

# PM10 PALERMO 2007

Elaborazione di dati originali AMIA a cura di Francesco Paolo Caracausi

Boccadi falco	Indipendenza	Giulio Cesare	Castel nuovo	Unità d'Italia	Torre lunga	Belgio	Di Blasi	CEP
s u p e r a m e n t i della media bioraria anno 2007								
233	933	1.167	699	1.165	627	643	1.420	545
s u p e r a m e n t i della media giornaliera anno 2007								
17	69	79	48	84	45	43	114	36

Limite per la protezione della salute umana: 50 microgrammi/metrocubo

Numero massimo di superamenti per anno: 35

attendibilità dei dati									
numero di dati validi rilevati									
3.961	4.154	4.292	3.944	4.237	4.147	4.074	4.318	3.808	
% di dati validi rilevati									
90	95	98	90	97	95	93	99	87	
Su un totale di		4.380	fasce biorarie equivalenti a			365	giorni		
Boccadi falco	Indipendenza	Giulio Cesare	Castel nuovo	Unità d'Italia	Torre lunga	Belgio	Di Blasi	CEP	

Processo di estrapolazione statistica (Quali sarebbero stati i superamenti se i dati validi rilevati fossero stati il 100% e con la stessa distribuzione?)								
(estrapolazione) s u p e r a m e n t i della media bioraria anno 2007								
258	984	1.191	776	1.204	662	691	1.440	627
(estrapolazione) s u p e r a m e n t i della media giornaliera anno 2007								
19	73	81	53	87	48	46	116	41

## Valori limite di qualità dell'aria (DM 02/04/2002 n. 60, D. L.vo 21/05/2004 n. 183)

PARAMETRO	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		CO (mg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		PM10 (µg/m <sup>3</sup> )
	max 1 h	24 h	media 8 h	media 1 h	max 1 h	max 8 h	media 24 h
Livello di allarme				400 <sup>(1)</sup>	240		
Livello di attenzione					180		
Limite per la protezione della salute umana	350	125	10	200		120	50
Nr. max super. per anno civile	24	3		18			35

(1) su 3 ore consecutive;