

5.2 Corciano dal 1 gennaio 2009 al 3 maggio 2011

La stazione mobile è stata posizionata a partire dal 8 dicembre 2008 ma, data la parzialità dei dati per quell'anno, i trend verranno presentati per i soli anni 2009 e 2010, per l'anno 2011 vengono presentati i singoli dati anche se parziali e quindi non utilizzabili per la valutazione della qualità dell'aria per questo anno. Il sito di posizionamento è in Località San Mariano in zona di tipo suburbano.

Particolato fine (PM₁₀)

Tabella 5.5: Anno 2011 numero superamenti della media delle 24 ore e media annua

Stazione	Tipo staz. ¹	Superamenti. ²	Media annua µg/m ³
Loc. San Mariano	S	7 ^(*)	33 ^(*)

(1) (F)= Fondo, (S)= Suburbana, (U/T) Urbana-Traffico, (I) Industriale

(2) Superamenti annui media 24h

^(*) il numero di dati validi è < 90% stabilito dalla normativa

Legenda

	Buona	Accettabile	Scadente
Polveri fini - PM₁₀ superamenti annui media 24h	≤ 35	-	>35
Polveri fini - PM₁₀ (µg/m ³) media annuale	≤ 28	29-40	>40

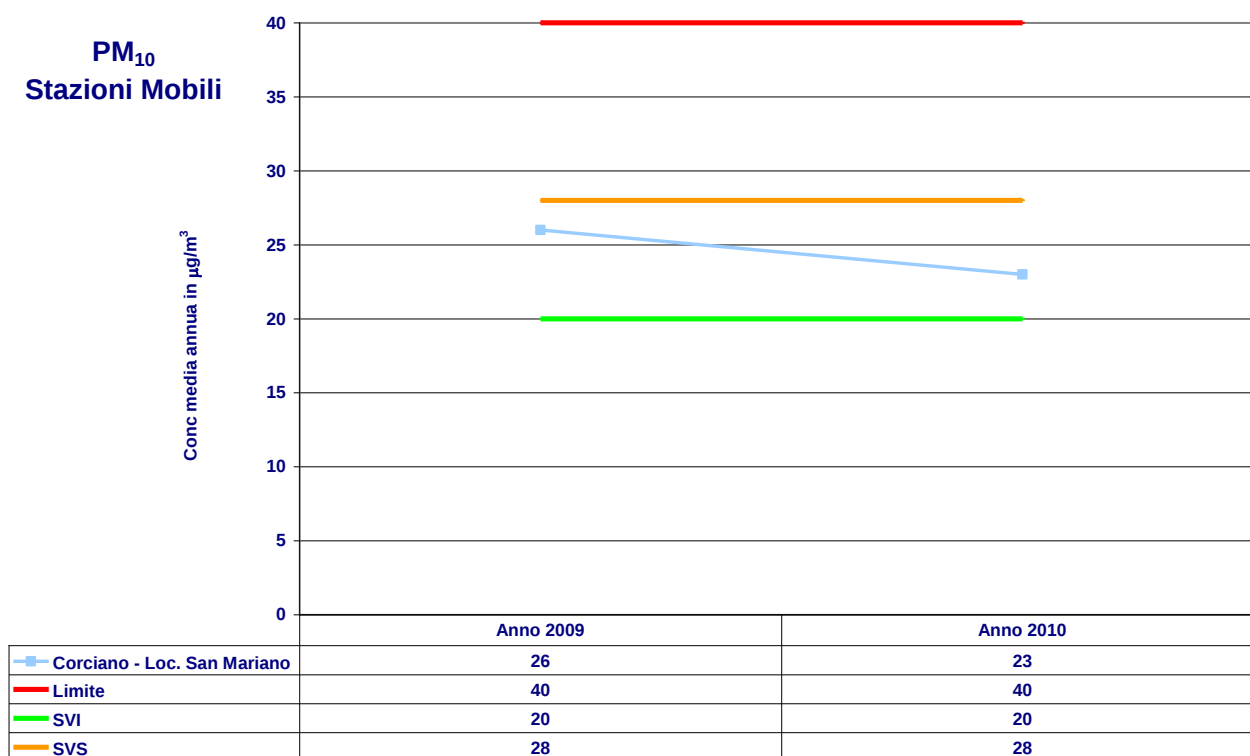


Figura 5.15: Trend 2009 - 2010 media annua del PM₁₀
confronto con limite e soglie di valutazione

