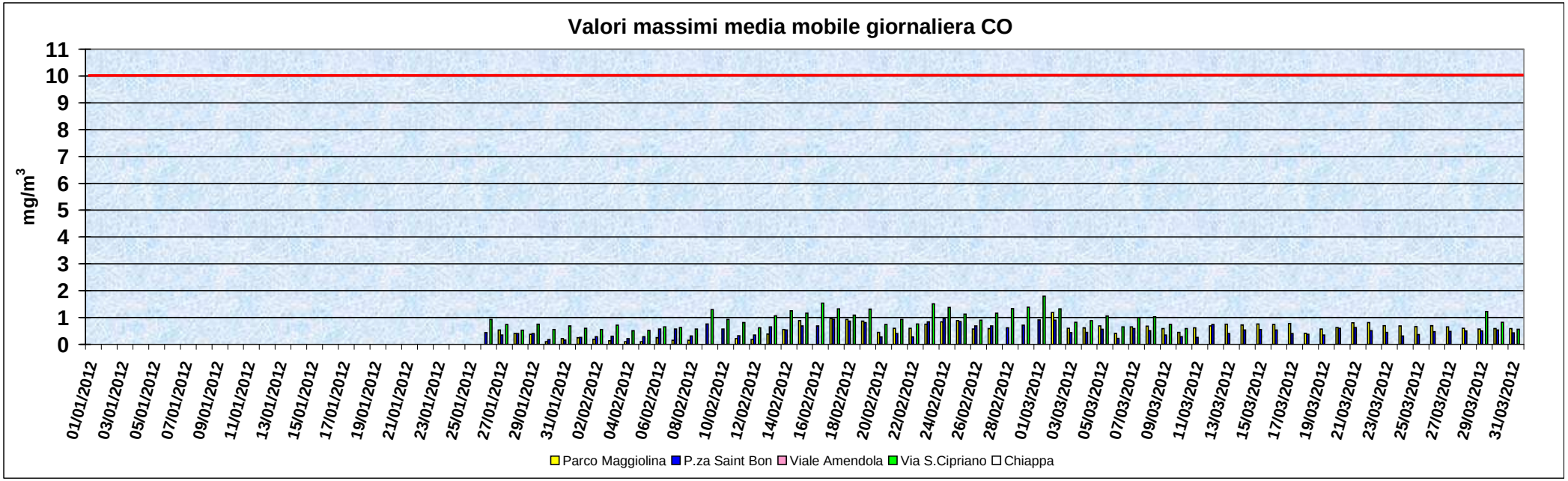
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Dip.Prov.le La Spezia U.O. Servizi Territoriali
Settore - Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico

CO: Valore limite da rispettarsi ai sensi del D.Lgs. 155/2010

Valore limite per la protezione della salute umana media massima giornaliera su **8 ore**: **10 mg/m^3**

	Sintesi I Trimestre		Progressivo da inizio anno	
Stazione	**Tipologia**	**N.sup. valore limite protezione salute umana**	**% dati validi**	**N.sup. valore limite protezione salute umana**	**% dati validi**
Maggiolina	Background urbana	-	66%	-	66%
Saint Bon	traffico	-	72%	-	72%
Viale Amendola	traffico	-	0%	-	0%
San Cipriano	traffico	-	53%	-	53%
Chiappa	Background sub-urbana	-	0%	-	0%
Sarzana	traffico	-	0%	-	0%



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Dip.Prov.le La Spezia U.O. Servizi Territoriali
Settore - Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico

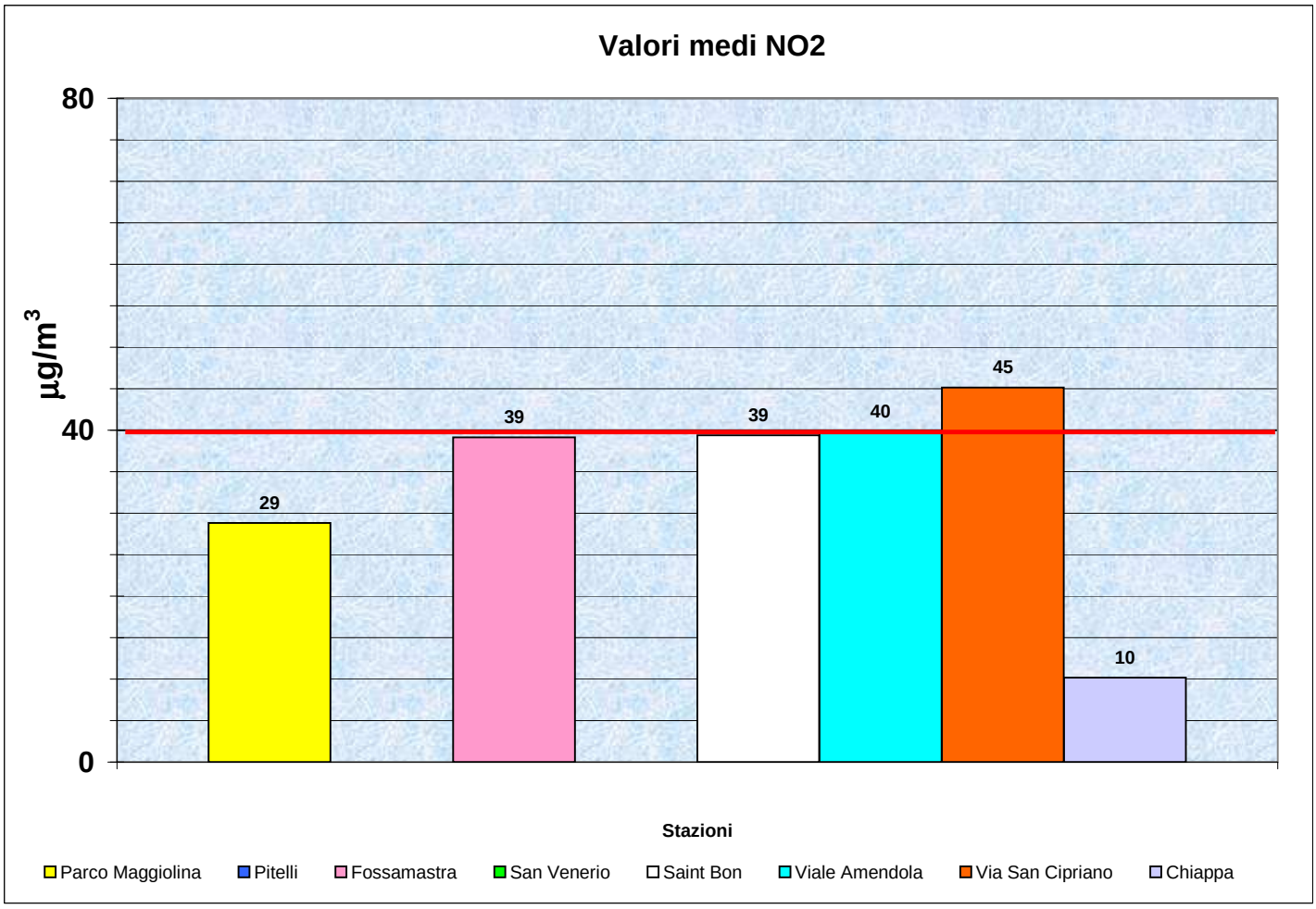
NO_2: Valori limite da rispettarsi ai sensi del D.Lgs. 155/2010

