Milano — Comune di Milano

RAPPORTO GIORNALIERO SULLA QUALITÀ DELL'ARIA

AGENZIA MOBILITÀ AMBIENTE TERRITORIO

giovedì 19 maggio 2022

dati dalle ore 0 alle ore 24 del giorno 18 maggio 2022 (ora solare)

QUALITA' DELL'ARIA NEL COMUNE DI MILANO

	Biossido di zolfo	Polveri < 10 µm	Polveri < 2,5 µm	Biossido di azoto	Monossido di carbonio	Ozono	Benzene
	SO_2 [µg/m³]	PM10 [µg/m³]	PM2,5 [µg/m³]	NO_2 [µg/m³]	CO [mg/m³]	O_3 [µg/m³]	C_6H_6 [µg/m³]
viale Liguria	-	-	-	49	<0,5	-	-
viale Marche	-	41	14	69	0,6	-	1,4
via Pascal Città Studi*	<5	26	12	37	-	110	1,7
via Senato*	-	N.D.	N.D.	57	0,7	-	1,0
Verziere	-	27	-	64	-	125	-
Parametro calcolato	M.m.h.	m.g.	m.g.	M.m.h.	M.m.8h.	M.m.h.	m.g.
Valore Limite	350	50	-	200	10	-	-
Soglia di Informazione	-	-	-	-	-	180	-
Soglia di Allarme	500	-	-	400	-	240	-

N.D.	Misura non disponibile
-	Rilevatore non presente
m.g.	Concentrazione media giornaliera
M.m.h.	Concentrazione massima media oraria
M.m.8h.	Concentrazione massima media su 8 ore

Legenda:

	Condizioni normali
	Superamento Valore Limite/Soglia di Informazione
	Superamento Soglia di Allarme
*	*Cantiere attivo antistante*

Andamento degli inquinanti atmosferici nelle 24 ore precedenti:
Concentrazioni degli inquinanti inferiori ai limiti normativi.

Previsione per la giornata odierna:
Oggi tempo prevalentemente stabile con lieve calo delle temperature: condizioni atmosferiche diffusive variabili nel corso della giornata.

Tendenza per i prossimi giorni:
Da domani cielo prevalentemente sereno con nuvolosità irregolare, marcato aumento delle temperature e rinforzo del vento in Pianura in particolare nella giornata di sabato: condizioni atmosferiche favorevoli all'accumulo/formazione degli inquinanti secondari quali l'Ozono.

SITUAZIONE NELL'AGGLOMERATO DI MILANO

NO_2 (Biossido di azoto)

numero di stazioni in superamento		
Valore Limite	Soglia di Allarme	Totali
0	0	18

