

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 08/2016 del 25/02/2016 relativa alla rilevazione dei dati di Biossido di Azoto e Materiale Particolato (PM10 e PM2.5) relativi alla settimana compresa tra lunedì 15 e domenica 21 febbraio 2016.

Cordiali saluti.

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

(firmato digitalmente)

AML/ rp

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 08/2016.
Relativa alla rilevazione dei dati di Materiale Particolato ed Ossidi di Azoto nella Provincia di Biella.
Riferita al periodo compreso tra lunedì 15 e domenica 21 febbraio 2016.**

Redazione	Funzione: Assistente Tecnico	Data: 25/02/16	Firma: 
	Nome: Roberta Pastorello		
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 08/2016 RIFERITA al periodo: lun 15 febbraio 2016 dom 21 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

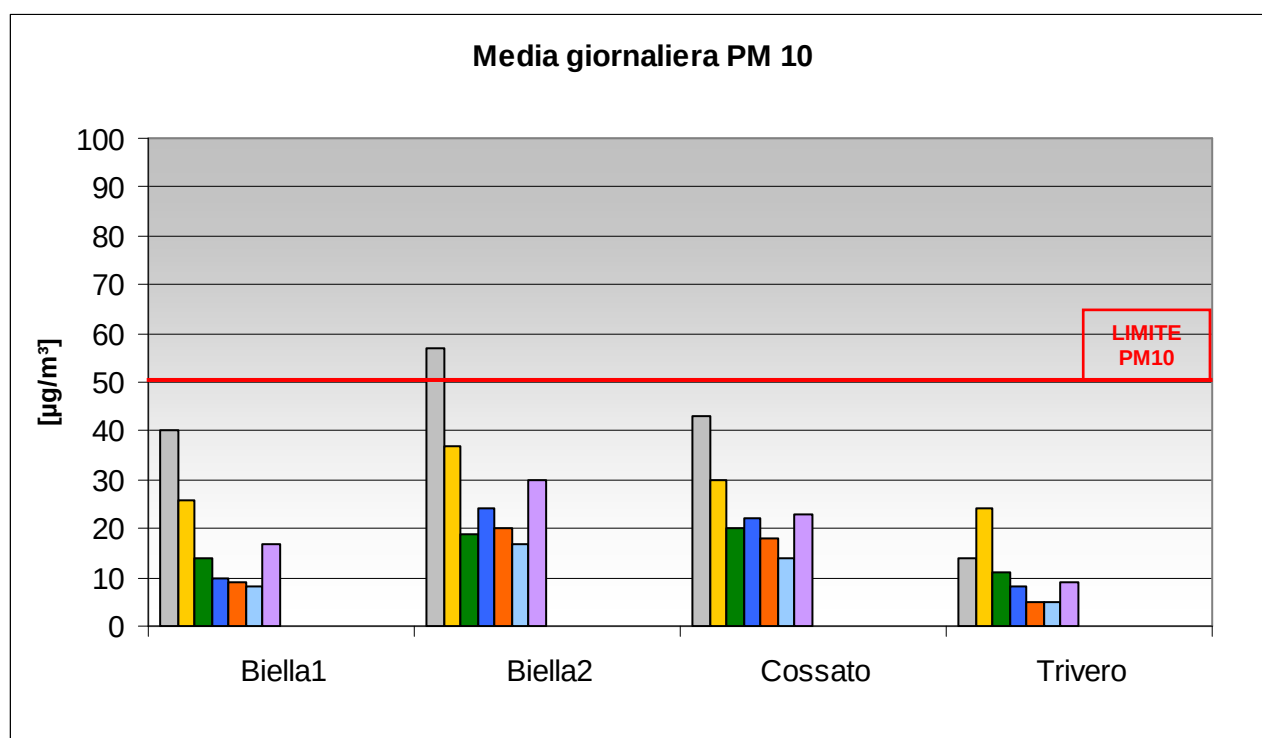
NORMATIVA DI RIFERIMENTO
Decreto Legislativo 155/2010 e ssmm: “Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente”.

