

	SC 09 - Dipartimento di Biella	Pagina : 1/6
	S.S. 09.02 - Qualità dell'aria	N. QA 03/2014
	RELAZIONE TECNICA	prot. n. 3489 del 17-01-14

RELAZIONE SETTIMANALE:

MATERIALE PARTICOLATO ED OSSIDI DI AZOTO NELLA PROVINCIA DI BIELLA

COMUNE BIELLARONE

17 GEN. 2014

N° PROT.

206

Cat.

Class.

Fasc.

12

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
PM ₁₀	Media giornaliera	50 ^(*)	µg/m ³	Gravimetrico
PM _{2.5}	Media giornaliera	25 ^(**)	µg/m ³	Gravimetrico
NO ₂	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

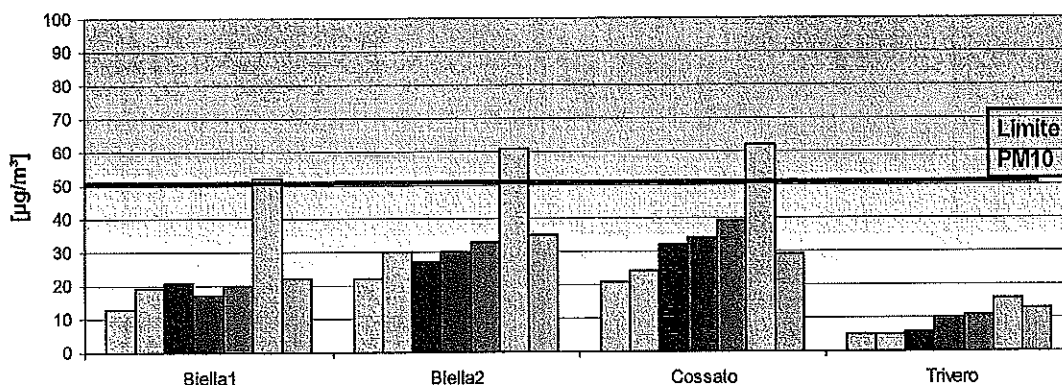
SETTIMANA: lun. 06 + dom. 12 GENNAIO 2014

MATERIALE PARTICOLATO: PM₁₀

DATA	Biella1	Biella2	Cossato	Trivero
6-gen	13	22	21	5
7-gen	19	30	24	5
8-gen	21	27	32	6
9-gen	17	30	34	10
10-gen	20	33	39	11
11-gen	52	61	62	16
12-gen	22	35	29	13

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

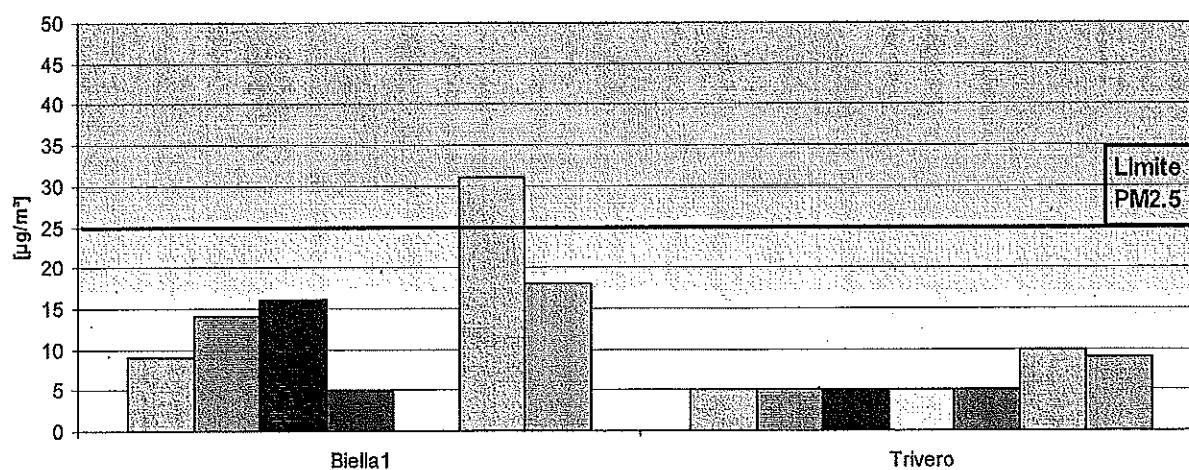
Media giornaliera PM₁₀



MATERIALE PARTICOLATO: PM_{2.5}

DATA	Biella1	Trivero
6-gen	9	5
7-gen	14	5
8-gen	16	5
9-gen	5	5
10-gen	n.c.	5
11-gen	31	10
12-gen	18	9

Media giornaliera PM 2.5



BIOSSIDO DI AZOTO: NO₂

STAZIONE: BIELLA 2 - LAMARMORA

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
06/01/14	7	19	31	24	0
07/01/14	11	23	34	24	0
08/01/14	13	22	32	24	0
09/01/14	11	19	29	23	0
10/01/14	10	17	27	24	0
11/01/14	14	19	22	24	0
12/01/14	9	14	21	24	0

STAZIONE: BIELLA 1 - STURZO


Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
06/01/14	6	27	61	24	0
07/01/14	10	37	75	24	0
08/01/14	9	38	72	24	0
09/01/14	10	36	65	23	0
10/01/14	14	32	54	24	0
11/01/14	18	42	53	24	0
12/01/14	9	23	48	24	0

STAZIONE: COSSATO - PACE

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
06/01/14	7	17	35	24	0
07/01/14	11	24	42	24	0
08/01/14	10	25	41	24	0
09/01/14	12	24	38	22	0
10/01/14	13	27	42	24	0
11/01/14	17	27	39	24	0
12/01/14	7	16	29	24	0

STAZIONE: TRIVERO - RONCO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
06/01/14	28	42	66	24	0
07/01/14	29	48	66	24	0
08/01/14	28	45	70	24	0
09/01/14	28	46	68	23	0
10/01/14	33	48	69	24	0
11/01/14	38	47	59	24	0
12/01/14	26	41	58	24	0

	SC 09 - Dipartimento di Biella S.S. 09.02 - Qualità dell'aria RELAZIONE TECNICA	Pagina : 6/6
		N. QA 03/2014
		prot. n. del

CONCLUSIONI		
PM ₁₀	Valore limite superato	Biella1-Biella2-Cossato (11/01/2014)
NO ₂	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/ab