

**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

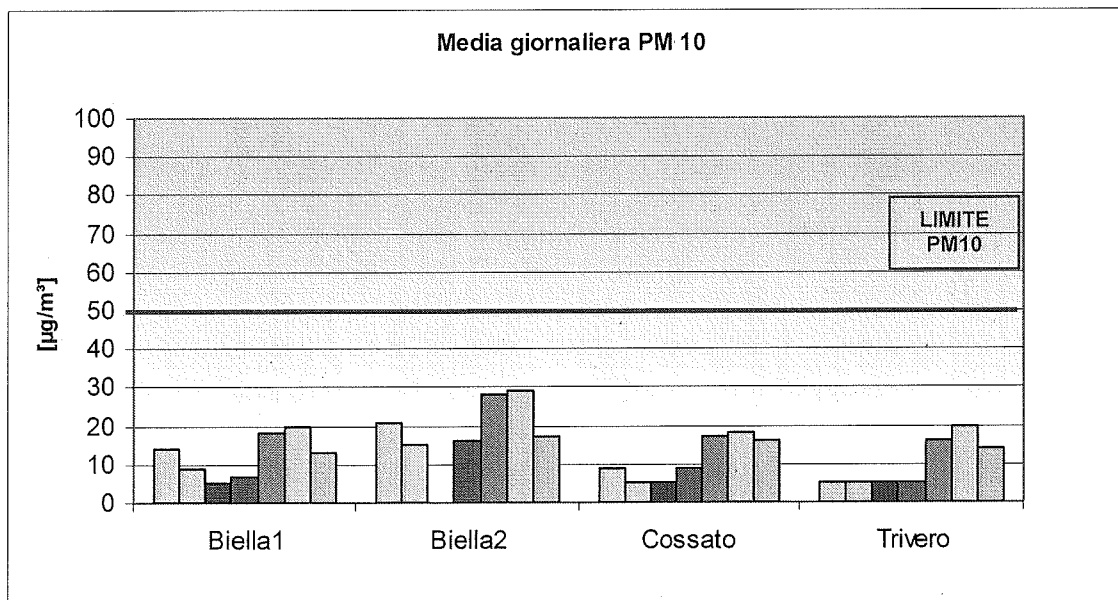
PERIODO DI RIFERIMENTO

SETTIMANA: lun. 30 marzo – dom 05 aprile 2015

MATERIALE PARTICOLATO: PM₁₀

| DATA | Biella1 | Biella2 | Cossato | Trivero |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| 30-mar | 14 | 21 | 9 | 5 |
| 31-mar | 9 | 15 | 5 | 5 |
| 1-apr | 5 | n.c. | 5 | 5 |
| 2-apr | 7 | 16 | 9 | 5 |
| 3-apr | 18 | 28 | 17 | 16 |
| 4-apr | 20 | 29 | 18 | 20 |
| 5-apr | 13 | 17 | 16 | 14 |

