



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SERVIZIO TEMATICO ARIA

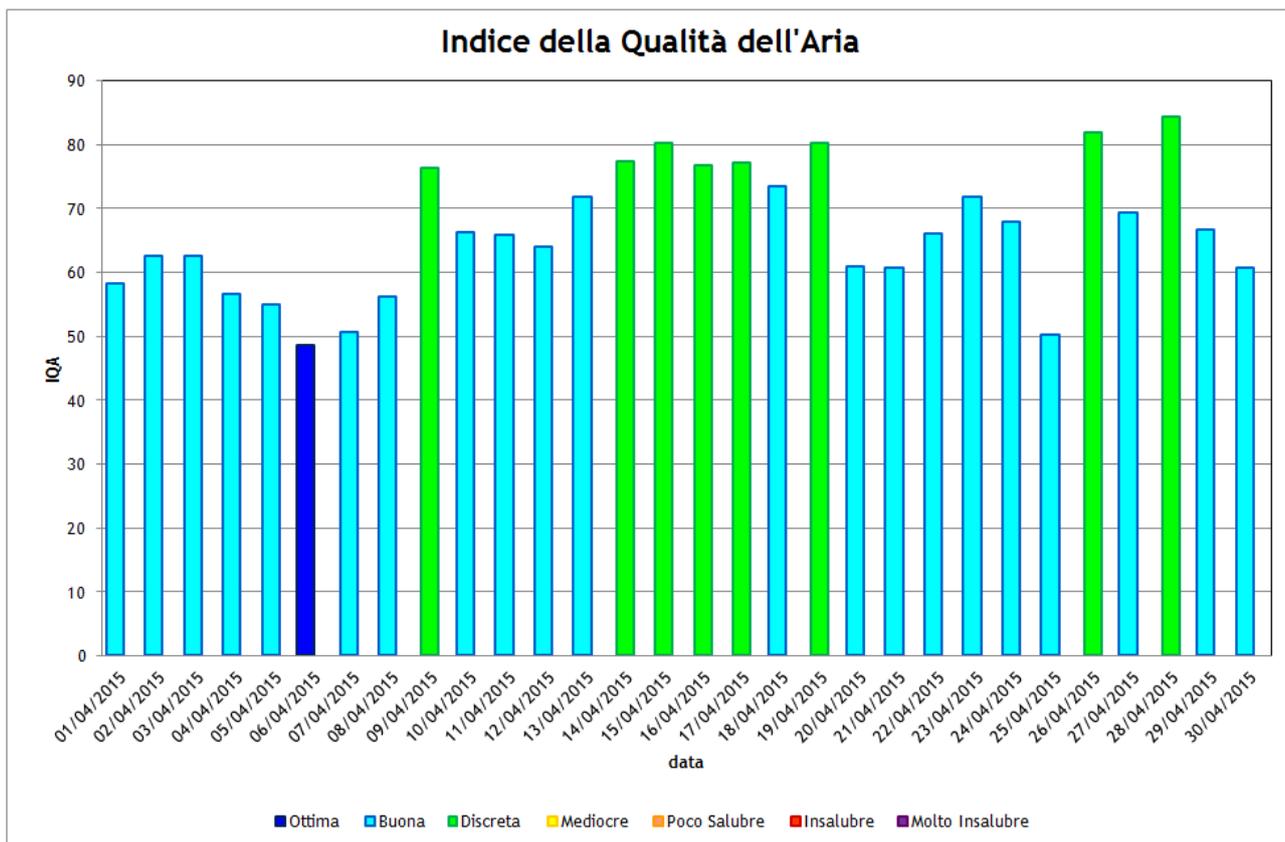
Sintesi dei dati rilevati presso la Cabina Qualità dell'Aria ubicata nel Plesso Scolastico Scarfò di Locri nel mese di Aprile 2015

Il presente bollettino contiene dati validati dal Servizio Aria del Dipartimento Provinciale di Reggio Calabria riferiti al giorno indicato 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.

