

**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

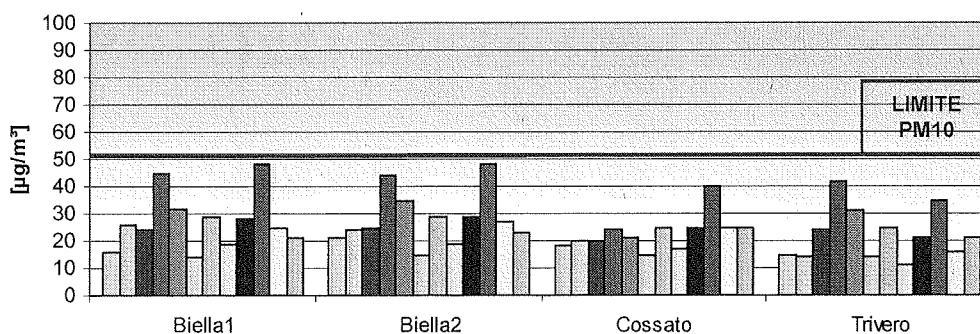
PERIODO DI RIFERIMENTO
SETTIMANA: mer. 01 ÷ dom. 12 OTTOBRE 2014

MATERIALE PARTICOLATO: PM₁₀

| DATA | Biella1 | Biella2 | Cossato | Trivero |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| 1-ott | 16 | 21 | 18 | 15 |
| 2-ott | 26 | 24 | 20 | 14 |
| 3-ott | 24 | 25 | 20 | 24 |
| 4-ott | 45 | 44 | 24 | 42 |
| 5-ott | 32 | 35 | 21 | 31 |
| 6-ott | 14 | 15 | 15 | 14 |
| 7-ott | 29 | 29 | 25 | 25 |
| 8-ott | 19 | 19 | 17 | 11 |
| 9-ott | 28 | 29 | 25 | 21 |
| 10-ott | 48 | 48 | 40 | 35 |
| 11-ott | 25 | 27 | 25 | 16 |
| 12-ott | 21 | 23 | 25 | 21 |

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

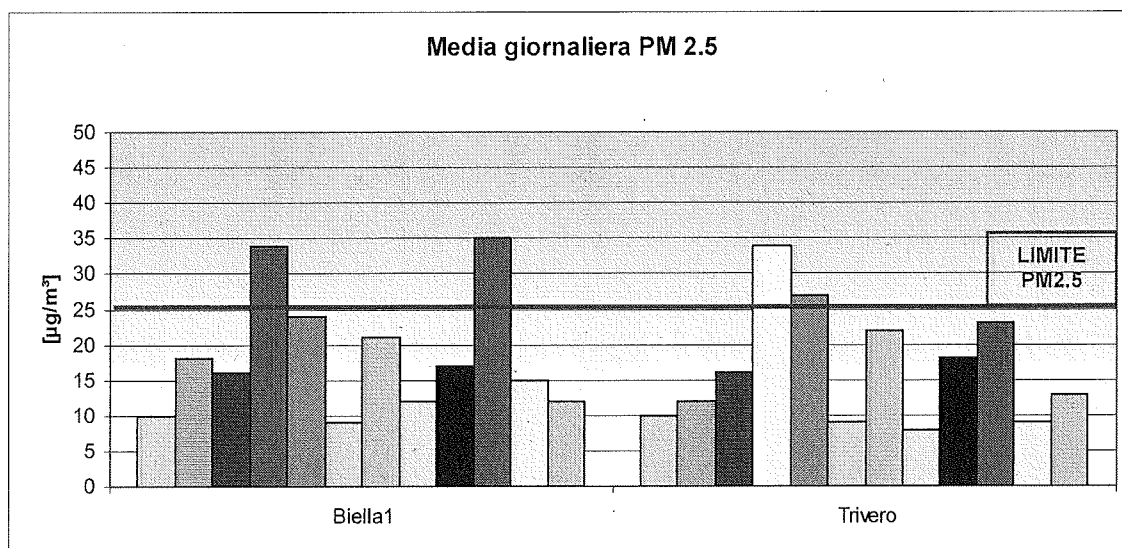
Media giornaliera PM₁₀



MATERIALE PARTICOLATO: PM_{2.5}

| DATA | Biella1 | Trivero |
|--------|---------|---------|
| 1-ott | 10 | 10 |
| 2-ott | 18 | 12 |
| 3-ott | 16 | 16 |
| 4-ott | 34 | 34 |
| 5-ott | 24 | 27 |
| 6-ott | 9 | 9 |
| 7-ott | 21 | 22 |
| 8-ott | 12 | 8 |
| 9-ott | 17 | 18 |
| 10-ott | 35 | 23 |
| 11-ott | 15 | 9 |
| 12-ott | 12 | 13 |

