



Provincia di
ASCOLI PICENO
Medaglia d'oro al Valor Militare per Attività Partigiana

Servizio Tutela Ambientale - Rifiuti - Energia - Acque
U.O.C. Tutela dell'Aria

Servizio di diffusione al pubblico dei dati rilevati dalla Rete Provinciale di Monitoraggio dell'inquinamento atmosferico



CITTA' DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

Settore Sviluppo e Qualità del Territorio e dell'Economia Locale
Servizio Qualità Urbana



ARIA - Andamento inquinamento da Polveri Sottili PM 10

2011	Stazione: Piazza Cerboni											
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Giorno	Media giornaliera (µg/mc)	Media giornaliera (µg/mc)	Media giornaliera (µg/mc)	Media giornaliera (µg/mc)	Media giornaliera (µg/mc)	Media giornaliera (µg/mc)	Media giornaliera (µg/mc)	Media giornaliera (µg/mc)	Media giornaliera (µg/mc)	Media giornaliera (µg/mc)	Media giornaliera (µg/mc)	Media giornaliera (µg/mc)
1	87,13	50,24	52,16		14,03		30,96	27,85	27,46	25,29	43,85	83,73
2	55,99	47,14	14,96		25,12		18,43	22,65	32,33	17,35	36,89	49,05
3	24,41						12,67	27,05	24,75	26,65		46,53
4	30,08	39,52	30		32,32		27,45	32,93	30,12	24,87	47,93	33,63
5	44,91	40,01	32,13		9,87		49,92	25,29	17,54	36,99	50,85	20,66
6	59,69	51,69	48,01				31,58	28,85	19,55	30,11	34,11	46,16
7	77,94	70,81	43,01	18,23	13,80		34,7	37,92	20,56	19,55	40,88	42,78
8	69,93	72,9	19,6	36,25			36,35	39,37	19,78	7,56	33,21	42,5
9	48,09	100,08	33,52				34,61	22,64	24,58	11,38	45,12	47,87
10	47,49	112	57,86	18,12	43,18		34,88	14,72	32,44	12,52	48	69,75
11	68,38	88,77	60,89	21,9	23,41		37,81	13,65	31,31	26,26	32	55,73
12	45,7	64,79	61,06	37,24			38,69	20,46	20,77	25,97	30	44
13	53,73	46,76	71,71	13,85			42,45	22,96	34	29,54	34	32
14	55,4	51,03	69,07		16,87		51,69	30,07	23,86	33,08	45	43
15	56,73	53,47	50,32	11,62			34,37	30,62	24,73	22,37	38	25
16	41,92	53,2	94,83	15,87			28,87	28,12	29,85	19,62	52	17
17	45,29	41,26	45,1	19,93	7,31		30,32	32,68	31,09	19,07	54	17
18	43,16	29,03		23,79	8,70		34,08	33,82	25,8	28,74	73	16
19	72,08	24,96			19,31		27,89	34,06		35,49	69	8
20	18,3	27,35		24,26	29,30		17,87	30,84		18,6	63	20
21	14,64	15,82		28,66	19,38		16,96	35,42		11,53	63	31
22	23,09	29,96		26,98	20,64		18,71	36,26	28,74	15,49	50	21
23	19,29	31,5		26,32	26,78	31,78	19,25	33,1	33,2	19,94	25	29
24	28,42	35,91		44,5	19,62	32,77	14,67	36,11	39,77	24,57	28	37
25	34,05	37,74			27,57	24,97	10,88	36,54	34,13	36,94	61	29
26	20,64	50,11		18,2		17,43	18,37	40,5	21,09	36,97	56	15
27	35,81	52,55		23,09				42,74	37,59	25,27	59	39
28	25,9	15,77		23,14			20,38	27,76	48,12	23,19	64	39
29	41,36			21,16			15,94	29,52		23,37	88	41
30	37,62			22,98		43,75	22,33	31,68	21,29	25,56		27
31	32,8						25,03			29,73		45
dati non rilevati	0	3	14	10	14	25	1	1				
dati > 20 µg/mc	28	25	14	13	8	4	20	28	23	20	28	25
dati > 40 µg/mc	18	17	11	1	1	1	3	2	1	0	19	13
dati > 50 µg/mc	10	13	8	0	0	0	1	0	0	0	12	3
dati validi mensili	100,0%	96,4%	51,6%	66,7%	54,8%	16,7%	96,8%	96,8%	86,7%	100,0%	93,3%	96,8%
raccolta dati							79,7%					
Valore massimo	87,1	112,0	94,8	44,5	43,2	43,8	51,7	42,7	48,1	37,0	88,0	83,7
Valore minimo	14,6	15,8	15,0	11,6	7,3	17,4	10,9	13,7	17,5	7,6	25,0	8,0
Media mensile	43,9	49,4	49,0	23,8	21,0	30,1		30,2	28,2	24,0	48,7	35,9
Media periodo							31,8					
dati non rilevati							68					
dati > 50 µg/mc nel periodo							47					
dati > 40 µg/mc nel periodo							87					
dati > 20 µg/mc nel periodo							236					