



REPORT MENSILE DI QUALITÀ DELL'ARIA DI BOLOGNA Gennaio 2003

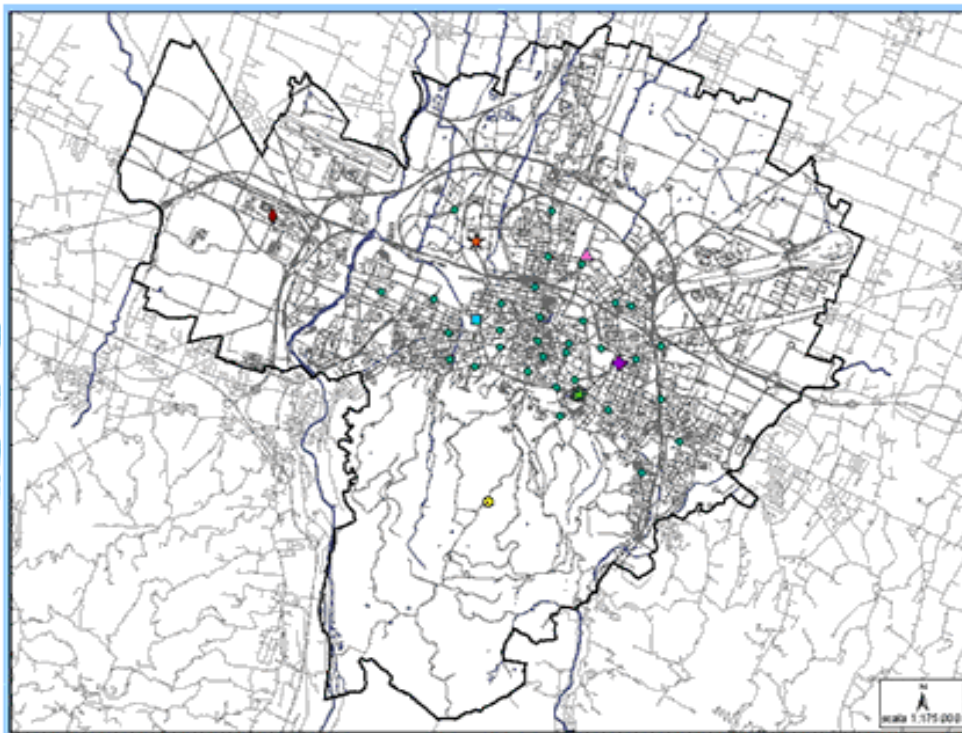
Questo report mensile intende offrire una informazione il più possibile completa e sintetica sui dati di qualità dell'aria rilevati nelle stazioni della rete di monitoraggio SARA e in alcuni punti della città dove viene settimanalmente rilevato il livello di benzene mediante campionatori passivi. La posizione dei passivi e delle stazioni SARA è indicata nella mappa; la tabella riporta quali inquinanti sono rilevati in ogni stazione.

Per ulteriori informazioni e dati aggiornati quotidianamente, si può fare riferimento a:

www.comune.bologna.it/iperbole/unamb

www.liberiamolara.it

www.arpa.emr.it



Stazione SARA	Colore	Inquinanti
G. Margherita		NO ₂ CO PTS O ₃ BTX
Monte Cuccolino		NO ₂ PTS PM10 O ₃
Zanardi		NO ₂ CO O ₃ BTX
Salute		NO ₂ CO PTS
Fiera		NO ₂ CO PM10 SO ₂
O. Malpighi		NO ₂ CO PTS SO ₂
S. Felice		NO ₂ CO PTS PM10 BTX
camp. passivi		BTX

- Nel report non sono considerati gli inquinanti **CO** e **SO₂** perché i valori registrati negli ultimi anni non hanno superato i limiti di legge.
- Gli inquinanti **IPA** e **Piombo** richiedono una valutazione annuale e pertanto sono analizzati con tale cadenza.
- Tutti i limiti degli inquinanti fanno riferimento al D.M. 60/2002, eccetto l'ozono per il quale vale il D.M. 16/05/1996.



