

**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

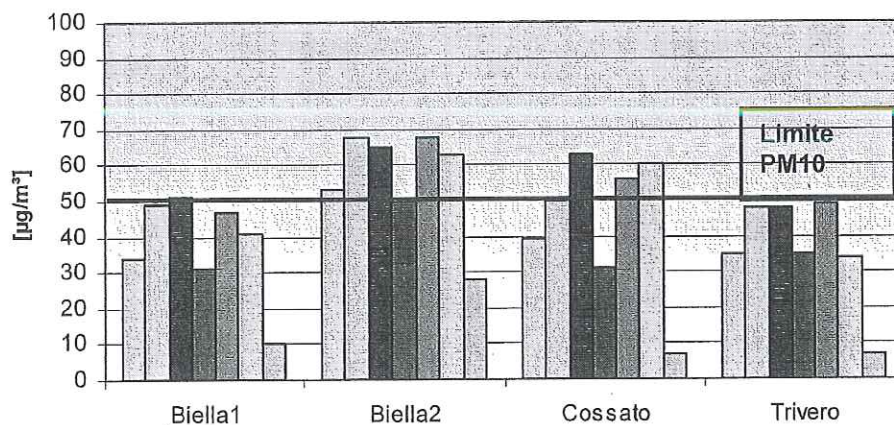
SETTIMANA: lun. 10 ÷ dom. 16 marzo 2014

MATERIALE PARTICOLATO: PM₁₀

DATA	Biella1	Biella2	Cossato	Trivero
10-mar	34	53	39	35
11-mar	49	68	50	48
12-mar	51	65	63	48
13-mar	31	50	31	35
14-mar	47	68	56	49
15-mar	41	63	60	34
16-mar	10	28	7	7

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

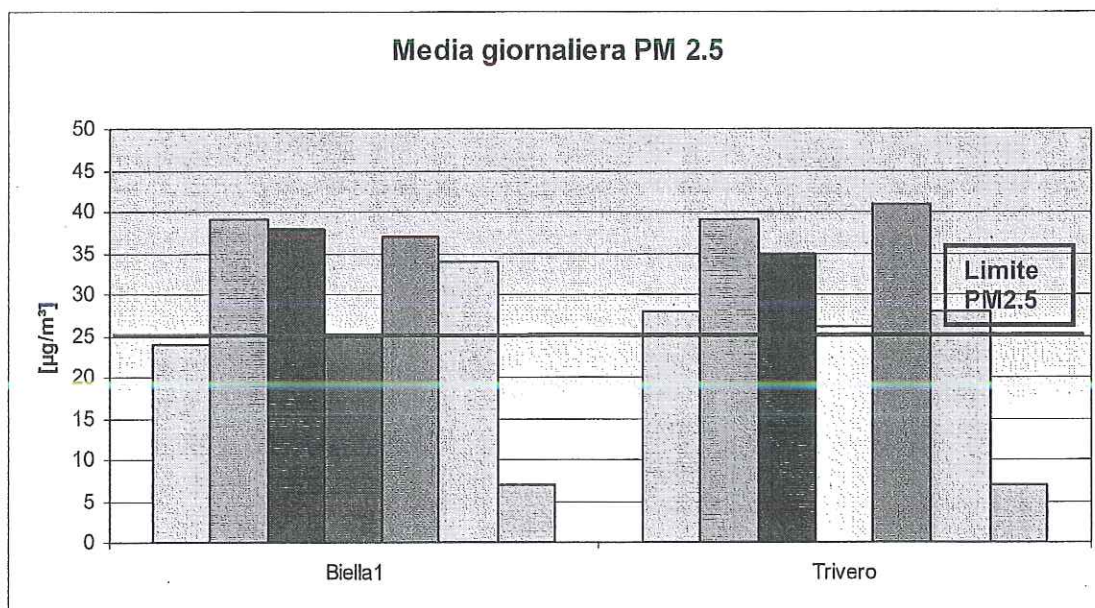
Media giornaliera PM₁₀



MATERIALE PARTICOLATO: PM_{2.5}

DATA	Biella1	Trivero
10-mar	24	28
11-mar	39	39
12-mar	38	35
13-mar	25	26
14-mar	37	41
15-mar	34	28
16-mar	7	7

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



BIOSSIDO DI AZOTO: NO₂

STAZIONE: BIELLA 2 – LAMARMORA

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
10/03/2014	5	14	26	24	0
11/03/2014	4	15	26	24	0
12/03/2014	6	14	30	24	0
13/03/2014	4	15	30	24	0
14/03/2014	5	16	30	24	0
15/03/2014	7	16	29	24	0
16/03/2014	4	10	20	24	0

STAZIONE: BIELLA 1 – STURZO


Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
10/03/2014	5	19	46	24	0
11/03/2014	7	24	53	24	0
12/03/2014	8	21	54	24	0
13/03/2014	4	20	57	24	0
14/03/2014	6	21	56	24	0
15/03/2014	7	23	62	24	0
16/03/2014	5	11	30	24	0

STAZIONE: COSSATO - PACE

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
10/03/2014	4	12	34	24	0
11/03/2014	5	16	39	24	0
12/03/2014	7	14	46	24	0
13/03/2014	6	14	38	24	0
14/03/2014	6	14	41	24	0
15/03/2014	6	13	34	24	0
16/03/2014	1	7	19	24	0


STAZIONE: TRIVERO - RONCO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
10/03/2014	15	25	56	24	0
11/03/2014	14	27	45	24	0
12/03/2014	16	27	57	24	0
13/03/2014	13	24	53	24	0
14/03/2014	17	26	54	24	0
15/03/2014	13	21	32	24	0
16/03/2014	12	15	21	24	0

	SC 09 - Dipartimento di Biella S.S. 09.02 - Qualità dell'aria RELAZIONE TECNICA	Pagina : 6/6
		N. QA 12/2014
		prot. n. del

CONCLUSIONI		
PM₁₀	Valore limite superato	Biella1 (12 marzo) Biella 2 (10/11/12 e 14/15 marzo) Cossato (12/14/15 marzo)
	Nota: in data 13/03 (c/o BI2) e in data 11/03 (c/o Cossato) le concentrazioni rilevate coincidono con il valore limite (50 µg/m ³)	
NO₂	Valore limite non superato	---
EVOLUZIONE PROBABILE DELLA QUALITA' DELL'ARIA		Peggioramento (*)
(*secondo elaborazioni meteorologiche fornite dal Servizio Meteorologico di ARPA PIEMONTE)		

Dott. Gianfranco Piancone
Responsabile della produzione
Dipartimento di Biella



GiP/rp/db