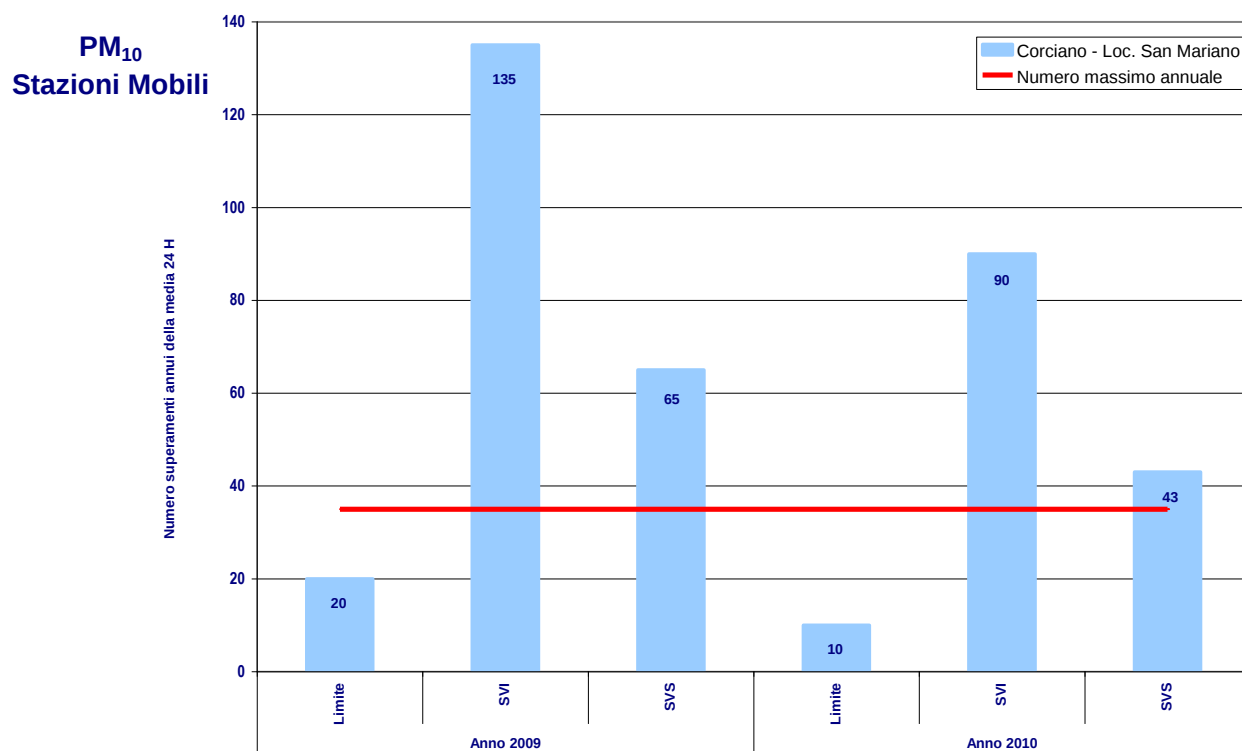


Figura 5.16: Trend 2009 - 2010 numero superamenti media 24h del PM₁₀ confronto del limite e delle soglie di valutazione

Biossido di azoto (NO₂)

Tabella 5.6: Anno 2011 numero superamenti della media 1 ora e media annua

Stazione	Tipo staz. ¹	Superamenti. ²	Massimo media 1 H µg/m ³	Media annua µg/m ³
Loc. San Mariano	S	0	153 ^(*)	37 ^(*)

