

RAPPORTO SINTETICO MENSILE

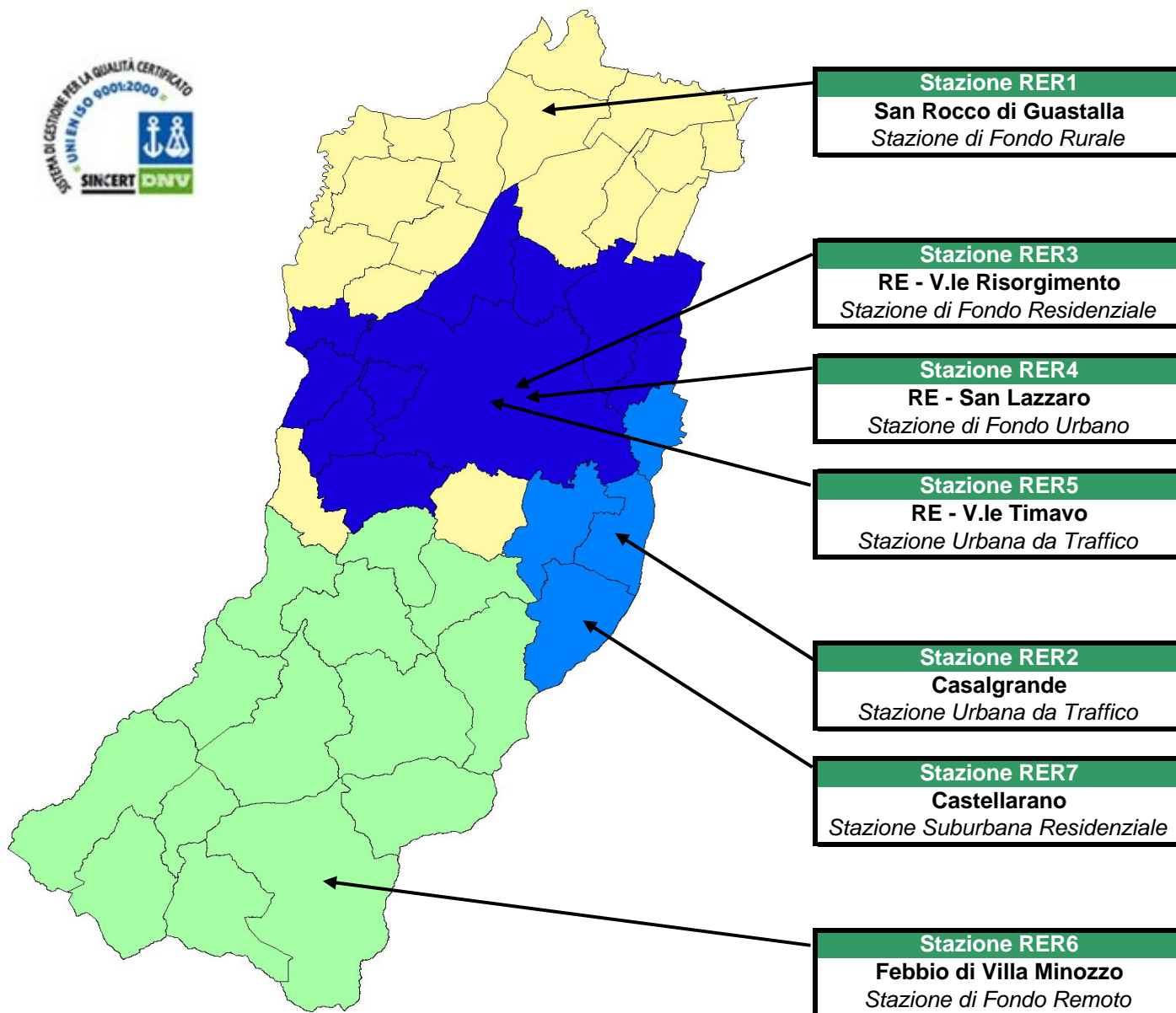


APRILE 2008

Responsabile rete di monitoraggio: [Luca Torreggiani](#)

