



Padova, 12/04/2006

Il monitoraggio svolto presso il Comune di Villafranca di Verona dal 15 al 21 marzo scorsi ha dato i seguenti risultati:

Sigla filtro	UBICAZIONE	DATA	PM10 ug/mc 12h	PM10 ug/mc 24h
0	Villafranca	25/03/06	0	
1	Villafranca	25/03/06	94	
2	Villafranca	26/03/06	102	97
3	Villafranca	26/03/06	93	
4	Villafranca	27/03/06	109	85
5	Villafranca	27/03/06	61	
6	Villafranca	28/03/06	138	102
7	Villafranca	28/03/06	66	
8	Villafranca	29/03/06	22	

Tabella 1: dati del rilevamento.

La centralina in realtà è stata posizionata già mercoledì 22 marzo, ma per problemi alla rete elettrica il campionamento che doveva partire a mezzanotte non si è attivato. Siamo stati avvisati soltanto sabato mattina del problema e tempestivamente abbiamo provveduto a far ripartire il monitoraggio.

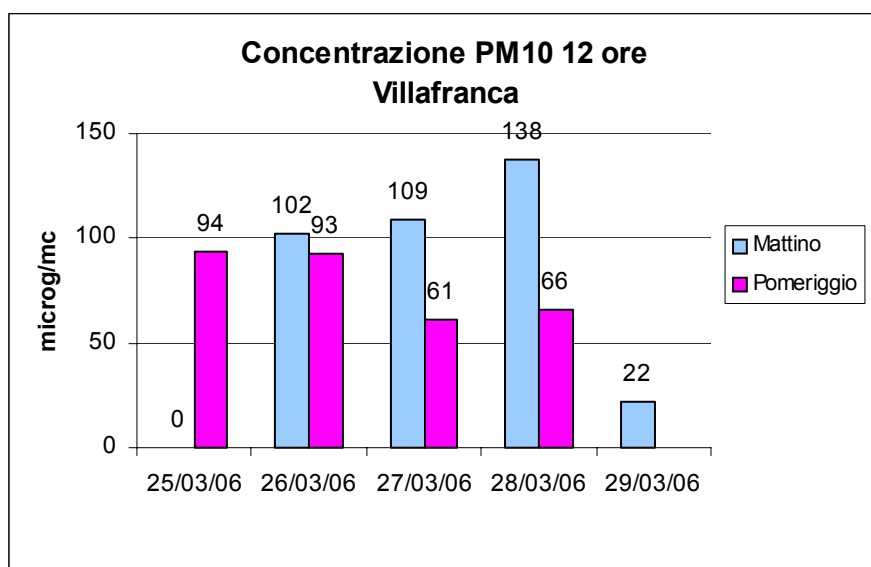


Grafico 1: concentrazioni di PM10 ogni 12 ore. La linea nera più marcata indica il limite giornaliero di 50 microgrammi/mc da non superare per più di 35 volte all'anno in base al DM 60/02  
Dati ed elaborazioni: Legambiente.



Come si può vedere dal grafico n° 1, che rappresenta la concentrazione rilevata ogni 12 ore, il limite di 50 microgrammi/mc da non superare per più di 35 volte all'anno imposto dal D.M.A. 60/02, è stato costantemente superato. Interessante notare che, la concentrazione di PM10 è più alta nelle prime 12 ore della giornata (da mezzanotte a mezzogiorno) rispetto alla seconda metà della giornata (da mezzogiorno a mezzanotte).

Per quanto riguarda la concentrazione giornaliera sulle 24 ore, come si vede in grafico 2, tutti i giorni in cui la centralina mobile è rimasta a S.Giovanni in Lupatoto è stato superato il limite consentito dal DMA 60/02.

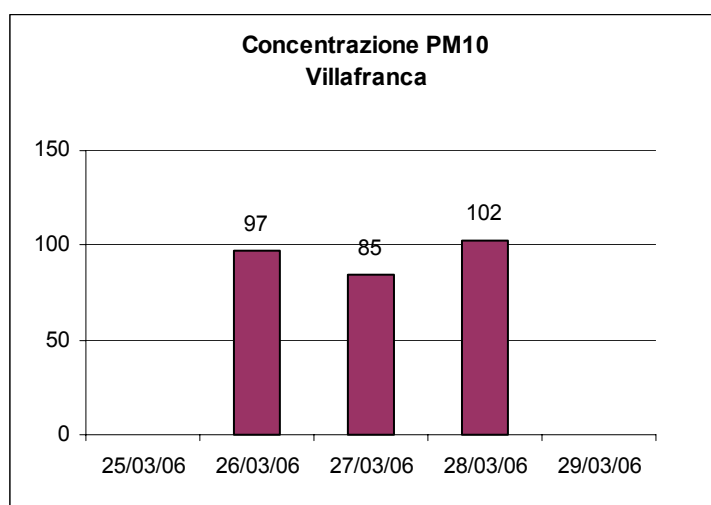


Grafico 2: concentrazioni di PM10 ogni 24 ore. La linea nera più marcata indica il limite giornaliero di 50 microgrammi/mc da non superare per più di 35 volte all'anno in base al DM 60/02  
Dati ed elaborazioni: Legambiente.

I dati sono molto simili a quelli rilevati negli stessi giorni in corso Milano a Verona. Questo conferma quanto già annunciato in precedenza da Legambiente, cioè che l'inquinamento è un problema che coinvolge non solo i comuni capoluogo ma anche tutta la pianura padana. Inoltre Villafranca per posizione e quantità di traffico veicolare che l'attraversa e le passa vicino ogni giorno, si trova ad avere una situazione di inquinamento paragonabile in gravità a quella di Verona. Ribadiamo che il PM10 non ha una soglia sotto alla quale risulti innocuo ed è ormai ampiamente provato che l'esposizione a questo inquinante provoca danni alla salute sia a breve che a lungo termine a carico dell'apparato respiratorio e cardiovascolare.

Ricordiamo che il nostro intervento sul territorio non si configura come una sorta di competizione nei confronti di ARPA Veneto, ma fornisce piuttosto una fotografia della situazione dove il monitoraggio non sia in atto.

Per ogni informazione ci trovate allo 049.8561220

Rina Guadagnini & Michela Esposito