(1) (F)= Fondo, (S)= Suburbana, (U/T) Urbana-Traffico, (I) Industriale

(2) Superamenti annui media 1h

^(*) il numero di dati validi è < 90% stabilito dalla normativa

NOTA: la soglia di allarme non è mai stata superata

Legenda

	Buona	Accettabile	Scadente
Biossido di azoto - NO ₂ (µg/m ³) media annua	≤ 32	32-40	>40
Biossido di azoto - NO ₂ (µg/m ³) Massimo media 1 H	≤ 140	140-200	>200
Biossido di azoto - NO ₂ numero superamenti media 1 H	≤ 18		>18

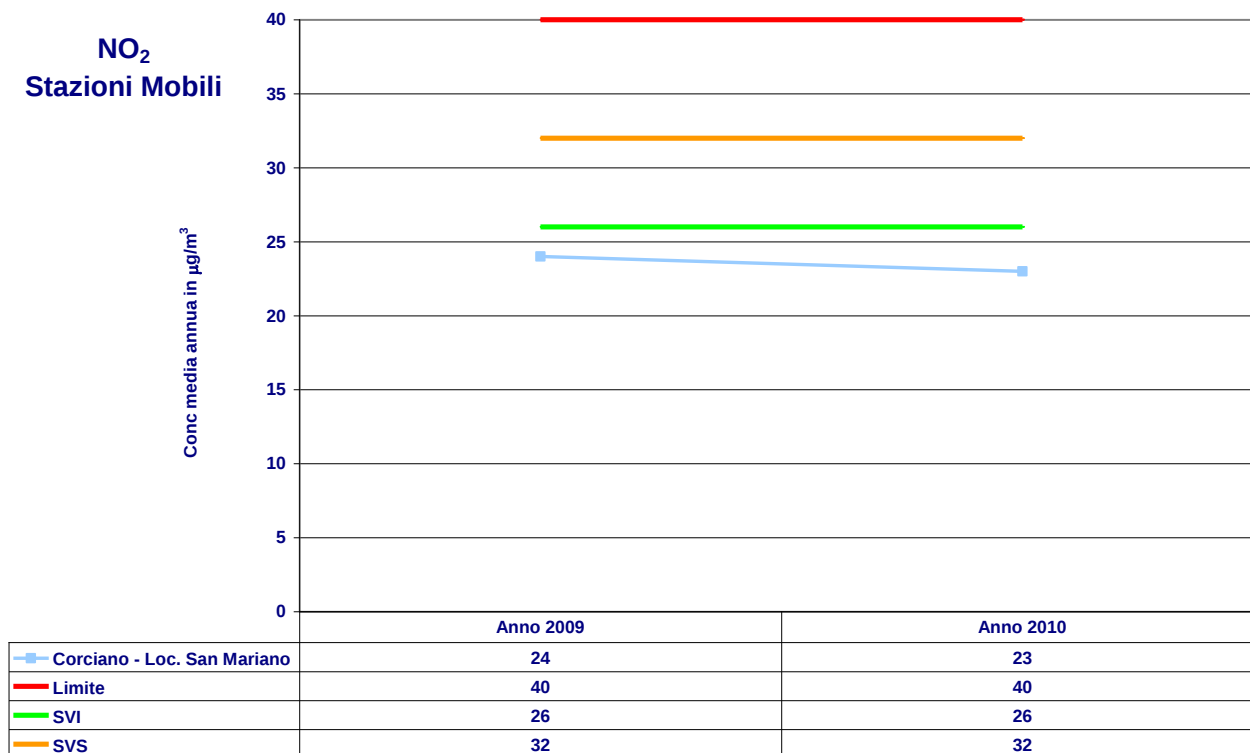


Figura 5.17: Trend 2009 - 2010 media annua NO₂ confronto con limite e soglie di valutazione

