

PROPONENTE



**Toscana**  
Aeroporti

# MASTER PLAN 2014-2029 A E R O P O R T O AMERIGO VESPUCCI FIRENZE

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

RESPONSABILE PROGETTO E COORDINATORE TECNICO:  
**Ing. Lorenzo TENERANI**



Ingegneria ambientale e laboratori

**sede di CARRARA**

Via Frassina, 21  
54033 CARRARA (MS)  
Tel. 0585.855624  
Fax 0585.855617

**sede di FIRENZE**

Via di Soffiano,15  
50143 FIRENZE (FI)  
Tel. 055.7399056  
Fax 055.713444

NOME ELABORATO

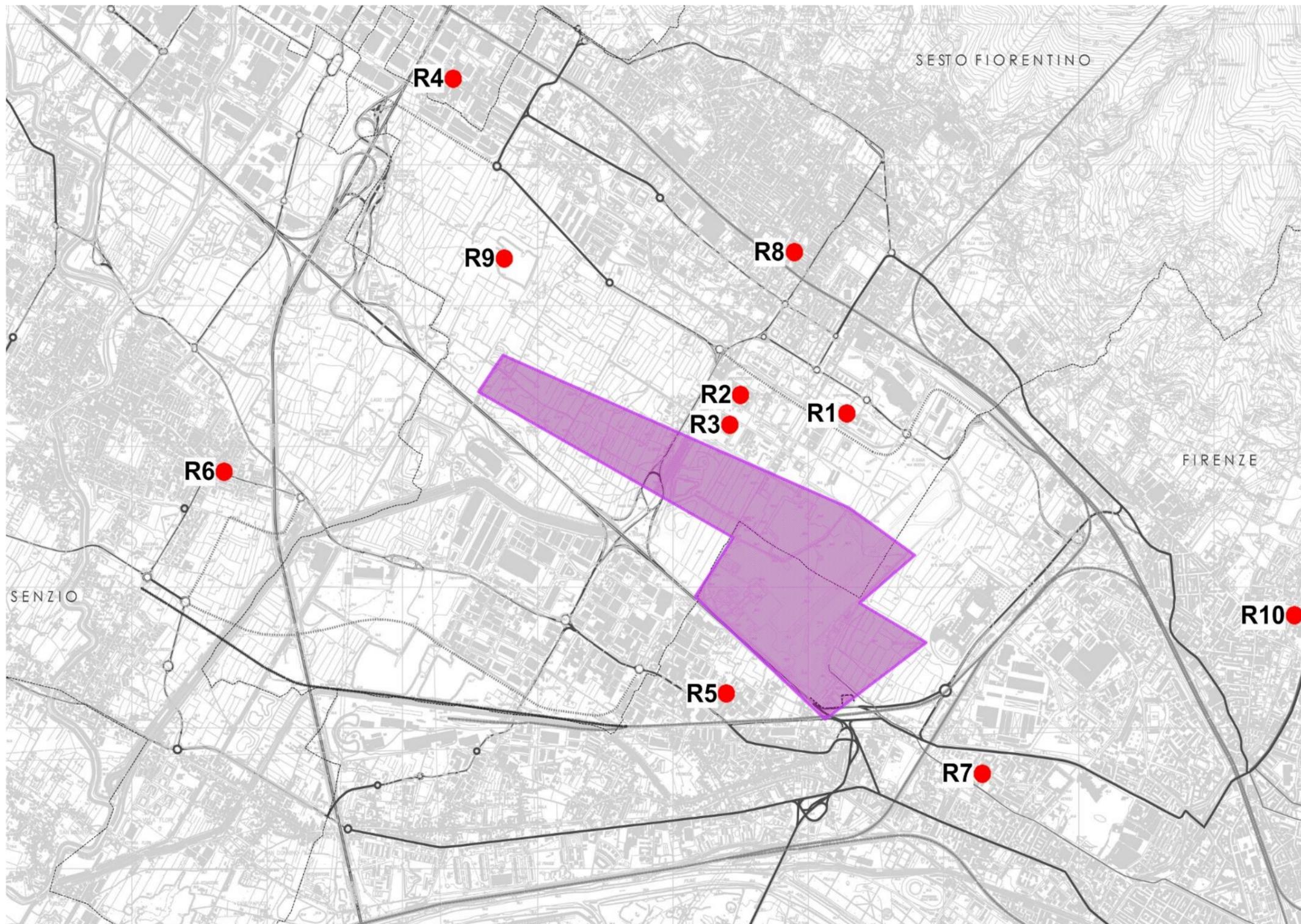
Mappe di isoc concentrazione - Fase di cantiere

CODICE ELABORATO

# INT-AMB-01-TAV-008

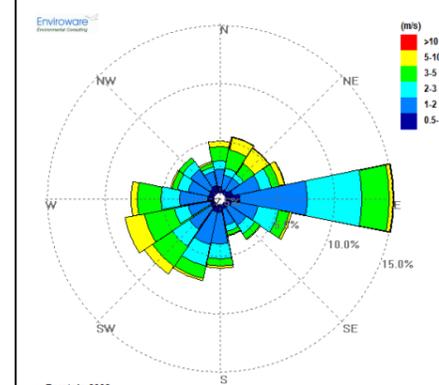
Codice elaborato		INT-AMB-01-TAV-008				Scala		
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	Emissione per integrazioni VIA	F. Tamburini	Agosto 2015	L. Tenerani	Agosto 2015	L. Tenerani	Agosto 2015	T. A. - V. D'Attenzo

