

**RELAZIONE SETTIMANALE:  
MATERIALE PARTICOLATO ED OSSIDI DI AZOTO NELLA PROVINCIA DI BIELLA.**

**STAZIONI DI RILEVAMENTO INTERESSATE:**

<b>Biella 1</b>	Via Don Sturzo
<b>Biella 2</b>	Largo Lamarmora
<b>Cossato</b>	Piazza della Pace
<b>Trivero</b>	Frazione Ronco c/o plesso scolastico

**NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

**Decreto Legislativo 155/2010 e ssmm:**

"Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente".

**RIFERIMENTI VALORI LIMITE NORMATI E RELATIVI METODI DI MISURA**

Parametro	Periodo di mediazione	Valore limite	Unità di misura	Metodo analitico
<b>PM<sub>10</sub></b>	Media giornaliera	50 <sup>(*)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	Gravimetrico
<b>PM<sub>2.5</sub></b>	Media giornaliera	25 <sup>(**)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	Gravimetrico
<b>NO<sub>2</sub></b>	Media oraria	200 <sup>(***)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	Chemiluminescenza

(\*) limite da non superare più di 35 volte/anno civile

(\*\*) dal 1° gennaio 2015

(\*\*\*) limite da non superare più di 18 volte/anno civile

**PERIODO DI RIFERIMENTO**

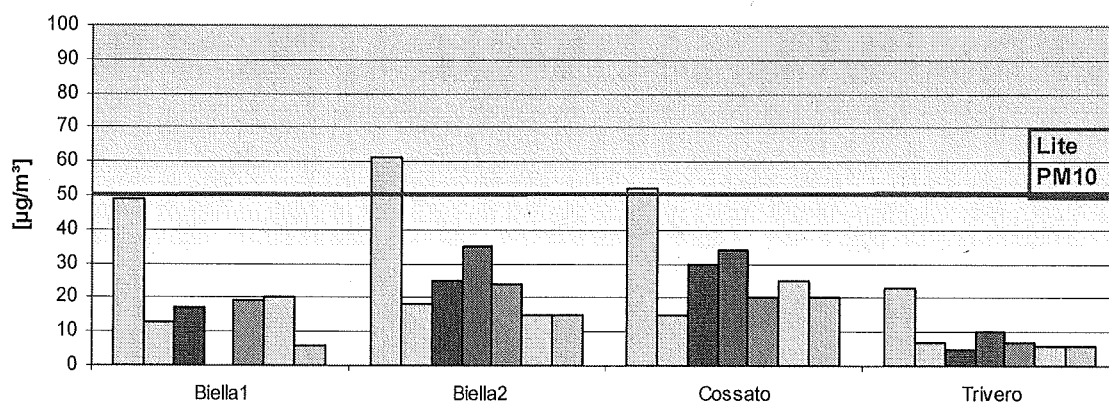
**SETTIMANA: lun. 13 ÷ dom. 19 GENNAIO 2014**

**MATERIALE PARTICOLATO: PM<sub>10</sub>**

DATA	Biella1	Biella2	Cossato	Trivero
13-gen	49	61	52	23
14-gen	13	18	15	7
15-gen	17	25	30	5
16-gen	n.c.	35	34	10
17-gen	19	24	20	7
18-gen	20	15	25	6
19-gen	6	15	20	6

( n.c.: Dato mancante per problemi tecnici.)

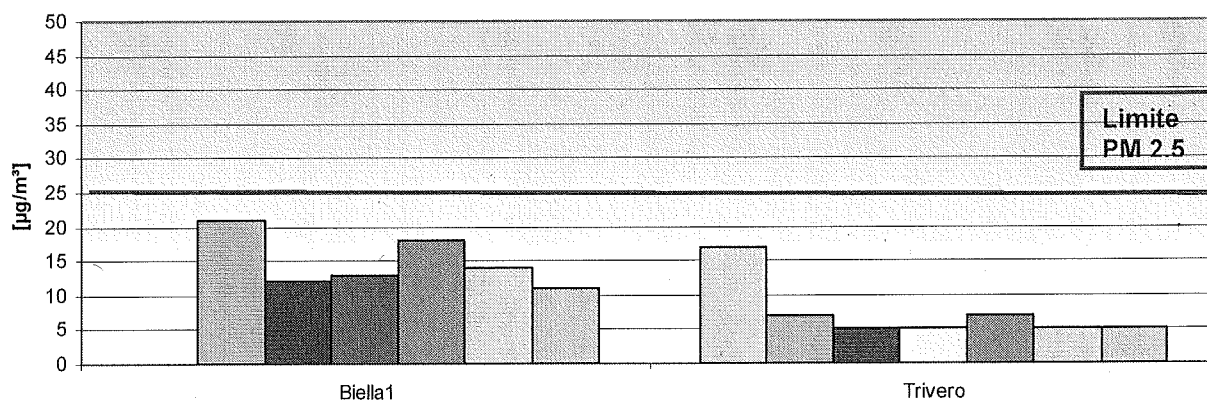
**Media giornaliera PM 10**



**MATERIALE PARTICOLATO: PM<sub>2.5</sub>**

DATA	Biella1	Trivero
13-gen	n.c.	17
14-gen	21	7
15-gen	12	5
16-gen	13	5
17-gen	18	7
18-gen	14	5
19-gen	11	5

**Media giornaliera PM 2.5**



**BIOSSIDO DI AZOTO: NO<sub>2</sub>**

**STAZIONE: BIELLA 2 - LAMARMORA**

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
13/01/14	11	17	21	24	0
14/01/14	10	16	21	24	0
15/01/14	11	19	26	24	0
16/01/14	13	20	26	24	0
17/01/14	13	20	25	24	0
18/01/14	10	18	22	24	0
19/01/14	13	17	20	24	0

**STAZIONE: BIELLA 1 - STURZO**

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
13/01/14	22	39	52	24	0
14/01/14	n.c.	n.c.	n.c.	17	n.c.
15/01/14	12	34	76	24	0
16/01/14	19	37	49	24	0
17/01/14	19	38	49	24	0
18/01/14	15	32	44	24	0
19/01/14	27	32	38	24	0

**STAZIONE: COSSATO - PACE**

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
13/01/14	15	27	35	24	0
14/01/14	10	21	34	24	0
15/01/14	12	22	36	24	0
16/01/14	12	23	34	24	0
17/01/14	10	28	36	24	0
18/01/14	9	19	27	24	0
19/01/14	10	20	25	24	0

**STAZIONE: TRIVERO - RONCO**

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
13/01/14	35	51	67	24	0
14/01/14	37	51	62	24	0
15/01/14	30	44	65	24	0
16/01/14	35	49	65	24	0
17/01/14	32	51	63	24	0
18/01/14	34	42	55	24	0
19/01/14	42	51	69	24	0

CONCLUSIONI		
<b>PM<sub>10</sub></b>	Valore limite superato	Biella2-Cossato (13/01/2014)
<b>NO<sub>2</sub></b>	Valore limite non superato	---
<b>EVOLUZIONE PROBABILE DELLA QUALITA' DELL'ARIA</b>		<b>POSSIBILE PEGGIORAMENTO (*)</b>
(*)secondo elaborazioni meteorologiche fornite dal Servizio Meteorologico di ARPA PIEMONTE)		

Dott. Gianfranco Piancone  
Responsabile della produzione  
Dipartimento di Biella

GiP/db/rp