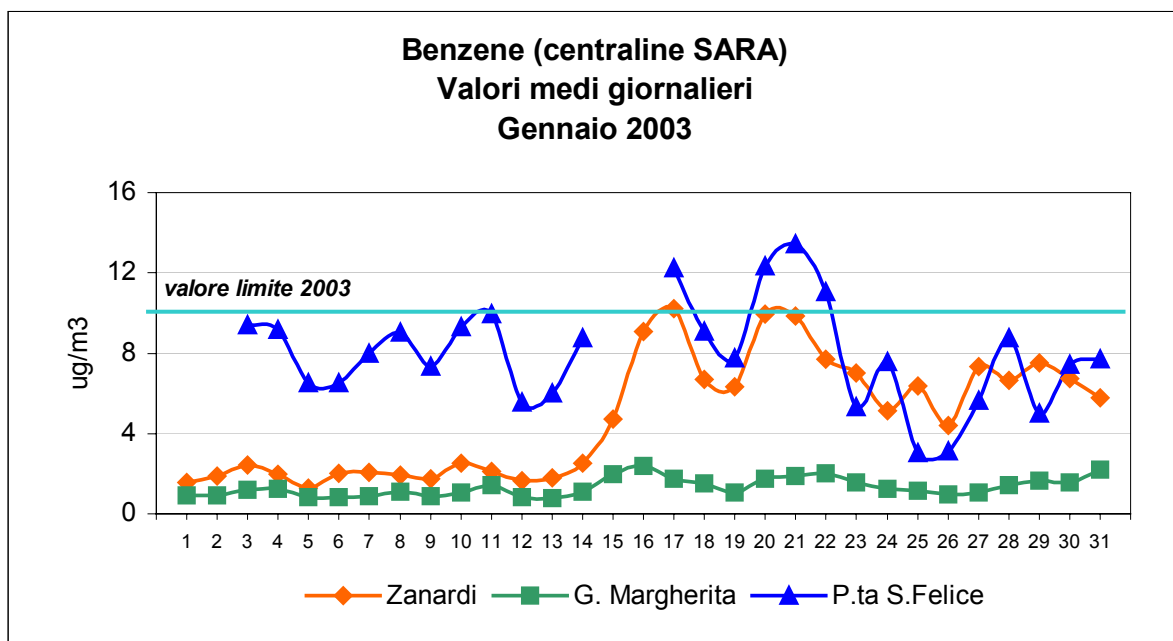
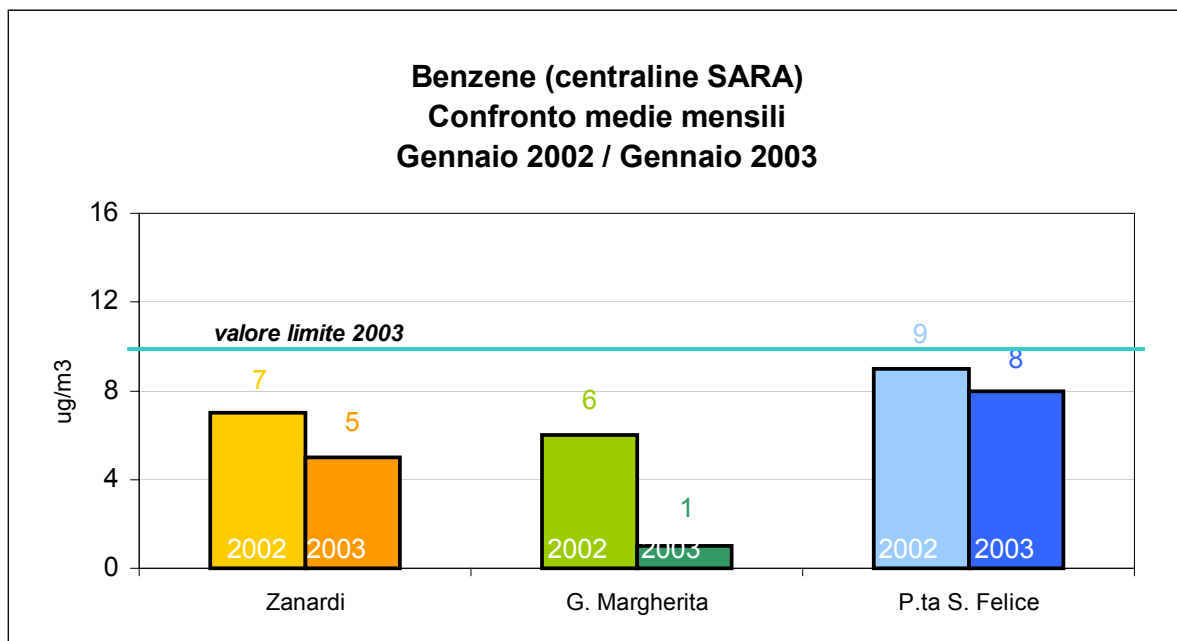
BENZENE

