



REPORT MENSILE DI QUALITÀ DELL'ARIA DI BOLOGNA Agosto 2004

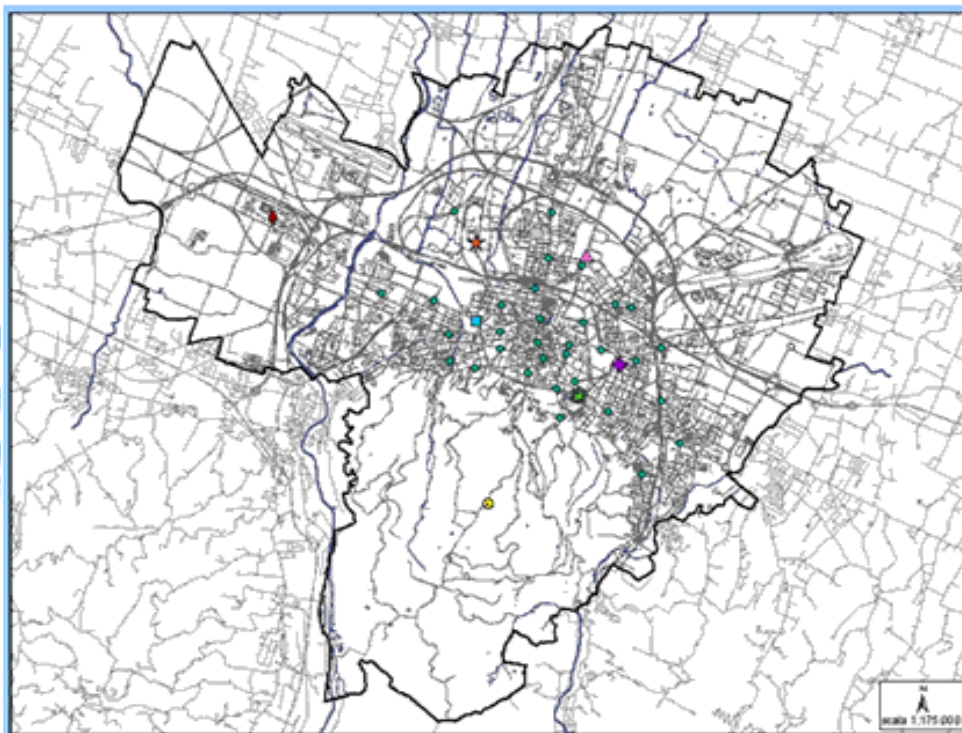
Questo report mensile intende offrire una informazione il più possibile completa e sintetica sui dati di qualità dell'aria rilevati nelle stazioni della rete di monitoraggio SARA e in alcuni punti della città dove viene settimanalmente rilevato il livello di benzene mediante campionatori passivi. La 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.liberiamolaria.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
S. Giulio		NO ₂ CO PTS
Fiera		NO ₂ CO PM10 S O ₂
O. Malpighi		NO ₂ CO PTS S O ₂
S. Felice		NO ₂ CO PTS PM10 BT
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.Lgs. 21/05/2004 n. 183.



