

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

STAZIONI DI RILEVAMENTO INTERESSATE

Biella 1	Via Don Sturzo
Biella 2	Largo Lamarmora
Cossato	Piazza della Pace
Trivero	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
PM₁₀	Media giornaliera	50 ^(*)	µg/m ³	Gravimetrico
PM_{2.5}	Media giornaliera	25 ^(**)	µg/m ³	Gravimetrico
NO₂	Media oraria	200 ^(***)	µg/m ³	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

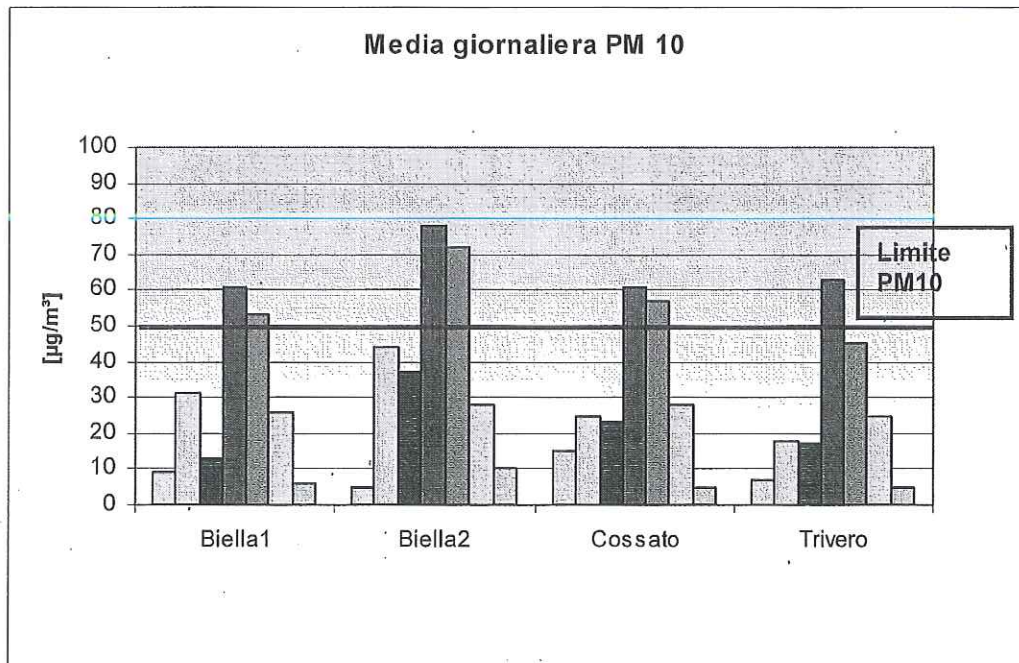
SETTIMANA: lun. 17 ÷ dom. 23 marzo 2014

MATERIALE PARTICOLATO: PM₁₀

DATA	Biella1	Biella2	Cossato	Trivero
17-mar	9	5	15	7
18-mar	31	44	25	18
19-mar	13	37	23	17
20-mar	61	78	61	63
21-mar	53	72	57	45
22-mar	26	28	28	25
23-mar	6	10	5	5

