

# Dati di qualità dell'aria della città di Palermo

## Bollettino riepilogativo mensile

### DICEMBRE 2018

#### Biossido di zolfo (SO<sub>2</sub>)

Media 24 h (µg/m<sup>3</sup>)

| Data                                    | Boccadifalco | Giulio Cesare | Castelnuovo | Di Blasi | CEP |
|---|--------------|---------------|-------------|----------|-----|
| 01 dic 2018                             | 0            | 3             |             | 2        |     |
| 02 dic 2018                             | 0            | 1             |             | 2        |     |
| 03 dic 2018                             | 2            | 13            |             | 5        |     |
| 04 dic 2018                             | 0            | 5             |             | 1        |     |
| 05 dic 2018                             | 0            | 6             |             | 5        |     |
| 06 dic 2018                             | 0            | 7             |             | 4        |     |
| 07 dic 2018                             | 1            | 5             |             | 3        |     |
| 08 dic 2018                             | 0            | 1             |             | 0        |     |
| 09 dic 2018                             | 0            | 0             |             | 2        |     |
| 10 dic 2018                             | 0            | 3             |             | 2        |     |
| 11 dic 2018                             | 0            | 4             |             | 3        |     |
| 12 dic 2018                             | 1            | 11            |             | 1        |     |
| 13 dic 2018                             | 0            | 3             |             |          |     |
| 14 dic 2018                             | 1            | 5             |             | 2        |     |
| 15 dic 2018                             | 0            | 1             |             | 0        |     |
| 16 dic 2018                             | 0            | 1             |             | 1        |     |
| 17 dic 2018                             | 1            | 0             |             | 2        |     |
| 18 dic 2018                             | 0            | 5             |             | 2        |     |
| 19 dic 2018                             | 0            | 5             |             | 2        |     |
| 20 dic 2018                             | 1            | 11            |             | 4        |     |
| 21 dic 2018                             | 2            | 5             |             | 2        |     |
| 22 dic 2018                             | 0            | 1             |             | 2        |     |
| 23 dic 2018                             | 0            | 2             |             | 2        |     |
| 24 dic 2018                             | 0            | 3             |             | 2        |     |
| 25 dic 2018                             | 0            | 2             |             | 2        |     |
| 26 dic 2018                             | 0            | 0             |             | 2        |     |
| 27 dic 2018                             | 1            |               |             | 4        |     |
| 28 dic 2018                             | 2            |               |             | 5        |     |
| 29 dic 2018                             | 0            |               |             | 5        |     |
| 30 dic 2018                             | 0            |               |             | 3        |     |
| 31 dic 2018                             | 0            |               |             | 4        |     |
| efficienza mensile %                    | 100          | 84            | 0           | 97       | 0   |
| media mensile                           | 0,4          | 4             | 0           | 2        | 0   |
| n° sup. del limite su 24 h nel mese     | 0            | 0             | 0           | 0        | 0   |
| n° sup. del limite su 24 h nell'anno    | 0            | 0             | 0           | 0        | 0   |
| media progressiva dall'inizio dell'anno | 0,2          | 2             | 0           | 2        | 0   |

#### Biossido di azoto (NO<sub>2</sub>)

Media 1 h max (µg/m<sup>3</sup>)