Data ultimo aggiornamento: giovedì 8 maggio 2008

La rete di monitoraggio regionale in provincia di Reggio Emilia



	PM10	PM2.5	NO2	CO	BTX	O3
Agglomerato R3						
REGGIO - V.le Timavo	X		X	X	X	
REGGIO - V.le Risorgimento	X		X			
REGGIO - S. Lazzaro	X	X	X			X
Agglomerato R12						
CASTELLARANO	X	X*	X			X
CASALGRANDE	X		X	X	X*	
Zona A						
SAN ROCCO (GUASTALLA)	X	X	X			X
Zona B						
FEBBIO (VILLA MINOZZO)	X		X			X

* Strumento non ancora installato ma del quale ne è prevista l'installazione nel 2008



Stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

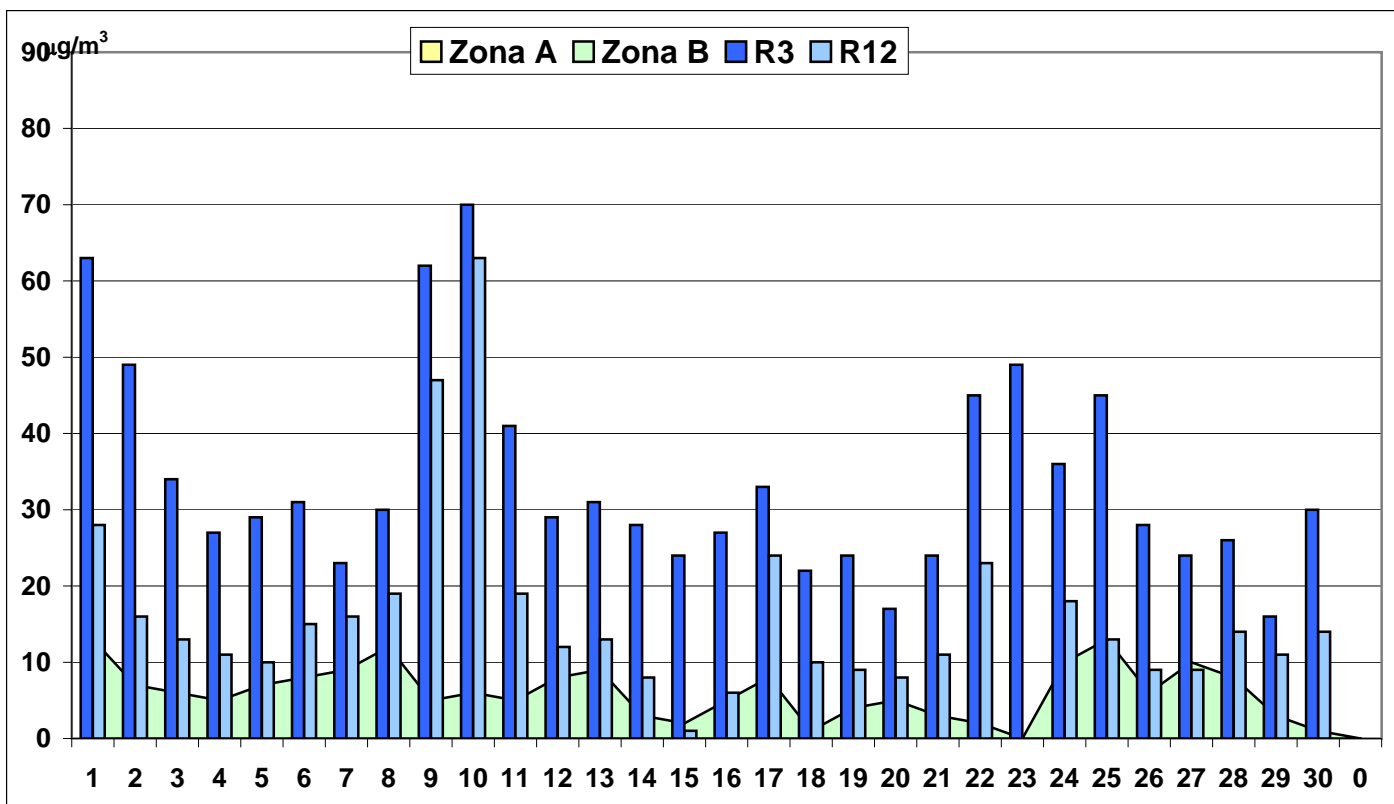
Data ultimo aggiornamento:

