

Riepilogo di sintesi dati qualità dell'aria e relativi grafici. Anno 2017

Mese	Benevento BN32 Via Mustilli			Benevento Campo Sportivo					Benevento Zona Industriale		
	NO2	PM10	PM2.5	Benzene	NO2	O3	PM10	PM2.5	NO2	O3	PM10
	Media oraria	Media oraria	Media oraria	Media oraria	Media oraria	Media oraria	Media oraria	Media oraria	Media oraria	Media oraria	Media oraria
	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
Gennaio 2017	39,84	38,48	31,51	1,49	32,16	41,67	37,55	30,95	13,73	23,63	23,20
Febbraio 2017	36,05	35,23	25,90	0,97	25,96	45,72	37,64	26,22	10,02	20,17	22,18
Marzo 2017	34,28	28,56	20,26	0,63	21,08	58,90	25,80	17,77	3,05	31,14	20,36
Aprile 2017	29,76	24,23	16,96	0,39	12,86	62,22	18,27	13,19	4,93	28,22	16,37
Maggio 2017	26,47	23,07	13,52	0,21	10,82	72,56	21,08	7,72	5,89	24,79	12,11
Giugno 2017	24,00	26,37	16,64	0,19	9,36	79,69	27,89	11,60	6,00	23,33	17,18
Luglio 2017	26,56	30,01	20,12	0,32	11,22	80,69	28,34	16,71	7,22	22,82	18,41
Agosto 2017	29,76	31,48	31,21	0,46	11,61	77,30	30,45	22,82	7,02	20,04	24,53
Settembre 2017	27,51	19,69	10,93	0,30	14,51	54,43	19,27	9,18	7,38	17,22	14,89
Ottobre 2017	36,22	28,85	18,60	1,92	21,93	42,29	23,61	17,15	6,91	18,18	17,04
Novembre 2017	36,57	31,80	23,78	0,99	24,58	26,17	27,53	24,60	17,76	13,40	21,21
Dicembre 2017	35,36	35,32	26,18	1,44	26,36	30,67	30,63	26,91	14,18	17,12	23,75
MEDIA ANNUA 2017	31,87	29,42	21,30	0,78	18,54	56,02	27,34	18,74	8,67	21,67	19,27

LEGENDA

			Intervallo di valutazione	
NO2	Biossido di azoto	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	massima media oraria	Il valore orario di $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
CO	Monossido di carbonio	mg/m^3	massima media oraria	Il valore massimo della media mobile calcolata sulle 8 ore non può superare i $10 \text{mg}/\text{m}^3$
PM10	Polveri sosp $d < 10 \mu\text{m}$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	media giornaliera	Il valore giornaliero di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ non può essere superato più di 35 volte nell'arco dell'anno
PM2,5	Polveri sosp $d < 2,5 \mu\text{m}$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	media annuale	Il valore medio annuale di $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ non può essere superato nell'arco dell'anno
O3	Ozono	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	massima media oraria	Il valore orario della soglia di informazione è pari a $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ la soglia di allarme è pari a $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$
C6H6	Benzene	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	media annuale	Il valore medio annuale di $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ non può essere superato nell'arco dell'anno
SO2	Biossido di zolfo	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	massima media oraria	Il valore orario di $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ non può essere superato più di 24 volte nell'arco dell'anno

