.2023 prot. N° 598055 del Direttore Generale dell'Azienda USS 5 POLESANA – Dipartimento di Prevenzione di Rovigo – Servizio Igiene e Sanità Pubblica, acquisita al protocollo Comunale il 16.06.2023, n. 5404, con la quale viene messo in evidenza il problema di sanità pubblica connesso all'incremento della concentrazione dell'ozono nel periodo estivo nei bassi strati dell'atmosfera ed in particolare nella Pianura Padana, a partire da precursori (inquinanti primari) prodotti da varie sorgenti (veicoli a motore, industrie, processi di combustione). Il fenomeno è influenzato da variabili meteorologiche come l'intensità delle radiazioni solari, la temperatura, la direzione e la velocità del vento. Gli effetti provocati dall'ozono vanno dall'irritazione alla gola ed alle vie respiratorie, al bruciore agli occhi. L'ozono è responsabile anche di danni alla vegetazione ed ai raccolti.

**Appurato che**, in considerazione dell'andamento stagionale delle concentrazioni d'ozono, che trova il suo momento di massimo sviluppo durante i mesi compresi fra Aprile e Settembre e nella fascia oraria fra le ore 10,00 e le ore 18,00 del giorno e massimamente nelle prime ore del pomeriggio, l'Azienda Sanitaria pone in evidenza gli effetti sull'organismo umano che si esplicano prevalentemente sulle vie respiratorie e cardiovascolari e, in relazione alle concentrazioni ed ai tempi di esposizione.

Ritenuto, in considerazione a quanto sopra espresso, di dover raccomandare e sottolineare l'importanza di ridurre le esposizioni all'aperto da parte di soggetti a rischio, quali bambini, adulti in buona salute che svolgono attività all'aperto (sia sportiva che lavorativa), persone affette da patologie respiratorie, che diventano particolarmente sensibili quando sono impegnati in attività fisiche all'aperto (per lavoro, gioco o sport):

### AVVERTE

La cittadinanza dei rischi sopra esposti derivanti dall'esposizione eccessiva a concentrazioni di ozono e

### CONSIGLIA

A tutti, ed in particolare ai gruppi a rischio, di adottare una serie di comportamenti atti a ridurre il più possibile l'esposizione ad ozono:

\*ventilare gli ambienti domestici nelle ore più fresche della giornata, specialmente quelle del primo mattino, quando le concentrazioni di ozono sono più basse;

\*svolgere i lavori pesanti o le attività sportive nelle prime ore della giornata o in serata;

\*i soggetti a rischio trascorrono le ore più calde della giornata all'interno delle abitazioni ed evitano di svolgere qualunque attività fisica, anche moderata, all'aperto in particolare nelle ore più calde e di massima insolazione nella giornata (usualmente tra le 12 e le 18);

\* tutti, evitano un'attività fisica intensa all'aperto nelle ore più calde e di massima insolazione della giornata;

\* durante il periodo estivo molti bambini essendo a casa da scuola sono impegnati in varie iniziative di tipo ludico, culturale e ricreativo e pertanto è opportuno ricordare ai responsabili di queste iniziative le indicazioni sopra riportate affinché vengano adottate tutte quelle precauzioni che consentano di ridurre l'esposizione. E' pertanto preferibile che le attività sportive ed i giochi di movimento vengano effettuati al mattino e che al pomeriggio si privilegino le attività in ambienti confinanti.

Ogni cittadino può contribuire limitando i comportamenti che, direttamente o indirettamente, portano ad un aggravamento dell'inquinamento ambientale, come ad esempio limitare l'uso dei veicoli a motore privati, che contribuiscono ad aumentare la concentrazione dei composti precursori dell'ozono, facendo un uso più considerevole del trasporto pubblico. Va inoltre tenuto presente che, soprattutto nelle zone rurali, persiste la prassi di bruciare sterpaglie o residui agricoli pratica da censurare perché, oltre a comportare un serio rischio di incendi, contribuisce alla liberazione in atmosfera di composti organici e ossidi di azoto che favoriscono la formazione di ozono.

Dalla Residenza Municipale, 22/06/2023.



IL SINDACO  
Avv. Anna Gotti