giovedì 8 maggio 2008

RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI APRILE 2008

PARTICOLATO FINE - PM10 - $\mu\text{g}/\text{m}^3$

stazione	dati totali	dati validi	(%)	min	media	max	50°	90°	95°	98°
Agglomerato R3										
REGGIO - V.le Timavo	30	30	100%	16	34	70	30	50	63	66
REGGIO - V.le Risorgimento	30	30	100%	10	23	52	19	32	46	51
REGGIO - S. Lazzaro	30	30	100%	10	23	49	21	38	45	48
Agglomerato R12										
CASTELLARANO	30	29	97%	<5	16	63	13	25	39	54
CASALGRANDE	Strumento collaudato: dati disponibili dal mese di maggio									
Zona A										
GUASTALLA - San Rocco	Strumento collaudato: dati disponibili dal mese di maggio									
Zona B										
VILLA MINOZZO - Febbio	30	29	97%	<5	6	13	6	10	13	13



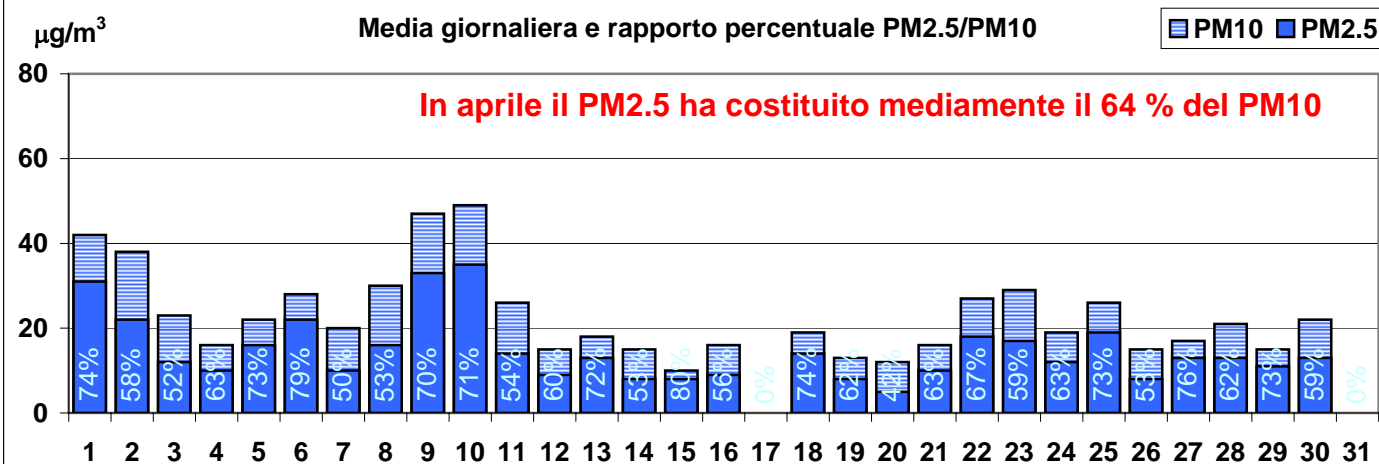
RISPETTO DEI LIMITI DI LEGGE [2000/69/CE e DM 60/02]

Tipo di limite	Valore limite	Valori registrati in V.le Timavo:			
Valore limite di 24 ore per la protezione della salute umana	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ come media 24 ore da non superare più di 35 volte per anno civile	super. nel mese	3	superamenti nell'anno	54
Valore limite annuale per la protezione della salute umana	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM10	media nel mese	34	media nell'anno parziale	56

RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI APRILE 2008

PARTICOLATO FINE - PM2.5 - $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Agglomerato R3 - centralina di fondo urbano di San Lazzaro



