

Prospetto di sintesi dati qualità dell'aria rilevati in prossimità degli impianti di trattamento rifiuti urbani. 18 luglio 2016 dalle ore 01:00 alle ore 24:00

POSTAZIONI	NO ₂ [µg/m ³]				CO _{mob.} [mg/m ³]			PM ₁₀ [µg/m ³]		PM _{2,5} [µg/m ³]	O ₃ [µg/m ³]				SO ₂ [µg/m ³]			Benzene [µg/m ³]			Toluene [µg/m ³]			M-Xylene [µg/m ³]			H ₂ S [µg/m ³]		CH ₄ [mg/m ³]	NMHC [mg/m ³]
	max	ora	media	sup.	max	media	sup.	media	sup.	media	max	ora	media	sup.	max	media	sup.	max	ora	media	max	ora	media	max	ora	media	max	media	media	media
STIR Pianodardine	112	10	48	0	0,6	0,5	0	21	8	14	81	13	31	0	12,3	3,4	0	m	-	m	m	-	m	m	-	m	41,0	10,9	m	m
STIR Casalduni	11	9	4	0	0,3	0,3	0	12	4	5	96	1	83	0	nv	nv	0	1,2	9	0,1	1,5	23	1,1	0,2	10	0,0	9,5	3,2	0,445	0,043
STIR Caivano	79	24	35	0	0,9	0,8	0	27	22	11	nv	-	nv	0	nv	nv	0	nv	-	nv	nv	-	nv	nv	-	nv	23,2	9,6	nv	nv
STIR Tufino	57	9	21	0	0,4	0,3	0	26	36	14	65	13	42	0	4,2	2,4	0	11,0	22	2,9	19,3	20	2,8	12,8	22	2,2	3,5	1,4	0,210	0,256
Acerra Capasso	54	24	29	0	0,3	0,2	0	27	44	13	nv	-	nv	0	nv	nv	0	1,6	8	0,5	3,5	2	1,6	0,8	2	0,3	*	*	*	*
STIR Santa Maria Capua V	68	9	36	0	0,6	0,4	0	40	40	14	147	20	103	0	10,2	5,9	0	nv	-	nv	nv	-	nv	nv	-	nv	5,6	2,7	nv	nv
Discarica Maruzzella	45	2	17	0	nv	nv	0	nv	11	8	105	20	61	0	2,1	1,2	0	0,9	3	0,4	2,8	4	1,5	1,5	15	0,8	7,1	5,6	nv	nv
S. Maria La Fossa	60	3	22	0	0,5	0,4	0	17	16	nv	88	20	50	0	7,9	6,0	0	nv	-	nv	nv	-	nv	nv	-	nv	2,1	1,3	nv	nv
STIR Battipaglia	31	2	17	0	0,2	0,2	0	13	15	7	110	15	66	0	15,5	3,7	0	2,2	1	0,6	3,8	17	1,8	2,6	11	0,9	35,7	6,1	0,931	0,078

I CRITERI DI ACQUISIZIONE E DI VALIDAZIONE DEI DATI SONO FISSATI DAL D.LGS. 155/2010.

LEGENDA

*: analizzatore non previsto
 m: analizzatore in manutenzione
 np: dati non pervenuti
 nv: dati non validabili

NO ₂	Biossido di azoto
CO	Ossido di carbonio
PM ₁₀	Polveri sospese con diametro < 10 µm
PM _{2,5}	Polveri sospese con diametro < 2,5 µm
O ₃	Ozono
SO ₂	Biossido di zolfo
C ₆ H ₆	Benzene
H ₂ S	Acido solfidrico
CH ₄	Metano
NMHC	Idrocarburi non metanici

	Tempi di mediazione:	
NO ₂	massima media oraria	Il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
CO	massima media oraria	Il valore massimo della media mobile calcolata sulle 8 ore non può superare i 10 mg/m ³
PM ₁₀	media giornaliera	Il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato più di 35 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5}	media annuale	Il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
O ₃	massima media oraria	Il valore orario della soglia di informazione è pari a 180 µg/m ³ ; soglia di allarme: 240 µg/m ³
SO ₂	massima media oraria	Il valore orario di 350 µg/m ³ non può essere superato più di 24 volte nell'arco dell'anno civile
C ₆ H ₆	media annuale	Il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	massima media oraria	Non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente
M-Xylene	massima media oraria	Non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente
H ₂ S	massima media oraria	Non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente
CH ₄	massima media oraria	Non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente
NMHC	massima media oraria	Non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente

U.O.C. Reti di Monitoraggio e CEMEC

Il Dirigente
Dr. Giuseppe Onorati