

## Sintesi dei dati rilevati dalle ore 0 alle ore 24 del giorno: **Lunedì 18/01/2010**

Il presente bollettino contiene dati validati dal Servizio Aria del Dipartimento Provinciale di Reggio Calabria riferiti al giorno ed alle ore indicate ed hanno validità sino all'effettuazione di più approfonditi controlli, che si avvalgono di strumenti statistici da impiegare su lunghe serie di dati per garantire la qualità finale del dato. Per tale motivo non è tecnicamente corretto utilizzare ed elaborare i valori dei bollettini giornalieri per la costruzione di indicatori di lungo periodo, infatti, può risultare necessario in alcuni casi dover invalidare valori ritenuti validi o validare valori ritenuti invalidi, prima di storicizzare il Data Base.

| Stazione                  | Tipo stazione | SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup><br>(media su 24h) | NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup><br>(max oraria) | CO mg/m <sup>3</sup><br>(max media mobile 8h) | O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup><br>(max oraria) | PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup><br>(media su 24h) | Giudizio di qualità dell'aria |
|---------------------------|---------------|---|---|---|--|--|-------------------------------|
| Locri<br>(Rete Regionale) | Sub urbana    | np  | 41,14 ●   | 0,38 ●  | 66,49 (h.14*) ●                                  | 28,34 ●  | Buona                         |
| Laureana                  | Industriale   | ---   | 33,8 ●  | ---   | 76,5 (h.02*) ●                                   | 39,4 ●   | Buona                         |
| Polistena                 | Industriale   | ---   | 41,5 ●  | ---   | 55,2 (h.12*) ●                                   | 42,9 ●   | Buona                         |
| Gioia Tauro               | Industriale   | 24,72 ●   | np  | 0,97 ●  | 51,65 (h.14*) ●                                  | 46,6 ●   | Buona                         |
| Rosarno                   | Industriale   | 1,07 ●  | 20,84 ●   | 1,03 ●  | 63,68 (h.14*) ●                                  | 47,4 ●   | Buona                         |

● Livello sotto il valore limite

● Superato il valore limite - Superata soglia di informazione per O<sub>3</sub>

● Superata soglia di allarme (solo per SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> e O<sub>3</sub>)

\* L'ora riportata corrisponde all'ora solare a cui si è verificato il massimo della concentrazione, da intendersi come estremo superiore dell'intervallo di osservazione. Es.: h. 10 corrisponde all'intervallo orario 9-10

np. Dati non pervenuti

--- Stazione non abilitata alla misura dell'inquinante

Il giudizio di qualità dell'aria, relativo ad ogni stazione, e' attribuito in base al peggiore dei valori rilevati per ogni singolo inquinante monitorato e viene calcolato solamente se il numero di dati elementari validi, che hanno concorso al calcolo del valore medio, è ≥ al 75% del numero dei dati teoricamente acquisibili nell'arco dell'ora.

I giudizi di qualità derivano dai valori limite indicati dalla normativa vigente (D.M. 60/2002 e D.Lgs. 183/2004).

|                              |                            |                           |                          |                    |                           |                               |                |                          |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------------|
| <b>Biossido di zolfo</b>     | media giorno               | < 125 µg/m <sup>3</sup> ● | <b>Biossido di azoto</b> | massimo giorno     | < 200 µg/m <sup>3</sup> ● | <b>Particolato &lt; 10 µm</b> | massimo giorno | < 50 µg/m <sup>3</sup> ● |
| SO <sub>2</sub>              | valore limite:             | 125 µg/m <sup>3</sup> ●   | NO <sub>2</sub>          | valore limite:     | 200 µg/m <sup>3</sup> ●   | PM <sub>10</sub>              | valore limite: | 50 µg/m <sup>3</sup> ●   |
|                              | Soglia di allarme:         | 500 µg/m <sup>3</sup> ●   |                          | Soglia di allarme: | 400 µg/m <sup>3</sup> ●   |                               |                | 50 µg/m <sup>3</sup> ●   |
| <b>Monossido di carbonio</b> | max media mobile 8h giorno | < 10 mg/m <sup>3</sup> ●  | <b>Ozono</b>             | massimo giorno     | < 180 µg/m <sup>3</sup> ● |                               |                |                          |
| CO                           | valore limite:             | 10 mg/m <sup>3</sup> ●    | O <sub>3</sub>           | Soglia di info:    | 180 µg/m <sup>3</sup> ●   |                               |                |                          |
|                              |                            | 10 mg/m <sup>3</sup> ●    |                          | Soglia di allarme: | 240 µg/m <sup>3</sup> ●   |                               |                |                          |