



REPORT MENSILE DI QUALITÀ DELL'ARIA DI BOLOGNA Marzo 2005

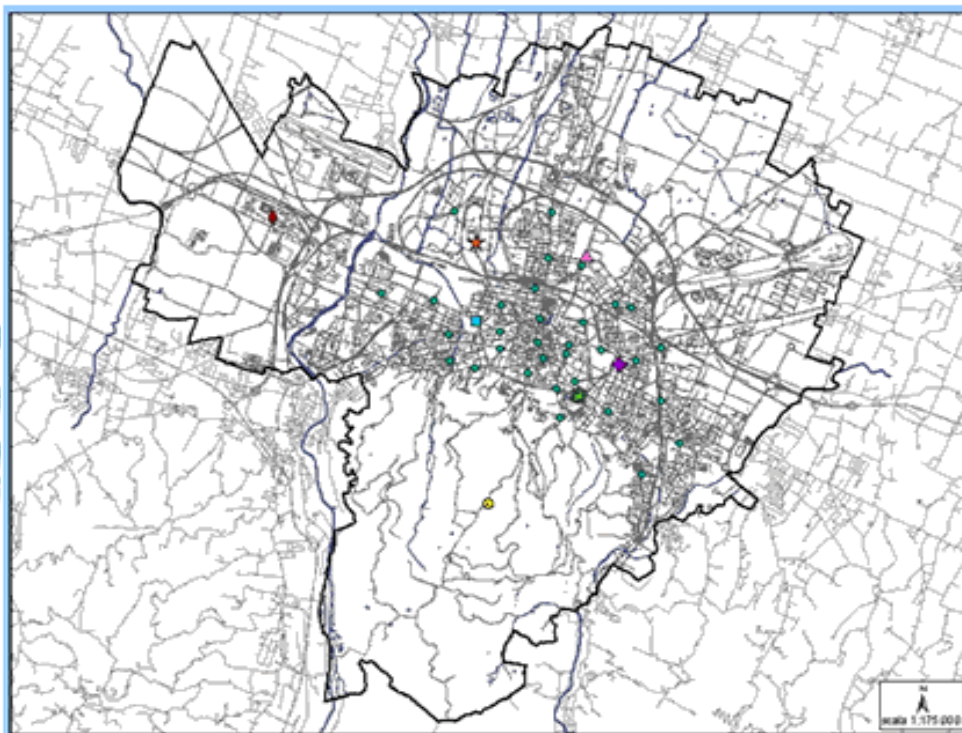
Questo report mensile intende offrire una informazione il più possibile completa e sintetica sui dati di qualità dell'aria rilevati nelle stazioni della rete di monitoraggio SARA e in alcuni punti della città dove viene settimanalmente rilevato il livello di benzene mediante campionatori passivi. La 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. Giuliano		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 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.M. 16/05/1996.