Agglomerato R12 - centralina di fondo urbano di Castellarano

Strumento di prossima installazione

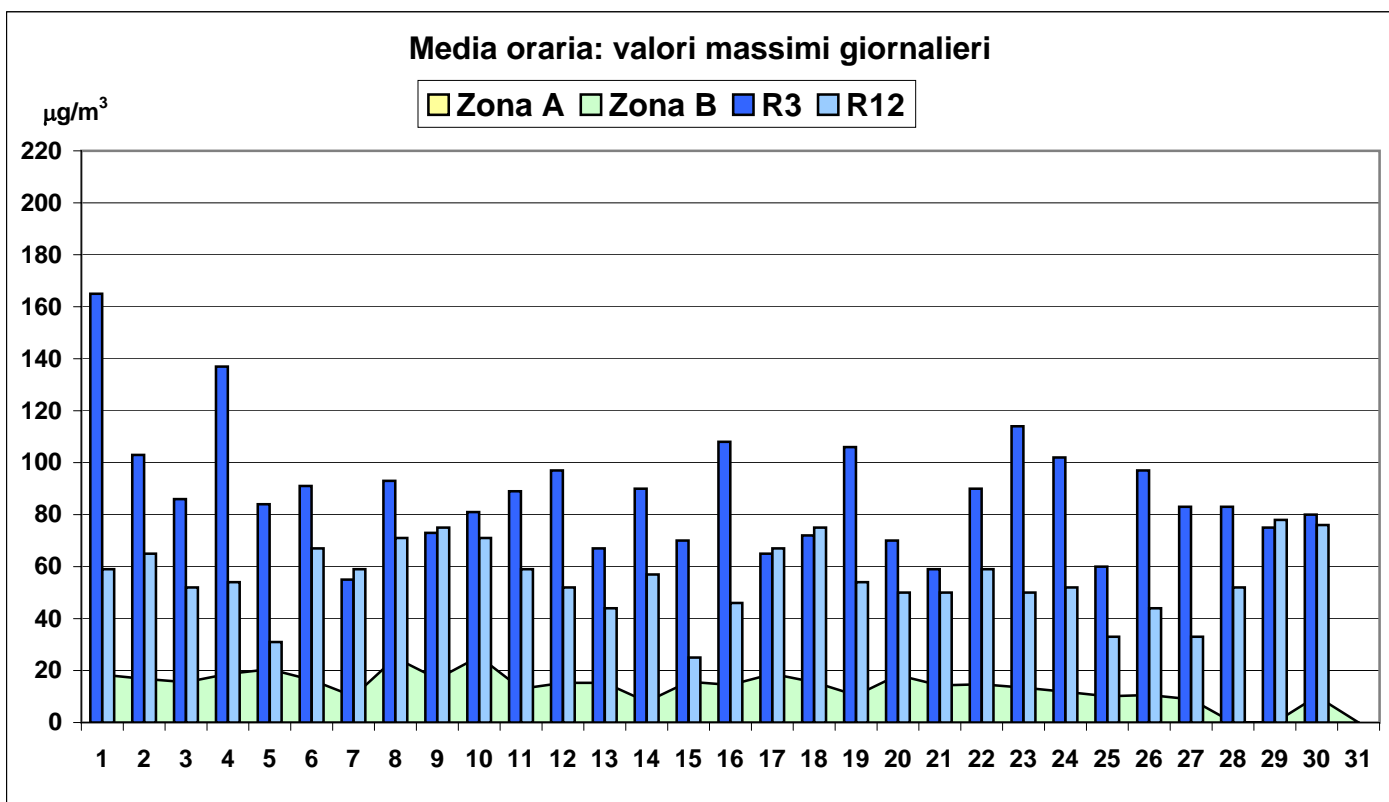
Zona A - centralina di fondo rurale di San Rocco di Guastalla

Strumento di prossima installazione

RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI APRILE 2008

BIOSSIDO DI AZOTO - NO₂ - µg/m³

stazione	dati totali	dati validi	(%)	min	media	max	50°	90°	95°	98°
Agglomerato R3										
REGGIO - V.le Timavo	720	718	100%	<12	43	165	40	69	80	90
REGGIO - V.le Risorgimento	720	720	100%	<12	38	157	34	62	75	86
REGGIO - S. Lazzaro	720	706	98%	<12	30	120	28	52	59	68
Agglomerato R12										
CASALGRANDE	Strumento collaudato: dati disponibili dal mese di maggio									
CASTELLARANO	720	718	100%	<12	31	78	29	52	59	67
Zona A										
GUASTALLA - San Rocco	Strumento collaudato: dati disponibili dal mese di maggio									
Zona B										
VILLA MINOZZO - Febbio	720	651	90%	<12	<12	25	<12	15	17	18



RISPETTO DEI LIMITI DI LEFFE [2000/69/CE e DM 60/02]

Tipo di limite	Valore limite	Valori registrati in V.le Timavo:			
Valore limite orario per la protezione della salute umana	220 µg/m ³ NO ₂ da non superare più di 18 volte per anno civile	super. mese	0	superamenti nell'anno	0
Valore limite annuale per la protezione della salute umana	44 µg/m ³ NO ₂ come media annuale	media mese	43	media annuale	52

