

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 14/2016 del 08/04/2016 relativa alla rilevazione dei dati di Biossido di Azoto e Materiale Particolato (PM10 e PM2.5) relativi alla settimana compresa tra lunedì 28 marzo e domenica 03 aprile 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

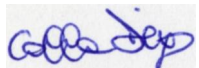
Via Bruzza, 4 – 13100 Vercelli – Tel. 0161269811 – fax 0161269830

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 14/2016.
Relativa alla rilevazione dei dati di Materiale Particolato ed Ossidi di Azoto nella Provincia di Biella.
Riferita al periodo compreso tra lunedì 28 marzo e domenica 3 aprile 2016.**

Redazione	Funzione: Collaboratore tecnico professionale	Data: 08/04/16	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 14/2016 RIFERITA al periodo: lun 28 marzo 2016 dom 3 aprile 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

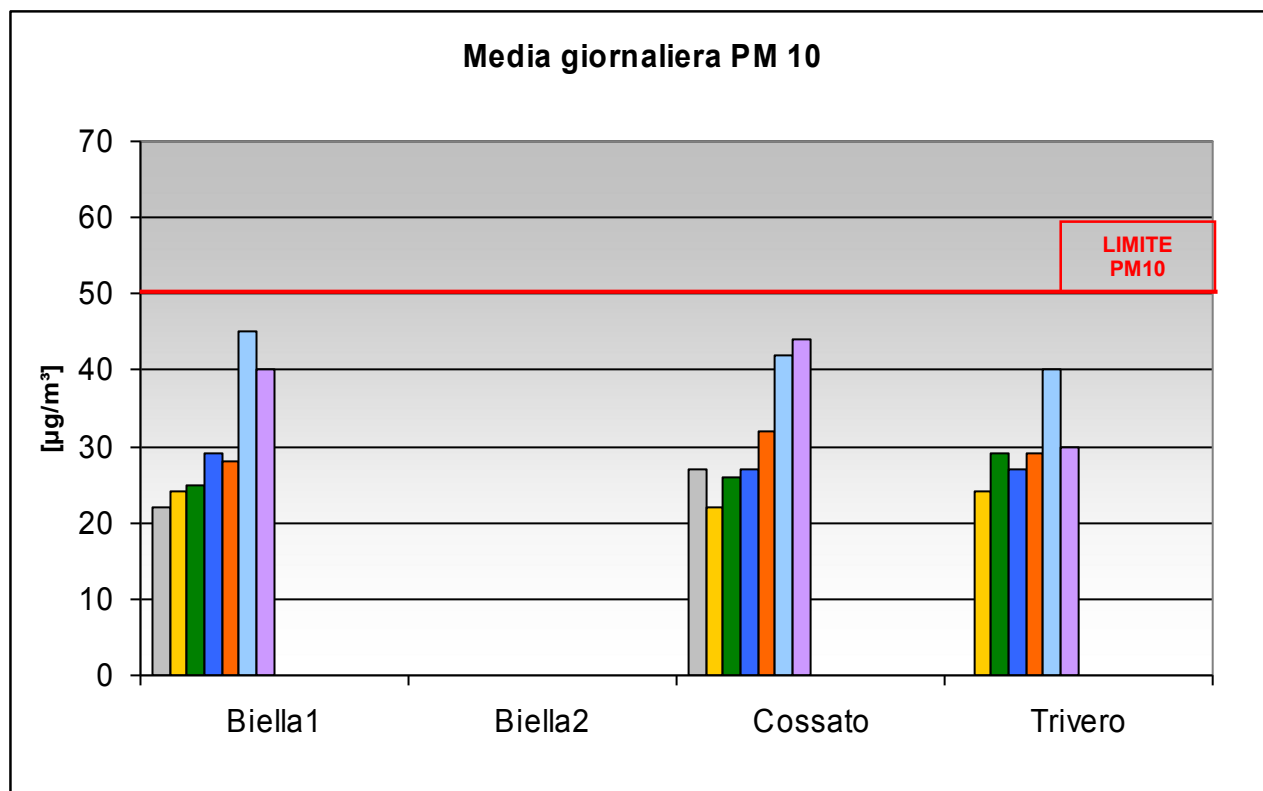
NORMATIVA DI RIFERIMENTO
Decreto Legislativo 155/2010 e ssmm: "Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente".