| Data                                    | Boccadifalco | Indipendenza | Giulio Cesare | Castelnuovo | Unità d'Italia | Torrelunga | Belgio | Di Blasi | CEP |
|---|--------------|--------------|---------------|-------------|----------------|------------|--------|----------|-----|
| 01 dic 2018                             | 46           |              | 107           | 82          | 58             |            |        | 72       |     |
| 02 dic 2018                             | 29           |              | 80            | 82          | 60             |            |        | 75       |     |
| 03 dic 2018                             | 60           |              | 104           | 98          | 78             |            |        | 82       |     |
| 04 dic 2018                             | 22           |              | 106           | 82          | 56             |            |        | 85       |     |
| 05 dic 2018                             | 47           |              | 91            | 92          | 60             |            |        | 80       |     |
| 06 dic 2018                             | 77           |              | 115           | 96          | 75             |            |        | 84       |     |
| 07 dic 2018                             | 45           |              | 99            | 93          | 64             |            |        | 79       |     |
| 08 dic 2018                             | 19           |              | 70            | 74          | 49             |            |        | 62       |     |
| 09 dic 2018                             | 11           |              | 63            | 49          | 23             |            |        | 45       |     |
| 10 dic 2018                             | 6            |              | 59            | 40          | 26             |            |        | 44       |     |
| 11 dic 2018                             | 36           |              | 89            | 91          | 62             |            |        | 71       |     |
| 12 dic 2018                             | 38           |              | 101           | 90          | 64             |            |        | 83       |     |
| 13 dic 2018                             | 28           |              | 88            | 81          | 56             |            |        | 65       |     |
| 14 dic 2018                             | 72           |              | 114           | 111         | 76             |            |        | 94       |     |
| 15 dic 2018                             | 16           |              | 88            | 75          | 52             |            |        | 52       |     |
| 16 dic 2018                             | 73           |              | 84            | 97          | 62             |            |        | 76       |     |
| 17 dic 2018                             | 6            |              | 62            | 49          | 28             |            |        | 33       |     |
| 18 dic 2018                             | 26           |              | 111           | 103         | 63             |            |        | 90       |     |
| 19 dic 2018                             | 39           |              | 113           | 105         | 80             |            |        | 82       |     |
| 20 dic 2018                             | 69           |              | 158           | 126         | 82             |            |        | 92       |     |
| 21 dic 2018                             | 41           |              | 115           | 125         | 80             |            |        | 90       |     |
| 22 dic 2018                             | 62           |              | 98            | 129         | 82             |            |        | 79       |     |
| 23 dic 2018                             | 55           |              | 90            | 121         | 68             |            |        | 75       |     |
| 24 dic 2018                             | 46           |              | 88            | 99          | 68             |            |        | 78       |     |
| 25 dic 2018                             | 24           |              | 49            | 56          | 33             |            |        | 49       |     |
| 26 dic 2018                             | 17           |              | 80            | 97          | 84             |            |        | 66       |     |
| 27 dic 2018                             | 30           |              | 91            | 115         |                |            |        | 84       |     |
| 28 dic 2018                             | 44           |              | 115           | 109         |                |            |        | 80       |     |
| 29 dic 2018                             | 40           |              | 91            | 110         |                |            |        | 72       |     |
| 30 dic 2018                             | 12           |              | 73            | 95          |                |            |        | 62       |     |
| 31 dic 2018                             | 30           |              | 68            | 51          |                |            |        | 65       |     |
| efficienza mensile %                    | 100          | 0            | 100           | 100         | 86             | 0          | 0      | 100      | 0   |
| valore max mensile                      | 77           | 0            | 158           | 129         | 84             | 0          | 0      | 94       | 0   |
| n° sup. del limite orario nel mese      | 0            | 0            | 0             | 0           | 0              | 0          | 0      | 0        | 0   |
| n° sup. del limite orario nell'anno     | 0            | 0            | 0             | 0           | 0              | 0          | 0      | 0        | 0   |
| media progressiva dall'inizio dell'anno | 19           | 39           | 47            | 42          | 39             | 0          | 0      | 52       | 35  |

| Parametro   | Periodo di mediazione                | Valore limite         | Condizioni aggiuntive                           | Data di entrata in vigore del limite |
|---|--------------------------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|
| Limite orario per la protezione della salute umana      | 1 ora                                | 350 µg/m <sup>3</sup> | da non superare più di 24 volte per anno civile | 01/01/2005                           |
| Limite giornaliero per la protezione della salute umana | 24 ore                               | 125 µg/m <sup>3</sup> | da non superare più di 3 volte per anno civile  | 01/01/2005                           |
| Limite per la protezione degli ecosistemi               | Anno civile e inverno (1 ott-31 mar) | 20 µg/m <sup>3</sup>  | -   | 19/07/2001                           |
| Soglia di allarme                                       | 3 ore consecutive                    | 500 µg/m <sup>3</sup> | -   | -                                    |

| Parametro   | Periodo di mediazione | Valore limite         | Condizioni aggiuntive                           | Data di entrata in vigore del limite |
|---|-----------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|
| Limite orario per la protezione della salute umana NO <sub>2</sub>  | 1 ora                 | 200 µg/m <sup>3</sup> | da non superare più di 18 volte per anno civile | 01/01/2010                           |
| Limite annuale per la protezione della salute umana NO <sub>2</sub> | Anno civile           | 40 µg/m <sup>3</sup>  | -   | 01/01/2010                           |
| Limite per la protezione della vegetazione NO <sub>x</sub>          | Anno civile           | 30 µg/m <sup>3</sup>  | -   | 19/07/2001                           |
| Soglia di allarme NO <sub>2</sub>                                   | 3 ore consecutive     | 400 µg/m <sup>3</sup> | -   | -                                    |

