

| Inquinante                            | Riferimento                 | Limiti   |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|
| Particolato fine<br>PM <sub>10</sub>  | D. Lgs. n. 155 del13/8/2010 | Valore limite <b>giornaliero</b> : 50 µg/m <sup>3</sup> da non superarsi più di 35 volte per anno civile |
|                                       |                             | Valore limite <b>annuo</b> : 40 µg/m <sup>3</sup>  |
| Particolato fine<br>PM <sub>2,5</sub> | D. Lgs. n. 155 del13/8/2010 | Valore limite <b>annuo</b> : 25 µg/m <sup>3</sup>  |

## RIEPILOGO NOVEMBRE 2017

| Data             | Europa |   | Firenze |  | Quarto |  | Via Buozzi |   | Rapallo Macera |  | Busalla |   | Campora |   |
|------------------|--------|---|---------|--|--------|--|------------|---|----------------|--|---------|---|---------|---|
| 1 novembre 2017  | 22     |   | 16      |  |        |  | 22         |   | 19             |  | 31      |   | 13      |   |
| 2 novembre 2017  | 34     |   | 17      |  |        |  | 26         |   | 18             |  | 23      |   | 12      |   |
| 3 novembre 2017  | 38     |   | 25      |  |        |  | 34         |   | 24             |  | 48      |   | 28      |   |
| 4 novembre 2017  | 57     | 1 | 48      |  |        |  | 58         | 1 | 20             |  | 94      | 1 | 55      | 1 |
| 5 novembre 2017  | 9      |   | 6       |  |        |  | 7          |   | 10             |  | 16      |   | 8       |   |
| 6 novembre 2017  | 7      |   | 4       |  |        |  | 5          |   | 7              |  | 5       |   | 3       |   |
| 7 novembre 2017  | 15     |   |         |  |        |  | 16         |   | 21             |  | 9       |   | 8       |   |
| 8 novembre 2017  | 17     |   |         |  |        |  | 8          |   | 15             |  |         |   | 11      |   |
| 9 novembre 2017  | 15     |   |         |  | 4      |  | 9          |   | 13             |  |         |   | 11      |   |
| 10 novembre 2017 | 22     |   |         |  | 10     |  | 19         |   | 20             |  |         |   | 16      |   |
| 11 novembre 2017 | 26     |   |         |  | 9      |  | 23         |   | 18             |  |         |   | 11      |   |
| 12 novembre 2017 | 21     |   |         |  | 10     |  | 17         |   | 12             |  |         |   | 10      |   |
| 13 novembre 2017 | 12     |   |         |  | 5      |  | 14         |   | 3              |  |         |   | 8       |   |
| 14 novembre 2017 | 14     |   |         |  | 5      |  | 12         |   | 4              |  |         |   | 8       |   |
| 15 novembre 2017 | 35     |   |         |  | 8      |  | 14         |   | 11             |  |         |   | 12      |   |
| 16 novembre 2017 | 25     |   |         |  | 13     |  | 20         |   | 15             |  |         |   | 15      |   |
| 17 novembre 2017 | 22     |   |         |  | 14     |  | 30         |   | 22             |  |         |   | 26      |   |
| 18 novembre 2017 | 55     | 1 |         |  | 17     |  | 35         |   | 21             |  |         |   | 28      |   |
| 19 novembre 2017 | 34     |   |         |  | 13     |  | 20         |   | 20             |  |         |   | 13      |   |
| 20 novembre 2017 | 25     |   |         |  | 9      |  | 23         |   | 21             |  |         |   | 18      |   |
| 21 novembre 2017 | 38     |   |         |  | 15     |  | 26         |   | 27             |  |         |   | 19      |   |
| 22 novembre 2017 | 35     |   | 18      |  | 13     |  | 29         |   | 22             |  | 12      |   |         |   |
| 23 novembre 2017 | 40     |   | 19      |  | 13     |  | 34         |   | 22             |  | 36      |   | 33      |   |
| 24 novembre 2017 | 37     |   | 17      |  | 11     |  | 27         |   | 25             |  | 29      |   | 19      |   |
| 25 novembre 2017 | 27     |   | 14      |  | 13     |  | 22         |   | 19             |  | 24      |   | 12      |   |
| 26 novembre 2017 | 12     |   | 6       |  | 6      |  | 13         |   | 8              |  | 12      |   | 10      |   |
| 27 novembre 2017 | 17     |   | 6       |  | 4      |  | 15         |   | 17             |  | 23      |   | 10      |   |
| 28 novembre 2017 | 29     |   | 12      |  | 11     |  | 28         |   | 13             |  | 22      |   | 15      |   |
| 29 novembre 2017 | 27     |   | 19      |  | 13     |  | 27         |   | 23             |  | 49      |   | 32      |   |
| 30 novembre 2017 | 18     |   | 10      |  | 7      |  | 21         |   | 20             |  | 41      |   | 15      |   |