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
28-mar	22	n.c.	27	n.c.
29-mar	24	n.c.	22	24
30-mar	25	n.c.	26	29
31-mar	29	n.c.	27	27
1-apr	28	n.c.	32	29
2-apr	45	n.c.	42	40
3-apr	40	n.c.	44	30

(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

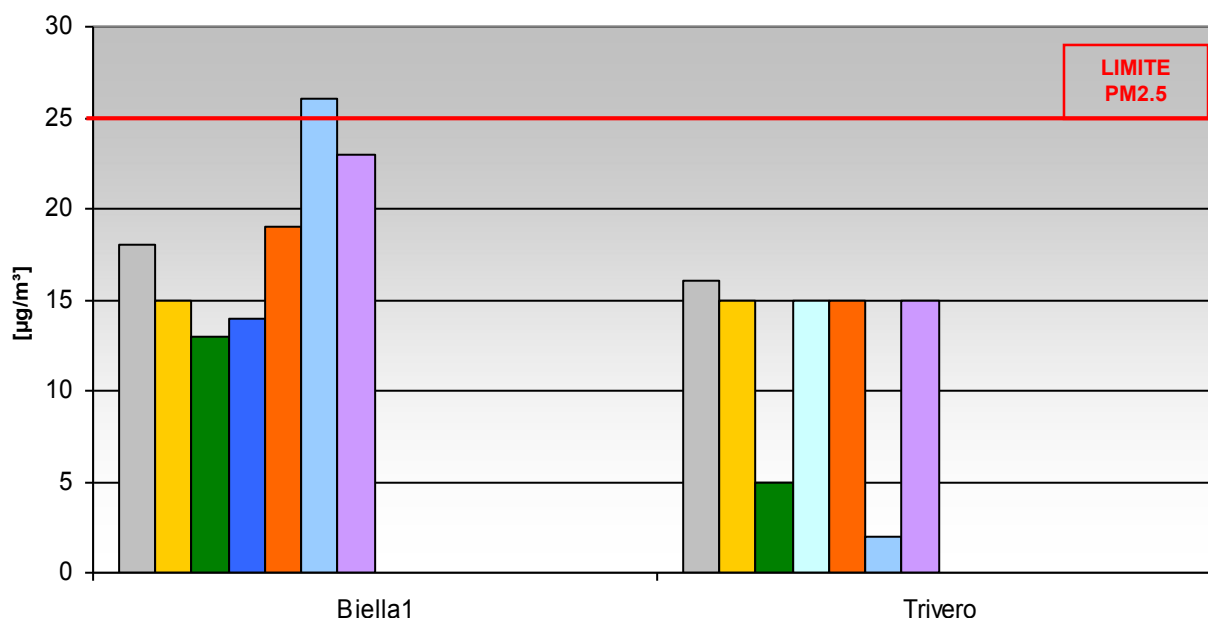
E-mail: dip.biella@arpa.piemonte.it - PEC: dip.biella@pec.arpa.piemonte.it

MATERIALE PARTICOLATO: PM_{2.5}

DATA	Biella1	Trivero
28-mar	18	16
29-mar	15	15
30-mar	13	5
31-mar	14	15
1-apr	19	15
2-apr	26	2
3-apr	23	15

(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 14/2016

RIFERITA al periodo:
lun 28 marzo 2016
dom 3 aprile 2016

BIOSSIDO DI AZOTO: NO₂

STAZIONE: BIELLA 2 – LAMARMORA

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
28/03/16	13	27	38	24	0
29/03/16	19	33	49	24	0
30/03/16	16	37	57	24	0
31/03/16	17	39	72	24	0
01/04/16	15	45	66	24	0
02/04/16	15	39	66	24	0
03/04/16	14	32	49	24	0

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

STAZIONE: BIELLA 1 – STURZO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
28/03/16	20	27	35	24	0
29/03/16	22	29	40	24	0
30/03/16	24	33	47	24	0
31/03/16	10	26	38	21	0
01/04/16	10	25	46	24	0
02/04/16	9	21	38	24	0
03/04/16	9	18	30	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 14/2016

RIFERITA al periodo:
lun 28 marzo 2016
dom 3 aprile 2016

STAZIONE: COSSATO – PACE

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
28/03/16	8	13	20	24	0
29/03/16	9	15	32	24	0
30/03/16	9	21	41	24	0
31/03/16	9	16	26	24	0
01/04/16	8	19	44	24	0
02/04/16	8	19	40	24	0
03/04/16	10	18	36	24	0

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

STAZIONE: TRIVERO – RONCO

Giorno	Min	Med	Max	Ore valide	Sup. lim. 200
28/03/16	5	19	47	24	0
29/03/16	10	21	59	24	0
30/03/16	13	34	57	24	0
31/03/16	10	23	53	24	0
01/04/16	10	21	46	24	0
02/04/16	8	18	52	24	0
03/04/16	7	15	32	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 14/2016 RIFERITA al periodo: lun 28 marzo 2016 dom 3 aprile 2016

CONCLUSIONI			
PM ₁₀	Valore limite superato	BIELLA LAMARMORA: BIELLA STURZO: COSSATO: TRIVERO:	-- -- -- ---
PM _{2.5}	Valore limite superato	BIELLA STURZO: TRIVERO:	2 aprile --
NO ₂	Valore limite non superato	---	
EVOLUZIONE PROBABILE DELLA QUALITA' DELL'ARIA		PROBABILE MIGLIORAMENTO (*)	
(*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