### Monossido di carbonio (CO)

Media 8 h max (mg/m<sup>3</sup>)

| Data                                | Boccadifalco | Indipendenza | Giulio Cesare | Castelnuovo | Unità d'Italia | Torrelunga | Belgio | Di Blasi | CEP |
|-------------------------------------|--------------|--------------|---------------|-------------|----------------|------------|--------|----------|-----|
| 01 dic 2018                         |              |              | 1,7           |             | 1,5            |            |        |          |     |
| 02 dic 2018                         |              |              | 1,3           |             | 1,2            |            |        | 1,8      |     |
| 03 dic 2018                         |              |              | 1,6           |             | 1,6            |            |        | 1,9      |     |
| 04 dic 2018                         |              | 1,4          | 1,8           |             | 1,5            |            |        | 1,4      |     |
| 05 dic 2018                         |              |              | 1,3           |             | 1,4            |            |        | 1,6      |     |
| 06 dic 2018                         |              | 2,9          | 1,3           |             | 1,3            |            |        | 1,8      |     |
| 07 dic 2018                         |              | 2,8          | 1,7           |             | 2,4            |            |        | 2,2      |     |
| 08 dic 2018                         |              | 0,3          | 1,7           |             | 2,3            |            |        | 2        |     |
| 09 dic 2018                         |              | 0,1          | 0,7           |             | 0,2            |            |        | 0,5      |     |
| 10 dic 2018                         |              | 1,5          | 0,4           |             | 0,2            |            |        | 0,7      |     |
| 11 dic 2018                         |              | 1            | 0,9           |             | 1              |            |        | 1,4      |     |
| 12 dic 2018                         |              | 0,5          | 1,2           |             | 1,2            |            |        | 1,1      |     |
| 13 dic 2018                         |              | 1,5          | 1,3           |             | 1,1            |            |        | 0,3      |     |
| 14 dic 2018                         |              | 2            | 2,7           |             | 2,3            |            |        | 2,4      |     |
| 15 dic 2018                         |              | 1,4          | 1,9           |             | 1,7            |            |        | 1,5      |     |
| 16 dic 2018                         |              | 1,3          | 0,9           |             | 0,5            |            |        | 1        |     |
| 17 dic 2018                         |              | 1,3          | 0,9           |             | 0,5            |            |        | 0,6      |     |
| 18 dic 2018                         |              | 1,8          | 1,2           |             | 0,4            |            |        | 0,8      |     |
| 19 dic 2018                         |              | 1,6          | 1,4           |             | 1,1            |            |        | 1,7      |     |
| 20 dic 2018                         |              | 2,2          | 2,1           |             | 3              |            |        | 1,9      |     |
| 21 dic 2018                         |              | 2            | 1,8           |             | 2,7            |            |        | 1,8      |     |
| 22 dic 2018                         |              | 1,4          | 1,6           |             | 1,5            |            |        | 1,4      |     |
| 23 dic 2018                         |              | 2            | 1,7           |             | 1,8            |            |        | 1,2      |     |
| 24 dic 2018                         |              | 1,5          | 1,7           |             | 1,6            |            |        | 1,2      |     |
| 25 dic 2018                         |              | 0,4          | 0,5           |             | 0,3            |            |        | 0,4      |     |
| 26 dic 2018                         |              | 0,5          | 0,7           |             | 0,5            |            |        | 1,1      |     |
| 27 dic 2018                         |              | 0,7          | 1,1           |             |                |            |        | 1        |     |
| 28 dic 2018                         |              | 1,1          | 1,1           |             |                |            |        | 1,5      |     |
| 29 dic 2018                         |              | 1            | 1,3           |             |                |            |        | 1,4      | 1   |
| 30 dic 2018                         |              | 1            | 1,3           |             |                |            |        | 1,2      | 0,6 |
| 31 dic 2018                         |              | 0,3          | 0,6           |             |                |            |        | 0,3      | 0,4 |
| efficienza mensile %                | 0            | 91           | 100           | 0           | 86             | 0          | 0      | 97       | 11  |
| valore max mensile                  | 0,0          | 2,9          | 2,7           | 0,0         | 3,0            | 0,0        | 0,0    | 2,4      | 1,0 |
| n° sup. del limite su 8 h nell'anno | 0            | 0            | 0             | 0           | 0              | 0          | 0      | 0        | 0   |
| valore max dall'inizio dell'anno    | 0,0          | 3,2          | 2,7           | 2,6         | 3,0            | 0,0        | 0,0    | 2,4      | 1,0 |