data	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 media mobile 8h)	PM ₁₀ µg/m ³ (media su 24h)*	Giudizio di qualità dell'aria
01/04/2015	3,24 ●	10,39 ●	0,95 ●	87,78 ●	21,63 ●	Buona
02/04/2015	3,07 ●	32,07 ●	0,76 ●	93,35 ●	23,72 ●	Buona
03/04/2015	3,75 ●	22,86 ●	0,77 ●	101,02 ●	20,53 ●	Buona
04/04/2015	4,57 ●	20,67 ●	0,80 ●	97,94 ●	15,82 ●	Buona
05/04/2015	2,59 ●	16,39 ●	0,76 ●	87,74 ●	18,33 ●	Buona
06/04/2015	5,47 ●	12,41 ●	0,74 ●	85,08 ●	13,14 ●	Ottima
07/04/2015	3,95 ●	26,33 ●	1,03 ●	91,84 ●	12,30 ●	Buona
08/04/2015	3,66 ●	29,95 ●	1,03 ●	95,95 ●	16,25 ●	Buona
09/04/2015	6,43 ●	30,78 ●	0,87 ●	91,62 ●	np	Discreta
10/04/2015	2,60 ●	59,13 ●	0,81 ●	100,98 ●	24,15 ●	Buona
11/04/2015	3,30 ●	55,95 ●	0,67 ●	108,21 ●	20,83 ●	Buona
12/04/2015	4,21 ●	36,42 ●	0,70 ●	108,36 ●	18,82 ●	Buona
13/04/2015	2,46 ●	48,49 ●	0,72 ●	113,57 ●	24,43 ●	Buona
14/04/2015	4,69 ●	19,45 ●	0,64 ●	126,41 ●	24,81 ●	Discreta
15/04/2015	3,96 ●	32,87 ●	0,71 ●	133,65 ●	24,65 ●	Discreta
16/04/2015	3,55 ●	49,27 ●	0,69 ●	122,09 ●	25,96 ●	Discreta
17/04/2015	2,28 ●	64,25 ●	0,72 ●	116,69 ●	28,66 ●	Discreta
18/04/2015	2,99 ●	36,11 ●	0,69 ●	103,86 ●	30,18 ●	Buona
19/04/2015	1,84 ●	29,50 ●	0,70 ●	100,91 ●	38,24 ●	Discreta
20/04/2015	2,54 ●	31,55 ●	0,70 ●	97,05 ●	20,56 ●	Buona
21/04/2015	3,37 ●	26,20 ●	0,93 ●	106,75 ●	16,23 ●	Buona
22/04/2015	3,21 ●	27,93 ●	0,89 ●	115,03 ●	18,12 ●	Buona
23/04/2015	3,42 ●	72,39 ●	0,79 ●	118,21 ●	22,69 ●	Buona
24/04/2015	3,84 ●	24,03 ●	0,64 ●	106,63 ●	23,56 ●	Buona
25/04/2015	3,48 ●	21,83 ●	0,69 ●	98,84 ●	9,09 ●	Buona
26/04/2015	2,57 ●	15,35 ●	0,85 ●	98,21 ●	np	Discreta
27/04/2015	3,24 ●	24,91 ●	0,61 ●	83,25 ●	np	Buona
28/04/2015	2,24 ●	14,84 ●	0,63 ●	101,27 ●	np	Discreta
29/04/2015	5,83 ●	18,06 ●	0,66 ●	101,74 ●	24,35 ●	Buona
30/04/2015	4,43 ●	14,84 ●	0,76 ●	98,52 ●	19,64 ●	Buona

- Livello sotto il valore limite
- Superato il Valore Limite-Valore Obiettivo per la protezione della salute umana per O₃ (max 25 gg/anno come media ultimi 3 anni)
- Superata soglia di allarme (solo per SO₂ e NO₂)
- ★ 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

Osservazioni: i dati relativi al mese di aprile hanno evidenziato una qualità dell'aria in generale buona per tutto il periodo di osservazione.



Il Giudizio di qualità dell'aria, relativo ad ogni stazione, e' attribuito in base all'Indice della Qualità dell'Aria (IQA) che viene determinato combinando il contributo che ogni singolo inquinante monitorato apporta alla qualità dell'aria in esame e viene calcolato solamente se il numero di dati elementari validi, che hanno concorso al calcolo del valore medio, è ≥ al 90% del numero dei dati teoricamente acquisibili nell'arco dell'ora.

I giudizi di qualità dell'aria derivano dai valori limite indicati dalla normativa vigente (D.Lgs. 155/2010).

Biossido di zolfo media giorno < 125 µg/m ● Valore Limite: 125 µg/m ³ ● Soglia di allarme: 500 µg/m ³ ●	Biossido di azoto massimo giorno < 200 µg/m ³ ● Valore Limite: 200 µg/m ³ ● Soglia di allarme: 400 µg/m ³ ●	Particolato < 10 µm massimo giorno Valore Limite: < 50 µg/m ³ ● 50 µg/m ³ ●
Monossido di carbonio max media mobile 8h giorno Valore Limite: < 10 mg/m ³ ● 10 mg/m ³ ●	Ozono max media mobile 8h giorno Valore obiettivo: < 120 µg/m ³ ● 120 µg/m ³ ●	