

UOC Qualità dell'Aria

Dipartimento Regionale Ambiente  
[dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it)

Comunedì Melilli  
[protocollo@pec.comune.melilli.sr.it](mailto:protocollo@pec.comune.melilli.sr.it)

DASOE  
[dipartimento.attivita\\_sanitarie@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.attivita_sanitarie@certmail.regione.sicilia.it)

ASP di competenza  
[distretto.augusta@pec.asp.sr.it](mailto:distretto.augusta@pec.asp.sr.it)

ISPRA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

E p.c. UOS Comunicazione- ARPA Sicilia

**Oggetto: Monitoraggio della qualità dell'aria. Comunicazione per il superamento delle soglie di informazione e di allarme per l'ozono presso la stazione "Melilli". Informazioni al pubblico.**

Il D. Lgs. 155/2010 prevede per alcuni inquinanti (NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> e O<sub>3</sub>) una soglia di allarme e per l'ozono anche una soglia di informazione, come riportato nella tabella 1.

Tabella 1 – Inquinanti in cui è prevista la soglia di allarme e di informazione.

Inquinante	Valore Limite	Periodo di mediazione	Riferimento normativo
Biossido di Azoto (NO <sub>2</sub> )	Soglia di allarme	1 ora	D.L. 155/2010 Allegato XII
	400 µg/m <sup>3</sup>	(rilevati su 3 ore consecutive)	
Biossido di Zolfo (SO <sub>2</sub> )	Soglia di allarme	1 ora	D.L. 155/2010 Allegato XII
	500 µg/m <sup>3</sup>	(rilevati su 3 ore consecutive)	
Ozono (O <sub>3</sub> )	Soglia di informazione	1 ora	D.L. 155/2010 Allegato XII
	180 µg/m <sup>3</sup>		
	Soglia di allarme	1 ora	D.L. 155/2010 Allegato XII
	240 µg/m <sup>3</sup>		

Nel caso del superamento delle soglie di allarme e di informazioni, le Regioni, ai sensi del comma 1 dell'art. 14 del D.Lgs. 155/2010 devono adottare tutti i provvedimenti necessari per informare il pubblico in modo adeguato e tempestivo e, ai sensi del comma 2, trasmettere al Ministero

dell'ambiente informazioni circa i livelli misurati e la durata del superamento entro i primi dieci giorni del mese successivo in cui sono stati misurati i superamenti.

Pertanto si comunica che nella stazione "Melilli" sono state superate:

- la soglia di allarme per O<sub>3</sub> in data 22.06.2022 dalle ore 10 (solare) alle ore 11 (solare). La concentrazione oraria più elevata è risultata pari a 270.388 ug/m<sup>3</sup> alle ore 11 (solare)
- la soglia di informazione per O<sub>3</sub> in data 22.06.2022 dalle ore 10 (solare) alle ore 11 (solare). La concentrazione oraria più elevata è risultata pari a 270.388 ug/m<sup>3</sup> alle ore 11 (solare).

La concentrazione più elevata di ozono, come media su 8 ore, risulta pari a 161,566 ug/m<sup>3</sup> dalle 09 (solare) alle 16 (solare).

Con riferimento al DDUS n.7/2006 contestualmente ai superamenti delle soglie di allarme e di informazione si è registrata una concentrazione media di NMHC dalle ore 9.00 alle ore 12.00 maggiore di 200 ug/m<sup>3</sup>, con valore massimo pari a 352 ug/m<sup>3</sup> alle ore 9.00. Pertanto si è verificato un allarme di II livello ai sensi del DDUS n.7/2006.

La stessa comunicazione al fine di informare in modo tempestivo il pubblico viene pubblicata sul sito web dell'Agenzia.

La Direttrice della UOC Qualità dell'Aria  
(Dott.ssa Anna Abita)



Il Direttore Generale  
(dott. Vincenzo Infantino)