

**TERZIGNO CORSO EINAUDI- (NAPOLI)  
NEGOZIO DI VERNICI  
COMUNICAZIONI AMBIENTALI E RACCOLTA DI ARTICOLI PUBBLICATI  
DAL SITO WEB AGENZIALE WWW.ARPACAMPANIA.IT**

**[INCENDIO DEL 5 LUGLIO 2022 – COMUNICAZIONE DEL 08 LUGLIO 2022]**

Sono disponibili i primi aggiornamenti in merito all'incendio che lo scorso 5 luglio ha coinvolto un negozio di vernici in Corso Einaudi nel Comune di Terzigno, relativamente ai campionamenti effettuati in data 5 e 6 luglio 2022 per la ricerca di diossine e furani.



Dal risultato del rapporto di prova si evince che la concentrazione relativa alle diossine e ai furani, espressa come  $\text{pg}/\text{Nm}^3$  I-Teq (picogrammi per normal metro cubo in termini di tossicità totale equivalente) risulta, per il primo ciclo di campionamento, superiore rispetto alle concentrazioni di tossicità equivalente dell'ordine di  $0.1 \text{ pg}/\text{m}^3$  mediamente riscontrabili in ambiente urbano e soggette a grande variabilità, come individuate dall'OMS Air Quality Guidelines - Second Edition 2000.

Generalmente viene utilizzato dalla comunità scientifica un valore di riferimento pari a  $0,15 \text{ pg}/\text{Nm}^3$  proposto dal Laender Ausschuss fuer Immsionsschutz (LAI – Germania, Comitato degli Stati per la protezione ambientale). I prelievi eseguiti nei giorni 05-06- Luglio 2022 con campionatori ad alto volume (HiVol), hanno restituito concentrazioni di PCCDD/PCDF (diossine e furani) superiori anche alle suddette linee guida.

Per quanto riguarda invece gli inquinanti monitorati attraverso il laboratorio mobile (quali benzene, toluene, xilene, monossido di carbonio, ossidi di azoto, ozono, PM2.5 e PM10) le misure non hanno evidenziato, nel breve periodo monitorato, criticità riconducibili all'incendio.

Gli ulteriori risultati degli interventi in corso verranno diffusi non appena disponibili.

[ 12 luglio 2022 ]

Proseguono le attività dell'Arpa Campania per valutare le conseguenze ambientali dell'incendio che lo scorso 5 luglio ha coinvolto un negozio di vernici in corso Einaudi nel comune di Terzigno (Napoli). Il secondo ciclo di campionamento delle diossine disperse in atmosfera, svolto in data 6-7 luglio con un campionatore posizionato nei pressi del sito dell'incendio, ha evidenziato un valore di concentrazione di diossine e furani (PCDD+PCDF) notevolmente inferiore ai valori di riferimento correntemente utilizzati dalla comunità scientifica (inferiore anche alla soglia di rilevabilità della metodica utilizzata), nettamente in diminuzione rispetto al valore risultato dal primo campionamento.

Per quanto riguarda gli inquinanti monitorati dal laboratorio mobile collocato nel territorio comunale di Terzigno (quali benzene, toluene, xilene, monossido di carbonio, ossidi di azoto, ozono, PM2.5, PM10) le misure non hanno evidenziato criticità riconducibili all'incendio. Si rimanda ai precedenti comunicati per il quadro completo dei risultati finora disponibili

