

**ATTIVITA' ARPA PUGLIA A SEGUITO INCENDIO
CAPANNONE INDUSTRIALE
MODUGNO S.DA PROVINCIALE MODUGNO – BARI Km.1
22/09/2022**

A seguito di segnalazione di un incendio di materiale vario all'interno di un capannone della ditta WURTH Store and Modif. a Modugno, strada Provinciale per Modugno-Bari Km.1, pervenuta dal Comando provinciale dei VV.F. di Bari, nella prima mattina del giorno 22/09/2022, personale ARPA si è immediatamente recato sui luoghi dell'incendio.

Si rilevava presenza di fumo denso e scuro che lambiva l'abitato di Modugno (zona sud est) e si riversava, per effetto del vento teso (circa 5 m/s) da Nord, nelle campagne tra il centro urbano di Bitetto e quello di Bitritto; vi era presenza di fiamme elevate (altezza stimabile in circa 20 m dal suolo) e fumi che si innalzavano a quote superiori.

Si è proceduto ad una prima rilevazione (ore 09:30 circa), con strumento portatile, delle concentrazioni di PM10 nell'agro di Bitritto, rilevando concentrazioni significative (valore max 110 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, superiore a 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ previsto dal d.lgs. 155/2010, limite peraltro riferito ad un valore medio su base giornaliera).

Successivamente, ore 13:00 circa, tenuto conto dell'abbassamento delle fiamme, della minore densità dei fumi e del rafforzarsi dei venti, si ripetevano i controlli delle concentrazioni di PM10, riscontrando un picco pari a 640 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, a circa 1km a sud dell'incendio presso l'area SER.D. ASL Bari.

Stamattina è stato eseguito nuovamente il controllo presso lo stesso sito, registrando valori di PM10 molto inferiori, nell'ordine di 10-20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Sempre in data di ieri, sono stati installati numero due campionatori ad alto volume, rispettivamente

- all'interno dell'area su cui insiste il citato Centro SER.D. ASL Bari", alla Strada Provinciale Modugno-Carbonara n.79/791,
- a Bitritto, in via Caduti di Superga, presso il Campo Sportivo Gaetano Scirea,

con il fine di determinare le concentrazioni di microinquinanti organici (fra i quali diossine). I filtri sono stati raccolti stamattina, al termine del necessario periodo di campionamento. Nella settimana entrante saranno disponibili i risultati delle analisi a cura del laboratorio Polo Microinquinanti ARPA Puglia di Taranto.

Al contempo, nel corso di tutta la giornata di ieri ed anche stamattina, sono state monitorate le concentrazioni dei parametri della qualità dell'aria normati dal D.Lgs. n.155/2010, presso le stazioni fisse di monitoraggio della qualità dell'aria più vicine al sito dell'incendio. Si è verificato che tutti gli inquinanti monitorati si sono mantenuti al di sotto dei limiti di legge previsti dal Decreto citato, e i parametri monitorati non hanno subito apprezzabili incrementi nelle ore dell'incendio. In particolare, in nessuno dei siti si è registrato superamento del limite giornaliero di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, fissato dalla normativa per il PM10. Anche per il PM2.5, non sono stati rilevati superamenti del valore limite, da valutare su base annuale, pari a $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$.