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



BIOSSIDO DI AZOTO: NO₂

STAZIONE: BIELLA 2 - LAMARMORA

| Giorno | Min | Med | Max | Ore valide | Sup. lim. 200 |
|----------|-----|-----|-----|------------|---------------|
| 01/10/14 | 3 | 18 | 30 | 24 | 0 |
| 02/10/14 | 3 | 20 | 51 | 24 | 0 |
| 03/10/14 | 3 | 21 | 38 | 24 | 0 |
| 04/10/14 | 6 | 16 | 30 | 24 | 0 |
| 05/10/14 | 5 | 14 | 33 | 24 | 0 |
| 06/10/14 | 3 | 18 | 39 | 24 | 0 |
| 07/10/14 | 3 | 22 | 46 | 22 | 0 |
| 08/10/14 | 7 | 29 | 47 | 24 | 0 |
| 09/10/14 | 4 | 29 | 46 | 24 | 0 |
| 10/10/14 | 6 | 26 | 43 | 24 | 0 |
| 11/10/14 | 8 | 19 | 34 | 24 | 0 |
| 12/10/14 | 5 | 14 | 31 | 24 | 0 |

STAZIONE: BIELLA 1 - STURZO

| Giorno | Min | Med | Max | Ore valide | Sup. lim. 200 |
|----------|-----|-----|-----|------------|---------------|
| 01/10/14 | 4 | 15 | 31 | 24 | 0 |
| 02/10/14 | 7 | 15 | 32 | 24 | 0 |
| 03/10/14 | 4 | 16 | 35 | 24 | 0 |
| 04/10/14 | 8 | 16 | 34 | 24 | 0 |
| 05/10/14 | 5 | 10 | 18 | 24 | 0 |
| 06/10/14 | 4 | 14 | 28 | 24 | 0 |
| 07/10/14 | 4 | 22 | 41 | 23 | 0 |
| 08/10/14 | 7 | 27 | 42 | 24 | 0 |
| 09/10/14 | 8 | 28 | 41 | 24 | 0 |
| 10/10/14 | 13 | 26 | 43 | 24 | 0 |
| 11/10/14 | 9 | 18 | 30 | 24 | 0 |
| 12/10/14 | 6 | 13 | 27 | 24 | 0 |

STAZIONE: COSSATO - PACE

| Giorno | Min | Med | Max | Ore valide | Sup. lim. 200 |
|----------|-----|-----|-----|------------|---------------|
| 01/10/14 | 8 | 14 | 25 | 24 | 0 |
| 02/10/14 | 6 | 14 | 25 | 24 | 0 |
| 03/10/14 | 8 | 14 | 26 | 24 | 0 |
| 04/10/14 | 10 | 14 | 23 | 24 | 0 |
| 05/10/14 | 8 | 11 | 17 | 24 | 0 |
| 06/10/14 | 8 | 12 | 23 | 24 | 0 |
| 07/10/14 | 8 | 21 | 45 | 23 | 0 |
| 08/10/14 | 13 | 23 | 42 | 24 | 0 |
| 09/10/14 | 13 | 22 | 34 | 24 | 0 |
| 10/10/14 | 16 | 21 | 36 | 24 | 0 |
| 11/10/14 | 11 | 16 | 25 | 24 | 0 |
| 12/10/14 | 8 | 13 | 26 | 24 | 0 |

STAZIONE: TRIVERO - RONCO

| Giorno | Min | Med | Max | Ore valide | Sup. lim. 200 |
|----------|-----|-----|-----|------------|---------------|
| 01/10/14 | 11 | 16 | 23 | 24 | 0 |
| 02/10/14 | 12 | 16 | 21 | 24 | 0 |
| 03/10/14 | 12 | 17 | 24 | 24 | 0 |
| 04/10/14 | 14 | 18 | 24 | 24 | 0 |
| 05/10/14 | 11 | 15 | 18 | 24 | 0 |
| 06/10/14 | 9 | 14 | 19 | 24 | 0 |
| 07/10/14 | 11 | 19 | 29 | 22 | 0 |
| 08/10/14 | 16 | 22 | 32 | 24 | 0 |
| 09/10/14 | 15 | 22 | 35 | 24 | 0 |
| 10/10/14 | 19 | 23 | 30 | 24 | 0 |
| 11/10/14 | 14 | 18 | 24 | 24 | 0 |
| 12/10/14 | 13 | 17 | 21 | 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

