Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo Sintesi dei dati validi rilevati: lunedì 28 nov 2016

	SO ₂	со		NO ₂	O ₃		PM10
Stazione di misura	Biossido di zolfo	Ossido di carbonio		Biossido di azoto	Ozono		Polveri respirabili
	(µg/m³)	(mg/m³)		(µg/m³)	μg/m³		(µg/m³)
	media 24 h	media 1 h max	media 8 ore max	media 1 h max	media 1 h max	media 8 ore max	media 24 h
Boccadifalco	nd	nd ore -	nd ore -	nd ore -	nd ore	nd ore -	nd
Indipendenza		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Giulio Cesare	nd	nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Castelnuovo	nd	nd ore -	nd ore -	87 ore 19	36 ore 15	26 ore 17	35
Unità d'Italia		3,5 ore 9	1,3 ore 14	68 ore 19			39
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Belgio		3,2 ore 9	1,3 ore 10	89 ore 10			35
Di Blasi	nd	2,7 ore 9	1,7 ore 24	96 ore 9			nd
CEP	2	nd ore -	nd ore -	nd ore -			35

Legenda

nd valore non disponibile

valore al di sotto del limite di rilevabilità stazione non abilitata alla misura

qualità dell'aria buona/accettabile

qualità dell'aria scadente

qualità dell'aria pessima

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.

ora: le ore riportate sono espresse in ora solare.

Valori limite di qualità dell'aria

(D.Lvo 13/08/2010 n.155)

PARAMETRO	SO₂ (µg/m³)		CO (mg/m³)	NO₂ (µg/m³)	Ο ₃ (μg/m³)		PM10 (μg/m³)
	max 1 h	24 h	media 8 h	media 1 h	max 1 h ma	x 8 h	media 24 h
Livello di allarme				400 ⁽¹⁾	240		
Livello di attenzione					180		
Limite per la protezione della salute umana	350	125	10	200	1	20	50
Nr. max super. per anno civile	24	3		18			35

⁽¹⁾ su 3 ore consecutive;