1) Valore limite orario: **200 µg/m^3** da non superarsi più di **18 volte** per anno civile

2) Valore limite medio annuale : **40 µg/m^3**

Quadro sintetico I Trimestre 2012

Stazione	Tipologia	N. dati validi	N.sup. valore limite orario	Valor medio [µg/m^3]	Valore max orario	Valore max media giornaliera	note
San Venerio	Industriale suburbana	43%	-	-	**86,9** *1-mar-12*	**41,2** *1-mar-12*	
Pitelli	Industriale suburbana	0%	-	-	**-**	**-**	disattivata in data 20/01/09 ed in attesa di ricollocazione
Fossamastra	Industriale urbana	96%	0	39	**118,6** *14-feb-12*	**76,1** *9-feb-12*	
Parco Maggiolina	Background urbana	91%	0	29	**120,5** *21-mar-12*	**52,9** *17-feb-12*	
Saint Bon	traffico	97%	0	39	**135,4** *1-mar-12*	**62,4** *23-feb-12*	
Viale Amendola	traffico	91%	0	40	**120,3** *3-mar-12*	**70,9** *18-feb-12*	
Via San Cipriano	traffico	79%	0	45	**140,2** *25-feb-12*	**78,8** *9-feb-12*	
Chiappa	Background suburbana	91%	0	10	**60,3** *9-feb-12*	**21,9** *11-gen-12*	



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Dip.Prov.le La Spezia U.O. Servizi Territoriali
Settore - Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico

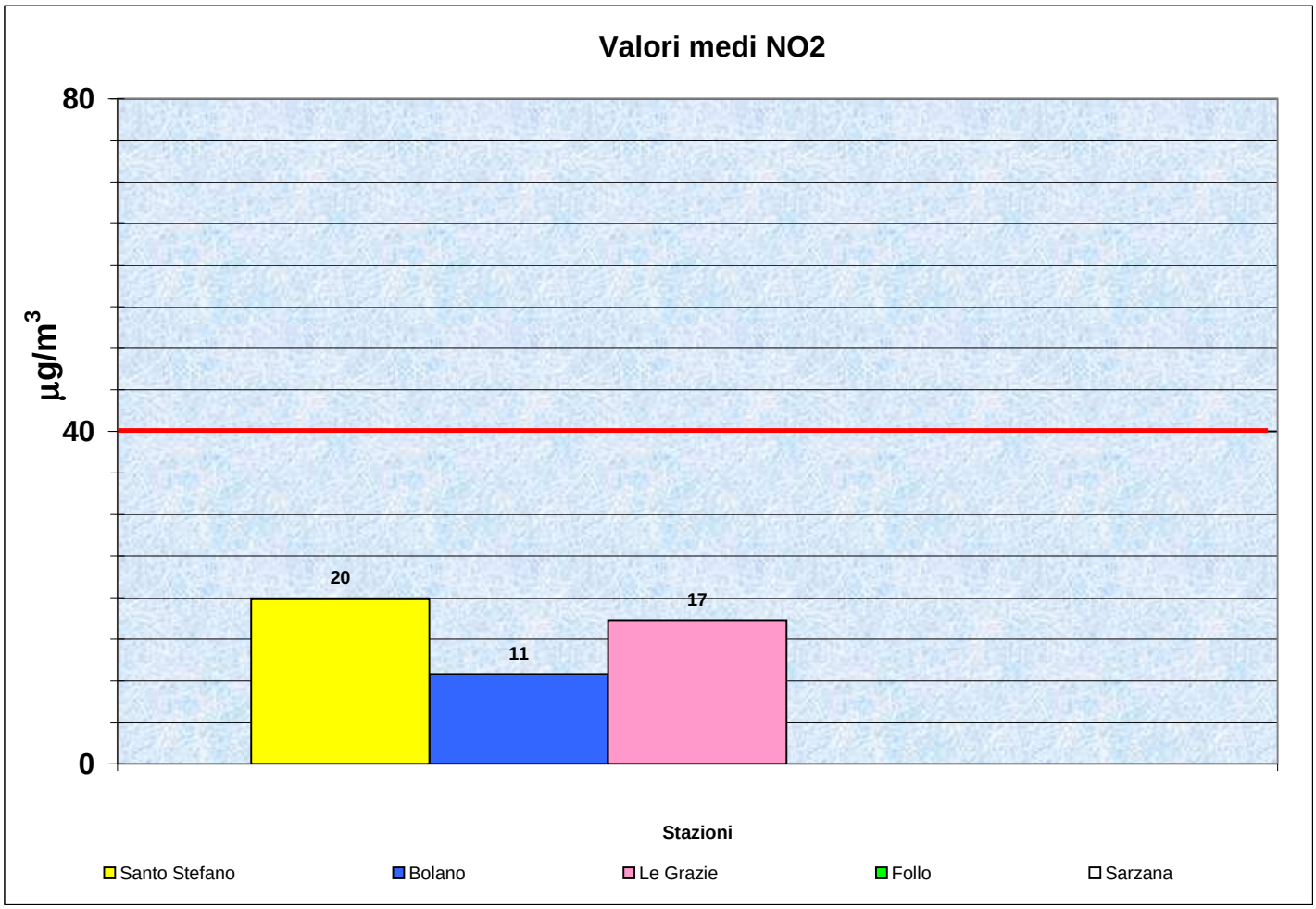
NO_2: Valori limite da rispettarsi ai sensi del D.Lgs. 155/2010