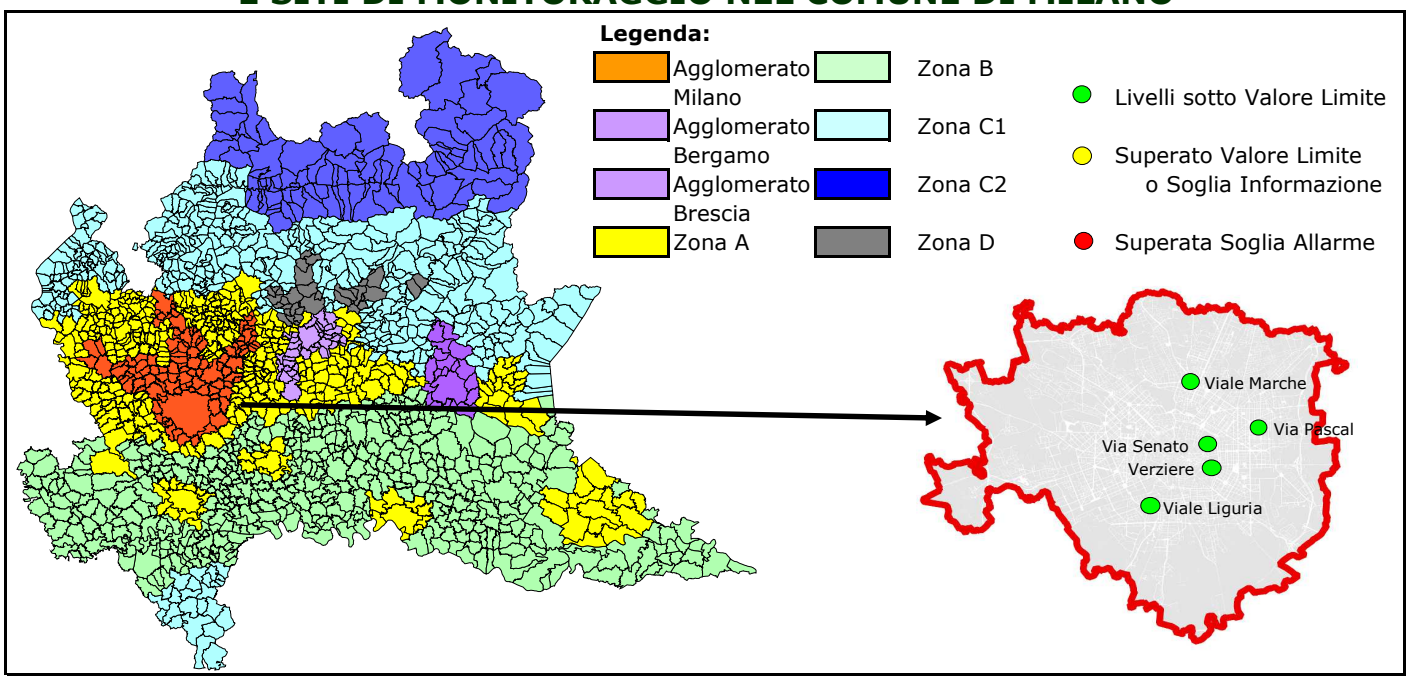
numero di giorni consecutivi di superamento del Valore Limite / Soglia di Allarme			
1°	2°	3°	> 3°

O_3 (Ozono)

numero di stazioni in superamento		
Soglia di Informazione	Soglia di Allarme	Totali
0	0	11

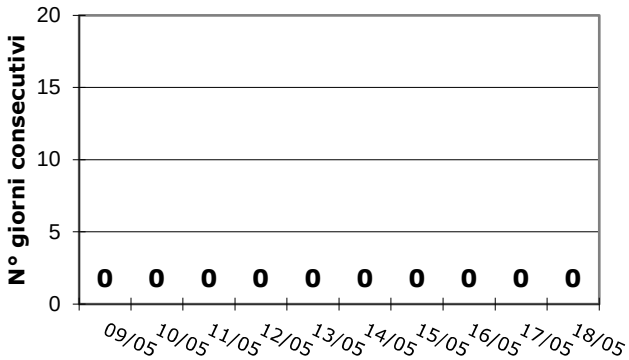
numero di giorni consecutivi di superamento della Soglia di Informazione / Allarme			
1°	2°	3°	> 3°

ZONIZZAZIONE DEL TERRITORIO REGIONALE ai fini della qualità dell'aria
E SITI DI MONITORAGGIO NEL COMUNE DI MILANO

