

**RELAZIONE SETTIMANALE:
MATERIALE PARTICOLATO ED OSSIDI DI AZOTO NELLA PROVINCIA DI BIELLA.**

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

PERIODO DI RIFERIMENTO

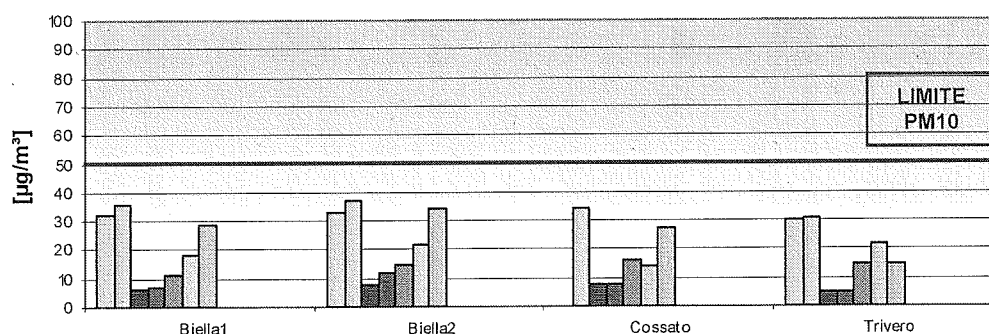
SETTIMANA: lun. 20 ÷ dom. 26 OTTOBRE 2014

MATERIALE PARTICOLATO: PM₁₀

| DATA | Biella1 | Biella2 | Cossato | Trivero |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| 20-ott | 32 | 33 | n.c. | 30 |
| 21-ott | 36 | 37 | 34 | 31 |
| 22-ott | 6 | 8 | 8 | 5 |
| 23-ott | 7 | 12 | 8 | 5 |
| 24-ott | 11 | 15 | 16 | 15 |
| 25-ott | 18 | 22 | 14 | 22 |
| 26-ott | 29 | 34 | 27 | 15 |

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

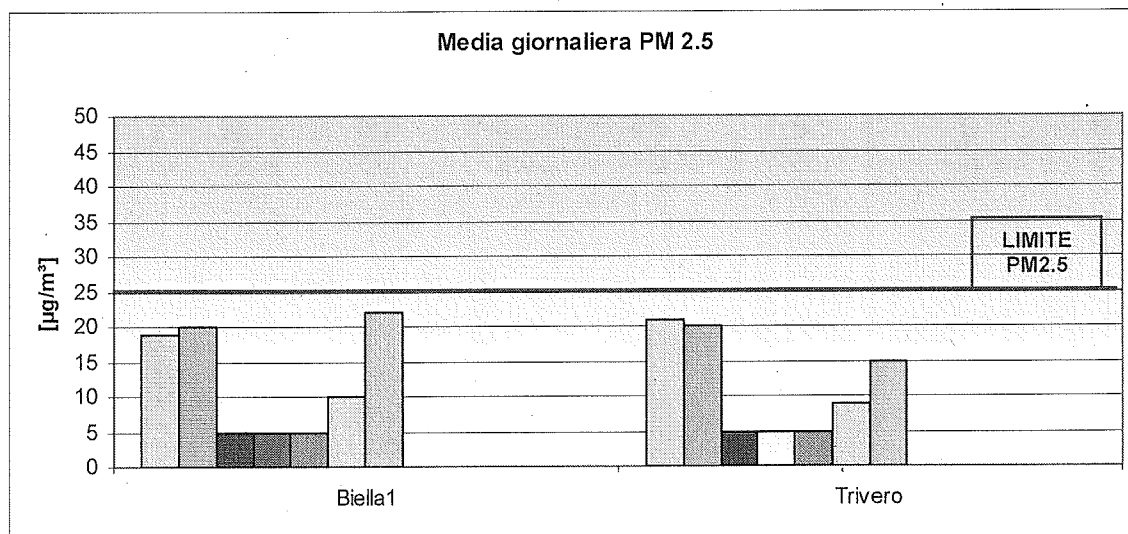
Media giornaliera PM₁₀



MATERIALE PARTICOLATO: PM_{2.5}

| DATA | Biella1 | Trivero |
|--------|---------|---------|
| 20-ott | 19 | 21 |
| 21-ott | 20 | 20 |
| 22-ott | 5 | 5 |
| 23-ott | 5 | 5 |
| 24-ott | 5 | 5 |
| 25-ott | 10 | 9 |
| 26-ott | 22 | 15 |