1) Valore limite orario: **200 µg/m^3** da non superarsi più di **18 volte** per anno civile

2) Valore limite medio annuale : **40 µg/m^3**

Quadro sintetico I Trimestre 2012

Stazione	Tipologia	N. dati validi	N.sup. valore limite orario	Valor medio periodo [µg/m^3]	Valore max orario	Valore max media giornaliera	note
Follo	Industriale suburbana	67%	-	-	**63,2** *19-gen-12*	**28,7** *11-gen-12*	
Bolano	Industriale suburbana	87%	0	11	**54,3** *9-feb-12*	**18,9** *11-gen-12*	
Le Grazie	Industriale suburbana	98%	0	17	**68,0** *15-feb-12*	**41,1** *12-gen-12*	
Santo Stefano	traffico	94%	0	20	**97,3** *7-mar-12*	**53,7** *7-mar-12*	
Sarzana	traffico	0%	-	-	**-**	**-**	

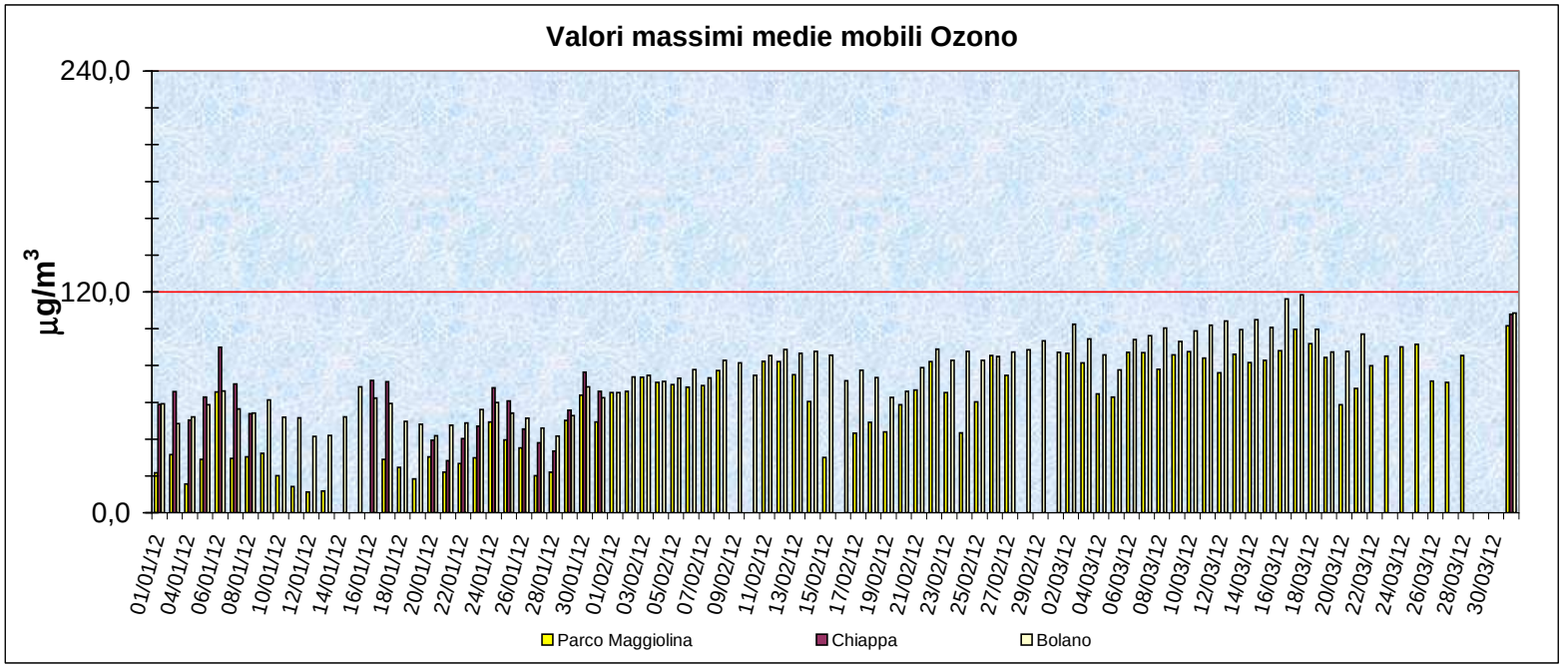


Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Dip.Prov.le La Spezia U.O. Servizi Territoriali
Settore - Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico

OZONO: Valori limite da rispettarsi ai sensi del D.Lgs. 155/2010

Soglia di informazione: media oraria **180 µg/m^3**
