



## REPORT MENSILE DI QUALITÀ DELL'ARIA DI BOLOGNA Gennaio 2005

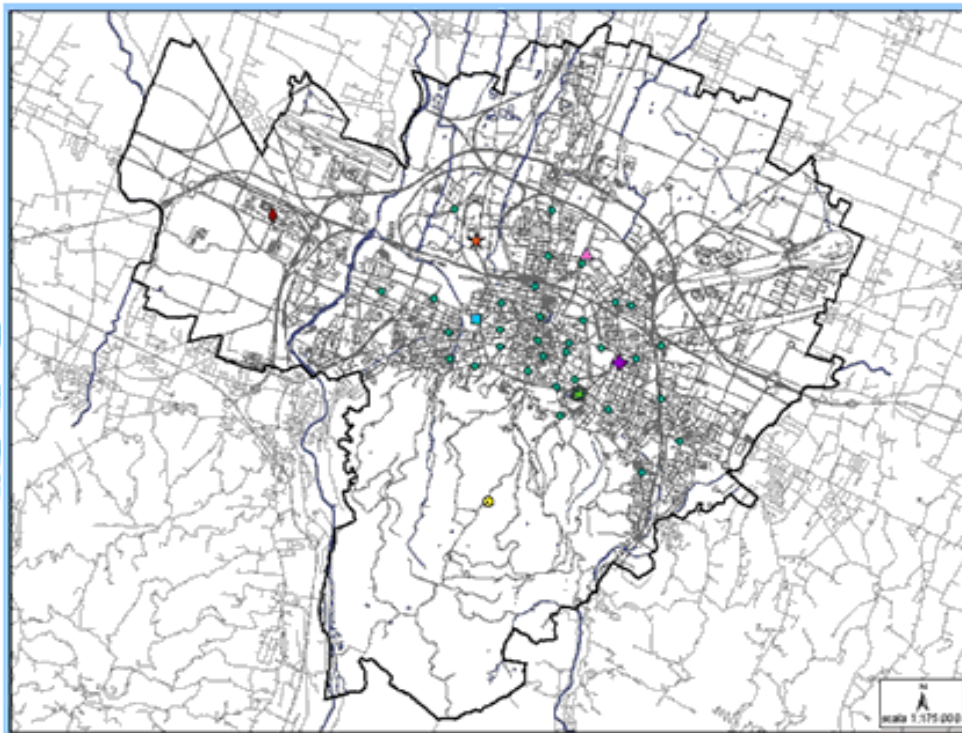
Questo report mensile intende offrire una informazione il più possibile completa e sintetica sui dati di qualità dell'aria rilevati nelle stazioni della rete di monitoraggio SARA e in alcuni punti della città dove viene settimanalmente rilevato il livello di benzene mediante campionatori passivi. La 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](http://www.comune.bologna.it/iperbole/unamb)

[www.liberiamolaria.it](http://www.liberiamolaria.it)

[www.arpa.emr.it](http://www.arpa.emr.it)



Stazione SARA	Colore	Inquinanti
G. Margherita		NO <sub>2</sub> CO PTS O <sub>3</sub> BTX
Monte Cuccolino		NO <sub>2</sub> PTS PM10 O <sub>3</sub>
Zanardi		NO <sub>2</sub> CO O <sub>3</sub> BTX
S. dute		NO <sub>2</sub> CO PTS
Fiera		NO <sub>2</sub> CO PM10 S O <sub>2</sub>
O. Malpighi		NO <sub>2</sub> CO PTS S O <sub>2</sub>
S. Felice		NO <sub>2</sub> CO PTS PM10 BT
camp. passivi		BTX

- Nel report non sono considerati gli inquinanti **CO** e **SO<sub>2</sub>** 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.



