

UOC Qualità dell'Aria

Dipartimento Regionale Ambiente
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

Comune di Melilli
protocollo@pec.comune.melilli.sr.it

DASOE
dipartimento.attivita_sanitarie@certmail.regione.sicilia.it

ASP di competenza
igienapubblica.augusta@pec.asp.sr.it

ISPRA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

E p.c. Libero Consorzio Comunale di SIRACUSA
PEC: ufficio.protocollo@pec.provincia.siracusa.it

UOS Comunicazione- ARPA Sicilia

UOC AERCA

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

Il D. Lgs. 155/2010 prevede per alcuni inquinanti (NO₂, SO₂ e O₃) 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 (NO₂)	Soglia di allarme	1 ora	D.L. 155/2010 Allegato XII
	400 µg/m ³	(rilevati su 3 ore consecutive)	
Biossido di Zolfo (SO₂)	Soglia di allarme	1 ora	D.L. 155/2010 Allegato XII
	500 µg/m ³	(rilevati su 3 ore consecutive)	
Ozono (O₃)	Soglia di informazione	1 ora	D.L. 155/2010 Allegato XII
	Soglia di allarme	1 ora	D.L. 155/2010 Allegato XII
	240 µg/m ³		

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 O₃ in data 28.06.2022 alle ore 11 (solare). La concentrazione oraria è risultata pari a 183,2 ug/m³.

La concentrazione più elevata di ozono, come media su 8 ore, risulta pari a 146,3 ug/m³dalle ore 09 (solare) alle ore 16 (solare).

Con riferimento al DDUS n.7/2006 contestualmente al superamento delle soglia di informazione si è registrata una concentrazione media di NMHC maggiore di 200 ug/m³ :

- dalle ore 8.00 (solare) alle ore 11.00 (solare) con valore massimo pari a 320,1 ug/m³ alle ore 9.00 (solare);
- dalle ore 14.00 (solare) alle ore 18.00 (solare) con valore massimo pari a 331,2 ug/m³ alle ore 17.00 (solare).

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)