Soglia di allarme: media oraria **240 µg/m^3** (misurati su 3 ore consecutive)
Valore bersaglio per la protezione della salute umana: media massima giornaliera su **8 ore**: **120 µg/m^3** (da non superare per più di 25 volte per anno civile)

		Sintesi I Trimestre				Progressivo anno corrente			
Stazione	**Tipologia**	**N.sup. soglia di informazione**	**N.sup. soglia di allarme**	**N. Sup. valore bersaglio**	**% dati validi**	**N.sup. soglia di informazione**	**N.sup. soglia di allarme**	**N. Sup. valore bersaglio**	**% dati validi**
Maggiolina	Background urbana	0	0	0	90%	0	0	0	90%
Chiappa	Background suburbana	0	0	0	28%	0	0	0	28%
Bolano	Industriale suburbana	0	0	0	90%	0	0	0	90%



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Dip.Prov.le La Spezia U.O. Servizi Territoriali
Settore - Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico

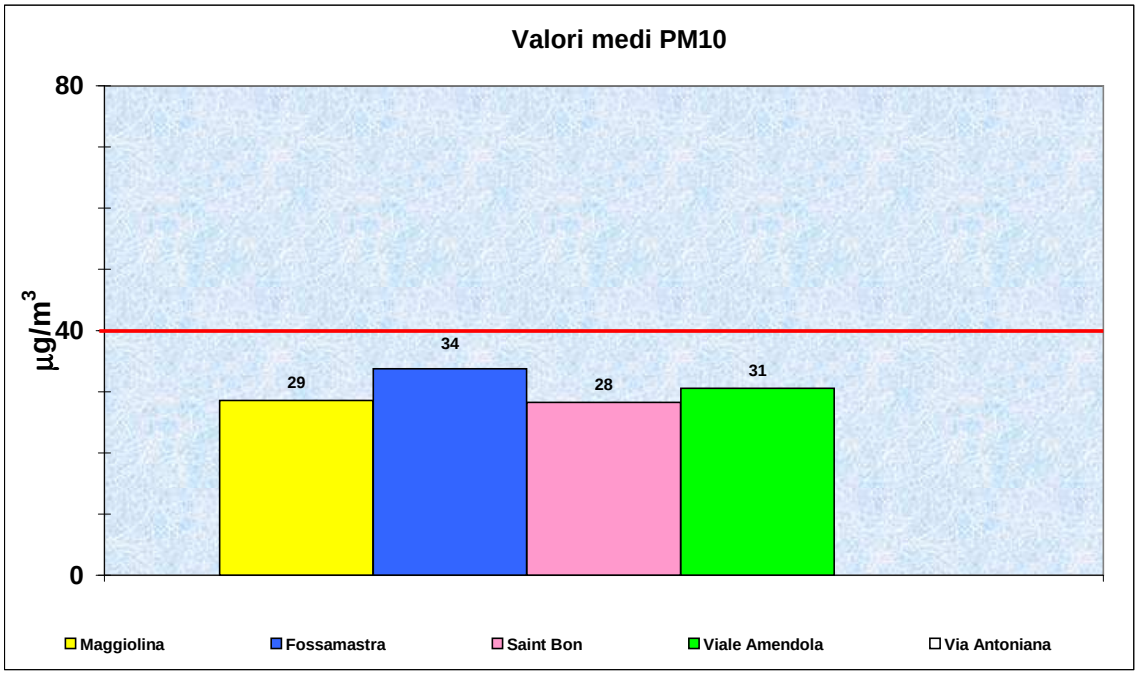
PM 10: Valori limite da rispettarsi ai sensi del D.Lgs. 155/2010

