

TRASMISSIONE VIA PEC

*N. di prot. nell'oggetto del messaggio PEC.
Dati di prot. nell'allegato "segnature.xml"*

Ai Comuni di:

Biella
Candelo
Cossato
Gaglianico
Occhieppo Inf.re
Sandigliano
Tollegno
Trivero
Verrone
Vigliano B.se
Cerreto Castello
Quaregna

E p.c. alla

Provincia di Biella

OGGETTO: Trasmissione relazione tecnica relativa alla rilevazione della qualità dell'aria tramite stazioni di monitoraggio fisse nella Provincia di Biella.

Con la presente si trasmette la relazione tecnica N. QA 06/2016 del 12/02/2016 relativa alla rilevazione dei dati di Biossido di Azoto e Materiale Particolato (PM10 e PM2.5) relativi alla settimana compresa tra lunedì 01 febbraio e domenica 07 febbraio 2016.

Cordiali saluti.

Il Dirigente Responsabile
dell' Attività di Produzione Nord Est
Dott.ssa Anna Maria Livraga

(firmato digitalmente)

AML/ dc

ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale Piemonte Nord Est

Attività di Produzione Nord Est

Via Bruzza, 4 – 13100 Vercelli – Tel. 0161269811 – fax 0161269830

E-mail: dip.vercelli@arpa.piemonte.it - PEC: dip.vercelli@pec.arpa.piemonte.it

**DIPARTIMENTO TERRITORIALE PIEMONTE NORD EST
ATTIVITÀ DI PRODUZIONE NORD EST**

OGGETTO:

**Relazione tecnica N. QA 06/2016.
Relativa alla rilevazione dei dati di Materiale Particolato ed Ossidi di Azoto nella Provincia di Biella.
Riferita al periodo compreso tra lunedì 01 febbraio e domenica 07 febbraio 2016.**

Redazione	Funzione: Collaboratore tecnico professionale	Data: 12/02/16	Firma: 
	Nome: Diego Colla		
Verifica e approvazione	Funzione: Dirigente Responsabile dell' Attività di Produzione Nord Est	Data:	Firma:
	Nome: Dott.ssa Anna Maria LIVRAGA		

	Dipartimento territoriale di Biella, Novara, Vercelli, VCO (Piemonte Nord Est) Sede di Biella Settore - Qualità dell'aria	Pagina : 1/6
		RELAZIONE TECNICA N. QA 06/2016 RIFERITA al periodo: lun 01 febbraio 2016 dom 07 febbraio 2016

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”.

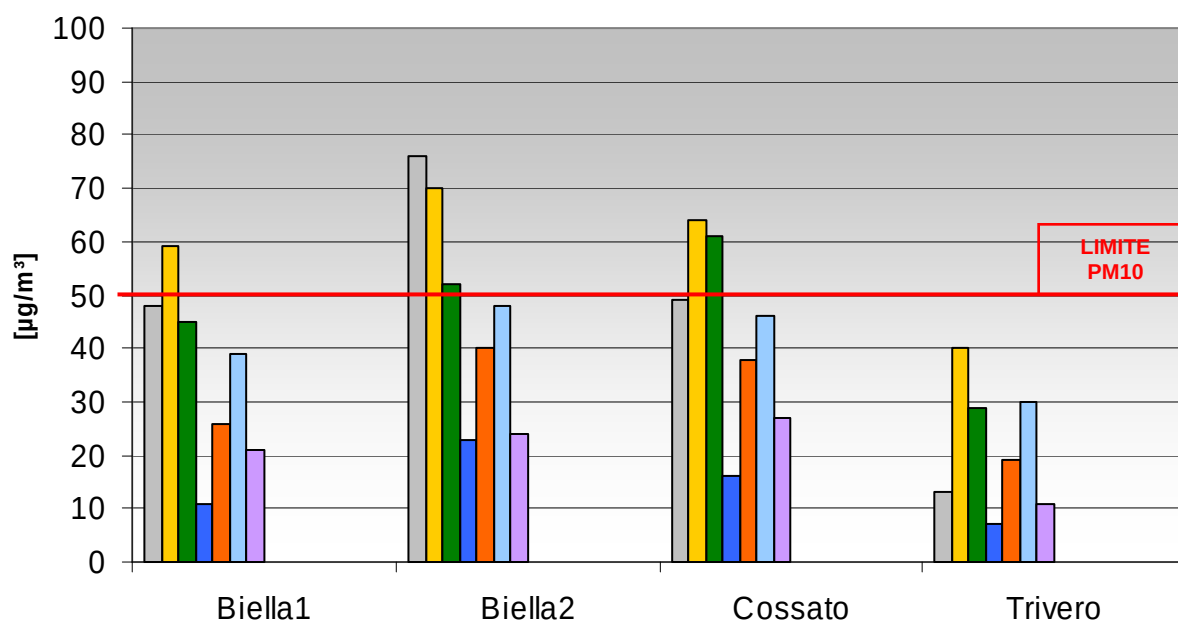
RIFERIMENTI VALORI LIMITE NORMATI E RELATIVI METODI DI MISURA				
Parametro	Periodo di mediazione	Valore limite	Unità di misura	Metodo analitico
PM₁₀	Media giornaliera	50 ^(*)	µg/m ³	Gravimetrico
PM_{2.5}	Media giornaliera	25 ^(**)	µg/m ³	Gravimetrico
NO₂	Media oraria	200 ^(***)	µg/m ³	Chemiluminescenza
(*) limite da non superare più di 35 volte/anno civile (**) dal 1° gennaio 2015 (***) limite da non superare più di 18 volte/anno civile				