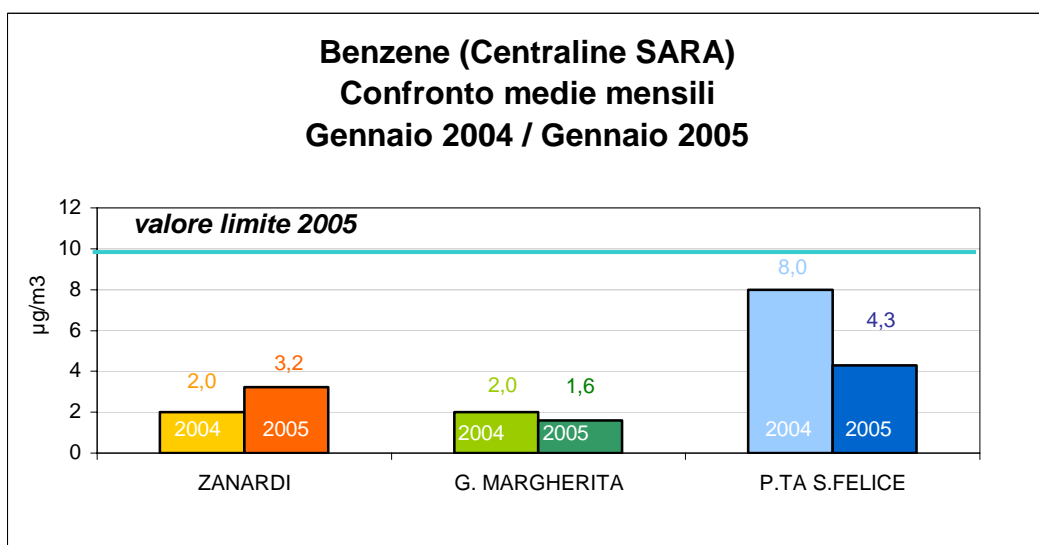
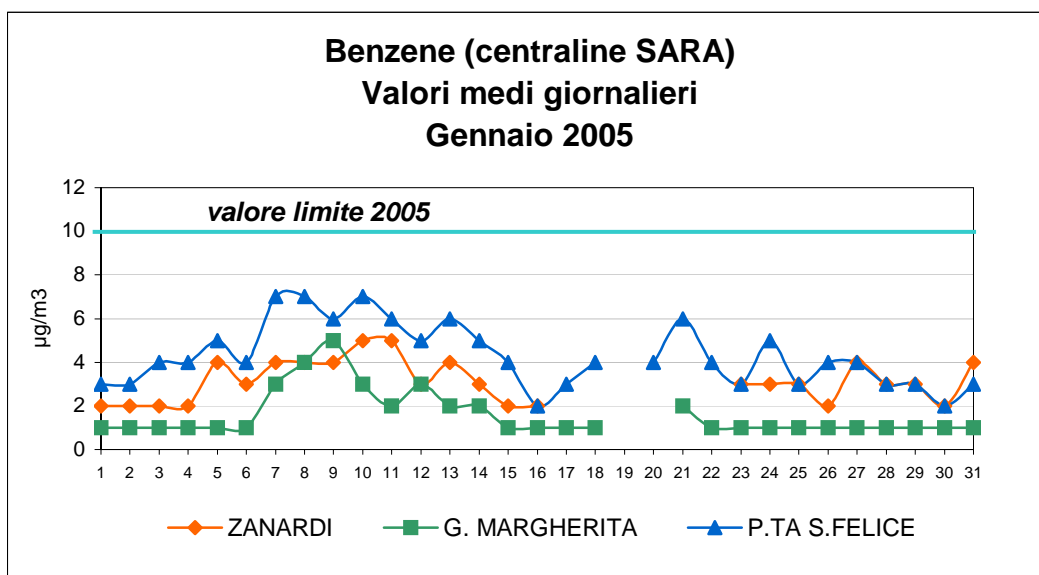
## BENZENE