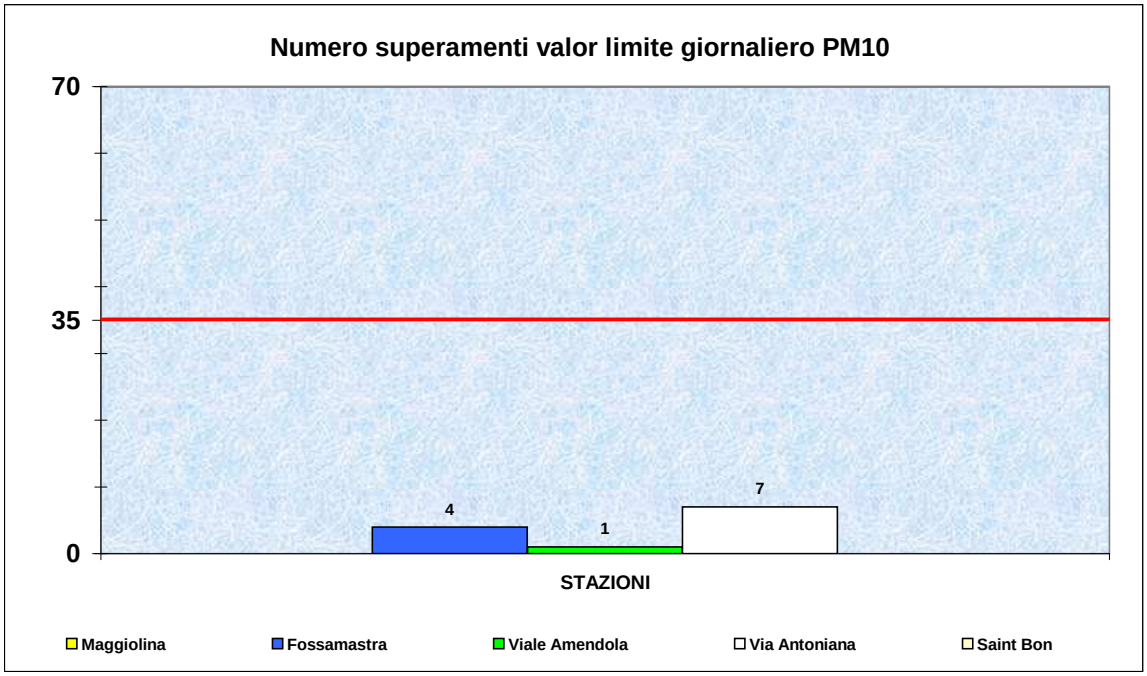
1) Valore limite giornaliero: **50 µg/m^3** da non superarsi più di **35 volte** per anno civile

2) Valore limite medio annuale : **40 µg/m^3**

Sintesi I Trimestre 2012

Stazione	Tipologia	N. sup. valore limite giornaliero trimestre	N. sup. valore limite giornaliero da inizio anno	Valor medio trimestre [µg/m^3]	Valor medio da inizio anno [µg/m^3]	% dati validi trimestre	% dati validi da inizio anno
Maggiolina	Background urbana	0	0	29	29	96%	96%
Fossamastra	Industriale urbana	4	4	34	34	100%	100%
Saint Bon	traffico	0	0	28	28	99%	99%
Viale Amendola	traffico	1	1	31	31	91%	91%
Via Antoniana	Monitoraggio siti sensibili Ex IP	7	7	-	-	59%	59%





Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Dip.Prov.le La Spezia U.O. Servizi Territoriali
Settore - Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico

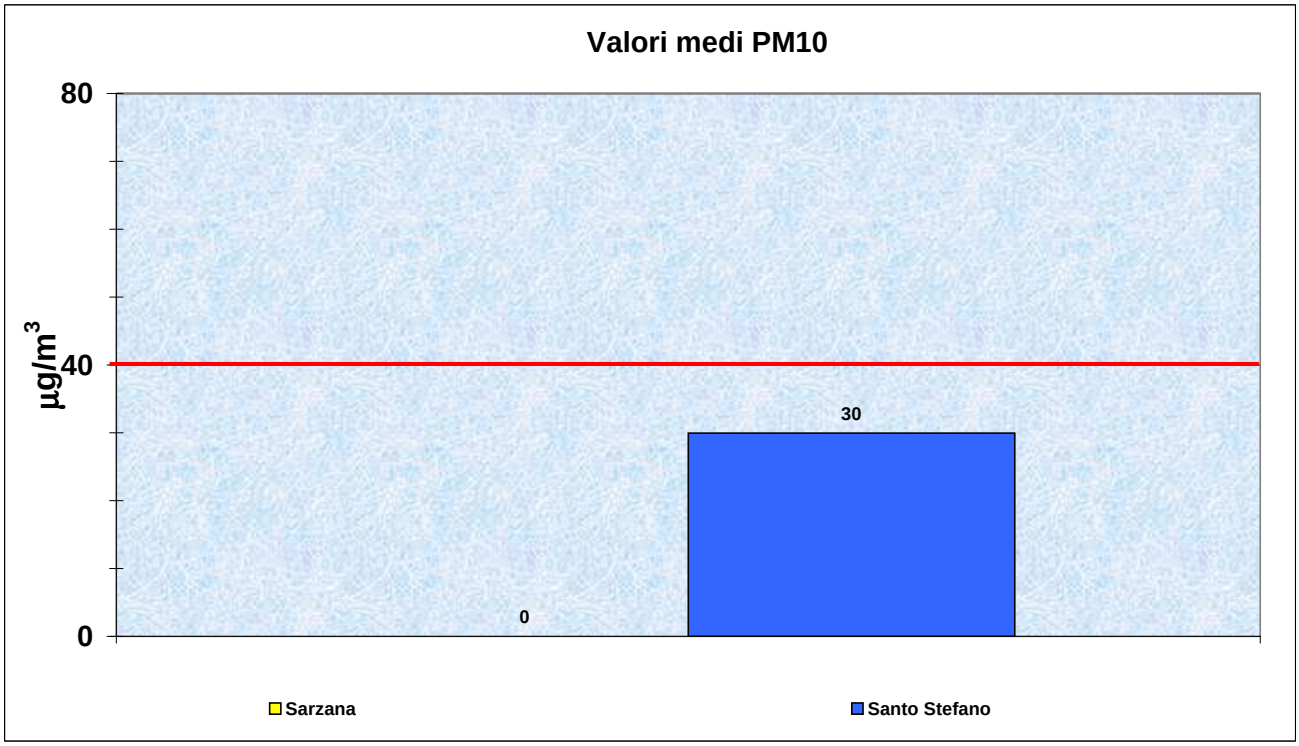
PM 10: Valori limite da rispettarsi ai sensi del D.Lgs. 155/2010

