



Comune di Palermo
AREA DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA,
COMUNICAZIONE, SPORT e AMBIENTE

Ufficio Ambiente

e-mail: ambiente@comune.palermo.it

Prot n° **487702** del 12-05-2016

U.O. Gruppo Energia e mobilità sostenibile

Resp. U.O. Ing. Bruno Orlando email: b.orlando@comune.palermo.it

Estensore del documento: Fedele Piraino

Al Servizio Mobilità Urbana

Al Sig. Comandante Polizia Municipale

Alla Segreteria Amm. Servizio Mobilità e Sicurezza

mobilitaurbana@comune.palermo.it

v.messina@comune.palermo.it

mobilitasicurezza@comune.palermo.it

e p. c.

Al Signor Sindaco per tramite del
Gabinetto del Sindaco

All'Assessore all'Ambiente

All'Assessore alla Mobilità

All'Area dell'Innovazione Tecnologica,
Comunicazione, Sport e Ambiente

Igiene, Sanità e Diritti Animali

ufficio.digabinetto@comune.palermo.it

sergio.marino@comune.palermo.it

giusto.catania@comune.palermo.it

igiennesanita@comune.palermo.it

Oggetto: Trasmissione dati relativi all'inquinamento atmosferico cittadino, ai sensi del D. Lgs 155/2010 (Recepimento della direttiva comunitaria 2008/50/CE).

Dati relativi al giorno 11.05.2016

Il Dipartimento Impianti della R.A.P. ha rilevato che nel giorno 11/05/2016 sono stati registrati superamenti dei valori limite della qualità dell'aria previsti dal D.Lgs. 155/2010 per l'inquinante PM₁₀ nelle centraline "Boccadifalco", "Castelnuovo", "Unità d'Italia", "Belgio", "Di Blasi" e CEP.

I superamenti registrati sono da considerarsi eventi eccezionali in quanto dovuti al trasporto in atmosfera di particelle naturali provenienti da regioni secche.

Si allega copia del relativo bollettino giornaliero emesso dalla R.A.P.

Quanto sopra si comunica per opportuna conoscenza e per le iniziative che le SS.VV. vorranno assumere.

Il Dirigente dell'Ufficio Ambiente
Avv. Francesco Fiorino

Rilevamento della qualità dell'aria nel Comune di Palermo

Sintesi dei dati validi rilevati: mercoledì 11 mag 2016

Stazione di misura	SO ₂	CO		NO ₂	O ₃		PM10
	Biossido di zolfo (µg/m ³)	Ossido di carbonio (mg/m ³)		Biossido di azoto (µg/m ³)	Ozono (µg/m ³)		Polveri respirabili (µg/m ³)
	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	1	0,7 ore 16	0,4 ore 16	nd ore -	94 ore 16	87 ore 19	56*
Indipendenza		2,1 ore 19	1,5 ore 24	66 ore 7			nd
Giulio Cesare	nd	nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Castelnuovo	nd	nd ore -	nd ore -	76 ore 7	85 ore 16	76 ore 17	111*
Unità d'Italia		1,0 ore 19	0,6 ore 19	47 ore 19			114*
Torrelunga		nd ore -	nd ore -	nd ore -			nd
Belgio		0,5 ore 18	0,4 ore 20	44 ore 11			92*
Di Blasi	nd	2,0 ore 20	1,6 ore 1	83 ore 7			162*
CEP	1	nd ore -	nd ore -	nd ore -			121*

(*) Evento Eccezionale: Trasporto in atmosfera di particelle naturali dalle regioni secche (D.Lgs n. 155/2010, art.2.bb)

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	SO ₂ (µg/m ³)		CO (mg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	O ₃ (µg/m ³)		PM10 (µg/m ³)
	max 1 h	24 h	media 8 h	media 1 h	max 1 h	max 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		120	50
Nr. max super. per anno civile	24	3		18			35

(1) su 3 ore consecutive;

Dati a cura di R.A.P. S.p.A. Risorse Ambiente Palermo – Settore Monitoraggio dell'Aria

I dati riportati sono stati validati sulla base delle informazioni possedute all'ora di redazione del presente bollettino e potrebbero, pertanto, subire variazioni a seguito di verifiche e/o controlli che possono essere effettuati solo in tempi successivi.