

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 09/2016 del 04/03/2016 relativa alla rilevazione dei dati di Biossido di Azoto e Materiale Particolato (PM10 e PM2.5) relativi alla settimana compresa tra lunedì 22 febbraio e domenica 28 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

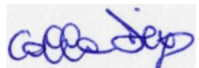
Via Bruzza, 4 – 13100 Vercelli – Tel. 0161269811 – fax 0161269830

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 09/2016.
Relativa alla rilevazione dei dati di Materiale Particolato ed Ossidi di Azoto nella Provincia di Biella.
Riferita al periodo compreso tra lunedì 22 febbraio e domenica 28 febbraio 2016.**

Redazione	Funzione: Collaboratore tecnico professionale	Data: 04/03/16	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 09/2016 RIFERITA al periodo: lun 22 febbraio 2016 dom 28 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

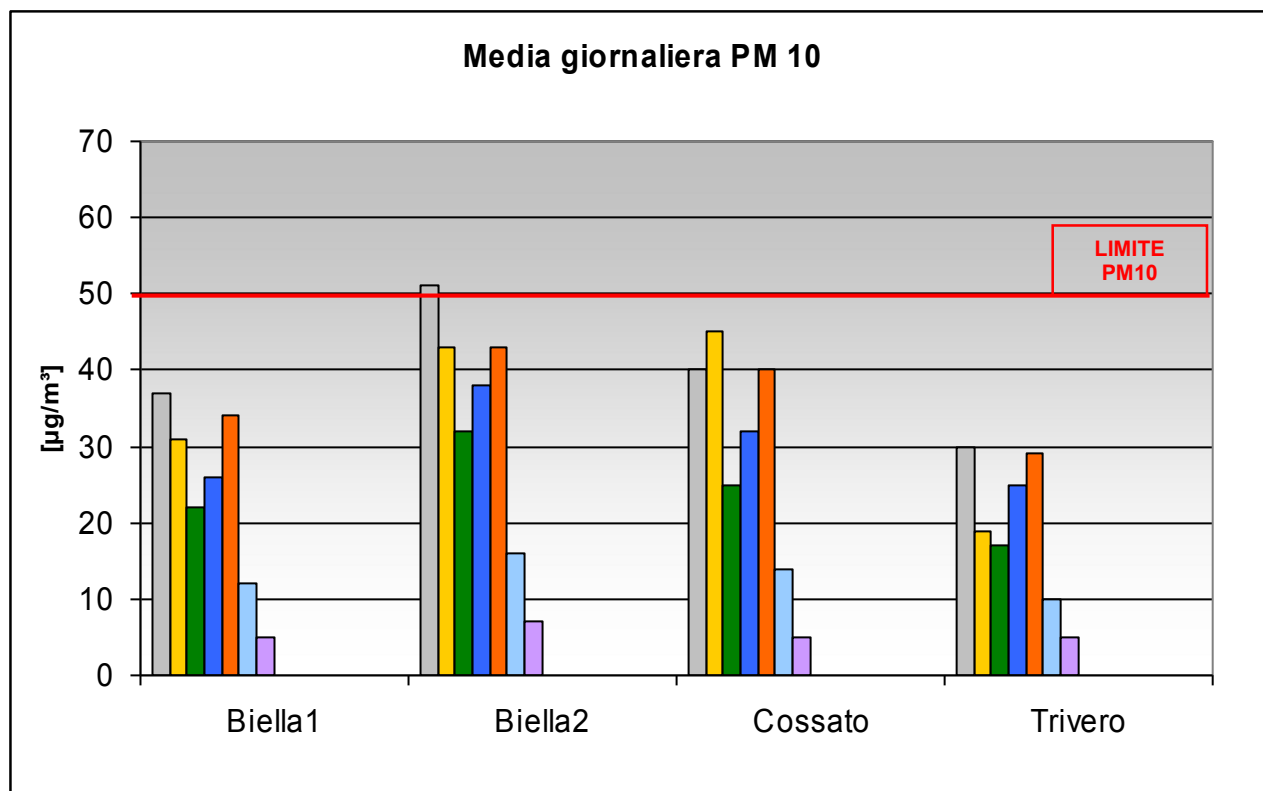
NORMATIVA DI RIFERIMENTO
Decreto Legislativo 155/2010 e ssmm: “Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell’aria ambiente”.