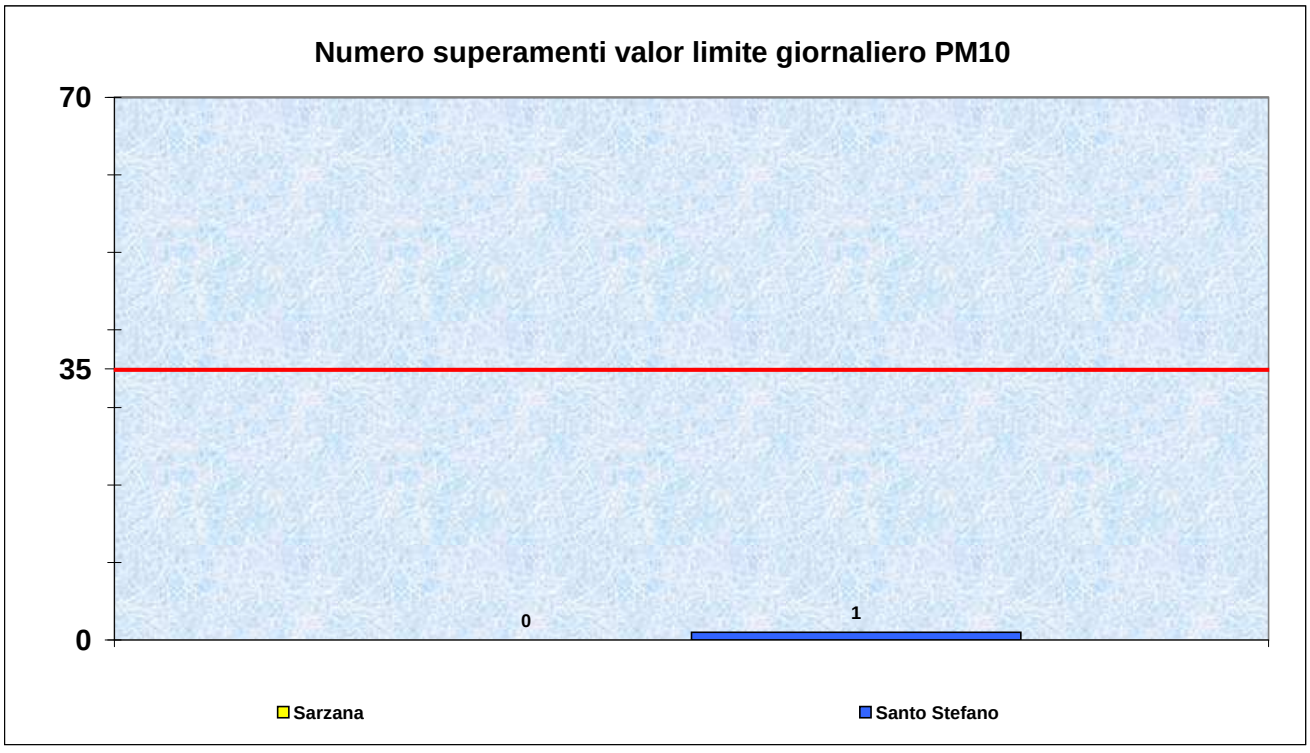
1) Valore limite giornaliero: **50 µg/m^3** da non superarsi più di **35 volte** per anno civile

2) Valore limite medio annuale : **40 µg/m^3**

Sintesi I Trimestre 2012

Stazione	Tipologia	N. sup. valore limite giornaliero trimestre	N. sup. valore limite giornaliero da inizio anno	Valor medio trimestre [µg/m^3]	Valor medio da inizio anno [µg/m^3]	% dati validi trimestre	% dati validi da inizio anno
Sarzana	Traffico	-	-	-	-	0%	0%
Santo Stefano	Traffico	1	1	30	30	100%	100%