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
15-feb	40	57	43	14
16-feb	26	37	30	24
17-feb	14	19	20	11
18-feb	10	24	22	8
19-feb	9	20	18	5
20-feb	8	17	14	5
21-feb	17	30	23	9

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





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

Pagina : 3/6

RELAZIONE TECNICA
N. QA 08/2016

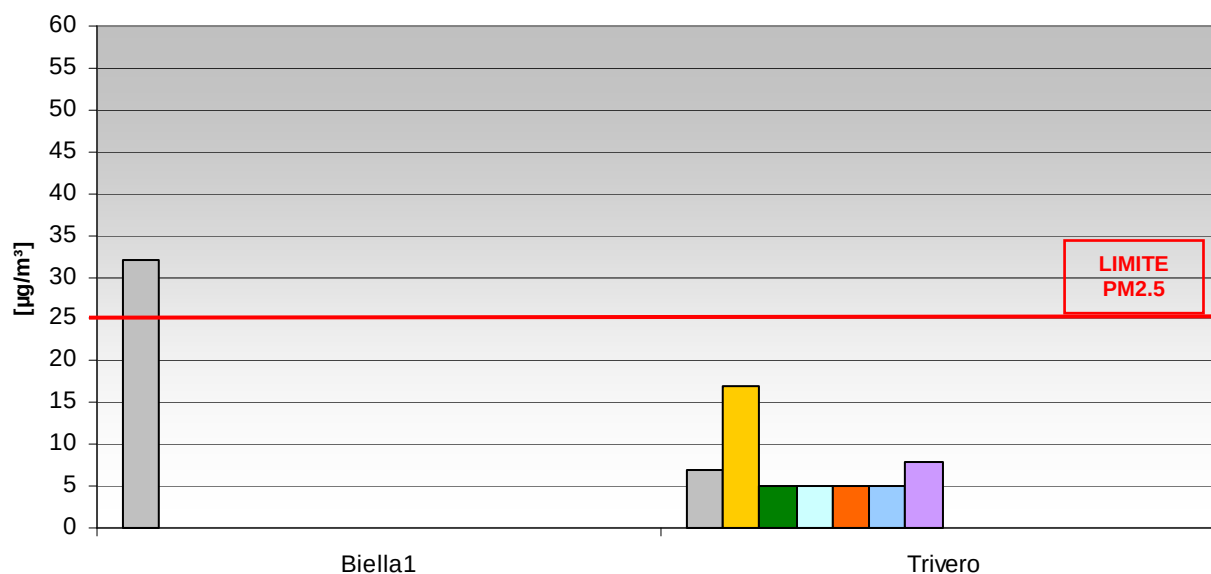
RIFERITA al periodo:
lun 15 febbraio 2016
dom 21 febbraio 2016

MATERIALE PARTICOLATO: PM_{2.5}

DATA	Biella1	Trivero
15-febb	32	7
16- feb	n.c	17
17-febb	n.c	5
18-febb	n.c	5
19-febb	n.c	5
20-febb	n.c	5
21-febb	n.c	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 08/2016

RIFERITA al periodo:
lun 15 febbraio 2016
dom 21 febbraio 2016

BIOSSIDO DI AZOTO: NO₂

STAZIONE: BIELLA 2 – LAMARMORA

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
15/02/16	30	53	77	24	0
16/02/16	36	52	68	24	0
17/02/16	33	48	66	24	0
18/02/16	25	46	75	24	0
19/02/16	30	52	78	24	0
20/02/16	28	50	78	24	0
21/02/16	31	52	96	24	0

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

STAZIONE: BIELLA 1 – STURZO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
15/02/16	47	61	83	24	0
16/02/16	52	61	72	24	0
17/02/16	49	59	68	24	0
18/02/16	44	56	78	24	0
19/02/16	48	63	92	24	0
20/02/16	43	64	84	24	0
21/02/16	59	74	112	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 08/2016

RIFERITA al periodo:
lun 15 febbraio 2016
dom 21 febbraio 2016

STAZIONE: COSSATO – PACE

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
15/02/16	13	24	40	24	0
16/02/16	15	27	44	24	0
17/02/16	13	22	37	24	0
18/02/16	12	22	42	24	0
19/02/16	9	23	42	24	0
20/02/16	9	20	42	24	0
21/02/16	10	20	48	24	0

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

STAZIONE: TRIVERO – RONCO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
15/02/16	11	23	49	24	0
16/02/16	11	28	63	24	0
17/02/16	18	28	45	24	0
18/02/16	9	26	61	24	0
19/02/16	6	15	43	24	0
20/02/16	6	13	22	24	0
21/02/16	8	17	27	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 08/2016 RIFERITA al periodo: lun 15 febbraio 2016 dom 21 febbraio 2016

CONCLUSIONI			
PM ₁₀	Valore limite superato	BIELLA LAMARMORA: BIELLA STURZO: COSSATO: TRIVERO:	15 febbraio --- --- ---
PM _{2.5}	Valore limite superato	BIELLA STURZO: TRIVERO:	15 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/rp