| Quarto pm2.5 |  | Europa pm2.5 |  |
|--------------|--|--------------|--|
|              |  | 14           |  |
|              |  | 19           |  |
|              |  | 23           |  |
|              |  | 43           |  |
|              |  | 5            |  |
|              |  | 5            |  |
|              |  | 2            |  |
|              |  | 12           |  |
|              |  | 12           |  |
|              |  | 19           |  |
|              |  | 17           |  |
|              |  | 12           |  |
|              |  | 8            |  |
|              |  | 10           |  |
|              |  | 10           |  |
|              |  | 18           |  |
|              |  | 32           |  |
|              |  | 40           |  |
|              |  | 21           |  |
|              |  | 19           |  |
|              |  |              |  |
|              |  | 21           |  |
|              |  | 25           |  |
|              |  | 24           |  |
|              |  | 18           |  |
|              |  | 12           |  |
|              |  | 12           |  |
|              |  | 18           |  |
|              |  | 24           |  |
|              |  | 15           |  |

|          |      |          |      |          |      |          |      |          |      |          |      |          |      |
|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
| Media    | 26.1 | Media    | 15.8 | Media    | 10.1 | Media    | 21.8 | Media    | 17.0 | Media    | 29.7 | Media    | 16.6 |
| Max      | 57.3 | Max      | 48.2 | Max      | 16.9 | Max      | 58.1 | Max      | 26.5 | Max      | 94.4 | Max      | 55.2 |
| Min      | 6.7  | Min      | 3.9  | Min      | 3.8  | Min      | 4.9  | Min      | 3.3  | Min      | 5.4  | Min      | 2.5  |
| Superi   | 2    | Superi   |      | Superi   |      | Superi   | 1    | Superi   |      | Superi   | 1    | Superi   | 1    |
| N°giorni | 30   | N°giorni | 30   | N°giorni | 30   | N°giorni | 30   | N°giorni | 30   | N°giorni | 30   | N°giorni | 30   |
| N°dati   | 30   | N°dati   | 15   | N°dati   | 22   | N°dati   | 30   | N°dati   | 30   | N°dati   | 16   | N°dati   | 29   |
| % dati   | 100% | % dati   | 50%  | % dati   | 73%  | % dati   | 100% | % dati   | 100% | % dati   | 53%  | % dati   | 97%  |

|          |         |          |      |
|----------|---------|----------|------|
| Media    | #DIV/0! | Media    | 17.5 |
| Max      |         | Max      | 43.1 |
| Min      |         | Min      | 2.4  |
| N°giorni | 30      | N°giorni | 30   |
| N°dati   |         | N°dati   | 29   |
| % dati   |         | % dati   | 97%  |

|                       |          |  |  |  |          |  |  |           |  |          |
|-----------------------|----------|--|--|--|----------|--|--|-----------|--|----------|
| <b>Superi Mensili</b> | <b>2</b> |  |  |  | <b>1</b> |  |  | <b>1</b>  |  | <b>1</b> |
| <b>Superi Annuali</b> | <b>9</b> |  |  |  | <b>4</b> |  |  | <b>16</b> |  | <b>3</b> |