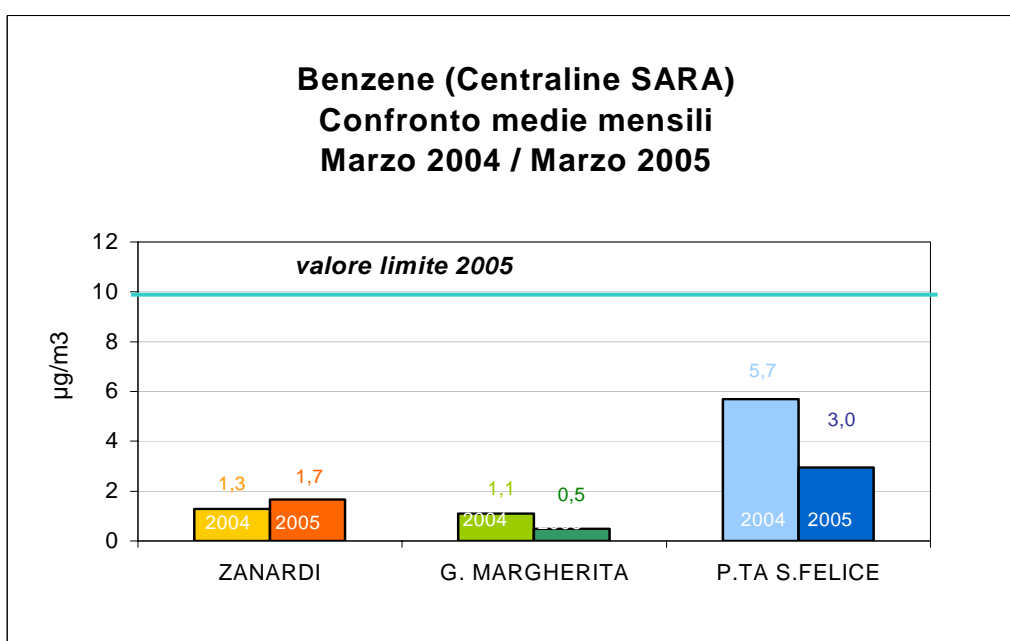
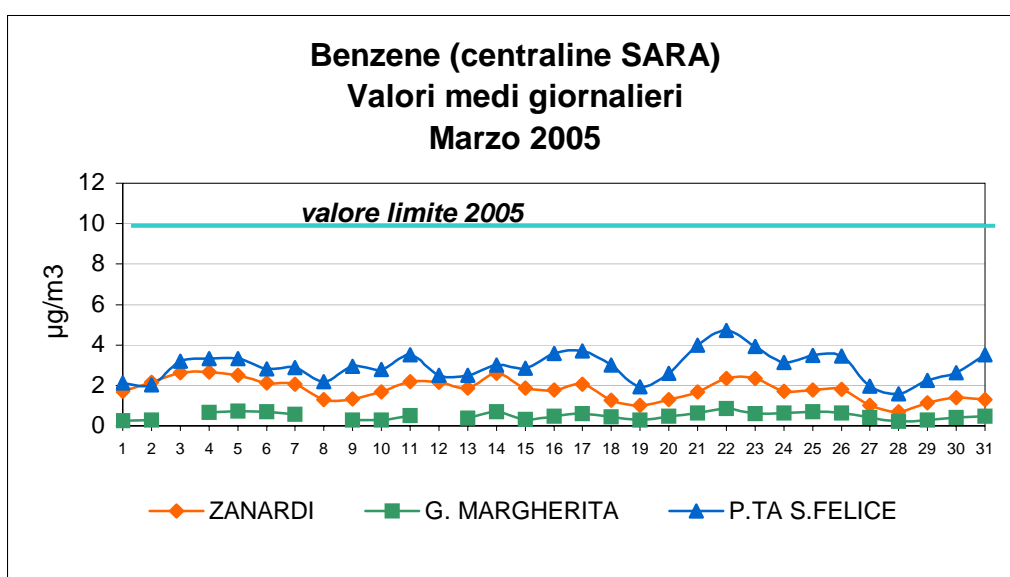
BENZENE

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

Questo limite viene ridotto il 1 gennaio 2006 a **9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** e successivamente ogni 12 mesi secondo una percentuale annua costante per raggiungere il valore di **5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** il 1 gennaio 2010.