Valore limite annuale per la tutela della salute (media delle media giornaliere): **10 µg/m³**

Questo limite verrà ridotto dal 2005 al 2010 fino al valore di **5 µg/m³**

Situazione

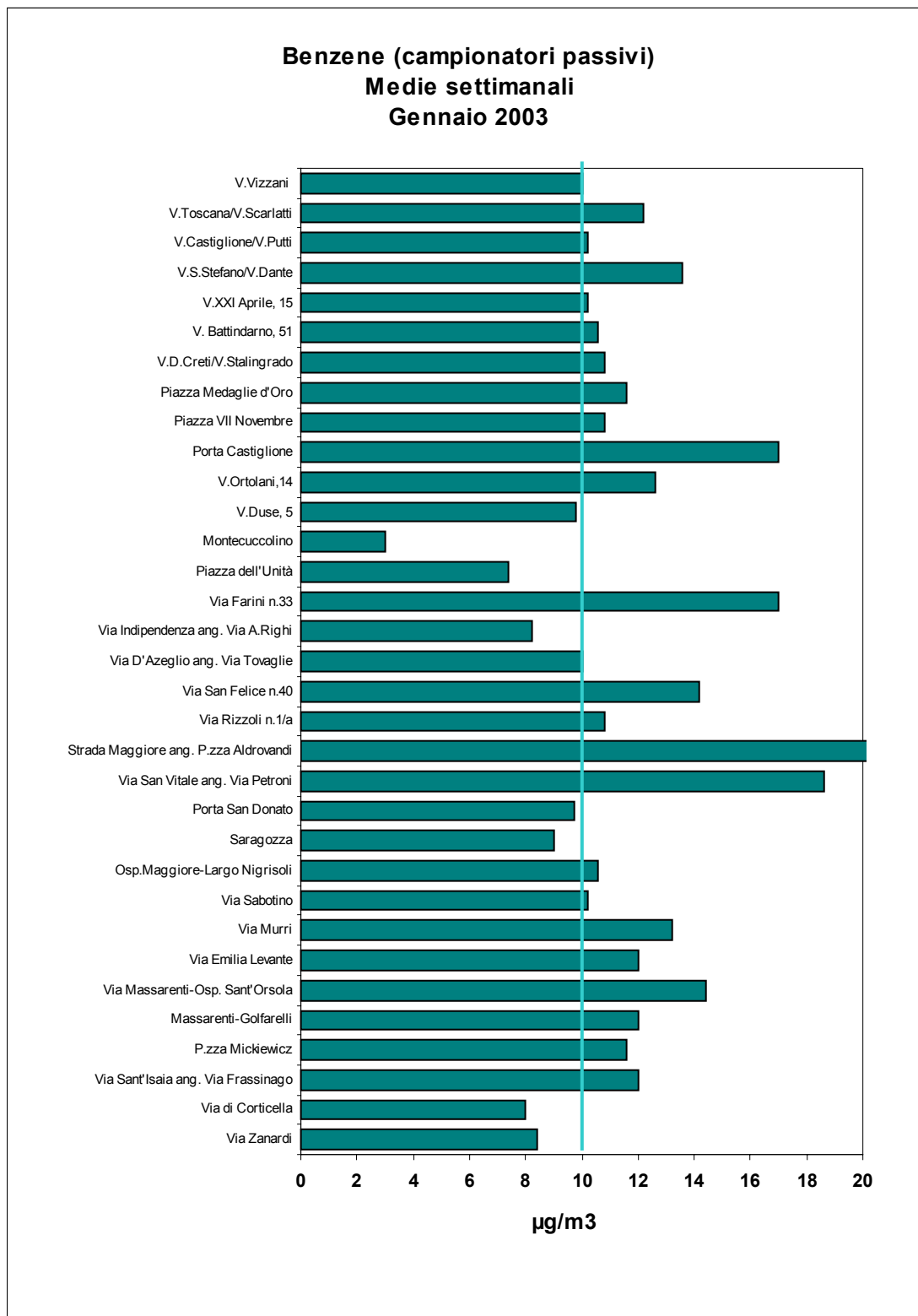
N. 4 superamenti del limite annuale nel mese di Gennaio 2003 – Centralina S. Felice