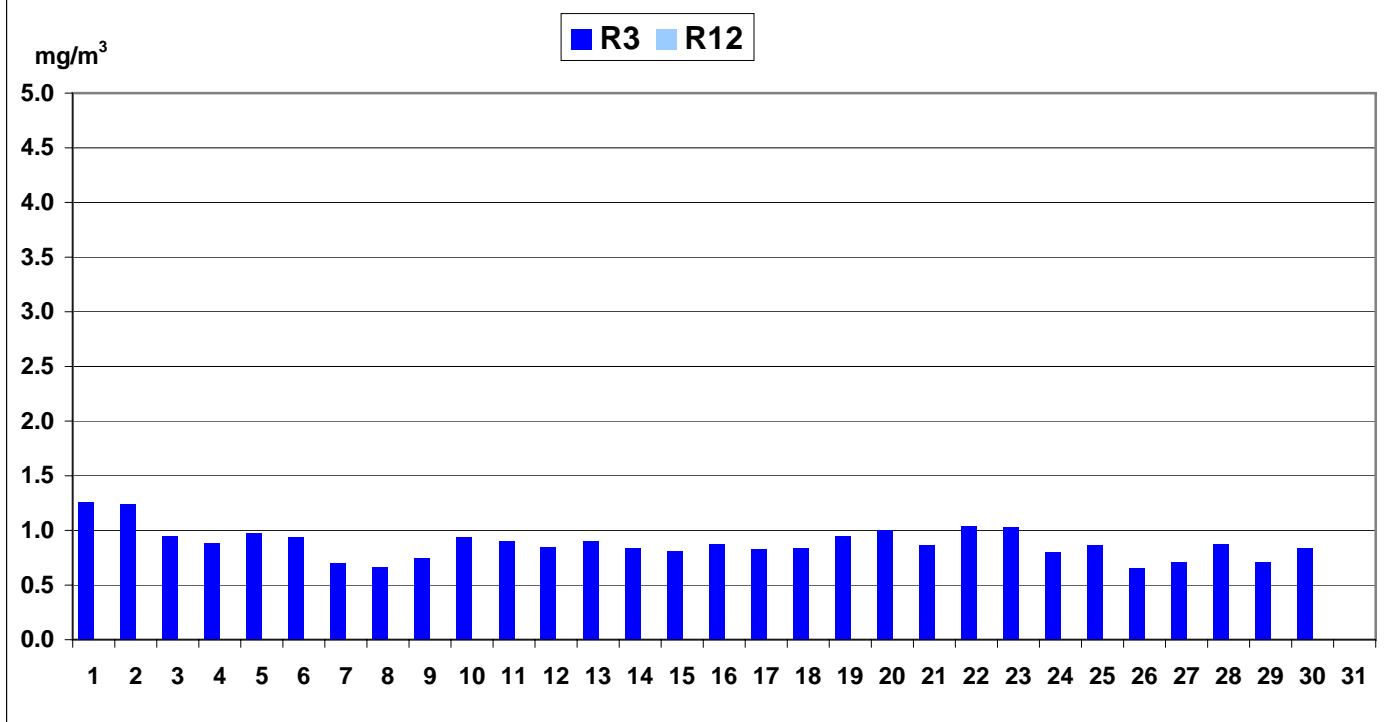
Data ultimo aggiornamento: giovedì 8 maggio 2008

RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI APRILE 2008

MONOSSIDO DI CARBONIO - CO - mg/m³

stazione	dati totali	dati validi	(%)	min	media	max	50°	90°	95°	98°
Agglomerato R3										
REGGIO - V.le Timavo	720	718	100%	<0.6	0.7	2.5	0.7	1.0	1.1	1.3
Agglomerato R12										
CASALGRANDE	Strumento collaudato: dati disponibili dal mese di maggio									

Media mobile 8 ore: valori massimi giornalieri



RISPETTO DEI LIMITI DI LEGGE [2000/69/CE e DM 60/02]