### Polveri sottili (PM10)

Media 24 h (µg/m<sup>3</sup>)

| Data   | Boccadifalco | Indipendenza | Giulio Cesare | Castelnuovo | Unità d'Italia | Torrelunga | Belgio | Di Blasi | CEP |
|--|--------------|--------------|---------------|-------------|----------------|------------|--------|----------|-----|
| 01 dic 2018  | 9            |              | 44            |             | 37             |            |        | 44       | 16  |
| 02 dic 2018  | 7            | 19           | 31            |             | 24             |            |        | 31       | 12  |
| 03 dic 2018  |              | 28           | 36            |             | 26             |            |        | 39       | 16  |
| 04 dic 2018  | 15           | 36           | 40            | 47          | 24             |            |        | 37       | 12  |
| 05 dic 2018  | 11           | 31           | 42            |             | 28             |            |        | 50       | 16  |
| 06 dic 2018  |              | 26           | 31            |             |                |            |        | 39       | 20  |
| 07 dic 2018  |              | 31           | 34            |             | 21             |            |        | 43       | 19  |
| 08 dic 2018  |              | 31           | 31            |             | 24             |            |        | 29       | 14  |
| 09 dic 2018  |              | 27           | 32            | 41          | 24             |            |        | 27       | 16  |
| 10 dic 2018  |              | 29           | 31            |             | 26             |            |        | 31       | 11  |
| 11 dic 2018  |              | 27           | 27            |             | 18             |            |        | 24       | 13  |
| 12 dic 2018  |              | 29           | 32            |             | 22             |            |        | 39       | 15  |
| 13 dic 2018  |              | 24           | 25            | 39          | 19             |            |        | 24       | 13  |
| 14 dic 2018  |              | 25           | 43            | 48          | 31             |            |        | 44       | 26  |
| 15 dic 2018  | 20           | 19           | 28            | 41          | 20             |            |        | 25       | 12  |
| 16 dic 2018  | 18           | 29           | 26            | 40          | 17             |            |        | 23       | 12  |
| 17 dic 2018  | 16           | 20           | 19            | 29          | 17             |            |        | 20       | 13  |
| 18 dic 2018  | 15           | 26           | 31            | 33          | 16             |            |        | 31       | 10  |
| 19 dic 2018  | 18           | 28           | 34            |             | 22             |            |        | 38       | 22  |
| 20 dic 2018  | 33           | 42           | 48            |             | 31             |            |        | 45       | 29  |
| 21 dic 2018  |              | 26           | 41            |             | 30             |            |        | 45       | 18  |
| 22 dic 2018  | 11           | 37           | 28            |             | 21             |            |        | 35       | 16  |
| 23 dic 2018  | 13           | 52           | 53            |             | 30             |            |        | 50       | 12  |
| 24 dic 2018  |              | 45           | 41            |             |                |            |        | 37       | 16  |
| 25 dic 2018  |              | 24           | 22            | 38          | 15             |            |        | 20       | 12  |
| 26 dic 2018  |              | 16           | 15            |             | 12             |            |        | 16       |     |
| 27 dic 2018  |              | 24           | 31            | 42          |                |            |        | 35       | 23  |
| 28 dic 2018  |              | 26           | 23            | 38          |                |            |        | 29       | 22  |
| 29 dic 2018  | 12           | 40           | 28            | 50          |                |            |        | 34       | 20  |
| 30 dic 2018  | 10           | 25           | 26            | 39          |                |            |        | 29       | 15  |
| 31 dic 2018  | 14           | 31           | 19            | 41          |                |            |        | 18       | 10  |
| efficienza mensile %   | 52           | 97           | 100           | 52          | 77             | 0          | 0      | 100      | 97  |
| media mensile  | 15           | 30           | 32            | 40          | 23             | 0          | 0      | 33       | 16  |
| n° sup. del limite 24 h nel mese                             | 0            | 1            | 1             | 0           | 0              | 0          | 0      | 0        | 0   |
| n° sup. del limite 24 h nell'anno                            | 11           | 27           | 21            | 25          | 15             | 0          | 0      | 29       | 7   |
| n° sup. limite 24 h nell'anno al netto di eventi eccezionali | 1            | 11           | 10            | 9           | 3              | 0          | 0      | 13       | 1   |
| media progressiva dall'inizio dell'anno                      | 20           | 31           | 32            | 33          | 27             | 0          | 0      | 36       | 21  |