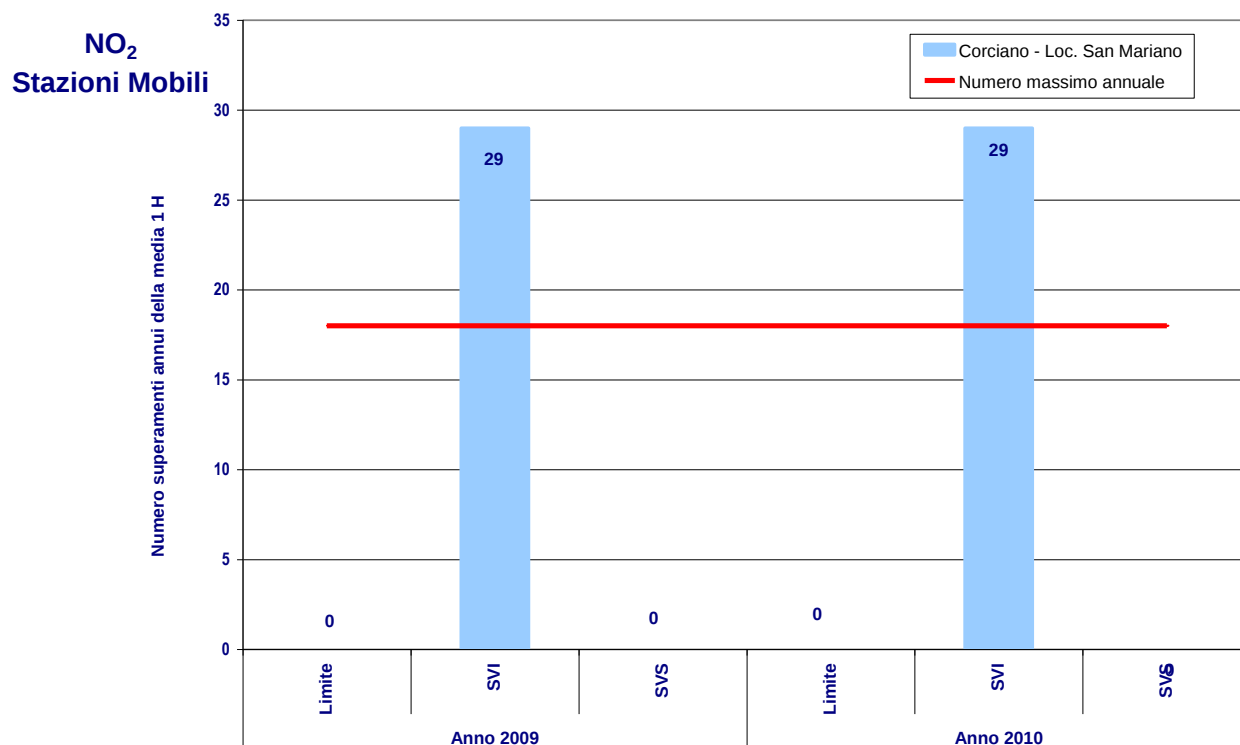


Figura 5.18: Trend 2009 - 2010 numero superamenti della media 1 ora NO₂ confronto del limite e delle soglie di valutazione

Monossido di carbonio (CO)

Tabella 5.7: Anno 2011 massimo annuale della media mobile otto ore

Stazione	Tipo staz. ¹	Massimo media mobile 8 H mg/m ³
Loc. San Mariano	S	2.0 ^(*)

(1) (F)= Fondo, (S)= Suburbana, (U/T) Urbana-Traffico, (I) Industriale

^(*) il numero di dati validi è < 90% stabilito dalla normativa

Legenda

Buona Accettabile Scadente

Ossido di carbonio - CO (mg/m ³) media 8h	≤ 7	8-10	>10
---	-----	------	-----



Figura 5.19: Trend 2009 - 2010 massimo annuale media mobile 8 ore CO confronto con limite e soglie di valutazione

Biossido di Zolfo (SO₂)

Tabella 5.8: Anno 2011 massimo annuale della media 1 ora e 24 ore

Stazione	Tipo staz. ¹	Massimo media 1 H µg/m ³	Massimo media 24 H µg/m ³
Loc. San Mariano	U/T	12 ^(*)	3 ^(*)