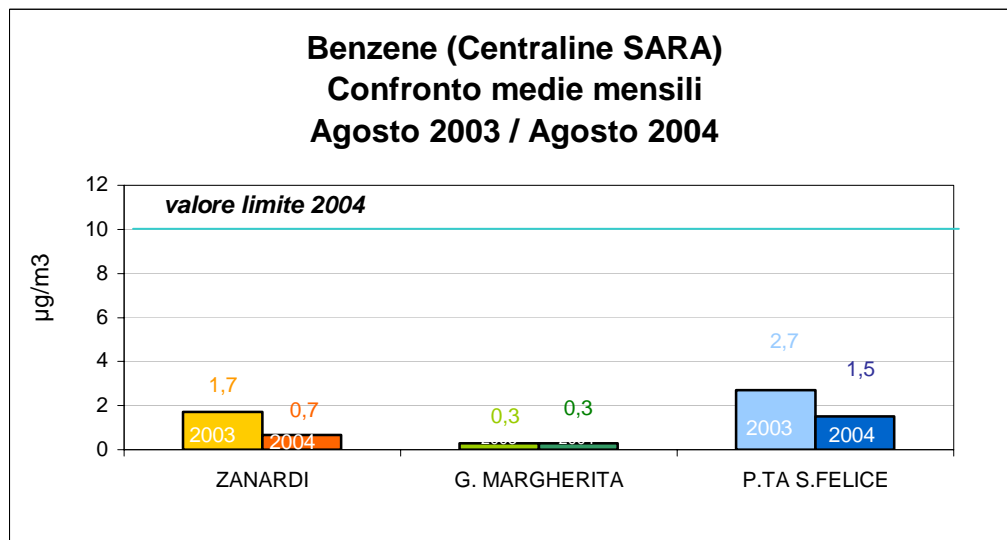
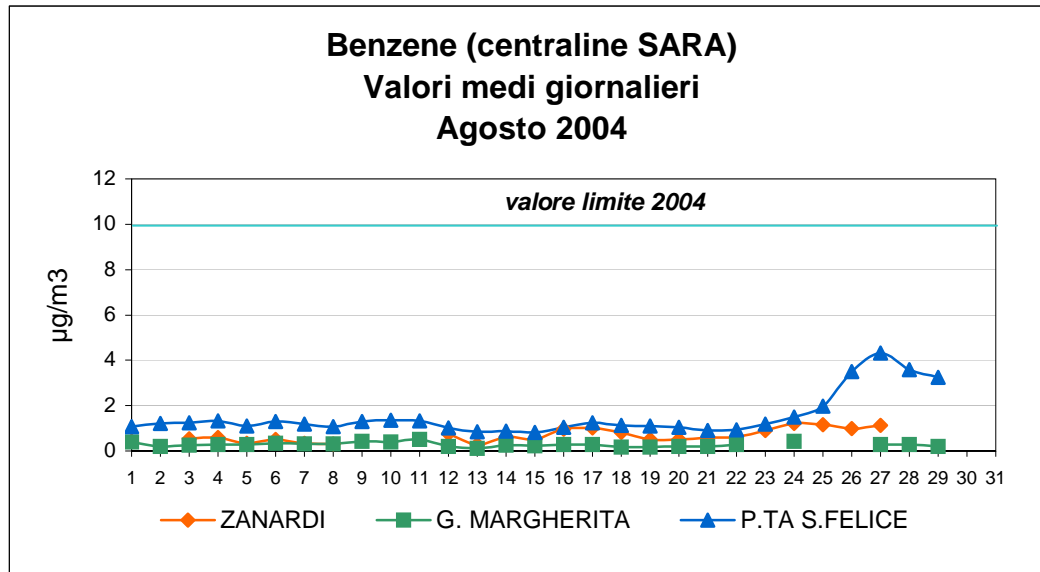
BENZENE

Valore limite annuale per la tutela della salute (media delle media giornaliere): **10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Questo limite verrà ridotto dal 2005 al 2010 fino al valore di **5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Situazione

