ARPA SICILIA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

UOC Qualità dell'Aria

ARPA
Cla: 1.00 TIPO-U
N. 0040225 del 24/07/2023

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 Siracusa
Igienepubblica.melilli@pec.asp.sr.it

ISPRA
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_2, SO_2 e O_3) 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_2)	Soglia di allarme **400** $\mu g/m^3$	1 ora (rilevati su 3 ore consecutive)	D.L. 155/2010 Allegato XII
Biossido di Zolfo (SO_2)	Soglia di allarme **500** $\mu g/m^3$	1 ora (rilevati su 3 ore consecutive)	D.L. 155/2010 Allegato XII
Ozono (O_3)	Soglia di informazione **180** $\mu g/m^3$	1 ora	D.L. 155/2010 Allegato XII
	Soglia di allarme **240** $\mu g/m^3$	1 ora	D.L. 155/2010 Allegato XII

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 **23/07/2023** dalle ore 13 alle ore 14.
La concentrazione oraria più elevata è risultata pari a **198 µg/m³** alle ore 14 del 23/07/2023. La concentrazione più elevata di ozono, come media su 8 ore, risulta pari a **153 µg/m³** dalle 10 alle 17.

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)