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

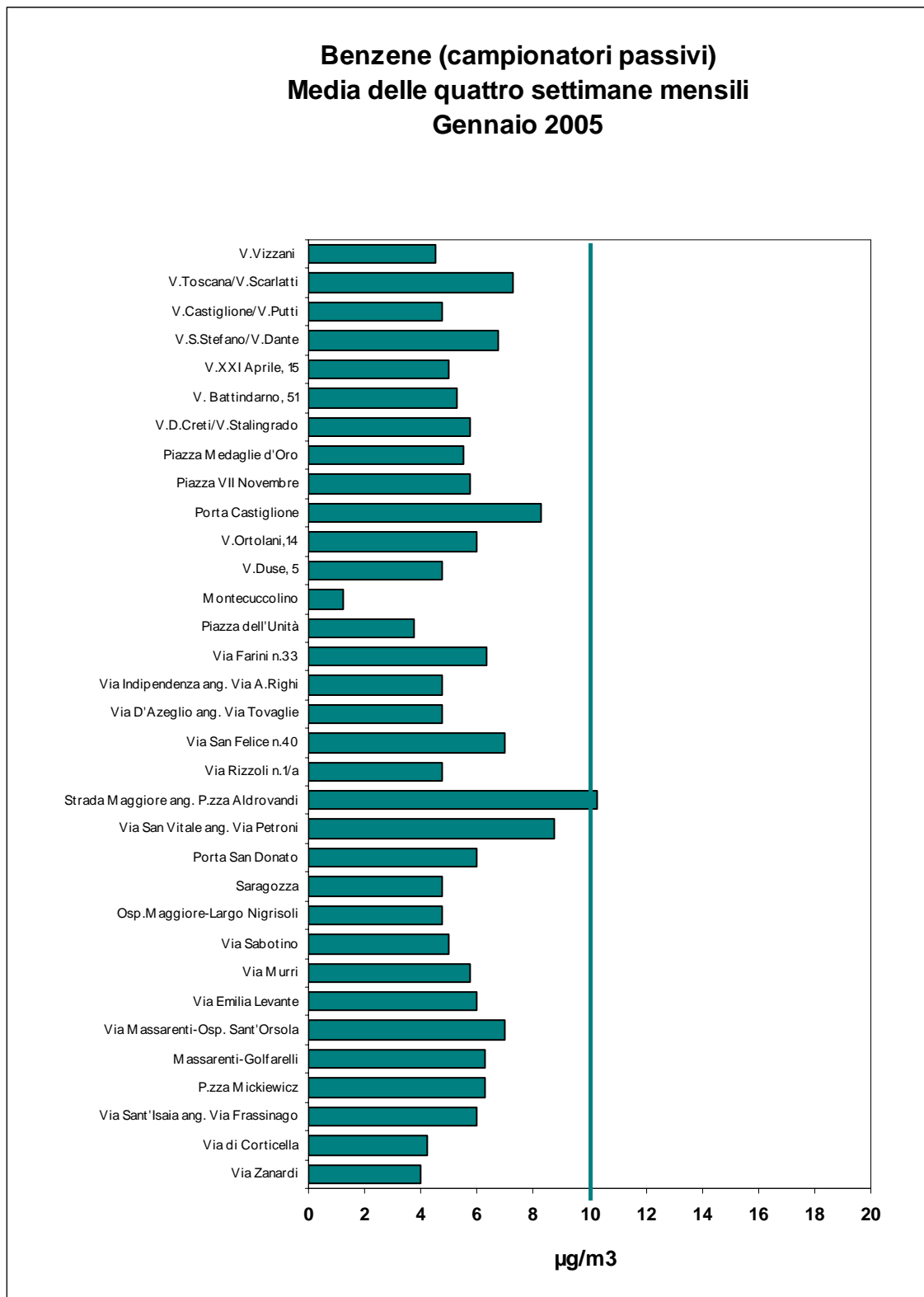
N. **0** superamenti del limite annuale nel mese di Gennaio 2005 – Centralina S. Felice.