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

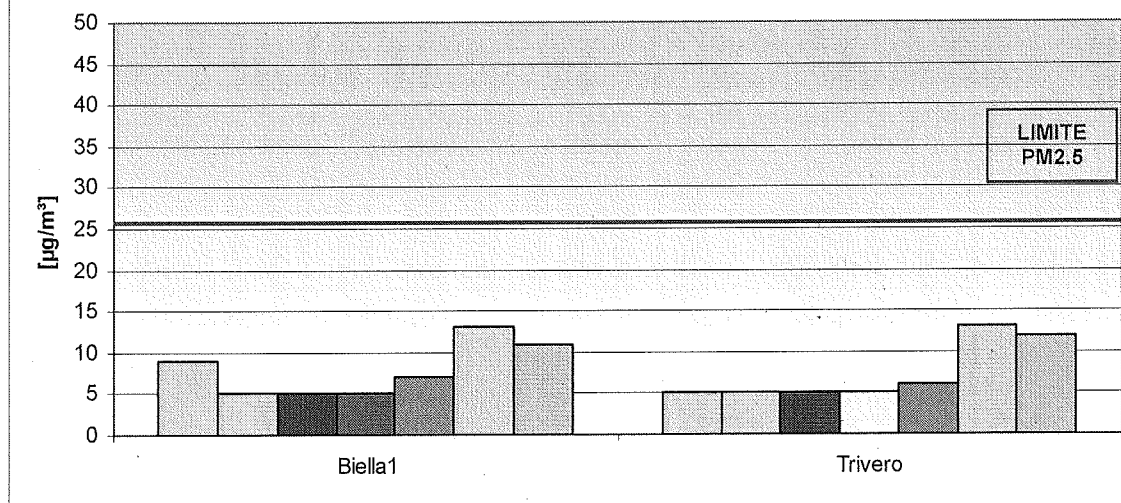


MATERIALE PARTICOLATO: PM_{2.5}

| DATA | Biella1 | Trivero |
|--------|---------|---------|
| 30-mar | 9 | 5 |
| 31-mar | 5 | 5 |
| 1-apr | 5 | 5 |
| 2-apr | 5 | 5 |
| 3-apr | 7 | 6 |
| 4-apr | 13 | 13 |
| 5-apr | 11 | 12 |

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

Media giornaliera PM 2.5



BIOSSIDO DI AZOTO: NO₂

STAZIONE: BIELLA 2 - LAMARMORA

| Giorno | Min | Med | Max | Ore valide | Sup. lim. 200 |
|----------|-----|-----|-----|------------|---------------|
| 30/03/15 | 15 | 31 | 78 | 24 | 0 |
| 31/03/15 | 3 | 28 | 66 | 24 | 0 |
| 01/04/15 | 2 | 30 | 135 | 24 | 0 |
| 02/04/15 | 15 | 36 | 72 | 24 | 0 |
| 03/04/15 | 15 | 34 | 53 | 24 | 0 |
| 04/04/15 | 16 | 29 | 46 | 24 | 0 |
| 05/04/15 | 15 | 28 | 45 | 24 | 0 |

STAZIONE: BIELLA 1 – STURZO

| Giorno | Min | Med | Max | Ore valide | Sup. lim. 200 |
|----------|-----|-----|-----|------------|---------------|
| 30/03/15 | 8 | 20 | 50 | 24 | 0 |
| 31/03/15 | 3 | 16 | 41 | 24 | 0 |
| 01/04/15 | 3 | 10 | 22 | 24 | 0 |
| 02/04/15 | 7 | 17 | 38 | 24 | 0 |
| 03/04/15 | 9 | 17 | 27 | 24 | 0 |
| 04/04/15 | 12 | 17 | 24 | 24 | 0 |
| 05/04/15 | 10 | 14 | 21 | 24 | 0 |

STAZIONE: COSSATO - PACE

| Giorno | Min | Med | Max | Ore valide | Sup. lim. 200 |
|----------|-----|-----|-----|------------|---------------|
| 30/03/15 | 5 | 14 | 42 | 24 | 0 |
| 31/03/15 | 4 | 11 | 25 | 24 | 0 |
| 01/04/15 | 2 | 10 | 23 | 24 | 0 |
| 02/04/15 | 9 | 19 | 51 | 24 | 0 |
| 03/04/15 | 9 | 16 | 35 | 24 | 0 |
| 04/04/15 | 11 | 15 | 20 | 24 | 0 |
| 05/04/15 | 9 | 12 | 18 | 24 | 0 |

STAZIONE: TRIVERO - RONCO

| Giorno | Min | Med | Max | Ore valide | Sup. lim. 200 |
|----------|-----|-----|-----|------------|---------------|
| 30/03/15 | 15 | 24 | 39 | 24 | 0 |
| 31/03/15 | 12 | 20 | 35 | 24 | 0 |
| 01/04/15 | 10 | 17 | 27 | 24 | 0 |
| 02/04/15 | 16 | 22 | 34 | 24 | 0 |
| 03/04/15 | 17 | 23 | 34 | 24 | 0 |
| 04/04/15 | 19 | 22 | 26 | 24 | 0 |
| 05/04/15 | 15 | 17 | 19 | 24 | 0 |

CONCLUSIONI

| | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|
| PM₁₀ | Valore limite non superato | --- |
| PM_{2.5} | Valore limite non superato | --- |
| NO₂ | Valore limite non superato | --- |
| EVOLUZIONE PROBABILE DELLA QUALITA' DELL'ARIA | | PROBABILE PEGGIORAMENTO (*) |
| (*secondo elaborazioni meteorologiche fornite dal Servizio Meteorologico di ARPA PIEMONTE) | | |

Dott. Gianfranco Piancone
Responsabile della produzione
Dipartimento di Biella

GiP/db