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



BIOSSIDO DI AZOTO: NO₂

STAZIONE: BIELLA 2 - LAMARMORA

| Giorno | Min | Med | Max | Ore valide | Sup. lim. 200 |
|----------|-----|-----|-----|------------|---------------|
| 20/10/14 | 3 | 27 | 58 | 24 | 0 |
| 21/10/14 | 5 | 30 | 58 | 24 | 0 |
| 22/10/14 | 1 | 18 | 53 | 24 | 0 |
| 23/10/14 | 7 | 37 | 72 | 24 | 0 |
| 24/10/14 | 7 | 35 | 64 | 24 | 0 |
| 25/10/14 | 11 | 32 | 61 | 24 | 0 |
| 26/10/14 | 11 | 29 | 49 | 24 | 0 |

STAZIONE: BIELLA 1 - STURZO

| Giorno | Min | Med | Max | Ore valide | Sup. lim. 200 |
|----------|-----|-----|-----|------------|---------------|
| 20/10/14 | 5 | 22 | 50 | 24 | 0 |
| 21/10/14 | 3 | 24 | 59 | 24 | 0 |
| 22/10/14 | 2 | 12 | 43 | 24 | 0 |
| 23/10/14 | 6 | 20 | 54 | 24 | 0 |
| 24/10/14 | 5 | 27 | 58 | 24 | 0 |
| 25/10/14 | 12 | 22 | 53 | 24 | 0 |
| 26/10/14 | 10 | 23 | 44 | 24 | 0 |

STAZIONE: COSSATO - PACE

| Giorno | Min | Med | Max | Ore valide | Sup. lim. 200 |
|----------|-----|-----|-----|------------|---------------|
| 20/10/14 | 9 | 23 | 45 | 24 | 0 |
| 21/10/14 | 12 | 23 | 45 | 24 | 0 |
| 22/10/14 | 4 | 19 | 51 | 24 | 0 |
| 23/10/14 | 11 | 39 | 78 | 24 | 0 |
| 24/10/14 | 21 | 40 | 66 | 24 | 0 |
| 25/10/14 | 18 | 32 | 54 | 24 | 0 |
| 26/10/14 | 23 | 34 | 49 | 24 | 0 |

STAZIONE: TRIVERO - RONCO

| Giorno | Min | Med | Max | Ore valide | Sup. lim. 200 |
|----------|-----|-----|-----|------------|---------------|
| 20/10/14 | 14 | 23 | 35 | 24 | 0 |
| 21/10/14 | 11 | 25 | 39 | 24 | 0 |
| 22/10/14 | 11 | 16 | 30 | 24 | 0 |
| 23/10/14 | 14 | 29 | 78 | 24 | 0 |
| 24/10/14 | 16 | 31 | 90 | 24 | 0 |
| 25/10/14 | 20 | 25 | 31 | 24 | 0 |
| 26/10/14 | 15 | 22 | 29 | 24 | 0 |

| CONCLUSIONI | | |
|--|----------------------------|--------------------------|
| PM₁₀ | Valore limite non superato | --- |
| NO₂ | Valore limite non superato | --- |
| EVOLUZIONE PROBABILE DELLA QUALITA' DELL'ARIA | | PEGGIORAMENTO (*) |
| (*secondo elaborazioni meteorologiche fornite dal Servizio Meteorologico di ARPA PIEMONTE) | | |

Dott. Gianfranco Piancone
 Responsabile della produzione
 Dipartimento di Biella

GiP/db/ab