## Situazione

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

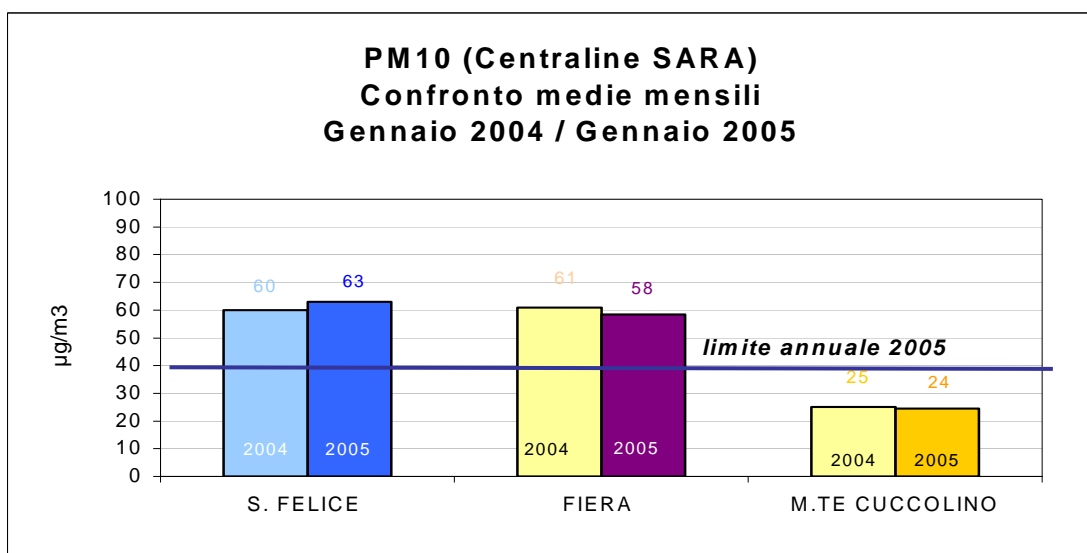
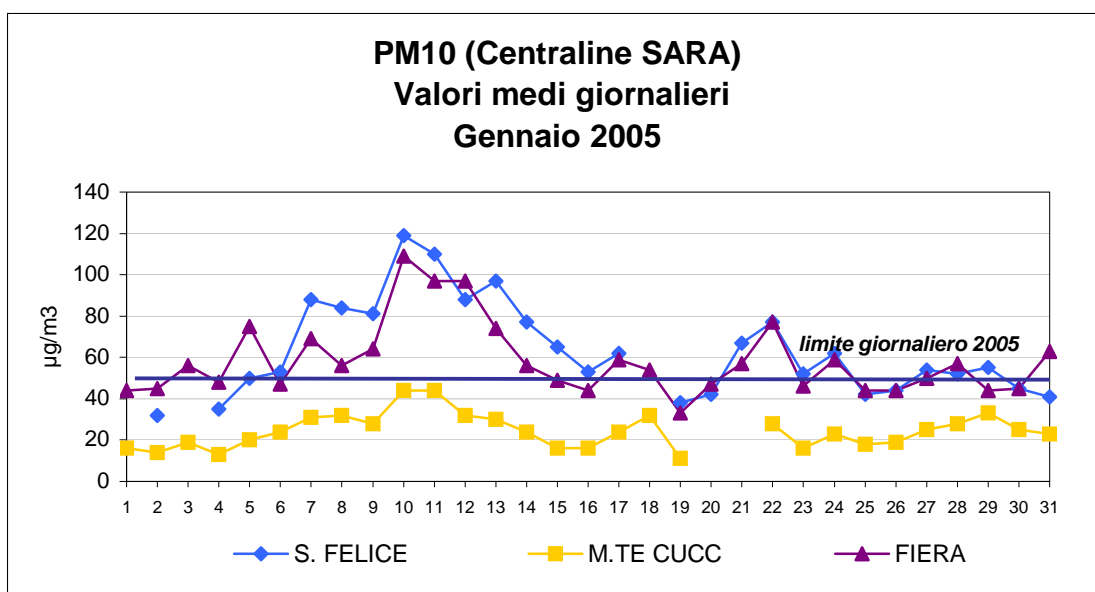
Per questo limite giornaliero nell'anno 2005 sono ammessi fino a **35** superamenti

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

## Situazione

**N° 19** superamenti del limite giornaliero a Gennaio 2005 – Centralina S.Felice.

**N° 17** superamenti del limite giornaliero a Gennaio 2005 – Centralina Fiera.





## BIOSSIDO DI AZOTO (NO<sub>2</sub>)

Valore limite orario per la tutela della salute nel 2005: **250 µg/m<sup>3</sup>**

Questo limite viene ridotto ogni anno fino al 2010, quando varrà **200 µg/m<sup>3</sup>**