Situazione

Diversi campionatori del centro storico presentano medie settimanali superiori a 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Valore limite giornaliero per la tutela della salute nel 2003: $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$

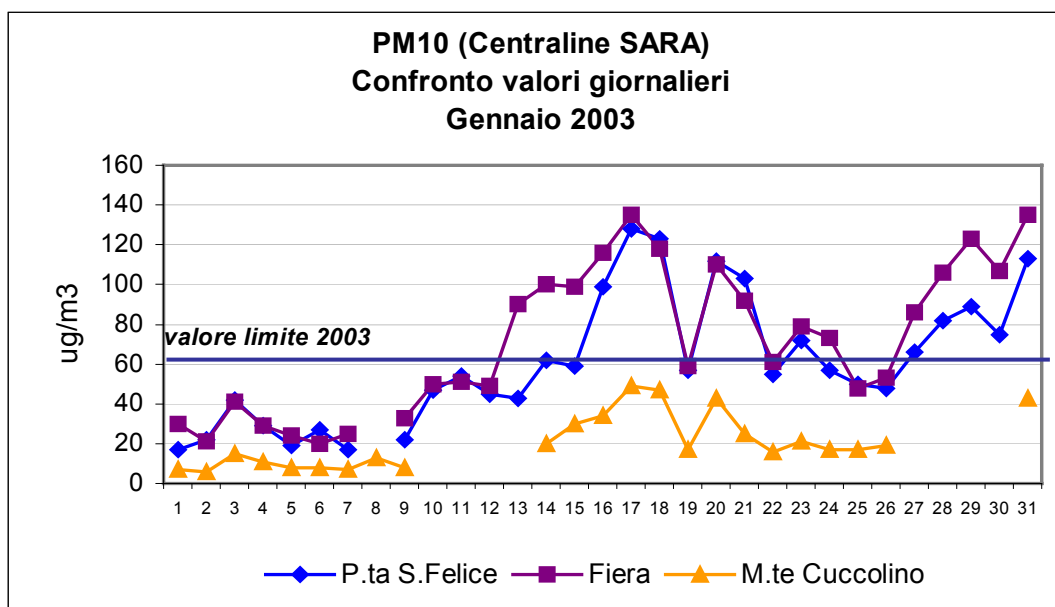
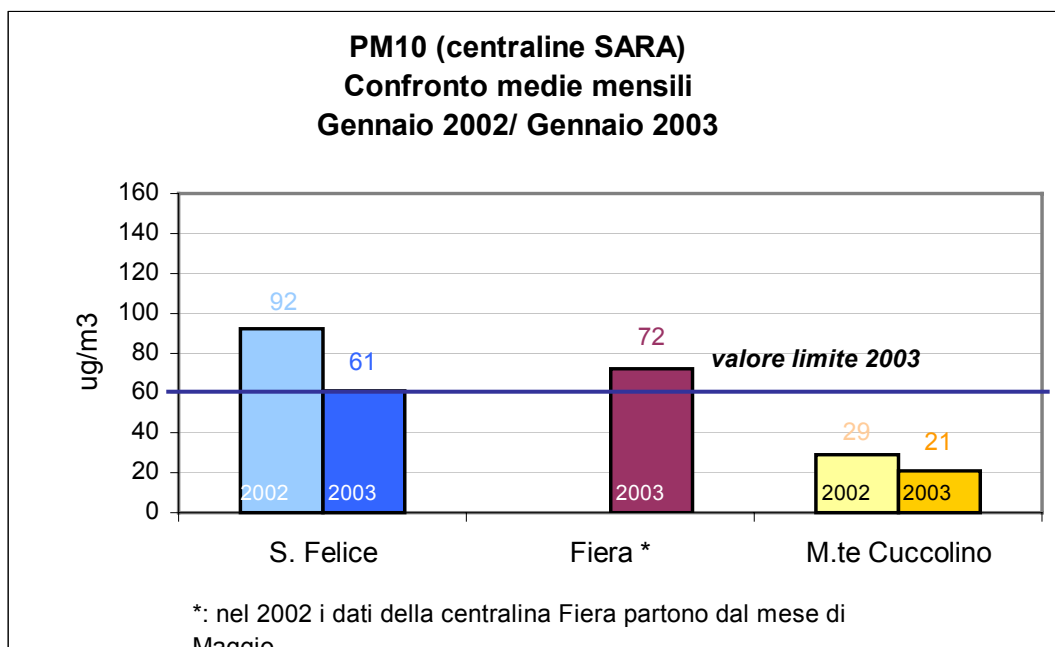
Questo limite viene ridotto il 1 gennaio 2004 a $55 \mu\text{g}/\text{m}^3$ e il 1 gennaio 2005 a $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Per questi limiti giornalieri sono ammessi fino a **35** superamenti nell'anno

