

Il monitoraggio svolto in località Ponte Oltra lungo la statale 50 del Passo Rolle, dal 5 al 10 febbraio ha dato i seguenti risultati comparati in tabella con i dati rilevati da ARPAV negli stessi giorni a Feltre. I risultati sono i seguenti:

UBICAZIONE	DATA	PM10 ug/mc 24h	PM10 Feltre
Ponte Oltra	05/02/08	15	15
Ponte Oltra	06/02/08	16	24
Ponte Oltra	07/02/08	18	28
Ponte Oltra	08/02/08	35	36
Ponte Oltra	09/02/08	35	39
Ponte Oltra	10/02/08	31	44

Tabella 1: dati del rilevamento. Fonte: Legambiente

Come si può vedere dalla tabella n° 1, che rappresenta la concentrazione rilevata 24 ore, il limite di 50 microgrammi/mc da non superare per più di 35 volte all'anno imposto dal D.M.A. 60/02, non è mai stato oltrepassato.

Nel grafico sottostante vengono visualizzati i valori rilevati giorno per giorno sia a Ponte Oltra che a Feltre, rappresentati con colonne affiancate di colore diverso.

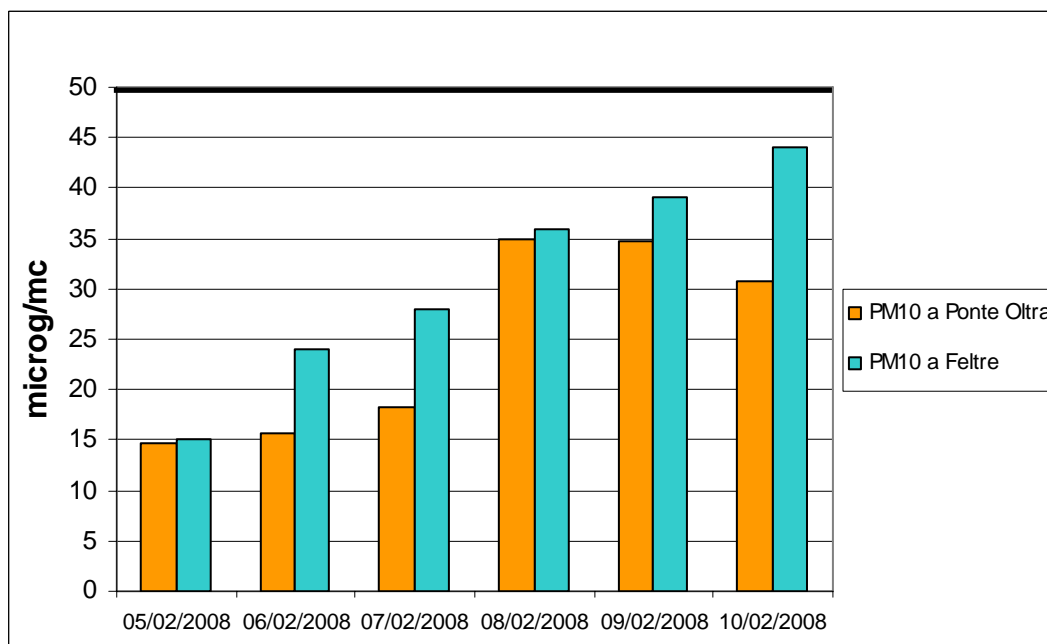


Grafico 1: concentrazioni di PM10 ogni 24 ore. La linea nera indica il limite giornaliero di 50 microgrammi/mc da non superare per più di 35 volte all'anno in base al DM 60/02.

Dati ed elaborazioni Legambiente

Legambiente Padova O.N.L.U.S. – Circolo Eleonora Chinni

Sede Operativa: Via Monte Sabotino 28, 35141 Padova – Tel. 049.856.12.12 - Fax 049.856.21.47

E-mail: legambiente_padova@libero.it - Sito internet: <http://www.legambientepadova.it>

Sede Legale: Via Cornaro 1a, 35128 Padova



LEGAMBIENTE

Nel grafico è possibile visualizzare il confronto tra i dati rilevati dalla centralina mobile di Legambiente a Ponte Oltra e quelli rilevati dalla stazione di rilevamento dell'ARPAV situata a Feltre. A Ponte Oltra la concentrazione di PM10 è regolarmente inferiore rispetto a quella rilevata a Feltre. Il livello di PM10 registrato non oltrepassa mai il limite giornaliero di 50 microgrammi/mc da non superare per legge per più di 35 volte all'anno.

Bisogna tenere presente che il 5 febbraio vi sono state precipitazioni abbondanti, condizione ideale per l'abbattimento del particolato atmosferico che viene portato a terra dall'acqua, situazione che ha avuto ripercussioni sulla concentrazione del 6 febbraio visto che l'aria era stata "ripulita" dalle polveri. Il 7 febbraio invece è stata rilevata la presenza di vento forte, fenomeno che favorisce la dispersione del PM10. Nei tre giorni successivi, con vento nella norma e nessuna precipitazione, si vede infatti un innalzamento della concentrazione in atmosfera del PM10. I valori rilevati rimangono comunque inferiori a quelli monitorati a Feltre, ma i giorni 8 e 9 febbraio la concentrazione dei due siti è molto simile. E' utile ricordare che la località scelta per il monitoraggio è zona di passaggio ma è ventosa, quindi gli inquinanti, pur essendo presenti, non ristagnano.

Risulta chiaramente dai dati esposti quanto più volte ricordato, cioè che la presenza delle polveri sottili non è solo un problema dei grandi centri ma affligge anche centri di dimensioni inferiori.

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 inoltre 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 ulteriori informazioni
Rina Guadagnini
Legambiente Padova – 049.8561220

Legambiente Padova O.N.L.U.S. – Circolo Eleonora Chinni

Sede Operativa: Via Monte Sabotino 28, 35141 Padova – Tel. 049.856.12.12 - Fax 049.856.21.47

E-mail: legambiente_padova@libero.it - Sito internet: <http://www.legambientepadova.it>

Sede Legale: Via Cornaro 1a, 35128 Padova