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

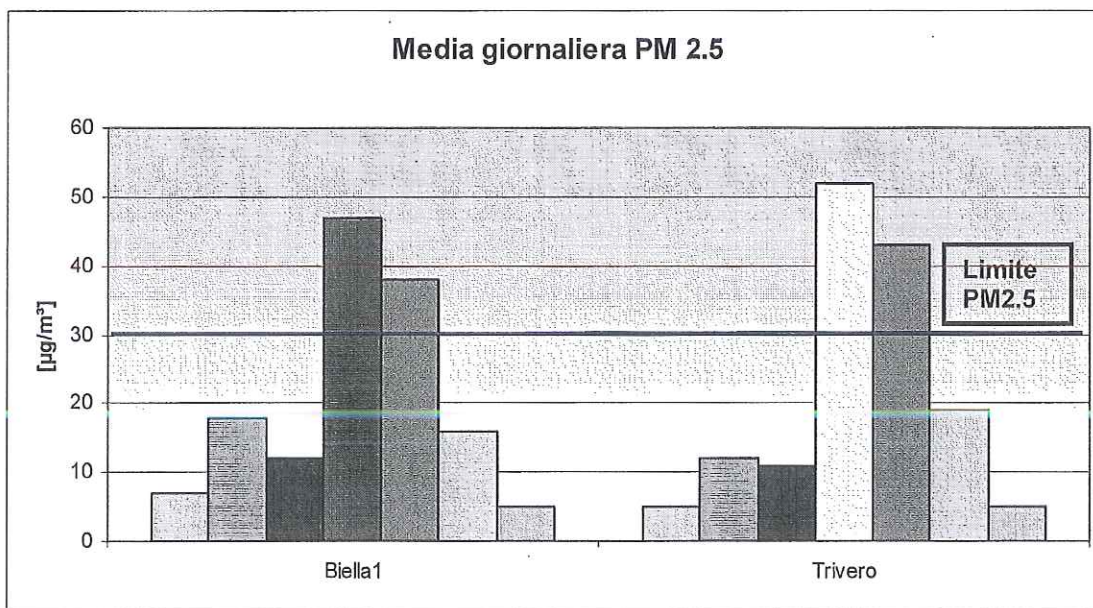
Media giornaliera PM₁₀



MATERIALE PARTICOLATO: PM_{2.5}

DATA	Biella1	Trivero
17-mar	7	5
18-mar	18	12
19-mar	12	11
20-mar	47	52
21-mar	38	43
22-mar	16	19
23-mar	5	5

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



BIOSSIDO DI AZOTO: NO₂

STAZIONE: BIELLA 2 – LAMARMORA

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
17/03/14	2	12	32	24	0
18/03/14	5	11	19	24	0
19/03/14	4	12	24	24	0
20/03/14	3	11	22	24	0
21/03/14	3	11	18	23	0
22/03/14	3	11	20	24	0
23/03/14	7	10	17	24	0

STAZIONE: BIELLA 1 – STURZO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
17/03/14	3	17	64	24	0
18/03/14	9	17	39	24	0
19/03/14	7	16	40	24	0
20/03/14	4	17	38	24	0
21/03/14	4	18	38	23	0
22/03/14	6	16	26	24	0
23/03/14	7	13	28	24	0

STAZIONE: COSSATO - PACE

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
17/03/14	1	8	23	24	0
18/03/14	2	7	16	24	0
19/03/14	3	9	26	24	0
20/03/14	1	8	21	24	0
21/03/14	2	9	21	22	0
22/03/14	2	4	8	24	0
23/03/14	1	4	15	24	0

STAZIONE: TRIVERO - RONCO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
17/03/14	10	21	58	24	0
18/03/14	15	25	62	24	0
19/03/14	14	24	53	24	0
20/03/14	15	25	50	24	0
21/03/14	12	25	39	22	0
22/03/14	15	19	32	24	0
23/03/14	11	14	18	24	0

	SC 09 - Dipartimento di Biella S.S. 09.02 - Qualità dell'aria RELAZIONE TECNICA	Pagina : 6/6
		N. QA 13/2014
		prot. n. del

CONCLUSIONI		
PM₁₀	Valore limite superato	Giov. 20/03 il limite è stato superato per tutte le stazioni Ven. 21/03 il limite è stato superato a Bi1, Bi2, Cossato
NO₂	Valore limite non superato	---
EVOLUZIONE PROBABILE DELLA QUALITA' DELL'ARIA		Stabilità (*)
(*secondo elaborazioni meteorologiche fornite dal Servizio Meteorologico di ARPA PIEMONTE)		

Dott. Gianfranco Piancone
Responsabile della produzione
Dipartimento di Biella




GiP/rp/db