

**Dipartimento Attività Produttive e Impatto sul territorio**

Comune di Augusta  
protocollocomunediaugusta@pointpec.it

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

Comune di Priolo Gargallo  
ufficio.protocollo@pec.comune.priologargallo.sr.it

Comune di Siracusa  
protocollo@comune.siracusa.legalmail.it

Dipartimento Regionale della Protezione Civile Regionale  
S 5 Rischio Antropico e Ambientale  
s05@pec.protezionecivilesicilia.it

Ufficio Territoriale del Governo di Siracusa  
protocollo.prefsr@pec.interno.it

ASP Siracusa  
direzione.siracusa@pec.asp.sr.it

Comando Provinciale Vigili del Fuoco Siracusa  
[com.siracusa@cert.vigilfuoco.it](mailto:com.siracusa@cert.vigilfuoco.it)

Procura della Repubblica di Siracusa  
Aliquota NICTAS  
[segreteria1.procura.siracusa@giustiziacert.it](mailto:segreteria1.procura.siracusa@giustiziacert.it)

e p.c.

1/2

**OGGETTO:** incendio area impianto Ecomac di Augusta del 22/08/2022.

In riferimento all'incendio verificatosi in data 22/08/2022 presso l'impianto in oggetto, si trasmettono i Rapporti di Prova n. 202206053.01 del 07.09.2022 e n. 202206054.01 del 07.09.2022, relativi alla determinazione di diossine e furani nel particolato atmosferico campionato, con pompa ad alto volume, presso i comuni di Priolo G. e Melilli, sulla base delle indicazioni ricevute dalla Protezione Civile regionale, nel corso dell'incendio in oggetto.

Ad oggi sia a livello europeo che a livello nazionale non risultano emanate norme contenenti valori limite a cui fare riferimento per i tenori di microinquinanti nell'aria, nel caso di incendi o di eventi a carattere transitorio.

Tuttavia, al fine di fornire elementi di conoscenza e valutazione dei dati acquisiti, si riportano i documenti tecnici cui è possibile fare riferimento per una lettura dei valori riscontrati dai laboratori ARPA.

La proposta di *Linee Guida SNPA per la gestione delle emergenze derivanti da incendi, luglio 2021*, per PCDD e PCDF (diossine e furani) riporta il valore di 0,30 pg TEQ/m<sup>3</sup> (300 fg/m<sup>3</sup> TE) suggerito dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (2005) come *indicativo della presenza*

*di una sorgente locale che necessita di essere individuata e controllata per le aree sottoposte a pressione ambientale (e che può essere preso a riferimento per il rientro ad una condizione indicativa di un impatto non significativo sulla qualità dell'aria di un incendio).*

Di tale valore si può tenere conto per interpretare i dati acquisiti sui campioni di particolato atmosferico prelevati mediante pompa ad alto volume, nell'arco di 24 ore, il primo in data 22.08.2022, presso il terrazzo dell'Ufficio ragioneria del comune di Priolo G. e il secondo in data 23.08.2022 presso il cortile della Protezione Civile del comune di Melilli, nei quali la presenza di PCDD, PCDF (diossine, furani), in valore pari a 459 fg/m<sup>3</sup> TE, è coerente con i fenomeni di combustione ancora attivi.

Si rimane a disposizione per eventuali approfondimenti.

Il Direttore F.F. UOC AERCA SIN  
Dott.ssa L. Settineri

Il Direttore UOC Attività Produttive Area Orientale  
Dott. G. Valastro