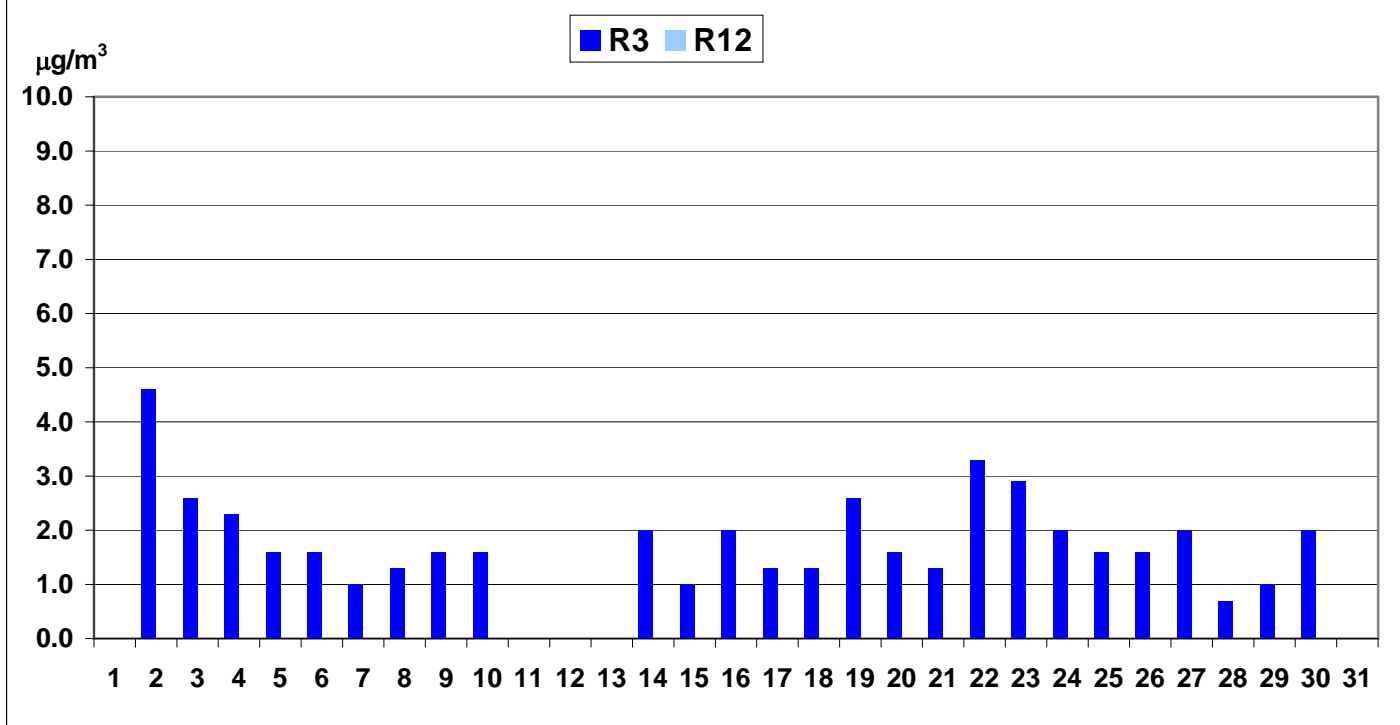
Tipo di limite	Valore limite	Superamenti registrati:	
Valore limite per la protezione della salute umana	10 mg/m ³ come media su 8 ore	nel mese	0
		nell'anno	0

RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI APRILE 2008

BENZENE - C₆H₆ - μg/m³

stazione	dati totali	dati validi	(%)	min	media	max	50°	90°	95°	98°
Agglomerato R3										
REGGIO - V.le Timavo	720	576	80%	0.3	0.8	4.6	0.7	1.3	1.6	2.0
Agglomerato R12										
CASALGRANDE	Strumento di prossima installazione									

