

UOC Qualità dell'Aria

ARPA



Cla: 1.00 TIPO-U  
N. 0032713 del 23/06/2023

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

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

DASOE  
[dipartimento.attivita.sanitarie@certmail.regione.sicilia](mailto:dipartimento.attivita.sanitarie@certmail.regione.sicilia)

ASP Siracusa  
[igienepubblica.melilli@pec.asp.sr.it](mailto:igienepubblica.melilli@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 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

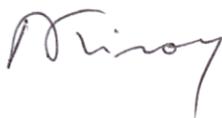
informazioni circa i livelli misurati e la durata del superamento entro i primi dieci giorni del mese successivo in cui sono stati misurati i superamenti.

Pertanto si comunica che nella stazione:

**Melilli** è stata superata la soglia di informazione per O<sub>3</sub> in data 22/06/2023 alle ore 11, alle ore 14 e alle ore 15. La concentrazione oraria più elevata è risultata pari a 205 alle ore 14. La concentrazione più elevata di ozono, come media su 8 ore, risulta pari a 159 dalle 11 alle 18.

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

Il Responsabile della UOS Gestione Rete  
(Dott. Nicolò Tirone)



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

