

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 05/2016 del 05/02/2016 relativa alla rilevazione dei dati di Biossido di Azoto e Materiale Particolato (PM10 e PM2.5) relativi alla settimana compresa tra lunedì 25 gennaio e domenica 31 gennaio 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

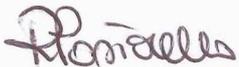
Via Bruzza, 4 – 13100 Vercelli – Tel. 0161269811 – fax 0161269830

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 05/2016.
 Relativa alla rilevazione dei dati di Materiale Particolato ed Ossidi di Azoto nella Provincia di Biella.
 Riferita al periodo compreso tra lunedì 25 gennaio e domenica 31 gennaio 2016.**

Redazione	Funzione: Assistente Tecnico	Data: 05/02/2016	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 05/2016 RIFERITA al periodo: lun 25 gennaio 2016 dom 31 gennaio 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



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

Pagina : 2/6

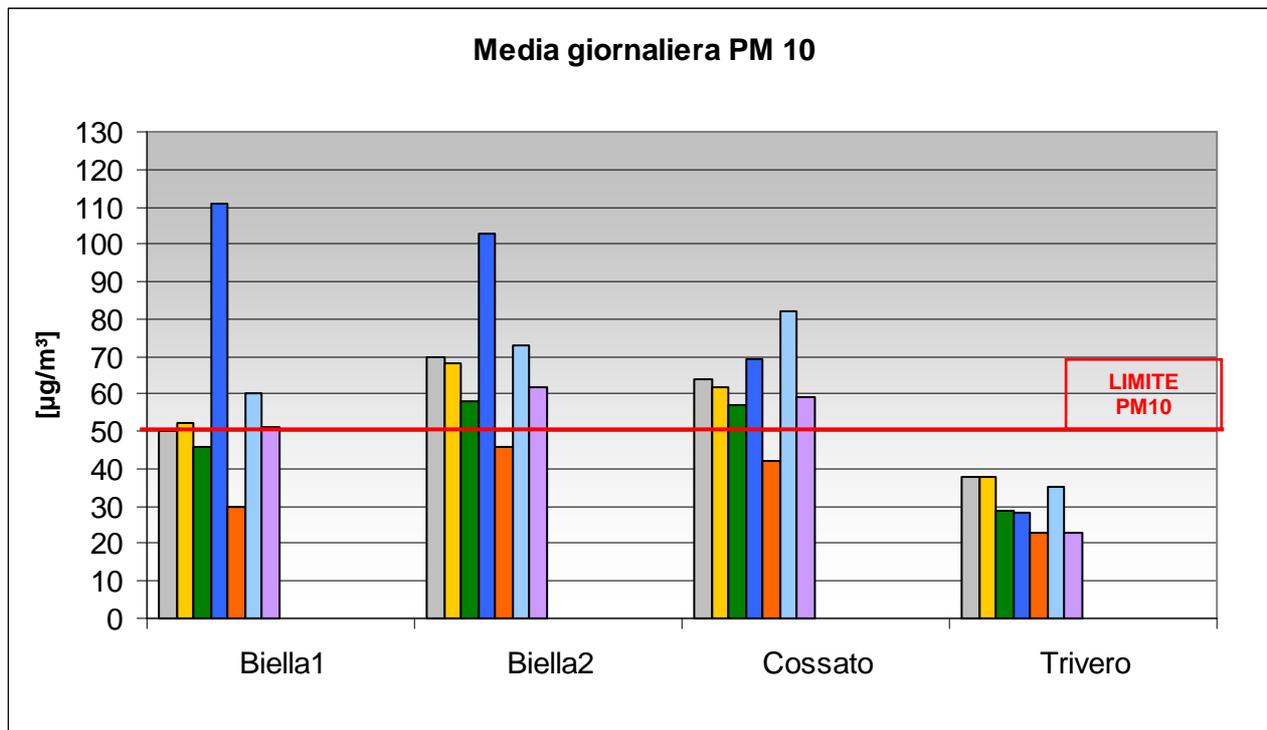
RELAZIONE TECNICA
N. QA 05/2016

RIFERITA al periodo:
lun 25 gennaio 2016
dom 31 gennaio 2016

MATERIALE PARTICOLATO: PM₁₀

DATA	Biella1	Biella2	Cossato	Trivero
11-gen	50	70	64	38
12-gen	52	68	62	38
13-gen	46	58	57	29
14-gen	111	103	69	28
15-gen	30	46	42	23
16-gen	60	73	82	35
17-gen	51	62	59	23

(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: 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 : 3/6