N. **0** superamenti del limite annuale nel mese di Agosto 2004.

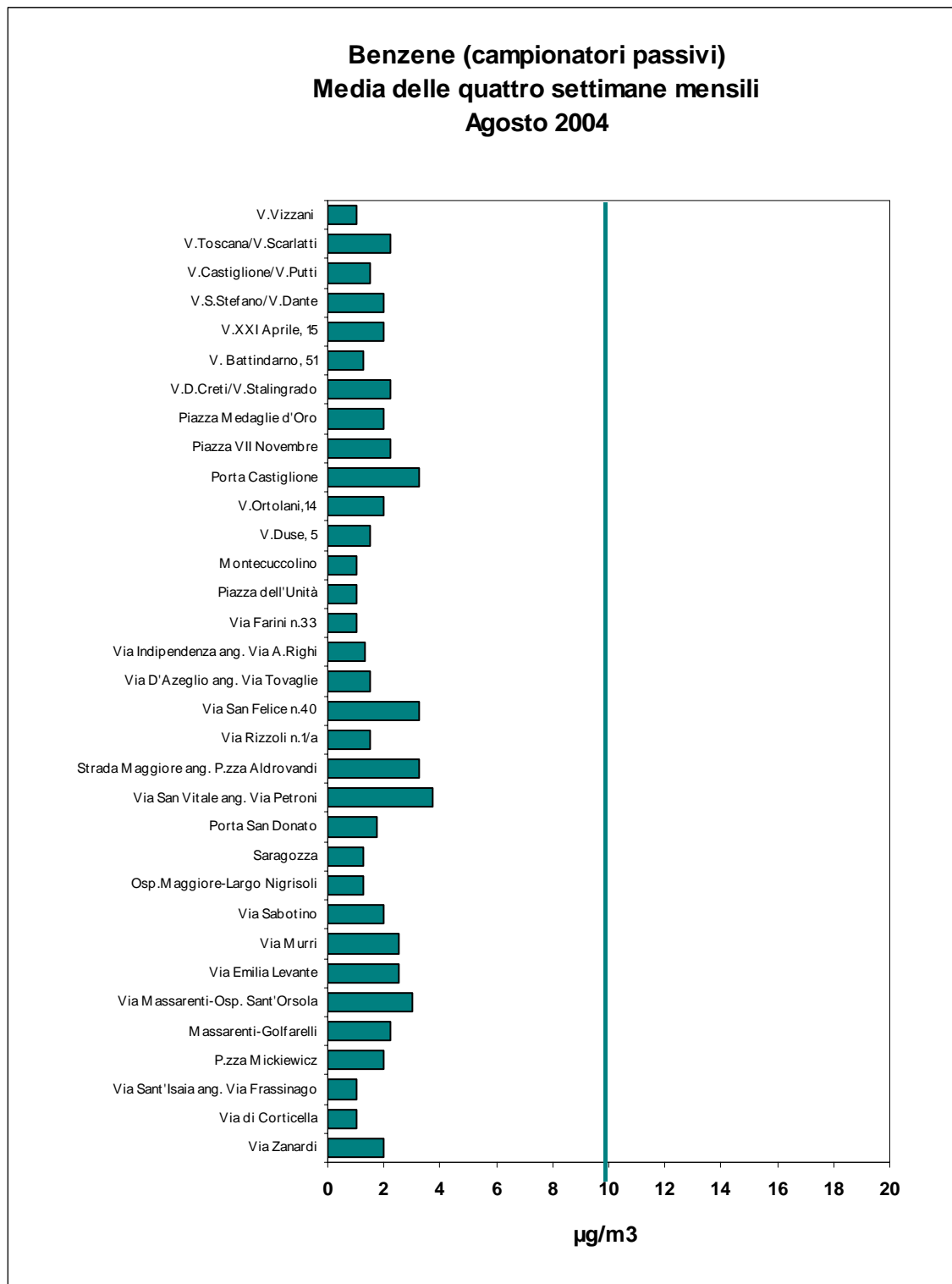




BENZENE

Situazione

Nessun campionatore del centro storico presenta la media delle quattro settimane superiore a 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



POLVERI SOTTILI (PM10)