Situazione

N. **0** superamenti del limite annuale nel mese di Marzo 2005.

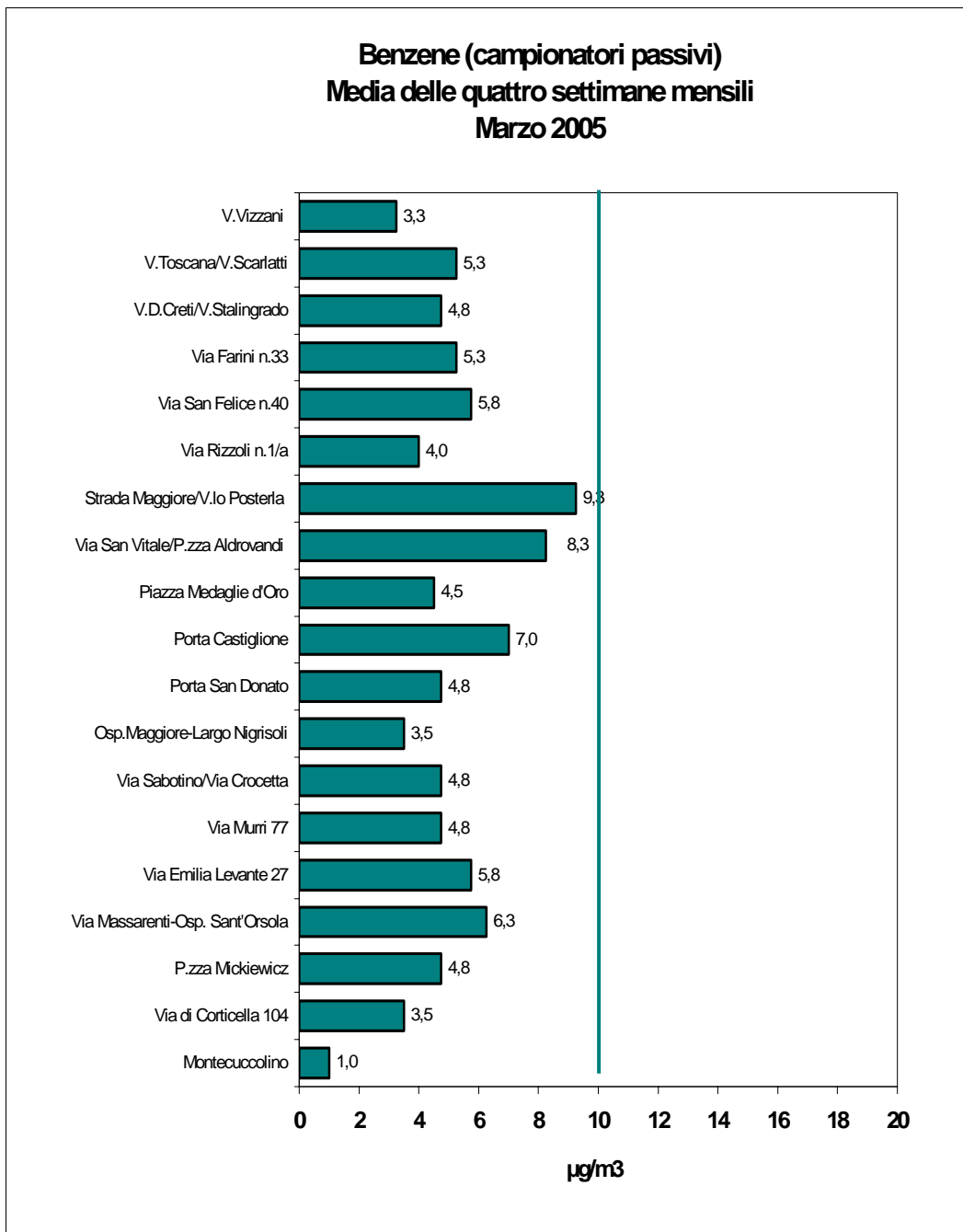




BENZENE

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 2005: **50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