RELAZIONE TECNICA
N. QA 05/2016

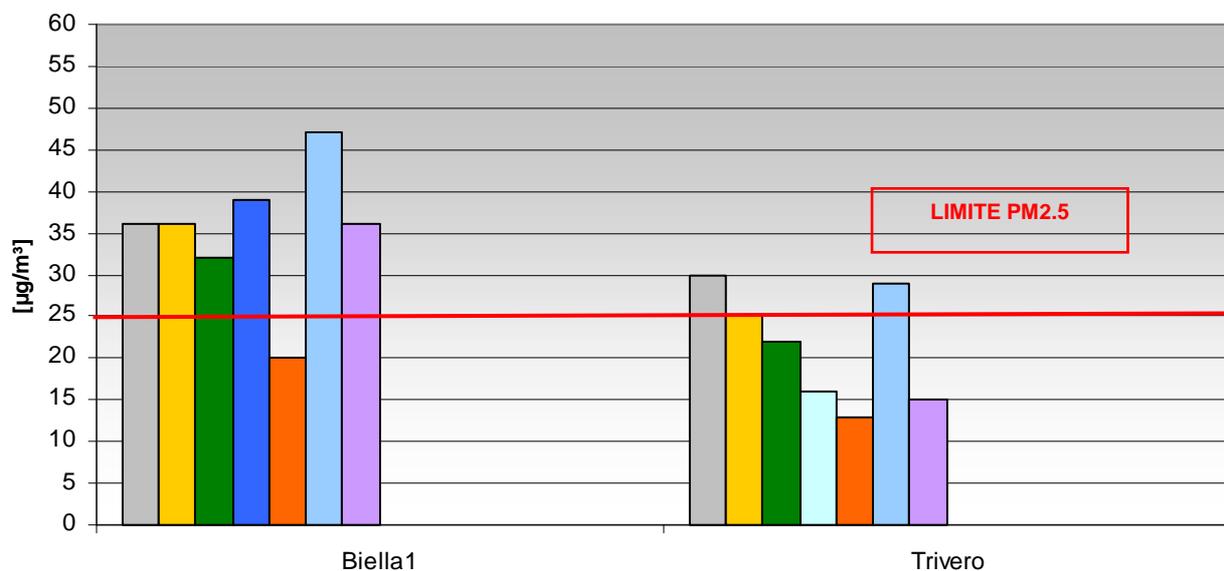
RIFERITA al periodo:
lun 25 gennaio 2016
dom 31 gennaio 2016

MATERIALE PARTICOLATO: PM_{2.5}

DATA	Biella1	Trivero
11-gen	36	30
12-gen	36	25
13-gen	32	22
14-gen	39	16
15-gen	20	13
16-gen	47	29
17-gen	36	15

(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 05/2016

RIFERITA al periodo:
lun 25 gennaio 2016
dom 31 gennaio 2016

BIOSSIDO DI AZOTO: NO₂

STAZIONE: BIELLA 2 – LAMARMORA

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
25/01/16	44	76	117	24	0
26/01/16	44	71	101	22	0
27/01/16	38	62	89	24	0
28/01/16	35	58	78	24	0
29/01/16	26	50	87	22	0
30/01/16	30	56	84	24	0
31/01/16	32	50	81	24	0

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

STAZIONE: BIELLA 1 – STURZO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
25/01/16	32	54	80	24	0
26/01/16	36	54	77	24	0
27/01/16	32	47	68	24	0
28/01/16	37	49	75	24	0
29/01/16	29	43	71	24	0
30/01/16	29	48	71	24	0
31/01/16	31	44	68	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: 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 : 5/6

RELAZIONE TECNICA
N. QA 05/2016

RIFERITA al periodo:
lun 25 gennaio 2016
dom 31 gennaio 2016

STAZIONE: COSSATO – PACE

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
25/01/16	21	45	74	24	0
26/01/16	22	42	68	24	0
27/01/16	22	37	58	24	0
28/01/16	21	40	56	24	0
29/01/16	18	32	58	24	0
30/01/16	17	38	65	24	0
31/01/16	13	27	50	24	0

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

STAZIONE: TRIVERO – RONCO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
25/01/16	7	30	61	24	0
26/01/16	16	28	61	24	0
27/01/16	10	26	53	24	0
28/01/16	9	26	65	24	0
29/01/16	6	20	39	24	0
30/01/16	9	27	75	24	0
31/01/16	5	14	37	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: 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 : 6/6
		RELAZIONE TECNICA N. QA 05/2016 RIFERITA al periodo: lun 25 gennaio 2016 dom 31 gennaio 2016

CONCLUSIONI			
PM₁₀	Valore limite superato	BIELLA LAMARMORA: 25, 26, 27, 28, 30,31 gennaio BIELLA STURZO: 25, 26, 28, 30, 31 gennaio COSSATO: 25, 26, 27, 28, 30,31 gennaio TRIVERO: ---	
PM_{2.5}	Valore limite superato	BIELLA STURZO: 25, 26, 27, 28, 30,31 gennaio TRIVERO: 25,26,30 gennaio	
NO₂	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