Media oraria: valore massimo giornaliero



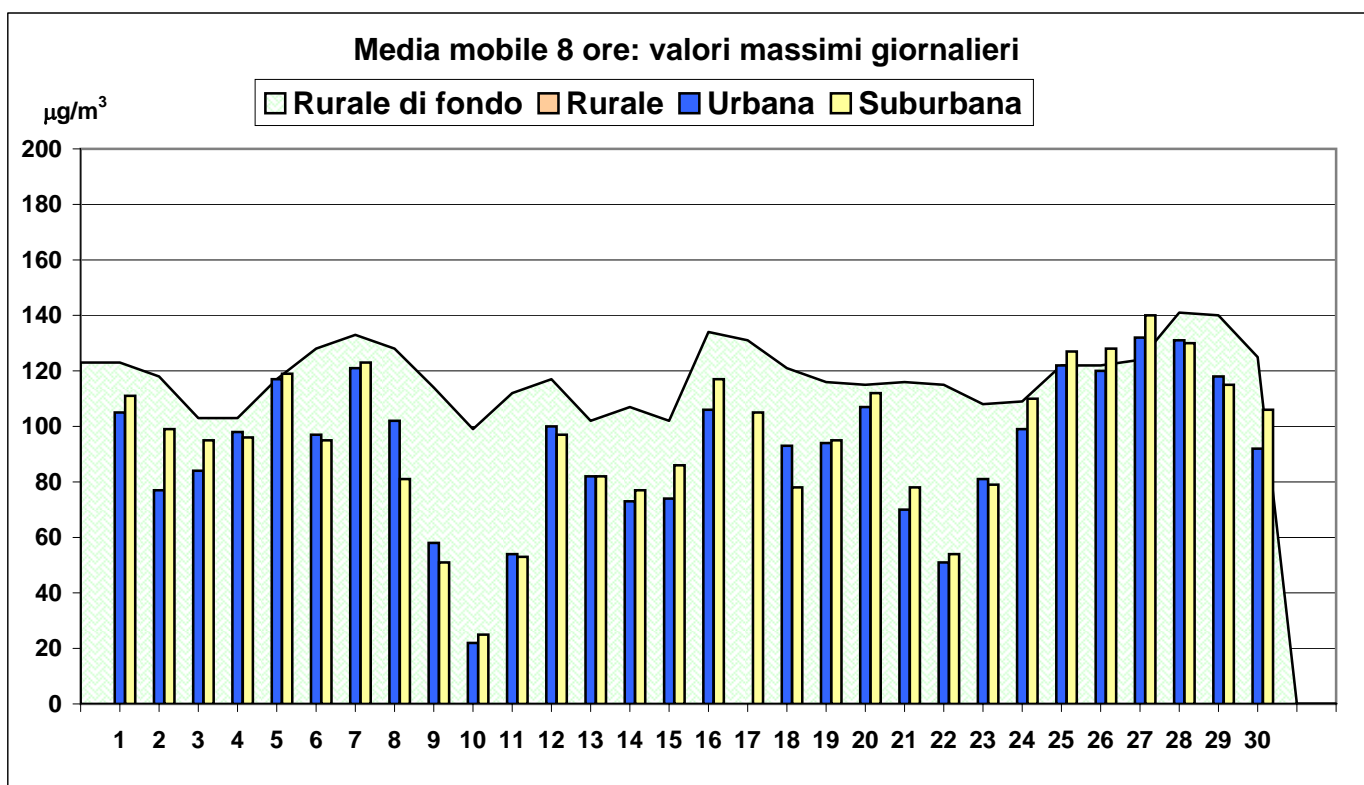
RISPETTO DEI LIMITI DI LEGGE [2000/69/CE e DM 60/02]

Tipo di limite	Valore limite 2007	Media:	
Valore limite annuale per la protezione della salute umana	7 μg/m ³ come media annuale	nel mese	annuale parziale
		0.8	1.3

RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI APRILE 2008

OZONO - O₃ - µg/m³

stazione	dati totali	dati validi	(%)	min	media	max	50°	90°	95°	98°
Urbana										
REGGIO - S. Lazzaro	720	696	97%	<10	59	140	54	109	120	128
Suburbana (sud urbana)										
CASTELLARANO	720	718	100%	<10	64	146	61	114	123	134
Rurale (nord urbana)										
GUASTALLA - San Rocco	Strumento collaudato: dati disponibili dal mese di maggio									
Rurale di fondo										
VILLA MINOZZO - Febbio	720	715	99%	46	107	146	106	127	131	136