| Parametro                                   | Periodo di mediazione              | Valore limite        | Condizioni aggiuntive | Data di entrata in vigore del limite |
|---|------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Limite per la protezione della salute umana | media massima giornaliera su 8 ore | 10 mg/m <sup>3</sup> | -                     | 01/01/2005                           |

| Parametro   | Periodo di mediazione | Valore limite        | Condizioni aggiuntive                           | Data di entrata in vigore del limite |
|---|-----------------------|----------------------|---|--------------------------------------|
| Limite giornaliero per la protezione della salute umana | 24 ore                | 50 µg/m <sup>3</sup> | da non superare più di 35 volte per anno civile | 01/01/2005                           |
| Limite annuale per la protezione della salute umana     | Anno civile           | 40 µg/m <sup>3</sup> | -   | 01/01/2005                           |

### Ozono (O<sub>3</sub>)

Medie 1 h max e media 8 h max (µg/m<sup>3</sup>)

| Data                                    | Boccadifalco  |               | Castelnuovo   |               |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | media 1 h max | media 8 h max | media 1 h max | media 8 h max |
| 01 dic 2018                             | 72            | 63            | 26            | 15            |
| 02 dic 2018                             | 62            | 56            | 55            | 53            |
| 03 dic 2018                             | 65            | 62            | 38            | 25            |
| 04 dic 2018                             | 62            | 58            | 56            | 43            |
| 05 dic 2018                             | 61            | 59            | 52            | 43            |
| 06 dic 2018                             | 57            | 54            | 53            | 33            |
| 07 dic 2018                             | 57            | 46            | 41            | 27            |
| 08 dic 2018                             | 71            | 70            | 64            | 57            |
| 09 dic 2018                             | 70            | 69            | 69            | 60            |
| 10 dic 2018                             | 73            | 71            | 77            | 73            |
| 11 dic 2018                             | 69            | 69            | 72            | 67            |
| 12 dic 2018                             | 70            | 64            | 55            | 32            |
| 13 dic 2018                             | 71            | 69            | 65            | 58            |
| 14 dic 2018                             | 79            | 76            | 56            | 46            |
| 15 dic 2018                             | 73            | 71            | 64            | 58            |
| 16 dic 2018                             | 70            | 71            | 70            | 66            |
| 17 dic 2018                             | 73            | 70            | 66            | 59            |
| 18 dic 2018                             | 69            | 67            | 65            | 62            |
| 19 dic 2018                             | 70            | 67            | 63            | 43            |
| 20 dic 2018                             | 68            | 66            | 41            | 29            |
| 21 dic 2018                             | 71            | 68            | 49            | 34            |
| 22 dic 2018                             | 69            | 68            | 49            | 42            |
| 23 dic 2018                             | 58            | 54            | 57            | 40            |
| 24 dic 2018                             | 59            | 57            | 51            | 40            |
| 25 dic 2018                             | 61            | 59            | 69            | 59            |
| 26 dic 2018                             | 62            | 59            | 65            | 58            |
| 27 dic 2018                             | 66            | 61            | 61            | 45            |
| 28 dic 2018                             | 70            | 64            | 68            | 53            |
| 29 dic 2018                             | 64            | 58            | 45            | 34            |
| 30 dic 2018                             | 68            | 67            | 50            | 41            |
| 31 dic 2018                             | 67            | 67            | 68            | 64            |
| efficienza mensile %                    | 100           |               | 100           |               |
| valore max mensile                      | 79            | 76            | 77            | 73            |
| n° sup. del limite orario nel mese      | 0             | -             | 0             | -             |
| n° sup. del limite orario nell'anno     | 0             | -             | 0             | -             |
| n° sup. del limite su 8 h nel mese      | -             | 0             | -             | 0             |
| n° sup. del limite su 8 h nell'anno     | -             | 0             | -             | 0             |
| media progressiva dall'inizio dell'anno | 67            | -             | 41            | -             |

