

si riportano nella tabella seguente i risultati relativi ai primi due giorni di monitoraggi effettuati in Mortara e Olevano di Lomellina. Le diossine con i furani (PCDD-DF) e i policlorobifenili (PCB) sono espressi in termini di tossicità equivalente alla 2,3,7,8 TCDD utilizzando i fattori di tossicità equivalente indicati dalla NATO/CCMS nel 1998 per il primo gruppo e dall'OMS nel 2005 per il secondo gruppo di microinquinanti.

	Sito	PCDD+PCDF totali (pgTEQ/m3)	Benzo(a)Pirene (ng/m3)	PCB totali (pgTEQ/m3)	Periodo di campionamento
1 giorno	Mortara via Bossi Gregotti	0.50	< 0.33	0.046	06-set-17 10:52 - 07-set-17 10:00
1 giorno	Mortara via De Contiano	0.44	< 0.66	0.002	07-set-17 00:15 - 07-set-17 11:48
2 giorno	Mortara via Bossi Gregotti	0.52	< 0.33	Analisi in corso	07-set-17 11:12 - 08-set-17 10:30
2 giorno	Mortara via De Contiano	0.45	< 0.33	Analisi in corso	07-set-17 11:58 - 08-set-17 10:55
2 giorno	Olevano di Lomellina - Piazza Libertà	0.11	< 0.36	Analisi in corso	07-set-17 13:30 - 08-set-17 10:19

Le concentrazioni di PCDD-DF in Mortara sono superiori al valore di 0.3 pgTEQ/m³ dato dall'OMS quale riferimento sopra il quale si è “in presenza di una sorgente di diossine che merita di essere individuata e indagata nel tempo” anche nel secondo giorno, essendo l'incendio ancora in corso durante il monitoraggio.

Affinché la qualità dell'aria torni alla normalità occorre che l'incendio sia completamente spento.

Nel comune di Olevano di Lomellina, essendo stato per la gran parte del tempo sopravvento al sito dell'incendio, si rilevano concentrazioni di PCDD-DF inferiori al riferimento dell'OMS.