MATERIALE PARTICOLATO: PM₁₀

DATA	Biella1	Biella2	Cossato	Trivero
1-feb	48	76	49	13
2-feb	59	70	64	40
3-feb	45	52	61	29
4-feb	11	23	16	7
5-feb	26	40	38	19
6-feb	39	48	46	30
7-feb	21	24	27	11

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

Media giornaliera PM₁₀

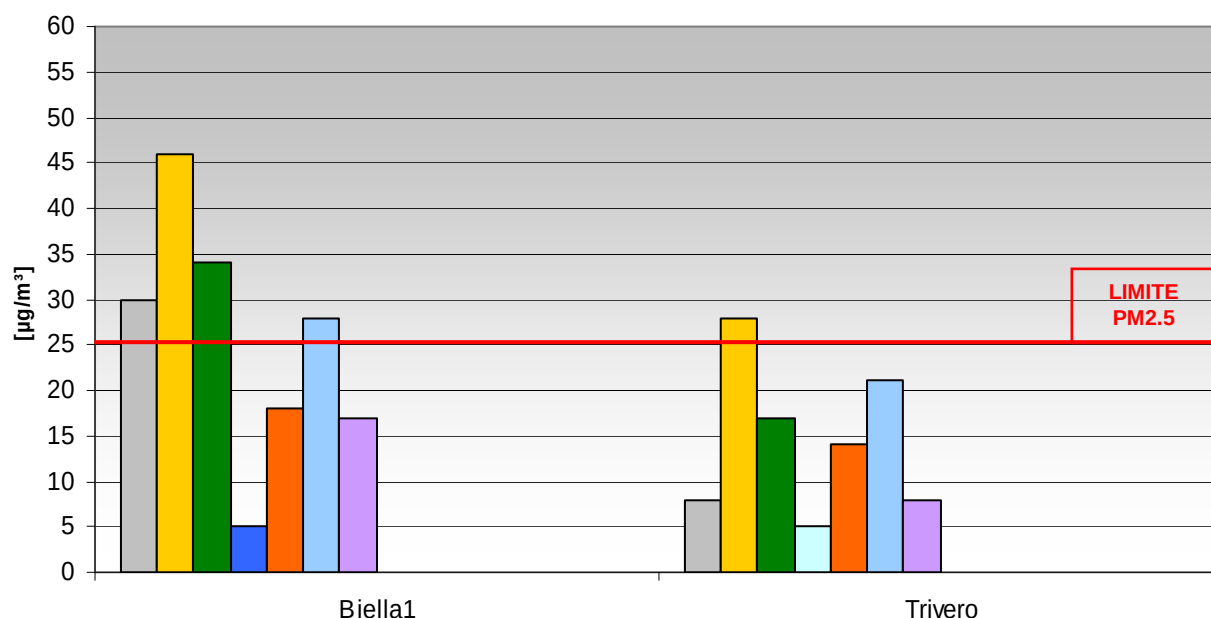


MATERIALE PARTICOLATO: PM_{2.5}

DATA	Biella1	Trivero
1-feb	30	8
2-feb	46	28
3-feb	34	17
4-feb	5	5
5-feb	18	14
6-feb	28	21
7-feb	17	8