(1) (F)= Fondo, (S)= Suburbana, (U/T) Urbana-Traffico, (I) Industriale

^(*) il numero di dati validi è < 90% stabilito dalla normativa

NOTA: la soglia di allarme non è mai stata superata

Legenda

	Buona	Accettabile	Scadente
Biossido di zolfo - SO ₂ (µg/m ³) media 24h	≤ 75	76-125	>125
Biossido di zolfo - SO ₂ (µg/m ³) media 1h	≤ 125	126-350	>350



Figura 5.20: Trend 2009 - 2010 massimo annuale media 24 ore SO₂ confronto con limite e soglie di valutazione

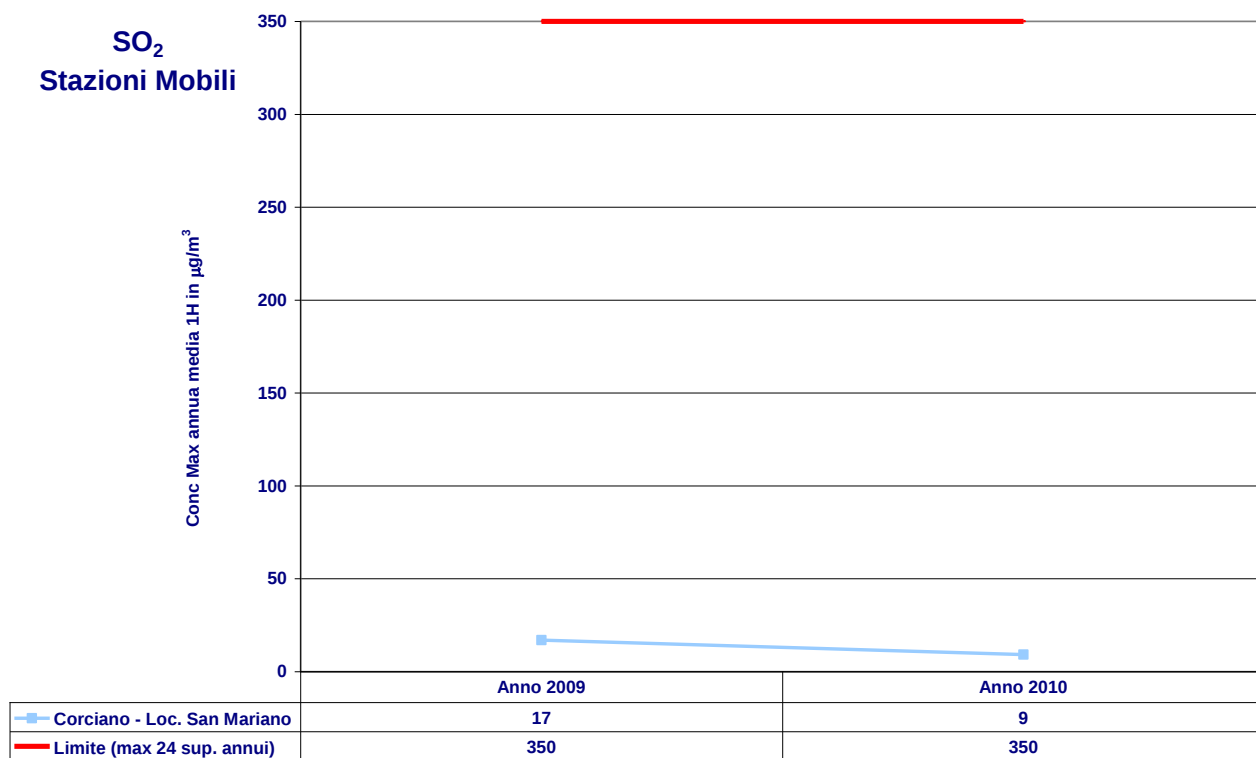


Figura 5.21: Trend 2009 - 2010 massimo annuale media 1 ore SO₂ confronto con limite