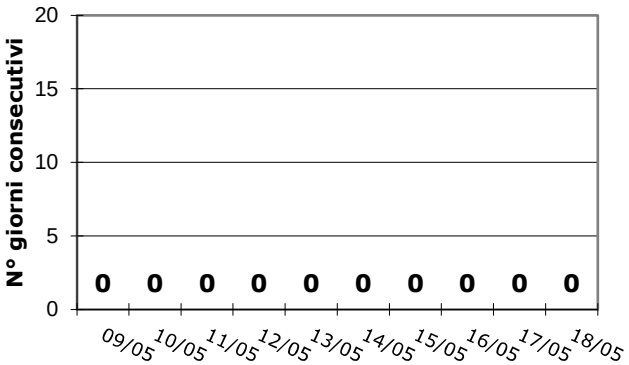


GIORNI CONSECUTIVI DI SUPERAMENTO VALORE LIMITE PM10

nel Comune di Milano

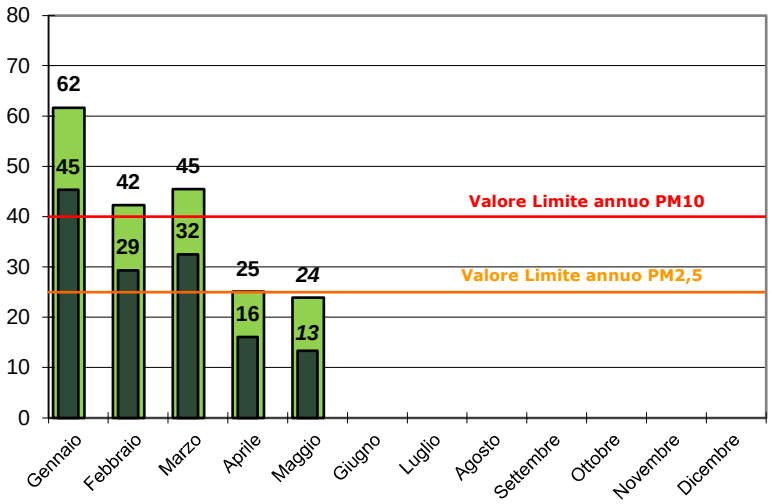


nella Città Metropolitana di Milano



CONCENTRAZIONI MEDIE DI PARTICOLATO NEL COMUNE DI MILANO

PM10 e PM2,5: concentrazione media mensile (µg/m³)

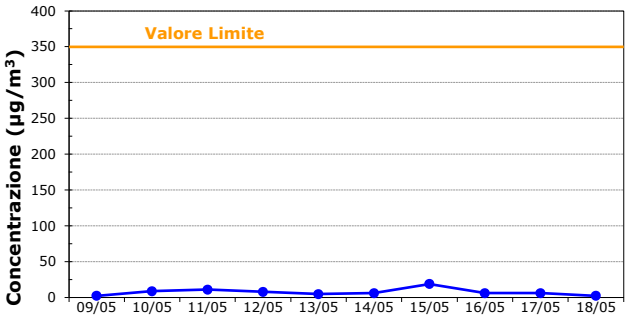


	PM10	PM2,5
Valore Limite (µg/m³):	40	25
Media 2019:	32	21
Media 2020:	34	24
Media 2021:	31	22
Media mobile attuale *(dal 19/05/2021 al 18/05/2022):*	***34***	***23***
Media anno 2022 parziale *(dal 01/01/2022 al 18/05/2022):*	*41*	*29*
Numero superamenti 2022 *(dal 01/01/2022 al 18/05/2022):*	*54*	

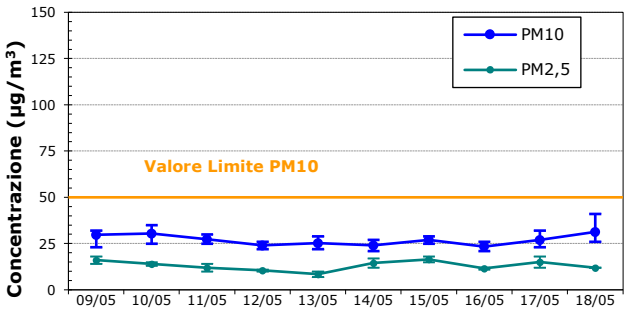
Elaborazione Agenzia Mobilità Ambiente e Territorio s.r.l. su dati e previsioni ARPA Lombardia