Situazione

N°. 12 superamenti del limite giornaliero a Gennaio 2003 – Centralina S. Felice.

Ai fini dell'osservanza dei limiti di legge, la centralina Fiera non viene considerata in quanto di collocazione precaria.





BIOSSIDO DI AZOTO (NO₂)

Valore limite orario per la tutela della salute nel 2003: 270 µg/m³

Questo limite viene ridotto ogni anno fino al 2010, quando varrà 200 µg/m³

Per questo limite orario sono ammessi fino a 18 superamenti nell'anno

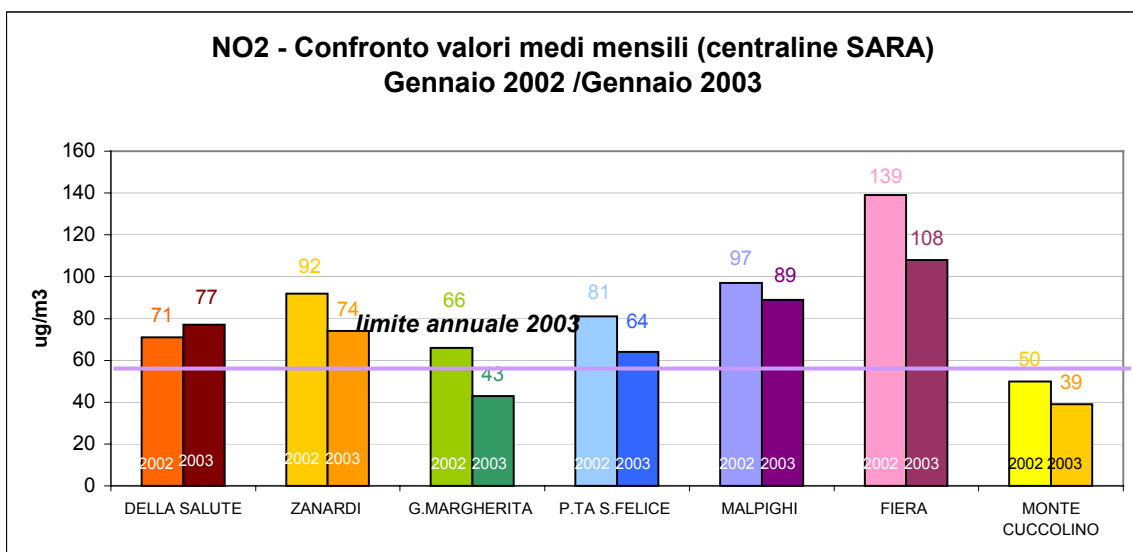
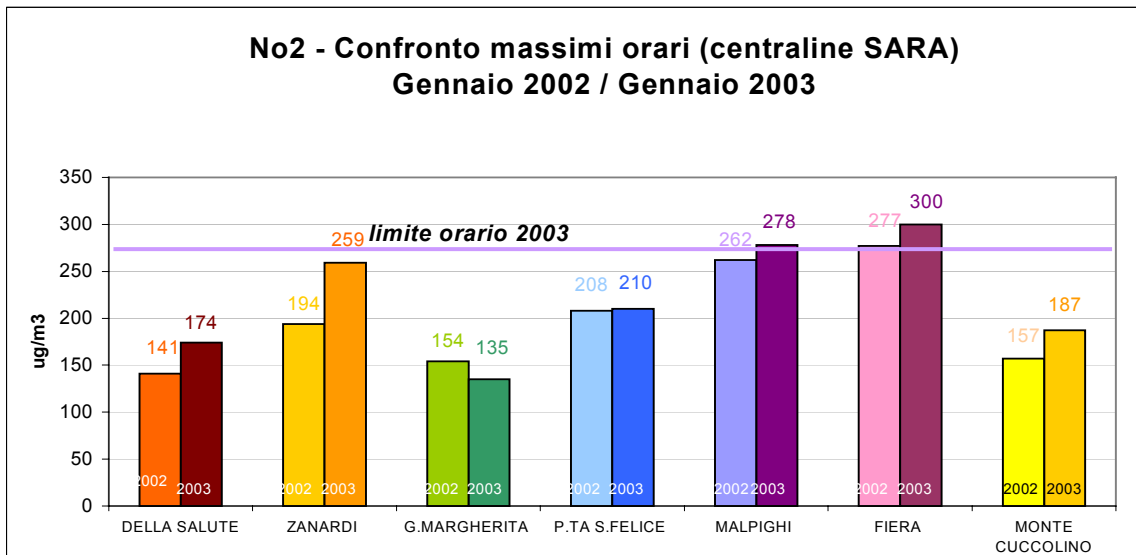
Valore limite annuale per la protezione della salute nel 2003: 54µg/m³