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

Media giornaliera PM 2.5



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale di Biella, Novara, Vercelli, VCO (Piemonte Nord Est)

Sede di Biella

Via Felice Piacenza, 11 – 13900 Biella – Tel. 0158554211 – fax 0158554281

E-mail: dip.biella@arpa.piemonte.it - PEC: dip.biella@pec.arpa.piemonte.it



Dipartimento territoriale di
Biella, Novara, Vercelli, VCO
(Piemonte Nord Est)
Sede di Biella
Settore - Qualità dell'aria

Pagina : 4/6

RELAZIONE TECNICA
N. QA 06/2016

RIFERITA al periodo:
lun 01 febbraio 2016
dom 07 febbraio 2016

BIOSSIDO DI AZOTO: NO₂

STAZIONE: BIELLA 2 – LAMARMORA

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
01/02/16	25	75	126	24	0
02/02/16	46	55	67	24	0
03/02/16	14	46	62	24	0
04/02/16	18	53	89	24	0
05/02/16	26	62	94	24	0
06/02/16	32	53	74	24	0
07/02/16	29	49	63	24	0

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

STAZIONE: BIELLA 1 – STURZO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
01/02/16	33	61	95	24	0
02/02/16	41	47	53	24	0
03/02/16	36	45	54	24	0
04/02/16	32	45	66	24	0
05/02/16	35	58	81	24	0
06/02/16	44	52	63	24	0
07/02/16	38	47	58	24	0

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

ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017
Dipartimento territoriale di Biella, Novara, Vercelli, VCO (Piemonte Nord Est)
Sede di Biella
Via Felice Piacenza, 11 – 13900 Biella – Tel. 0158554211 – fax 0158554281
E-mail: clp.biella@arpa.piemonte.it - PEC: clp.biella@pec.arpa.piemonte.it



Dipartimento territoriale di
Biella, Novara, Vercelli, VCO
(Piemonte Nord Est)
Sede di Biella
Settore - Qualità dell'aria

Pagina : 5/6

RELAZIONE TECNICA
N. QA 06/2016

RIFERITA al periodo:
lun 01 febbraio 2016
dom 07 febbraio 2016

STAZIONE: COSSATO – PACE

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
01/02/16	16	39	61	24	0
02/02/16	30	39	46	24	0
03/02/16	23	36	45	24	0
04/02/16	10	26	59	24	0
05/02/16	15	43	71	24	0
06/02/16	13	32	51	24	0
07/02/16	12	24	41	24	0

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

STAZIONE: TRIVERO – RONCO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
01/02/16	6	29	48	24	0
02/02/16	22	45	73	24	0
03/02/16	4	30	64	24	0
04/02/16	3	12	38	24	0
05/02/16	8	36	87	24	0
06/02/16	12	25	45	24	0
07/02/16	16	31	53	24	0

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

ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale di Biella, Novara, Vercelli, VCO (Piemonte Nord Est)

Sede di Biella

Via Felice Piacenza, 11 – 13900 Biella – Tel. 0158554211 – fax 0158554281

E-mail: clp.biella@arpa.piemonte.it - PEC: clp.biella@pec.arpa.piemonte.it

	Dipartimento territoriale di Biella, Novara, Vercelli, VCO (Piemonte Nord Est) Sede di Biella Settore - Qualità dell'aria	Pagina : 6/6
		RELAZIONE TECNICA N. QA 06/2016 RIFERITA al periodo: lun 01 febbraio 2016 dom 07 febbraio 2016

CONCLUSIONI			
PM ₁₀	Valore limite superato	BIELLA LAMARMORA: BIELLA STURZO: COSSATO: TRIVERO:	1, 2, 3 febbraio 2 febbraio 2, 3 febbraio ---
PM _{2.5}	Valore limite superato	BIELLA STURZO: TRIVERO:	1, 2, 3, 6 febbraio 2 febbraio
NO ₂	Valore limite non superato	---	
EVOLUZIONE PROBABILE DELLA QUALITA' DELL'ARIA		PROBABILE STABILITA' (*)	
(*secondo elaborazioni meteorologiche fornite dal Servizio Meteorologico di ARPA PIEMONTE)			

Il Dirigente Responsabile
dell'Attività di Produzione Nord Est
Dott.ssa Anna Maria Livraga

(firmato digitalmente)

AML/dc