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
22-feb	37	51	40	30
23-feb	31	43	45	19
24-feb	22	32	25	17
25-feb	26	38	32	25
26-feb	34	43	40	29
27-feb	12	16	14	10
28-feb	5	7	5	5

(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

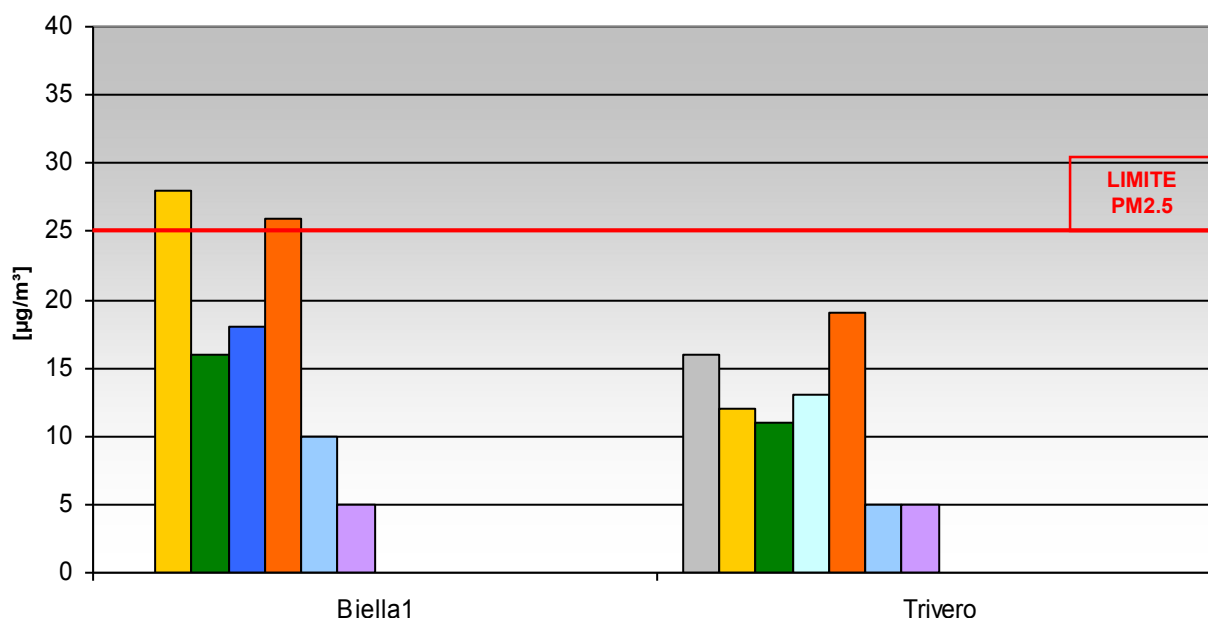
E-mail: dip.biella@arpa.piemonte.it - PEC: dip.biella@pec.arpa.piemonte.it

MATERIALE PARTICOLATO: PM_{2.5}

DATA	Biella1	Trivero
22-feb	n.c.	16
23-feb	28	12
24-feb	16	11
25-feb	18	13
26-feb	26	19
27-feb	10	5
28-feb	5	5

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

Media giornaliera PM 2.5





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

Pagina : 4/6

RELAZIONE TECNICA
N. QA 09/2016

RIFERITA al periodo:
lun 22 febbraio 2016
dom 28 febbraio 2016

BIOSSIDO DI AZOTO: NO₂

STAZIONE: BIELLA 2 – LAMARMORA

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
22/02/16	28	56	75	24	0
23/02/16	30	47	70	24	0
24/02/16	25	47	70	24	0
25/02/16	20	47	74	24	0
26/02/16	25	46	69	24	0
27/02/16	21	41	63	24	0
28/02/16	12	34	65	24	0

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

STAZIONE: BIELLA 1 – STURZO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
22/02/16	36	70	90	24	0
23/02/16	60	71	91	24	0
24/02/16	56	70	86	24	0
25/02/16	60	70	87	24	0
26/02/16	51	70	88	24	0
27/02/16	56	64	73	24	0
28/02/16	57	65	72	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 09/2016

RIFERITA al periodo:
lun 22 febbraio 2016
dom 28 febbraio 2016

STAZIONE: COSSATO – PACE

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
22/02/16	14	26	41	24	0
23/02/16	19	26	43	24	0
24/02/16	10	21	45	24	0
25/02/16	n.c.	n.c.	n.c.	0	n.c.
26/02/16	n.c.	n.c.	n.c.	0	n.c.
27/02/16	n.c.	n.c.	n.c.	0	n.c.
28/02/16	n.c.	n.c.	n.c.	0	n.c.

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

STAZIONE: TRIVERO – RONCO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
22/02/16	11	30	62	24	0
23/02/16	16	30	52	24	0
24/02/16	10	27	76	24	0
25/02/16	10	24	56	24	0
26/02/16	7	23	51	24	0
27/02/16	10	23	43	24	0
28/02/16	7	14	26	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 09/2016 RIFERITA al periodo: lun 22 febbraio 2016 dom 28 febbraio 2016

CONCLUSIONI			
PM ₁₀	Valore limite superato	BIELLA LAMARMORA: BIELLA STURZO: COSSATO: TRIVERO:	22 febbraio -- -- ---
PM _{2.5}	Valore limite superato	BIELLA STURZO: TRIVERO:	23, 26 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