ANDAMENTO DEGLI ULTIMI 10 GIORNI - COMUNE DI MILANO

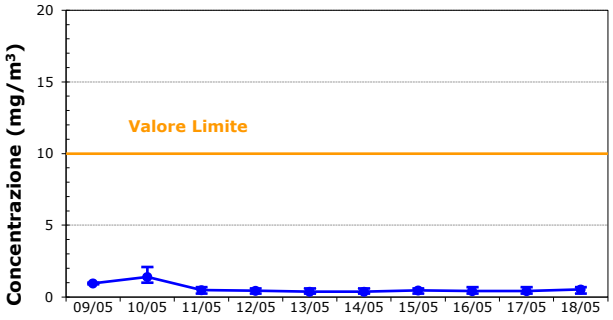
SO_2 - Massima media oraria



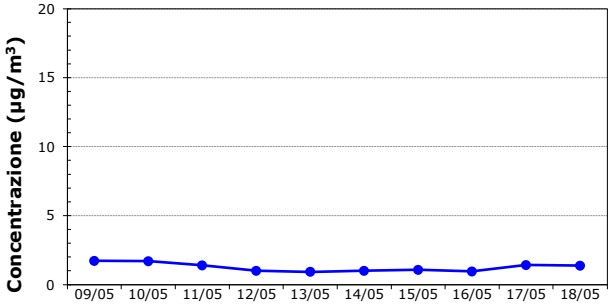
PM_{10} e $PM_{2,5}$ - Media giornaliera



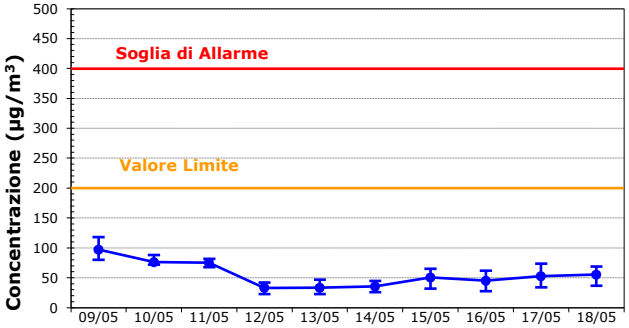
CO - Massima media su 8 ore



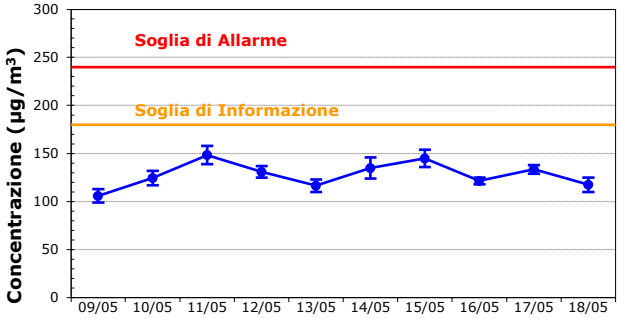
C_6H_6 (Benzene) - Media giornaliera



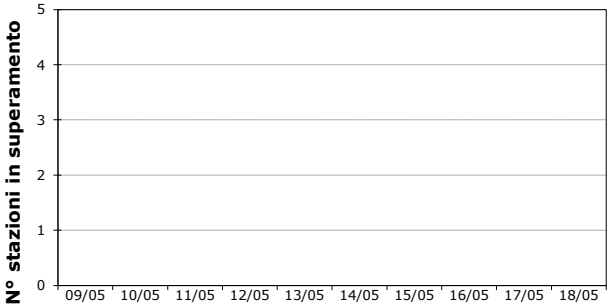
NO_2 - Massima media oraria



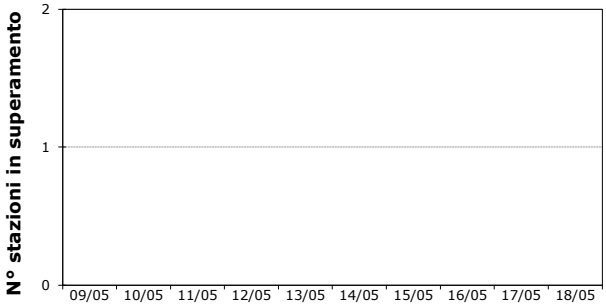
O_3 - Massima media oraria



NO_2 - Superamenti del Valore Limite



O_3 - Superamenti della Soglia di Informazione



Redatto: P.P. Verificato: M.B. Approvato: M.B.