Valore limite giornaliero per la tutela della salute nel 2004: 55 µg/m³

Questo limite viene ridotto il 1 gennaio 2005 a 50 µg/m³

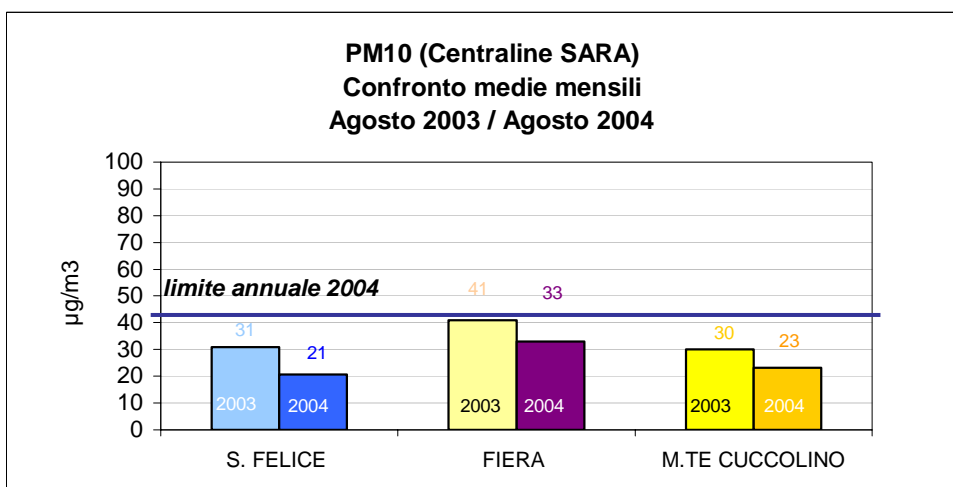
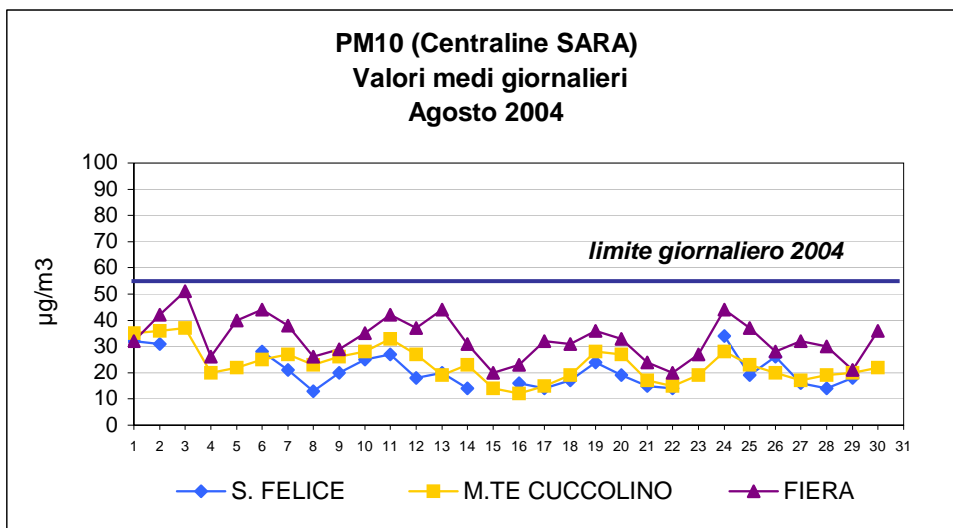
Per questi limiti giornalieri sono ammessi fino a 35 superamenti nell'anno

Valore limite annuale per la protezione della salute umana nel 2004: 41,6 µg/m³

Situazione

N° 38 superamenti del limite giornaliero da Gennaio ad Agosto 2004, di cui **0** nel mese di Agosto – Centralina S.Felice.

N° 62 superamenti del limite giornaliero da Gennaio aa Agosto 2004, di cui **0** nel mese di Agosto – Centralina Fiera. I valori della centralina Fiera sono da considerarsi alterati a causa dei numerosi cantieri vicini.





BIOSSIDO DI AZOTO (NO₂)

Valore limite orario per la tutela della salute nel 2004: **260 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

