



**LEGENDA**

— Rete stradale attuale

**Ricettori**

● Ricettori per la salute umana

**Concentrazione dell'aria\***

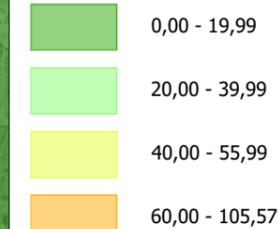
| Ricettori        | Posizione in coordinate Monte Mario 1 |            | Media annua delle concentrazioni di NO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ] |
|------------------|---------------------------------------|------------|--|
|                  | x                                     | y          |  |
| <b>R1 - 1.8m</b> | 1673909,24                            | 4848826,42 | 16,4   |
| <b>R1 - 10m</b>  | 1673909,24                            | 4848826,42 | 15,76  |
| <b>R1 - 20m</b>  | 1673909,24                            | 4848826,42 | 13,79  |
| <b>R2</b>        | 1674789,24                            | 4848201,41 | 2,58   |
| <b>R3</b>        | 1672978,23                            | 4849571,42 | 2,22   |
| <b>R4</b>        | 1674547,24                            | 4849855,42 | 3,31   |
| <b>R5</b>        | 1673483,23                            | 4848744,42 | 5,67   |

$$[NO_2 = 6.0655 \cdot 10^{-12} \cdot NOx^2 - 5.8028 \cdot 10^{-12} \cdot NOx^2 - 5.1576 \cdot 10^{-11} \cdot NOx^2 + 9.2741 \cdot 10^{-11} \cdot NOx^2 - 4.7886 \cdot 10^{-11} \cdot NOx^2 + 1.2647 \cdot NOx \text{ per } NOx > 100 \frac{\mu g}{m^3}$$

$$NO_2 = -0.0018 \cdot NOx^2 + 0.717 \cdot NOx \text{ per } NOx < 100 \frac{\mu g}{m^3}$$

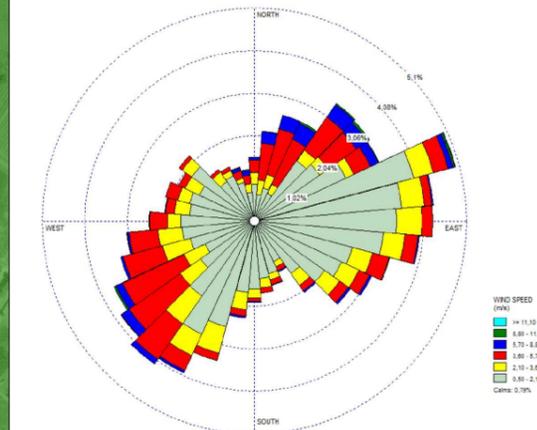
**NO<sub>2</sub> - Media annua**

Intervalli di isoconcentrazione (µg/m<sup>3</sup>)



Limite NO<sub>2</sub> per la salute umana: 40 [µg/m<sup>3</sup>]  
Fondo NO<sub>2</sub>: 25,52 µg/m<sup>3</sup> (Centralina Firenze - Scandicci)

**Rosa dei venti - direzione di provenienza**



\* I valori di concentrazione ottenuti per il presente grafico sono da intendersi unicamente come il contributo del traffico veicolare circolante sul tracciato di progetto, senza considerare il valore di fondo