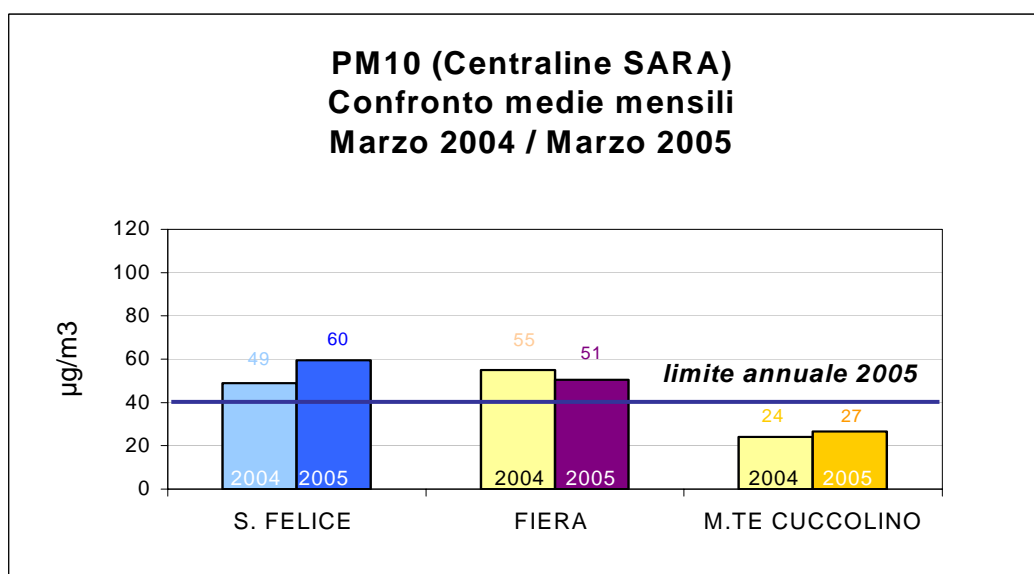
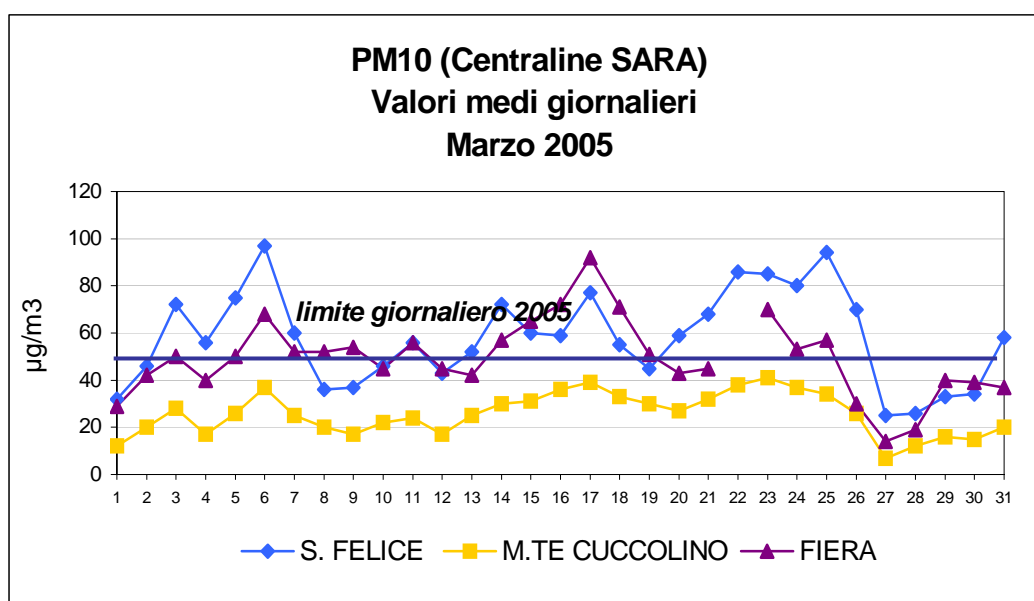
Per questo limite giornaliero sono ammessi fino a **35** superamenti nell'anno

Valore limite annuale per la protezione della salute umana nel 2005: **40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Situazione

N° 55 superamenti del limite giornaliero da Gennaio a Marzo, di cui **20** nel mese di Marzo 2005 – Centralina S.Felice.

N° 39 superamenti del limite giornaliero da Gennaio a Marzo, di cui **14** nel mese di Marzo 2005 – Centralina Fiera.





BIOSSIDO DI AZOTO (NO₂)

Valore limite orario per la tutela della salute nel 2005: **250 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

