

• **Statistiche riepilogative anno 2009**

PM₁₀								
STAZIONE	N. dati validi	media (µg/m ³)	minimo (µg/m ³)	massimo (µg/m ³)	50° percentile (µg/m ³)	90° percentile (µg/m ³)	95° percentile (µg/m ³)	98° percentile (µg/m ³)
PORTA SAN FELICE	356	34	8	104	29	58	66	83
GIARDINI MARGHERITA	283	24	5	88	19	43	55	68
SAN LAZZARO	31	36	6	85	32	52	60	71
SAN MARINO	329	29	6	102	25	50	61	81
SAN PIETRO CAPOFIUME	236	28	6	87	26	43	54	61
IMOLA - DE AMICIS	360	28	6	96	25	48	57	71

PM₁₀	N. superamenti mensili del Valore Limite giornaliero 50 µg/m³ ANNO 2009												Riepilogo al 31/12/2009
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
PORTA SAN FELICE	16	8	6	2	0	0	0	0	1	3	7	7	50
GIARDINI MARGHERITA	3	5	4	0	0	0	0	0	0	2	4	2	20
SAN LAZZARO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
SAN MARINO	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	6	8	32
SAN PIETRO CAPOFIUME	-	-	-	-	0	0	0	0	1	3	7	5	16
IMOLA - DE AMICIS	7	6	3	1	0	0	0	0	0	3	7	5	32

PM_{2,5}								
STAZIONE	N. dati validi	media (µg/m ³)	minimo (µg/m ³)	massimo (µg/m ³)	50° percentile (µg/m ³)	90° percentile (µg/m ³)	95° percentile (µg/m ³)	98° percentile (µg/m ³)
PORTA SAN FELICE	352	22	5	83	17	43	55	69
GIARDINI MARGHERITA	334	17	<5	73	14	31	42	55
SAN PIETRO CAPOFIUME	341	21	<5	84	16	39	51	65

NO₂

STAZIONE	N. dati validi	Media annua (µg/m ³)	Minimo (µg/m ³)	Massimo (µg/m ³)	50° percentile (µg/m ³)	90° percentile (µg/m ³)	95° percentile (µg/m ³)	98° percentile (µg/m ³)
GIARDINI MARGHERITA	6718	43	<12	131	40	74	82	92
PORTA SAN FELICE	8147	52	<12	176	51	79	89	100
SAN LAZZARO	7672	40	<12	144	36	76	87	101
SAN MARINO	7795	29	<12	130	26	59	69	81
SAN PIETRO CAPOFIUME	7937	19	<12	112	14	44	55	65
IMOLA - CAVOUR	7175	35	<12	137	32	59	70	80
IMOLA - DE AMICIS	8294	32	<12	124	28	59	67	77
IMOLA - PIRANDELLO	7558	25	<12	101	22	46	52	60

O₃

STAZIONE	N.dati validi	Media (mg/m ³)	Minimo (mg/m ³)	Massimo (mg/m ³)	50° percentile (mg/m ³)	90° percentile (mg/m ³)	95° percentile (mg/m ³)	98° percentile (mg/m ³)
GIARDINI MARGHERITA	8088	49	<10	184	43	101	119	135
SAN PIETRO CAPOFIUME	8272	50	<10	184	40	113	128	144
IMOLA - PIRANDELLO	7344	48	<10	180	40	101	116	134

CO

STAZIONE	N.dati validi	Media (mg/m ³)	Minimo (mg/m ³)	Massimo (mg/m ³)	50° percentile (mg/m ³)	90° percentile (mg/m ³)	95° percentile (mg/m ³)	98° percentile (mg/m ³)
PORTA SAN FELICE	7802	0,7	<0,6	2,5	0,7	1,1	1,2	1,5
SAN LAZZARO	8107	0,5	<0,6	2,9	<0,6	0,9	1,0	1,2
IMOLA - CAVOUR	7541	0,6	<0,6	3,4	<0,6	1,0	1,1	1,3
IMOLA - DE AMICIS	8024	0,6	<0,6	2,2	0,6	1	1,1	1,3
IMOLA - PIRANDELLO	8133	0,8	<0,6	2,2	0,7	1,1	1,3	1,4

Benzene

STAZIONE	N. dati validi	minimo (µg/m ³)	media (µg/m ³)	massimo (µg/m ³)	50° percentile (µg/m ³)	90° percentile (µg/m ³)	95° percentile (µg/m ³)	98° percentile (µg/m ³)
PORTA SAN FELICE	6052	<0,5	2,5	12,2	2,2	4,8	5,6	6,7