

Prospetto di sintesi dati qualità dell'aria rilevati in prossimità degli impianti di trattamento rifiuti urbani.

12 gennaio 2020 dalle ore 00:01 alle ore 24:00

POSTAZIONI	NO <sub>2</sub>				CO <sub>mob.</sub>			PM <sub>10</sub>		PM <sub>2,5</sub>	O <sub>3</sub>				SO <sub>2</sub>			Benzene			Toluene			M-Xylene			H <sub>2</sub> S		CH <sub>4</sub>	NMHC
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	max orario	media giorno	ore sup.	media giorno	giorni sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	ore sup.	max orario	media giorno	ore sup.	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	media giorno	media giorno	media giorno
STIR Pianodardine	42	23	24	0	0,5	0,4	0	39	0	27	62	16	28	0	9,2	7,2	0	1,4	10	0,9	3,3	10	1,1	1,5	10	0,4	9,0	5,5	nv	nv
STIR Casalduni	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	54	14	46	0	*	*	*	0,5	1	0,2	<0,1	1	<0,1	<0,1	1	<0,1	5,7	5,0	nv	nv
STIR Caivano	24	9	10	0	1,3	1,3	0	29	8	19	*	-	*	*	11,8	10,3	0	1,2	10	0,7	1,2	18	0,5	2,6	10	0,5	0,7	0,1	0,277	0,070
STIR Tufino	33	4	14	0	*	*	*	30	4	16	54	21	39	0	4,5	3,7	0	1,3	6	0,5	2,3	6	0,4	21,2	6	1,4	8,1	7,5	nv	nv
Acerra Capasso	*	-	*	*	1,7	1,4	0	52	7	32	25	15	12	0	*	*	*	4,6	1	2,0	4,3	1	1,0	1,0	1	0,2	*	*	*	*
STIR Giugliano	77	5	nv	0	0,4	nv	0	nv	3	nv	33	2	nv	0	nv	nv	0	1,1	1	nv	1,8	6	nv	0,8	6	nv	6,8	nv	nv	nv
STIR Santa Maria Capua V	33	18	20	0	0,7	0,5	0	40	8	26	87	24	74	0	12,8	12,2	0	4,1	1	1,9	24,8	1	5,3	3,5	1	1,2	7,9	7,3	0,822	0,067
Discarica Maruzzella	*	-	*	*	*	*	*	32	5	22	*	-	*	*	*	*	*	*	-	*	*	-	*	*	-	*	6,3	3,0	*	*
S. Maria La Fossa	36	18	20	0	0,9	0,7	0	39	6	31	74	15	48	0	*	*	*	2,8	18	0,9	1,2	18	0,5	1,2	12	0,5	*	*	*	*
STIR Battipaglia	49	1	12	0	0,5	0,4	0	24	1	17	*	-	*	*	8,6	6,9	0	2,9	1	1,0	43,6	2	9,2	47,6	2	6,7	12,1	8,5	0,977	0,065

IL MONITORAGGIO E I CRITERI DI VALUTAZIONE SONO DEFINITI DAL D.LGS. 155/2010.

**LEGENDA**

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

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

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

U.O.C. Reti di Monitoraggio e CEMEC

**Il Dirigente**  
**Dott. Giuseppe Onorati**