### Benzene (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>)

Media 24 h (µg/m<sup>3</sup>)

| Data                 | Boccadifalco | Castelnuovo | Di Blasi |
|----------------------|--------------|-------------|----------|
| 01 dic 2018          | 1            | 3           |          |
| 02 dic 2018          | 1            | 2           |          |
| 03 dic 2018          | 1            | 3           |          |
| 04 dic 2018          | 0            | 2           |          |
| 05 dic 2018          | 1            | 2           |          |
| 06 dic 2018          | 1            | 2           |          |
| 07 dic 2018          | 1            | 3           |          |
| 08 dic 2018          | 0            | 1           |          |
| 09 dic 2018          | 0            | 0           |          |
| 10 dic 2018          | 0            | 1           |          |
| 11 dic 2018          | 0            | 2           |          |
| 12 dic 2018          | 0            | 2           |          |
| 13 dic 2018          | 0            | 2           |          |
| 14 dic 2018          | 1            | 3           |          |
| 15 dic 2018          | 0            | 1           |          |
| 16 dic 2018          | 1            | 1           |          |
| 17 dic 2018          | 0            | 1           |          |
| 18 dic 2018          | 1            | 1           |          |
| 19 dic 2018          | 1            | 2           |          |
| 20 dic 2018          | 1            | 3           |          |
| 21 dic 2018          | 0            | 3           |          |
| 22 dic 2018          | 0            | 2           |          |
| 23 dic 2018          | 1            | 3           |          |
| 24 dic 2018          | 1            | 3           |          |
| 25 dic 2018          | 0            | 0           |          |
| 26 dic 2018          | 1            | 1           |          |
| 27 dic 2018          | 1            | 3           |          |
| 28 dic 2018          | 1            | 2           |          |
| 29 dic 2018          | 1            | 2           |          |
| 30 dic 2018          | 0            | 2           |          |
| 31 dic 2018          | 0            | 1           |          |
| efficienza mensile % | 100          | 100         | 0        |
| media mensile        | 0,6          | 2           | 0        |
| media mobile annua   | 0,4          | 1           | 2        |

| Parametro   | Periodo di mediazione              | Valore limite         | Condizioni aggiuntive   | Data di entrata in vigore del limite |
|---|------------------------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|
| Valore bersaglio per la protezione della salute umana | media massima giornaliera su 8 ore | 120 µg/m <sup>3</sup> | da non superare per più di 25 giorni per anno civile come media su 3 anni | 2010                                 |
| Soglia di informazione                                | media 1 ora                        | 180 µg/m <sup>3</sup> | -   | -                                    |
| Soglia di allarme                                     | media 1 ora                        | 240 µg/m <sup>3</sup> | -   | -                                    |
| Limite per la protezione dei beni materiali           | 1 anno                             | 40 µg/m <sup>3</sup>  | -   | -                                    |

| Parametro   | Periodo di mediazione | Valore limite       | Condizioni aggiuntive | Data di entrata in vigore del limite |
|---|-----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Limite annuale per la protezione della salute umana | Anno civile           | 5 µg/m <sup>3</sup> | -                     | 01/01/2010                           |

## LEGENDA

-  valore non disponibile e/o non calcolabile
-  qualità dell'aria scadente
-  qualità dell'aria pessima
-  qualità dell'aria scadente per evento eccezionale
- 0 valore al di sotto del limite di rilevabilità

**media 24 h:** media aritmetica delle medie orarie rilevate dalle ore 0 alle ore 24.

**media 1 h max:** valore massimo delle medie orarie rilevate tra le ore 0 e le ore 24 del giorno corrente.

**media 8 h max:** valore massimo delle medie su 8 ore calcolate ogni ora, tra le ore 0 e le 24 del giorno corrente, sulla base delle 8 ore precedenti.

**efficienza:** rapporto tra il numero di dati validi ed il numero di dati teoricamente rilevabili nello stesso intervallo di tempo

## NOTA

I dati riportati sono stati calcolati sulla base delle informazioni possedute alla data di redazione del presente bollettino e potrebbero, pertanto, subire variazioni a seguito di verifiche e/o controlli effettuati in tempi successivi.

Tutti i dati sono validati con riserva.