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

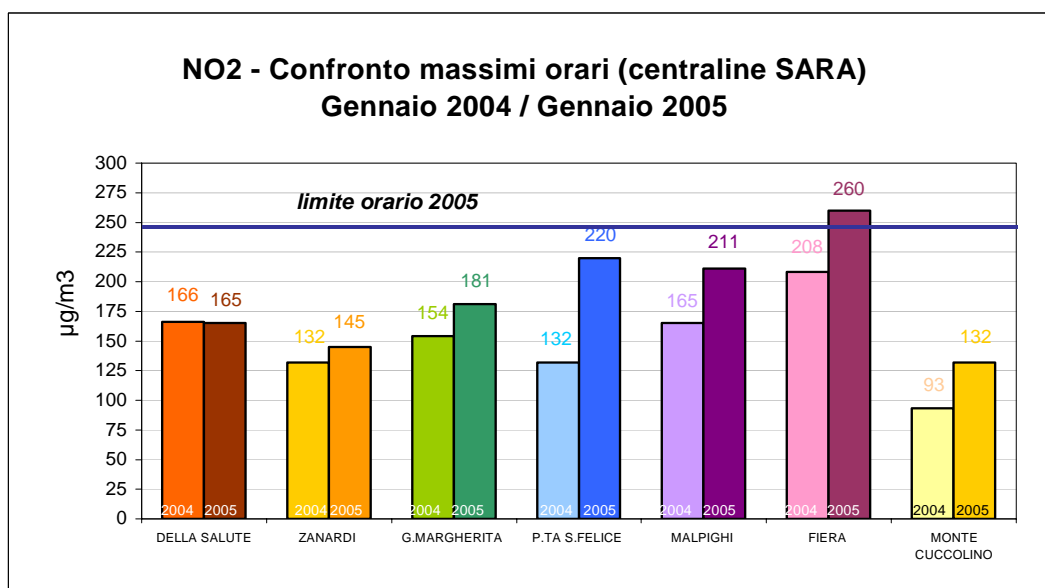
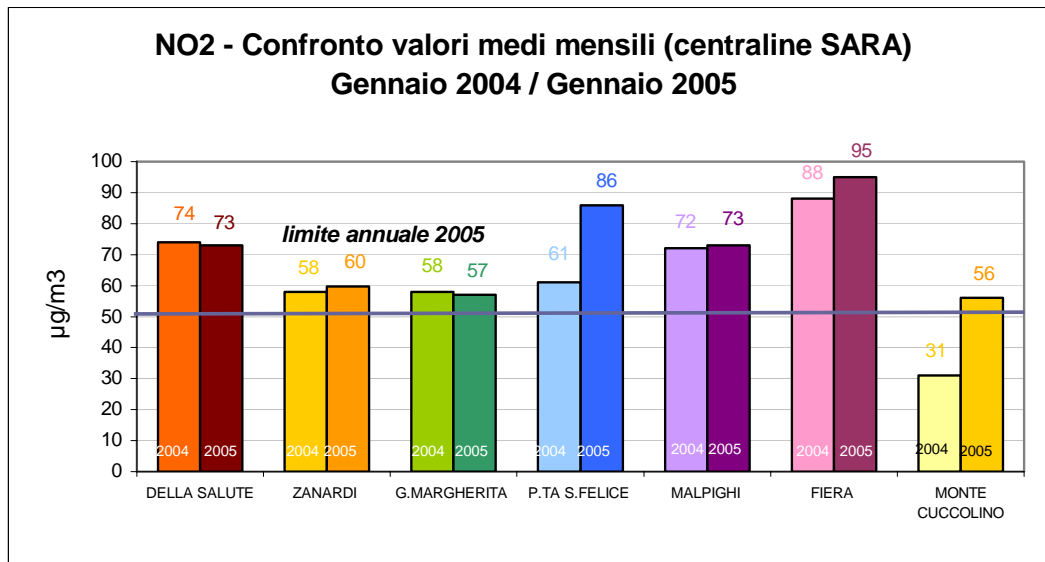
Valore limite annuale per la protezione della salute nel 2005: **50 µg/m<sup>3</sup>**

Valore di allarme: **400 µg/m<sup>3</sup>** per tre ore consecutive

### Situazione

N° 3 superamenti del limite orario a Gennaio 2005 – Centralina Fiera.

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





## OZONO (O<sub>3</sub>)

Valore bersaglio per la tutela della salute (media massima di 8 ore): 120 µg/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

Soglia di allarme (media di 1 ora su 3 consecutive): 240 µg/m<sup>3</sup>

### Situazione

N° 0 superamenti orari del limite orario per la tutela della salute a Gennaio 2005

N° 0 superamenti della soglia di informazione a Gennaio 2005

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

