

**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

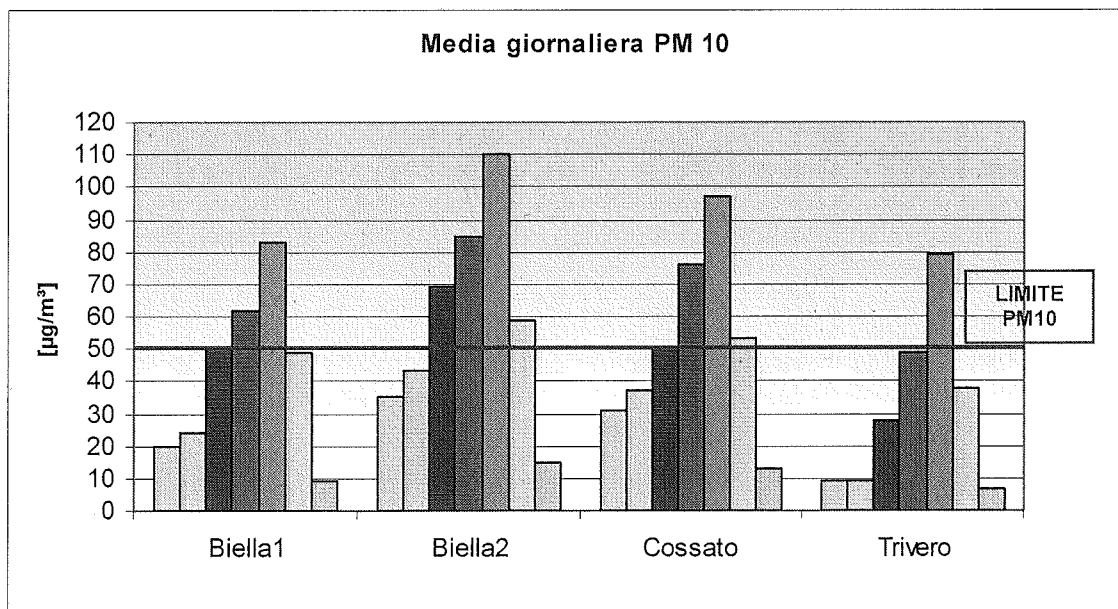
PERIODO DI RIFERIMENTO

SETTIMANA: lun. 09 febbraio – dom 15 febbraio 2015

MATERIALE PARTICOLATO: PM₁₀

DATA	Biella1	Biella2	Cossato	Trivero
9-feb	20	35	31	9
10-feb	24	43	37	9
11-feb	51	69	51	28
12-feb	62	85	76	49
13-feb	83	110	97	79
14-feb	49	59	53	38
15-feb	9	15	13	7

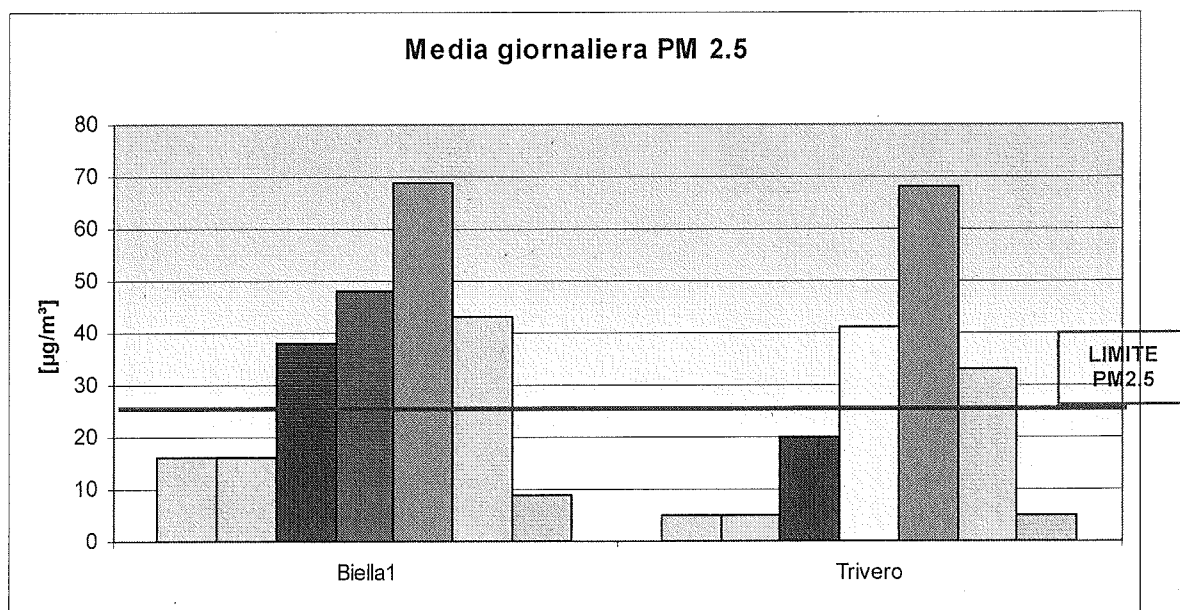
(n.c.: Dato mancante per problemi tecnici.)



MATERIALE PARTICOLATO: PM_{2.5}

DATA	Biella1	Trivero
9-feb	16	5
10-feb	16	5
11-feb	38	20
12-feb	48	41
13-feb	69	68
14-feb	43	33
15-feb	9	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
09/02/15	26	62	93	24	0
10/02/15	21	62	98	22	0
11/02/15	41	73	100	24	0
12/02/15	34	68	96	21	0
13/02/15	60	71	88	24	0
14/02/15	30	51	68	24	0
15/02/15	27	46	73	24	0

STAZIONE: BIELLA 1 – STURZO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
09/02/15	12	39	72	24	0
10/02/15	9	42	79	24	0
11/02/15	26	51	79	24	0
12/02/15	14	52	93	24	0
13/02/15	29	50	76	24	0
14/02/15	19	36	47	24	0
15/02/15	14	31	49	24	0

STAZIONE: COSSATO - PACE

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
09/02/15	14	42	84	24	0
10/02/15	17	49	87	24	0
11/02/15	33	57	92	24	0
12/02/15	25	54	91	18	0
13/02/15	33	63	91	24	0
14/02/15	22	41	64	24	0
15/02/15	9	29	60	24	0

STAZIONE: TRIVERO - RONCO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
09/02/15	8	24	57	24	0
10/02/15	7	27	60	23	0
11/02/15	13	44	78	24	0
12/02/15	17	54	97	24	0
13/02/15	23	42	88	24	0
14/02/15	18	23	34	24	0
15/02/15	15	26	36	24	0

CONCLUSIONI

PM₁₀	Valore limite superato	Nei giorni 11/12/13/14 nelle stazioni di Biella Lamarmora e Cossato; nei giorni 11/12/13 nella stazione di Biella Sturzo; nel giorno 13 nella stazione di Trivero
PM_{2.5}	Valore limite superato	Nei giorni 11/12/13/14 nella stazione di Biella Sturzo; nei giorni 12/13/14 nella stazione di Trivero
NO₂	Valore limite non superato	---
EVOLUZIONE PROBABILE DELLA QUALITA' DELL'ARIA		STABILITA' (*)
(*secondo elaborazioni meteorologiche fornite dal Servizio Meteorologico di ARPA PIEMONTE)		

Dott. Gianfranco Piancone
Responsabile della produzione
Dipartimento di Biella

GiP/db

