

Sintesi dei dati rilevati dalle ore 0 alle ore 24 del giorno: **Mercoledì 10/03/2010**

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 ₂ µg/m ³ (media su 24h)	NO ₂ µg/m ³ (max oraria)	CO mg/m ³ (max media mobile 8h)	O ₃ µg/m ³ (max oraria)	PM ₁₀ µg/m ³ (media su 24h)*	Giudizio di qualità dell'aria
Locri (Rete Regionale)	Sub urbana	12,71 ●	21,47 ●	0,36 ●	101,61 ●	16,91 ●	Buona
Laureana	Industriale	---	8,60 ●	---	102,50 ●	9,30 ●	Buona
Polistena	Industriale	---	43,50 ●	---	76,50 ●	16,50 ●	Buona
Gioia Tauro	Industriale	10,94 ●	27,25 ●	0,81 ●	93,78 ●	32,13 ●	Buona
Rosarno	Industriale	2,82 ●	16,41 ●	0,45 ●	99,04 ●	9,54 ●	Buona

● Livello sotto il valore limite

● Superato il valore limite - Superata soglia di informazione per O₃

● Superata soglia di allarme (solo per SO₂, NO₂ e O₃)

★ Consentiti 35 superamenti annui di PM₁₀, da escludere dal conteggio i superamenti storicizzati invalidati per cause non antropiche
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).

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