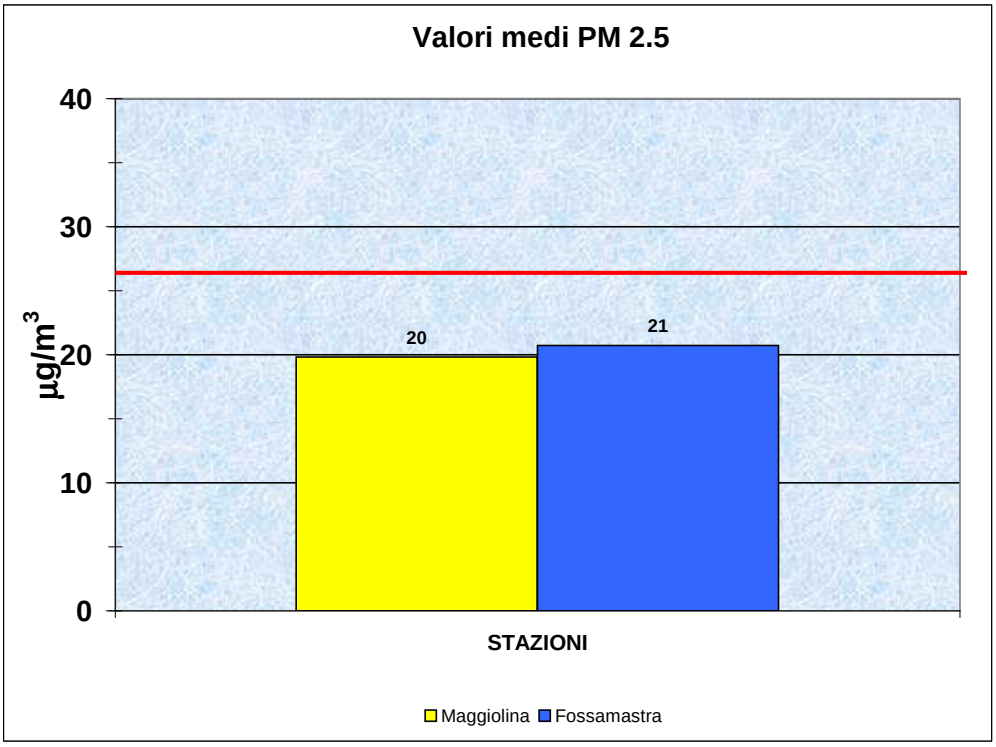
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Dip.Prov.le La Spezia U.O. Servizi Territoriali
Settore - Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico

PM 2.5: Valori limite da rispettarsi ai sensi del D.Lgs. 155/2010

1) Valore limite annuale per la protezione della salute umana: **27,1 µg/m3**
2) Valore obiettivo: **25 µg/m3**

Sintesi I Trimestre 2012

Stazione	Tipologia	Valor medio trimestre [µg/m^3]	Valor medio da inizio anno [µg/m^3]	% dati validi trimestre	% dati validi da inizio anno
Maggiolina	Background urbana	20	20	96%	96%
Fossamastra	Industriale urbana	21	21	84%	84%



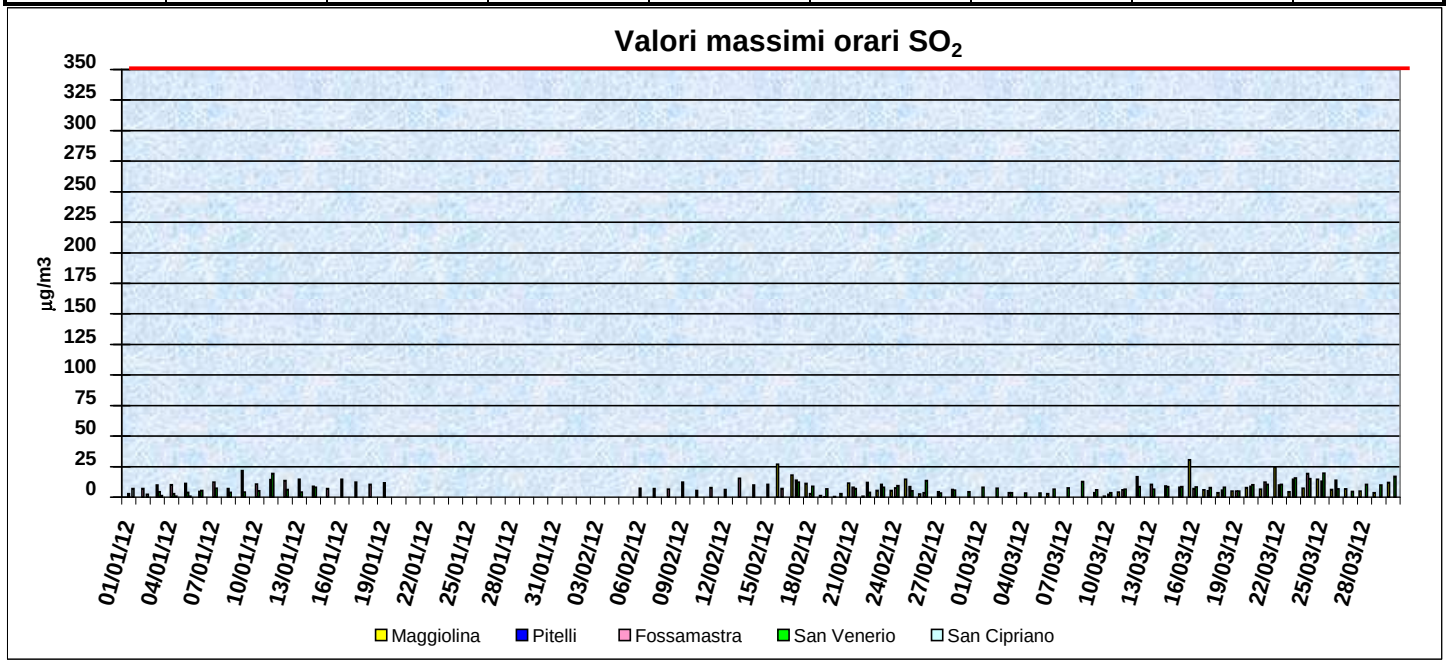
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Dip.Prov.le La Spezia U.O. Servizi Territoriali
Settore - Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico

