

**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**

<b>Parametro</b>	<b>Periodo di mediazione</b>	<b>Valore limite</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Metodo analitico</b>
<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

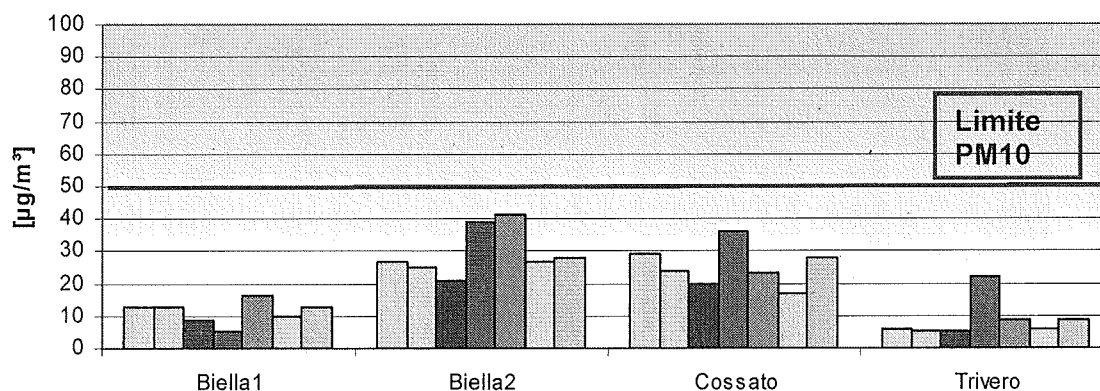
**PERIODO DI RIFERIMENTO**  
**SETTIMANA: lun. 20 ÷ dom. 26 GENNAIO 2014**

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

DATA	Biella1	Biella2	Cossato	Trivero
20-gen	13	27	29	6
21-gen	13	25	24	5
22-gen	9	21	20	5
23-gen	5	39	36	22
24-gen	16	41	23	9
25-gen	10	27	17	6
26-gen	13	28	28	9

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

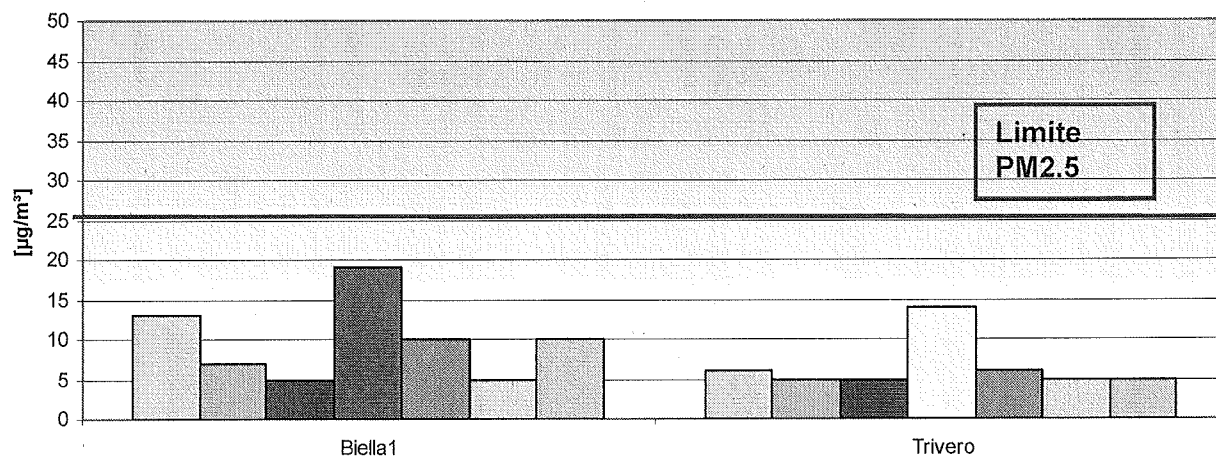
**Media giornaliera PM 10**



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

DATA	Biella1	Trivero
20-gen	13	6
21-gen	7	5
22-gen	5	5
23-gen	19	14
24-gen	10	6
25-gen	5	5
26-gen	10	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
20/01/14	9	18	23	24	0
21/01/14	8	17	27	24	0
22/01/14	7	16	24	24	0
23/01/14	10	18	24	24	0
24/01/14	11	19	32	24	0
25/01/14	6	19	31	24	0
26/01/14	8	16	27	24	0

**STAZIONE: BIELLA 1 - STURZO**

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
20/01/14	10	32	50	24	0
21/01/14	9	29	54	24	0
22/01/14	7	26	48	24	0
23/01/14	11	32	46	24	0
24/01/14	12	28	66	24	0
25/01/14	5	27	64	24	0
26/01/14	9	23	46	24	0

**STAZIONE: COSSATO - PACE**

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
20/01/14	11	20	34	24	0
21/01/14	10	20	40	24	0
22/01/14	9	19	37	24	0
23/01/14	14	23	36	24	0
24/01/14	2	18	43	24	0
25/01/14	5	18	37	24	0
26/01/14	7	20	38	24	0

**STAZIONE: TRIVERO - RONCO**

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
20/01/14	30	47	66	24	0
21/01/14	27	43	59	24	0
22/01/14	26	43	63	24	0
23/01/14	39	54	66	24	0
24/01/14	27	39	54	24	0
25/01/14	28	42	64	24	0
26/01/14	33	41	57	24	0

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

Dott. Gianfranco Piancone  
Responsabile della produzione  
Dipartimento di Biella

GiP/rp