

INCENDIO A BRENDOLA - AGGIORNAMENTO

Padova, 2.7.2019 - Oggi, ARPAV ha partecipato al tavolo tecnico convocato presso la zona dell'incendio dal Comune di Brendola e di Montecchio Maggiore alla presenza dei dirigenti del Dipartimento di Prevenzione dell'ULSS 8 per stabilire le azioni da porre in atto per la tutela della popolazione. Per quanto riguarda le iniziative messe in atto dai Sindaci per la tutela della popolazione, si invita a consultare i relativi Comuni.

Proseguono i campionamenti ARPAV

ARPAV ha continuato a monitorare l'aria e ad effettuare ulteriori accertamenti per verificare gli effetti del trascinarsi delle acque di spegnimento verso il Fiumicello Brendola. Nella prima mattinata sono stati quindi eseguiti ulteriori 3 campionamenti dell'aria tramite canister nei seguenti siti:

- Brendola via De Gasperi angolo via Fermi;
- Montecchio Maggiore Piazza Collodi;
- Altavilla via Leonardo da Vinci

I risultati, resi disponibili già nella giornata odierna, dimostrano il rientro in una situazione di normalità qualitativa. In particolare il benzene è risultato non rilevabile (inferiore a 1 ppb, parti per miliardo) in tutti e tre i campioni. Sono stati inoltre prelevati campioni di acqua nel punto di confluenza del rio Signoletto, alimentato dalle acque di spegnimento dell'incendio, con il Fiumicello Brendola, punto individuato con la collaborazione del Comune e dell'ente gestore Acque del Chiampo, per verificare in particolare la presenza di solventi, metalli, carico organico totale (COD). Non sono interessate le acque potabili. Le analisi per la ricerca di IPA e diossine, tuttora in corso, dovrebbero essere disponibili entro la giornata di domani.

Le polveri (PM10 e PM2.5) rilevate nelle 24 ore

La tabella riporta i valori di polveri registrati dalle varie stazioni d'interesse, con riferimento alle 24 ore del 01/07/2019:

STAZIONE	Collocazione	PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
VI-S. Felice	Vicenza, Corso SS. Felice e Fortunato	26,4	Monitor non presente
VI-Ferrovieri	Vicenza, Via Francesco Baracca	24,3	14,4
VI-Quartiere Italia	Vicenza, Via Nicolò Tommaseo	25,7	18,8
Schio	Schio, Via Tiziano Vecellio	25,1	16,4

Nel complesso, per quanto riguarda le polveri sottili, i valori delle diverse stazioni non sono statisticamente differenti.

Il monossido di carbonio

Anche i valori di monossido di carbonio (CO), gas che si sprigiona nei fenomeni di combustione in carenza di ossigeno, come negli incendi, non mostrano differenze statisticamente rilevanti tra le stazioni di Vicenza, via Francesco Baracca (VI-Ferrovieri) e Corso SS. Felice e Fortunato (VI-San Felice), in linea con i valori registrabili delle stazioni di monitoraggio della qualità dell'aria nel periodo estivo.

	VI-Ferrovieri		VI-San Felice	
	CO		CO	
Giorno e Ora	mg/m3 293K		mg/m3 293K	
01/07/2019 01	0.2		0.3	
01/07/2019 02	0.2		0.3	
01/07/2019 03	0.2		0.3	
01/07/2019 04	0.2		0.3	
01/07/2019 05	0.2		0.3	
01/07/2019 06	0.3		0.3	
01/07/2019 07	0.3		0.4	
01/07/2019 08	0.3		0.4	
01/07/2019 09	0.3		0.3	
01/07/2019 10	0.2		0.3	
01/07/2019 11	0.2		0.3	
01/07/2019 12	0.2		0.3	
01/07/2019 13	0.2		0.3	
01/07/2019 14	0.2		0.3	
01/07/2019 15	0.1		0.3	
01/07/2019 16	0.2		0.3	
01/07/2019 17	0.1		0.2	
01/07/2019 18	< 0.116		0.2	
01/07/2019 19	< 0.116		0.2	
01/07/2019 20	0.1		0.3	
01/07/2019 21	0.1		0.3	
01/07/2019 22	< 0.116		0.2	
01/07/2019 23	< 0.116		0.3	
01/07/2019 24	0.1		0.2	

La mappa riporta l'ubicazione delle stazioni di monitoraggio ARPAV nel comune di Vicenza