Valore di allarme: 400 µg/m³ per tre ore consecutive

Situazione

N°. 3 superamenti del limite orario a Gennaio 2003 – N.2 Centralina Fiera e N.1 Centralina Malpighi

N°. 0 superamenti del valore di allarme a Gennaio 2003





OZONO (O₃)

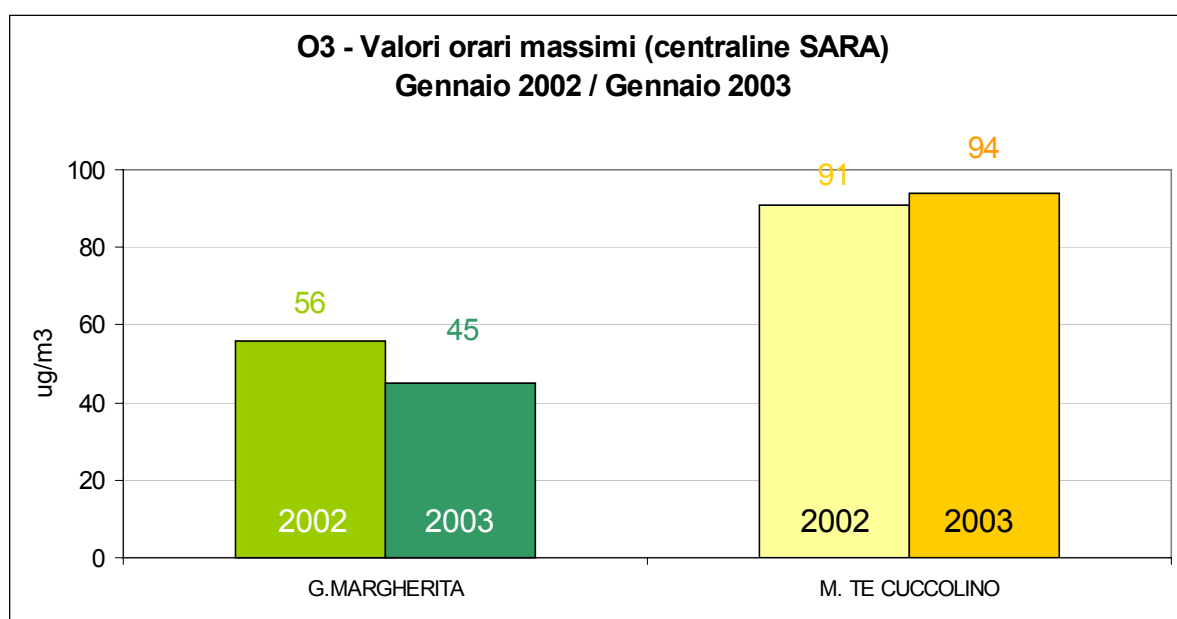
Valore limite orario per la tutela della salute (media di 8 ore consecutive) nel 2003: **110 µg/m³**

Livello di attenzione (valore orario): **180 µg/m³**

Situazione

N°. 0 superamenti orari del limite orario per la tutela della salute a Gennaio 2003

N°. 0 superamenti del livello di attenzione a Gennaio 2003



Il calcolo dei valori orari massimi giornalieri è stato effettuato sulle base delle 24 ore.