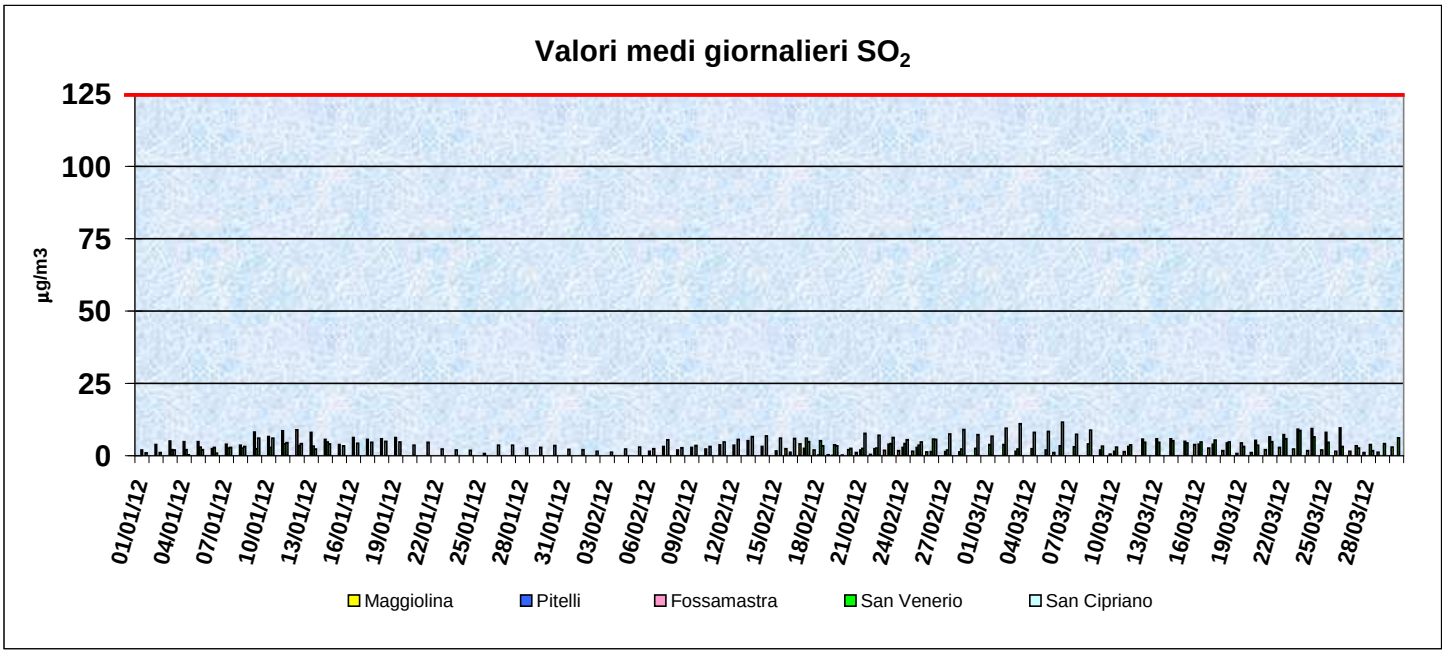
SO_2: Valori limite da rispettarsi ai sensi del D.Lgs. 155/2010

1) Soglia di allarme: **500 µg/m^3** (media oraria) misurati su **tre ore** consecutive
2) Valore limite orario: **350 µg/m^3** da non superarsi più di **24 volte** per anno civile
3) Valore limite giornaliero: **125 µg/m^3** da non superarsi più di **3 volte** per anno civile

Quadro sintetico I trimestre 2012

Stazione	Tipologia	N. dati validi	N.sup. soglia di allarme	N.sup. valore limite orario	N. sup. valor limite 24h	Valore max orario	Valore max giornaliero	note
Maggiolina	Background urbana	**36%**	**-**	**-**	**-**	**30,6** *16-mar-12*	**4,1** *17-feb-12*	
Pitelli	Industriale suburbana	**0%**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	disattivata in data 20/01 ed in attesa di ricollocazione
Fossamastra	Industriale urbana	**68%**	**-**	**-**	**-**	**21,8** *9-gen-12*	**9,6** *26-mar-12*	
San Venerio	industriale suburbana	**63%**	**-**	**-**	**-**	**22** *31-mar-12*	**8,8** *23-mar-12*	
San Cipriano	traffico urbana	**79%**	**0**	**0**	**0**	**19,4** *23-feb-12*	**11,6** *8-mar-12*	





Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Dip.Prov.le La Spezia U.O. Servizi Territoriali
Settore - Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico

SO_2: Valori limite da rispettarsi ai sensi del D.Lgs. 155/2010

1) Soglia di allarme: **500 µg/m^3** (media oraria) misurati su **tre ore** consecutive
2) Valore limite orario: **350 µg/m^3** da non superarsi più di **24 volte** per anno civile
3) Valore limite giornaliero: **125 µg/m^3** da non superarsi più di **3 volte** per anno civile

Quadro sintetico I trimestre 2012

Stazione	Tipologia	N. dati validi	N.sup. soglia di allarme	N.sup. valore limite orario	N. sup. valor limite 24h	Valore max orario	Valore max giornaliero	note
Follo	Industriale suburbana	**76%**	**0**	**0**	**0**	**22,8** *30-mar-12*	**6,2** *30-mar-12*	
Bolano	Industriale suburbana	**83%**	**0**	**0**	**0**	**30,9** *3-gen-12*	**5,2** *10-feb-12*	
Le Grazie	Industriale suburbana	**47%**	**-**	**-**	**-**	**17,5** *17-mar-12*	**6,9** *16-feb-12*	
Sarzana	traffico urbana	**0%**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	disattivata in data 17/11/11
Santo Stefano	traffico suburbana	**96%**	**0**	**0**	**0**	**17,6** *13-feb-12*	**10,1** *11-feb-12*	

