

**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

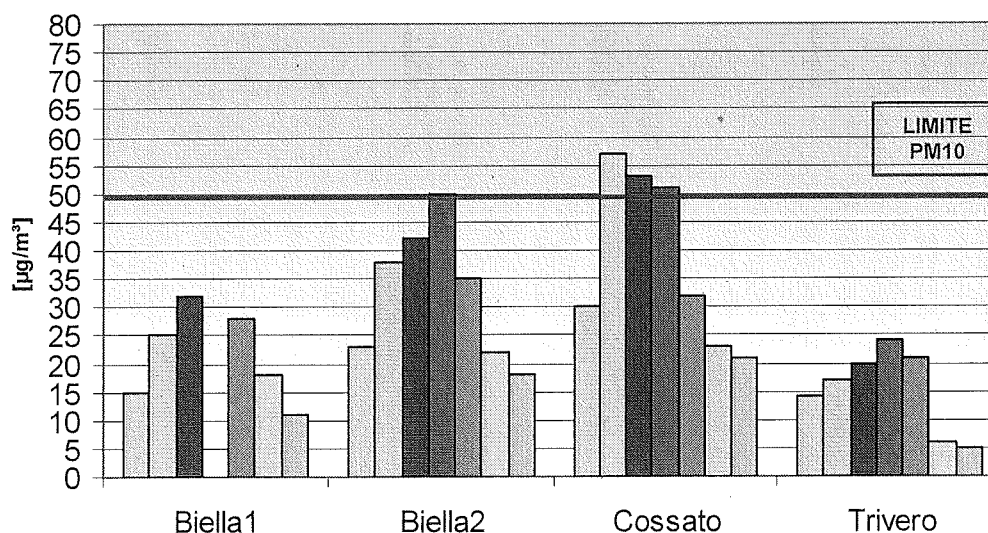
SETTIMANA: lun. 05 gennaio – dom 11 gennaio 2015

MATERIALE PARTICOLATO: PM₁₀

DATA	Biella1	Biella2	Cossato	Trivero
12-gen	15	23	30	14
13-gen	25	38	57	17
14-gen	32	42	53	20
15-gen	nc	50	51	24
16-gen	28	35	32	21
17-gen	18	22	23	6
18-gen	11	18	21	5

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

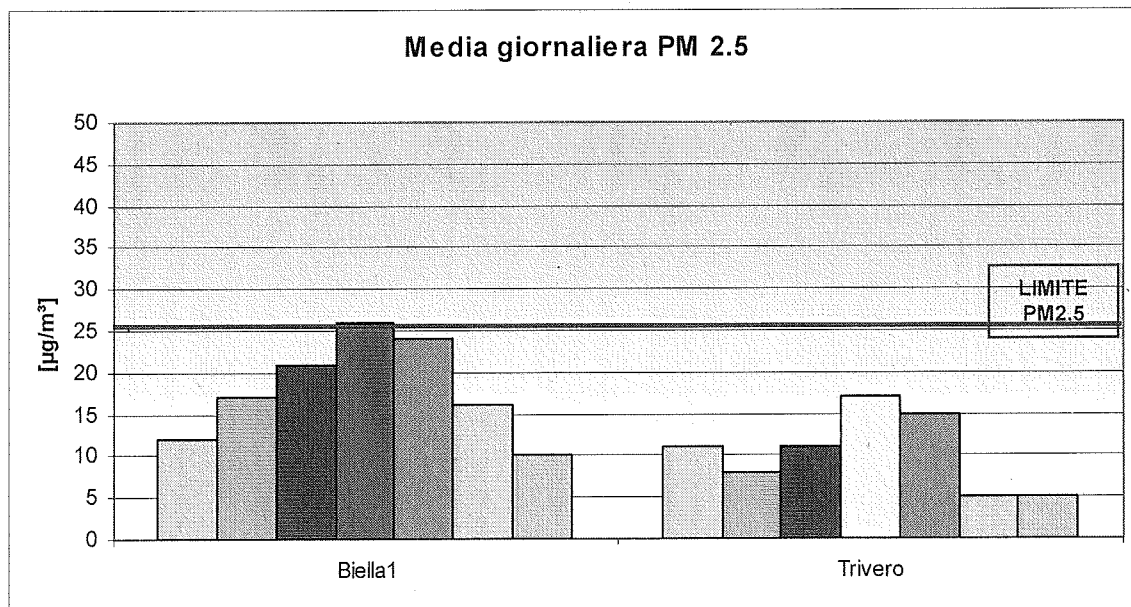
Media giornaliera PM 10



MATERIALE PARTICOLATO: PM_{2.5}

DATA	Biella1	Trivero
12-gen	12	11
13-gen	17	8
14-gen	21	11
15-gen	26	17
16-gen	24	15
17-gen	16	5
18-gen	10	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
12/01/15	10	44	71	24	0
13/01/15	13	45	77	24	0
14/01/15	19	51	87	24	0
15/01/15	17	56	76	24	0
16/01/15	49	57	64	24	0
17/01/15	32	51	67	24	0
18/01/15	24	37	56	24	0

STAZIONE: BIELLA 1 – STURZO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
12/01/15	12	34	68	24	0
13/01/15	10	43	90	24	0
14/01/15	23	44	76	24	0
15/01/15	11	46	70	24	0
16/01/15	44	50	60	24	0
17/01/15	31	44	59	24	0
18/01/15	15	26	39	24	0

STAZIONE: COSSATO - PACE

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
12/01/15	8	30	65	24	0
13/01/15	12	41	57	24	0
14/01/15	19	33	55	24	0
15/01/15	11	36	64	23	0
16/01/15	19	41	50	24	0
17/01/15	24	40	55	24	0
18/01/15	9	23	42	24	0

STAZIONE: TRIVERO - RONCO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
12/01/15	14	26	59	24	0
13/01/15	17	32	50	24	0
14/01/15	20	32	52	24	0
15/01/15	16	39	68	24	0
16/01/15	21	48	63	24	0
17/01/15	18	38	53	24	0
18/01/15	17	22	28	24	0

CONCLUSIONI

PM₁₀	Valore limite superato	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nei giorni 15 gennaio nella stazione di Biella Lamarmora; ▪ Nei giorni 13/14/15 gennaio nella stazione di Cossato
PM_{2.5}	Valore limite superato	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nel giorno 15 gennaio nella stazione di Biella Sturzo;
NO₂	Valore limite non superato	---
EVOLUZIONE PROBABILE DELLA QUALITA' DELL'ARIA		POSSIBILE PEGGIORAMENTO (*)
(*secondo elaborazioni meteorologiche fornite dal Servizio Meteorologico di ARPA PIEMONTE)		

Dott. Gianfranco Piancone
Responsabile della produzione
Dipartimento di Biella