	SC 09 - Dipartimento di Biella S.S. 09.02 - Qualità dell'aria RELAZIONE TECNICA	Pagina : 1/6
		N. QA 13/2015
		Prot. N. 22628 del 20/03/2015

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

COMUNE DI VERRONE
20 MAR. 2015
N° PROT. 1163
Cat. 4 Class. 6 Fasc. 18

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				

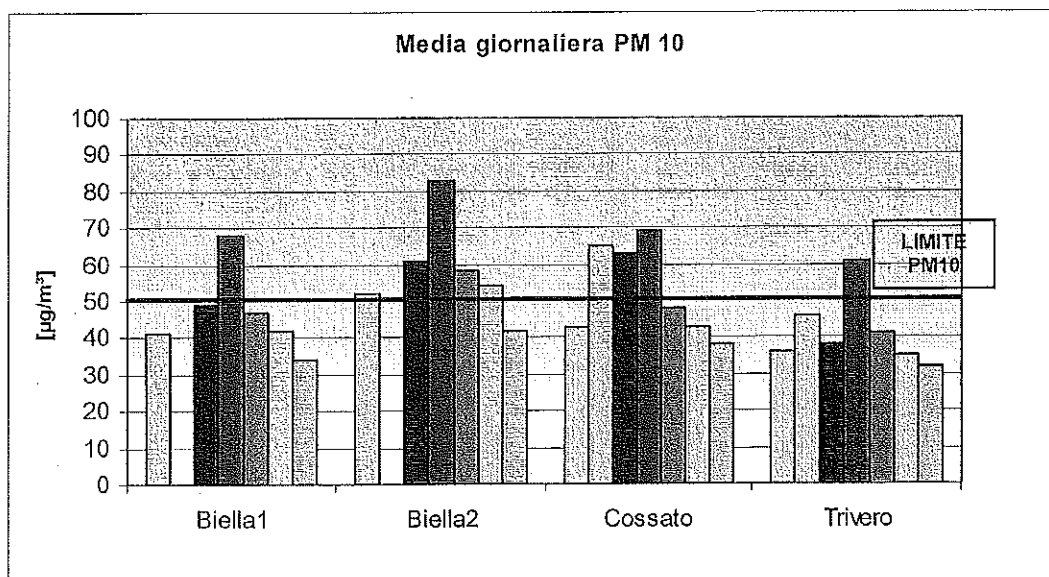
PERIODO DI RIFERIMENTO

SETTIMANA: lun. 09 – dom 15 marzo 2015

MATERIALE PARTICOLATO: PM₁₀

DATA	Biella1	Biella2	Cossato	Trivero
9-mar	41	52	43	36
10-mar	0	0	65	46
11-mar	49	61	63	38
12-mar	68	83	69	61
13-mar	47	58	48	41
14-mar	42	54	43	35
15-mar	34	42	38	32

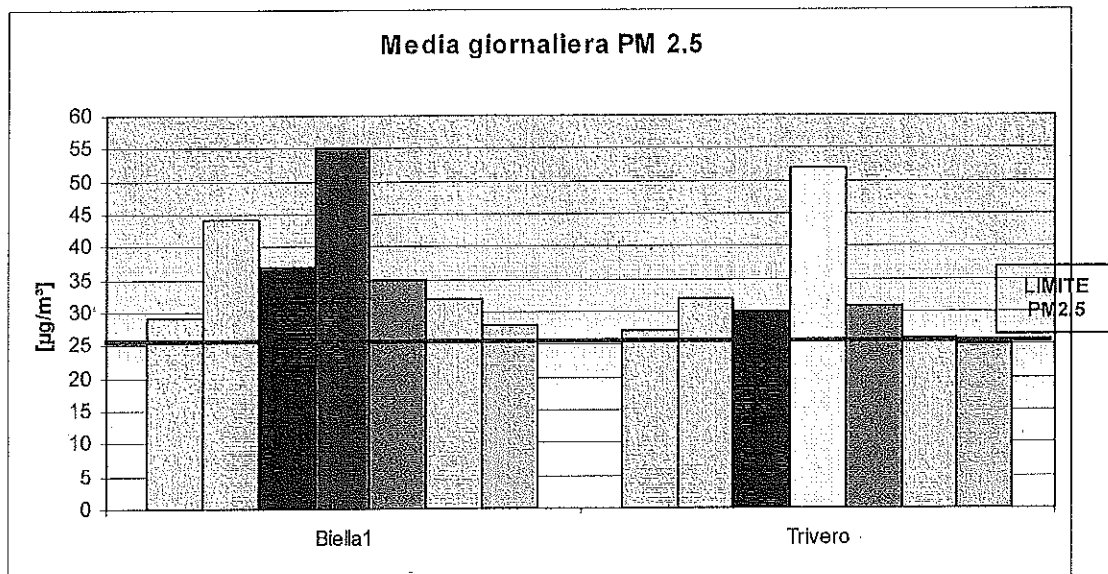
(n.c.: Dato mancante per problemi tecnici.)



MATERIALE PARTICOLATO: PM_{2.5}

DATA	Biella1	Trivero
9-mar	29	27
10-mar	44	32
11-mar	37	30
12-mar	55	52
13-mar	35	31
14-mar	32	26
15-mar	28	25

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



BIOSSIDO DI AZOTO: NO₂

STAZIONE: BIELLA 2 - LAMARMORA

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
09/03/15	20	48	81	24	0
10/03/15	26	49	93	24	0
11/03/15	26	56	112	24	0
12/03/15	18	45	80	24	0
13/03/15	15	43	75	24	0
14/03/15	25	39	74	24	0
15/03/15	19	29	46	24	0

STAZIONE: BIELLA 1 - STURZO


Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
09/03/15	12	32	70	24	0
10/03/15	16	36	90	24	0
11/03/15	15	36	92	24	0
12/03/15	15	27	58	24	0
13/03/15	11	28	65	24	0
14/03/15	16	25	44	24	0
15/03/15	13	18	29	24	0

STAZIONE: COSSATO - PACE

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
09/03/15	11	30	82	24	0
10/03/15	12	32	90	24	0
11/03/15	11	35	98	24	0
12/03/15	10	27	87	24	0
13/03/15	11	28	66	24	0
14/03/15	6	18	54	24	0
15/03/15	4	9	17	24	0

STAZIONE: TRIVERO - RONCO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
09/03/15	11	19	33	24	0
10/03/15	12	23	49	24	0
11/03/15	14	23	49	24	0
12/03/15	15	21	40	24	0
13/03/15	11	20	36	24	0
14/03/15	11	17	31	24	0
15/03/15	11	15	27	24	0

	SC 09 - Dipartimento di Biella S.S. 09.02 - Qualità dell'aria RELAZIONE TECNICA	Pagina : 6/6
		N. QA 13/2015
		Prot. N. del

CONCLUSIONI		
PM₁₀	Valore limite superato	Nei giorni 09/11/12/13/14 marzo nella stazione di Biella Lamarmora; il giorno 12/03/2015 nelle stazioni di Biella Sturzo e Trivero; nei giorni 10/11/12 marzo nella stazione di Cossato
PM_{2.5}	Valore limite superato	Dal giorno 09 al giorno 15 nelle stazioni di Biella Sturzo e 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