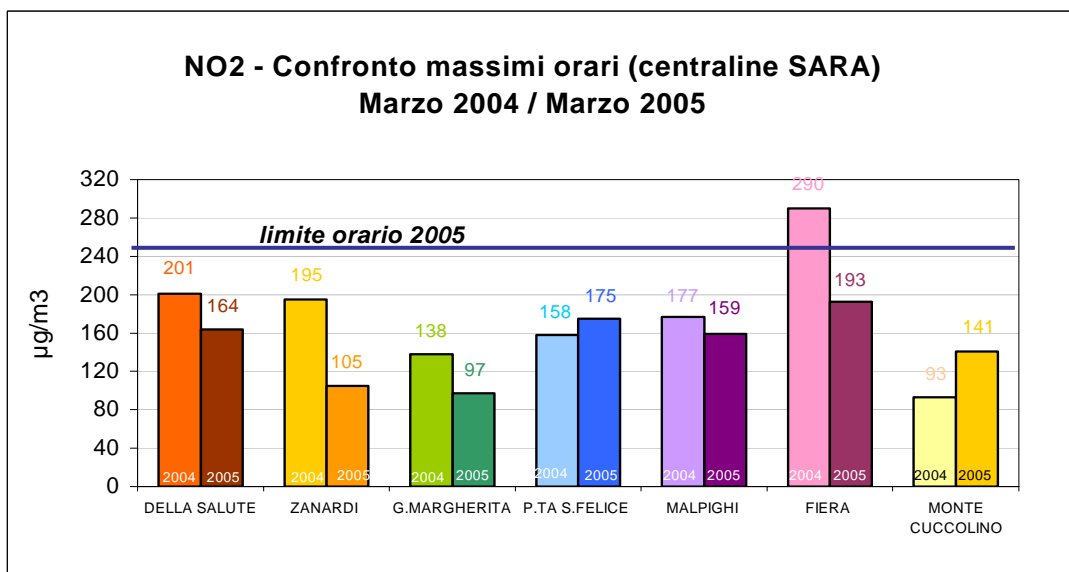
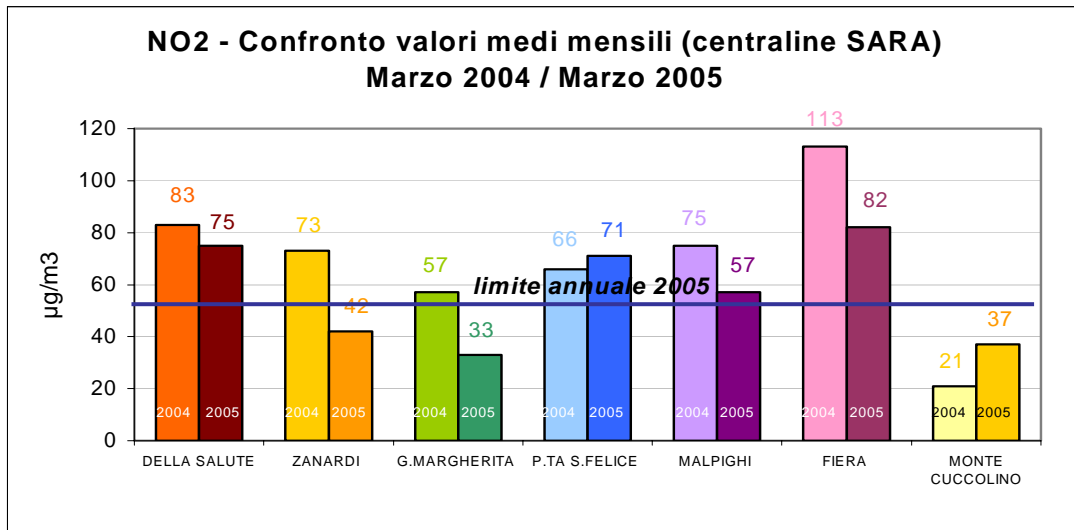
Valore limite annuale per la protezione della salute nel 2005: **50 µg/m³**

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

Situazione

N° 3 superamenti del limite orario da Gennaio a Marzo di cui 0 a Marzo 2005.

N° 0 superamenti del valore di allarme nel mese di Marzo 2005.





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° 35 superamenti orari del limite orario per la tutela della salute a Marzo 2005 – Centralina M.te Cuccolino

N° 0 superamenti orari del limite orario per la tutela della salute a Marzo 2005 – Centralina Giardini Margherita

N° 0 superamenti della soglia di informazione a Marzo 2005 – Centralina M. te Cuccolino

N° 0 superamenti della soglia di informazione a Marzo 2005 – Centralina Giardini Margherita

N ° 0 superamenti della soglia di allarme a Marzo 2005 .

