

U.O: **SERVIZIO IGIENE E SANITA' PUBBLICA** Via S. M. Crocefissa di Rosa - 37067 VALEGGIO S/M (VR)
Tel 045-6338537 - 045-6338698 - Fax 045-6338659 - Codice Fiscale e Partita IVA 02576210237

Oggetto: superamenti della soglia di informazione per l'ozono.

20 GIU. 2014

Prot. n. 32905/14

Comune di Caprino Veronese

Ai Sigg. Sindaci dei Comuni
dell'Azienda ULSS 22

N. 0010166 data 27/06/2014

Cla: 10.1

p.c. Al Sig. Direttore del
Dipartimento Provinciale ARPAV



Anche quest'anno, nelle prime settimane di giugno, il bollettino ARPAV di qualità dell'aria ha rilevato il verificarsi in alcune aree della nostra provincia del superamento della soglia di informazione per la concentrazione di O₃. È prevedibile che tale situazione si protrarrà per buona parte dei prossimi mesi estivi, dato che le concentrazioni di ozono risultano più elevate nei giorni caldi ed umidi, specialmente nel periodo estivo e nelle ore pomeridiane.

A tal proposito, la tabella sottostante illustra i parametri definiti dal vigente D.Lgs. n. 155 del 13/08/2010 di attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente, che conferma per l'ozono quanto già definito dalla normativa precedente (D.Lgs.183/2004):

Limiti	Periodo di mediazione	Valore limite	Termine previsto per il raggiungimento del limite
Valore obiettivo per la protezione della salute umana	Media su 8 ore massima giornaliera.	120 µg/m ³ da non superare più di 25 giorni per anno civile come media su tre anni	1/1/2010 *
Obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana	Media su 8 ore massima giornaliera	120 µg/m ³	Non definito
Soglia di informazione	Media massima oraria	180 µg/m ³	
Soglia di allarme	Media massima oraria	240 µg/m ³	

* il raggiungimento è valutato nel 2013 con riferimento al triennio 2010-2012

Vengono, pertanto, definiti un obiettivo a lungo termine (concentrazione di ozono al di sotto della quale si ritengono improbabili effetti nocivi sulla salute umana e sull'ambiente) pari a 120 µg/m³, con riferimento al valore massimo giornaliero della media della concentrazione di ozono calcolata su 8 ore consecutive; una soglia di informazione (livello oltre il quale c'è un rischio per la salute umana in caso di esposizione di breve durata per alcuni gruppi particolarmente sensibili della popolazione) pari a 180 µg/m³ e una soglia di allarme (livello oltre il quale c'è un rischio per la salute umana in caso di esposizione di breve durata pari a 240 µg/m³ (calcolate sulla media di un'ora), raggiunto il quale devono essere adottate le misure previste da norme e regolamenti.

Si ricorda che negli anni passati lo scrivente Servizio ha prodotto un apposito documento utile a fornire indicazioni sui rischi per la salute della popolazione derivanti dall'esposizione ad elevate concentrazioni di ozono, aggiornato secondo i suggerimenti dell'OMS in relazione alla problematica in oggetto e trasmesso in allegato alla nota n. 42755 del 12 luglio 2011, ferme restando le competenze degli Organi preposti alla tutela dell'inquinamento atmosferico, ai quali è stata ricordata, in proposito, la necessità di una pronta diffusione delle notizie inerenti il superamento della soglia di informazione (e di allarme, ove se ne rilevi il superamento) di cui al citato D. Lgs. n. 155 alle Autorità competenti per la gestione dell'informazione stessa e -nei casi previsti- dei piani di azione.

L'andamento dei valori di concentrazione di ozono registrati quotidianamente nei Comuni del Veneto rimane come sempre direttamente consultabile alla pagina Web "Qualità dell'aria - Ozono Dati in diretta" del sito dell'ARPAV al seguente indirizzo:
www.arpa.veneto.it/bollettini/htm/rete_ozono.asp.

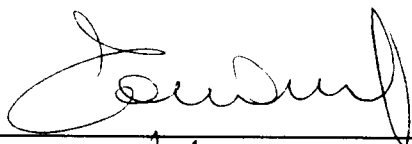
Si informa, con l'occasione, che è altresì attivo il programma nazionale di prevenzione "Estate Sicura 2014" del Ministero della Salute. A tal riguardo risulta disponibile sul portale web www.salute.gov.it del Ministero stesso un'area dedicata anche al tema ondate di calore (<http://goo.gl/044E5G>) - problematica direttamente correlata alle elevate concentrazioni di ozono - che fornisce informazioni, mediante opuscoli, Faq (domande e risposte), linee di indirizzo e raccomandazioni agli operatori aggiornate, sulle previsioni del caldo estremo, sulle misure di prevenzione per affrontare l'afa rivolte in particolare alle persone più fragili e agli altri gruppi di popolazione a rischio.

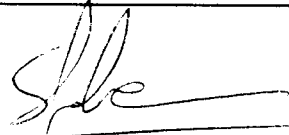
Si informa infine che i documenti citati sono consultabili, unitamente a nuovi aggiornamenti che dovessero essere prodotti, nella sezione "Ambiente e salute" del nostro sito web (<http://goo.gl/oLT4TU>)

Distinti saluti.

Servizio Igiene e Sanità Pubblica

Il Dirigente Medico Responsabile del Procedimento
Dott. Fabio Zanini





Il Dirigente Medico
Dott. Salvatore Falcone

Il Direttore del Servizio
(Dott. Gianstefano Blengio)