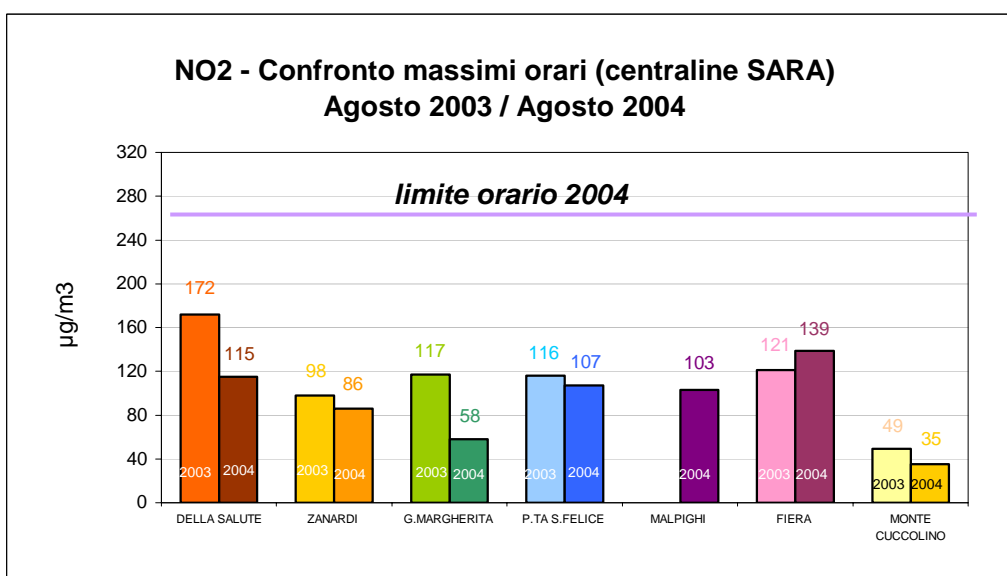
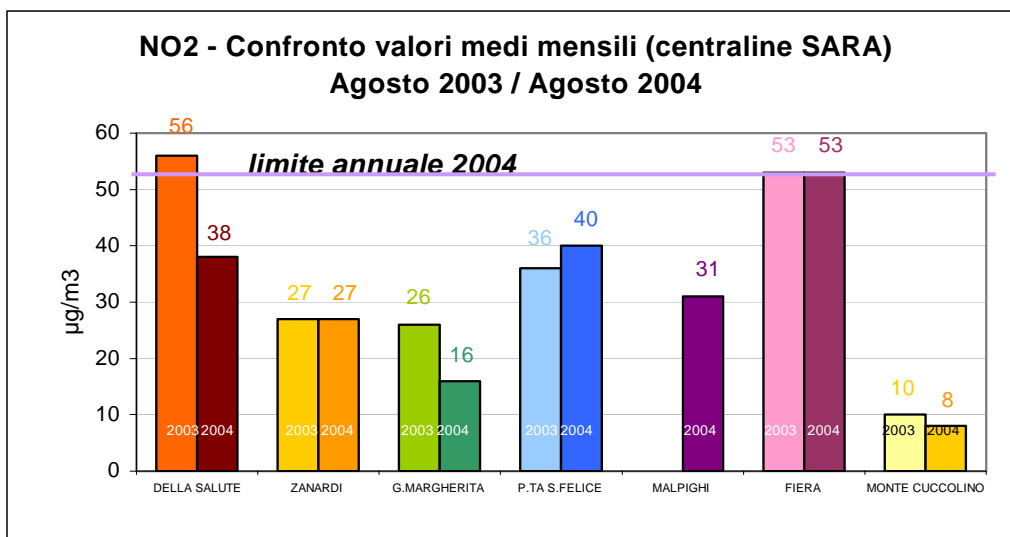
Valore limite annuale per la protezione della salute nel 2004: **52µg/m³**

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

Situazione

N° **0** superamenti del limite orario ad Agosto 2004.

N° **0** superamenti del valore di allarme nel mese ad Agosto 2004.





OZONO (O₃)

Valore bersaglio per la tutela della salute (media massima di 8 ore): 120 µg/m³

Questo limite orario è da conseguire a partire dal 2010 ed è da non superare per più di 25 giorni per anno civile come media su 3 anni.

Soglia di informazione alla popolazione (media di 1 ora): 180 µg/m³

Soglia di allarme (media di 1 ora su 3 consecutive): 240 µg/m³

Situazione

N° 939 superamenti orari del limite orario per la tutela della salute da Gennaio ad Agosto 2004 di cui **218** nel mese di Agosto – Centralina M.te Cuccolino

N° 270 superamenti orari del limite orario per la tutela della salute da Gennaio ad Agosto 2004 di cui **45** nel mese di Agosto – Centralina Giardini Margherita

N° 7 superamenti della soglia di attenzione ad Agosto 2004 – Centralina M. te Cuccolino

N° 0 superamenti della soglia di attenzione ad Agosto 2004 – Centralina Giardini Margherita

N° 2 superamenti della soglia di allarme da Gennaio ad Agosto 2004 (in Luglio) di cui **0** nel mese di Agosto – Centralina M. te Cuccolino.