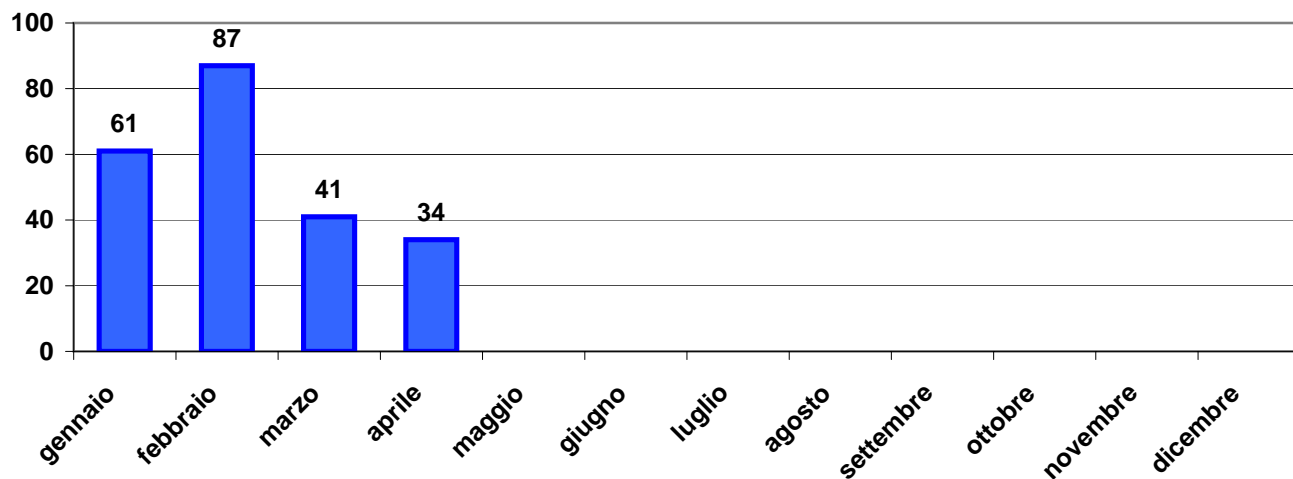


RISPETTO DEI LIMITI DI LEGGE [2002/3/CE e DLgs 183/04]

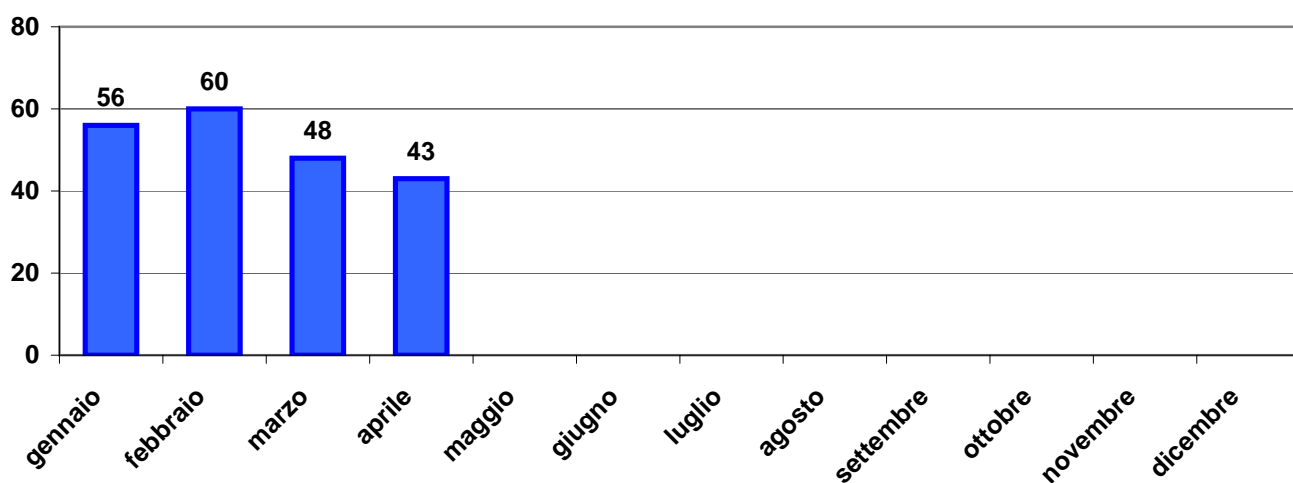
Tipo di limite	Valore limite	Superamenti registrati a Reggio:	
Valore bersaglio per la protezione della salute umana	120 µg/m ³ come media mobile 8 ore da non superare per più di 25 gg per anno civile	giorni nel mese	giorni nell'anno
Soglia di informazione	180 µg/m ³ come media oraria	4	4
Soglia di allarme	240 µg/m ³ come media oraria	0	0

RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI APRILE 2008

PARTICOLATO FINE - PM10 - $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - Medie mensili Viale Timavo



BIOSSIDO DI AZOTO - NO₂ - $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - Medie mensili Viale Timavo



OZONO - O₃ - $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - Medie mensili San Lazzaro

