



COMUNICATO ALLA POPOLAZIONE

L'ozono è un inquinante tipicamente estivo e, soprattutto in occasione del susseguirsi di giornate soleggiate in cui si raggiungono elevate temperature, potrebbero registrarsi alti livelli di concentrazione di ozono in aria con episodi di superamento della **soglia di informazione**, fissata a $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ calcolata come media oraria e/o superamenti della **soglia di allarme** fissata a $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$. La normativa italiana ritiene sussista un rischio per la salute umana, in caso di esposizione di breve durata, per alcuni gruppi particolarmente sensibili della popolazione (nel caso di superamento della soglia di informazione) e per la popolazione nel suo complesso nel caso di superamento della soglia di allarme (Art.2 , comma 1 lett. "n" e "o" DLgs. 155/2010).

Ai sensi dell'Allegato XVI al DLgs.155/2010 si informa che:

Giorno di superamento	12 luglio 2017
Località	San Nicola di Melfi
Tipo di soglia superata:	Soglia di informazione
	Soglia di allarme
Ora di inizio	18.00 (ora solare)
Durata del fenomeno	14.00 – 19.00 (soglia di informazione)
	18.00 - 18.00 (soglia di allarme)
Concentrazione oraria più elevata	$246 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Massima concentrazione media mobile a 8 ore più elevata	$205.04 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Pertanto, si consiglia, in termini preventivi, di evitare l'esposizione all'aperto e l'attività fisica nelle ore più calde della giornata (dalle 12 alle 19), soprattutto per i soggetti sensibili (bambini, anziani, donne in gravidanza, persone affette da patologie cardiache e respiratorie).

Il Dirigente
(Arch. Adriana Bianchini)