Tavola 1 – Inquadramento dell'area di lavoro



## INQUADRAMENTO

-  Sedime aeroportuale progetto
-  Rx Recettori discreti

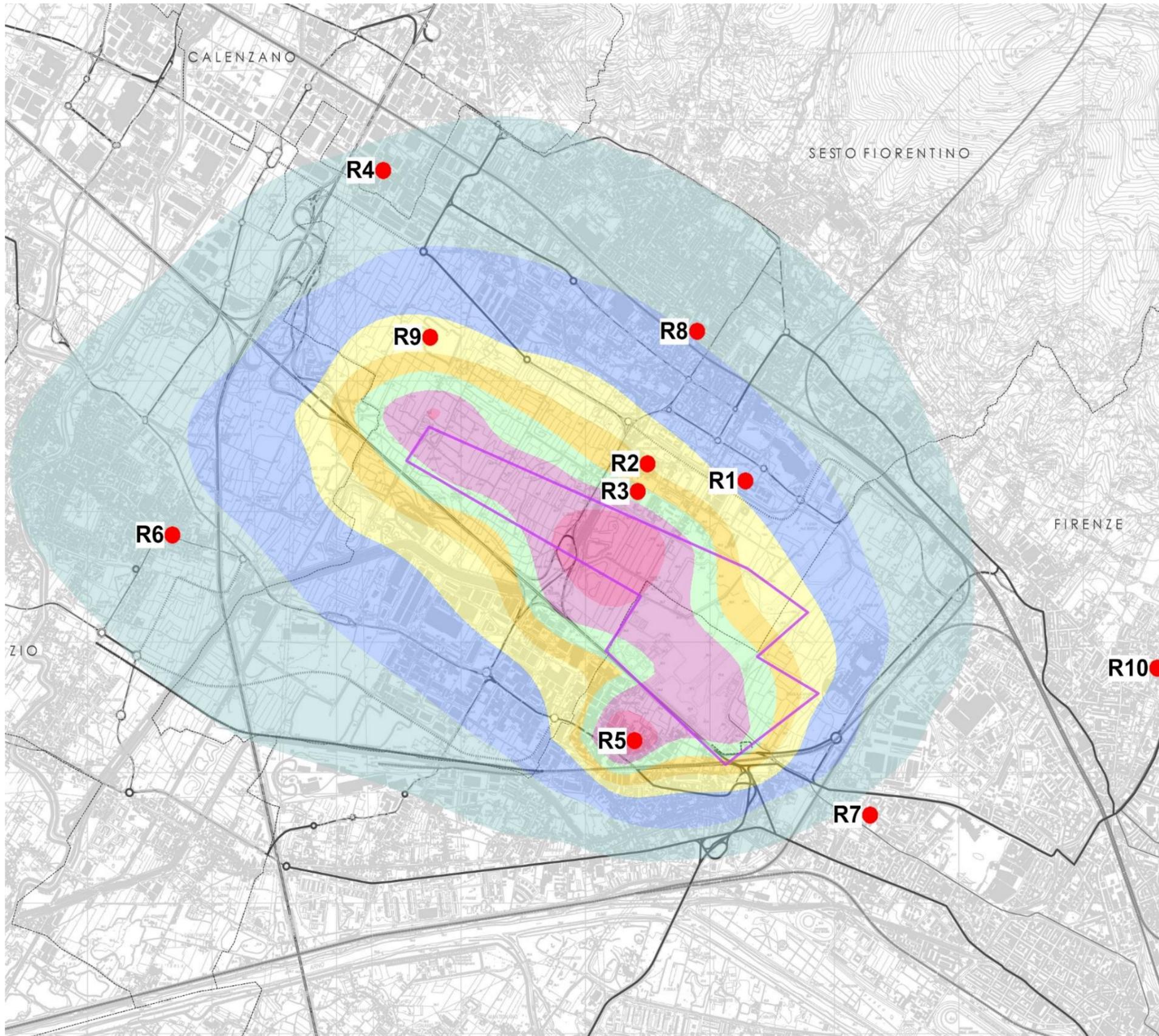


Peretola 2008  
Rosa dei venti per l'anno 2008



COMPONENTE  
ATMOSFERA

Tavola 2 – Concentrazioni medie annuali di PM<sub>10</sub>



**PM<sub>10</sub>**

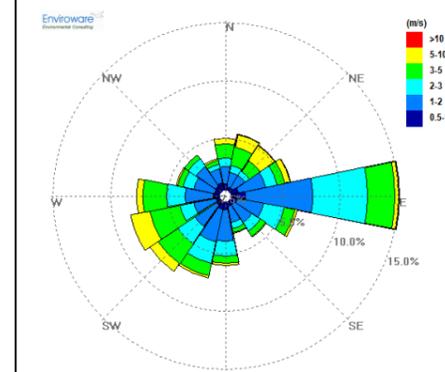
SCENARIO

**Fase di cantiere e traffico indotto**



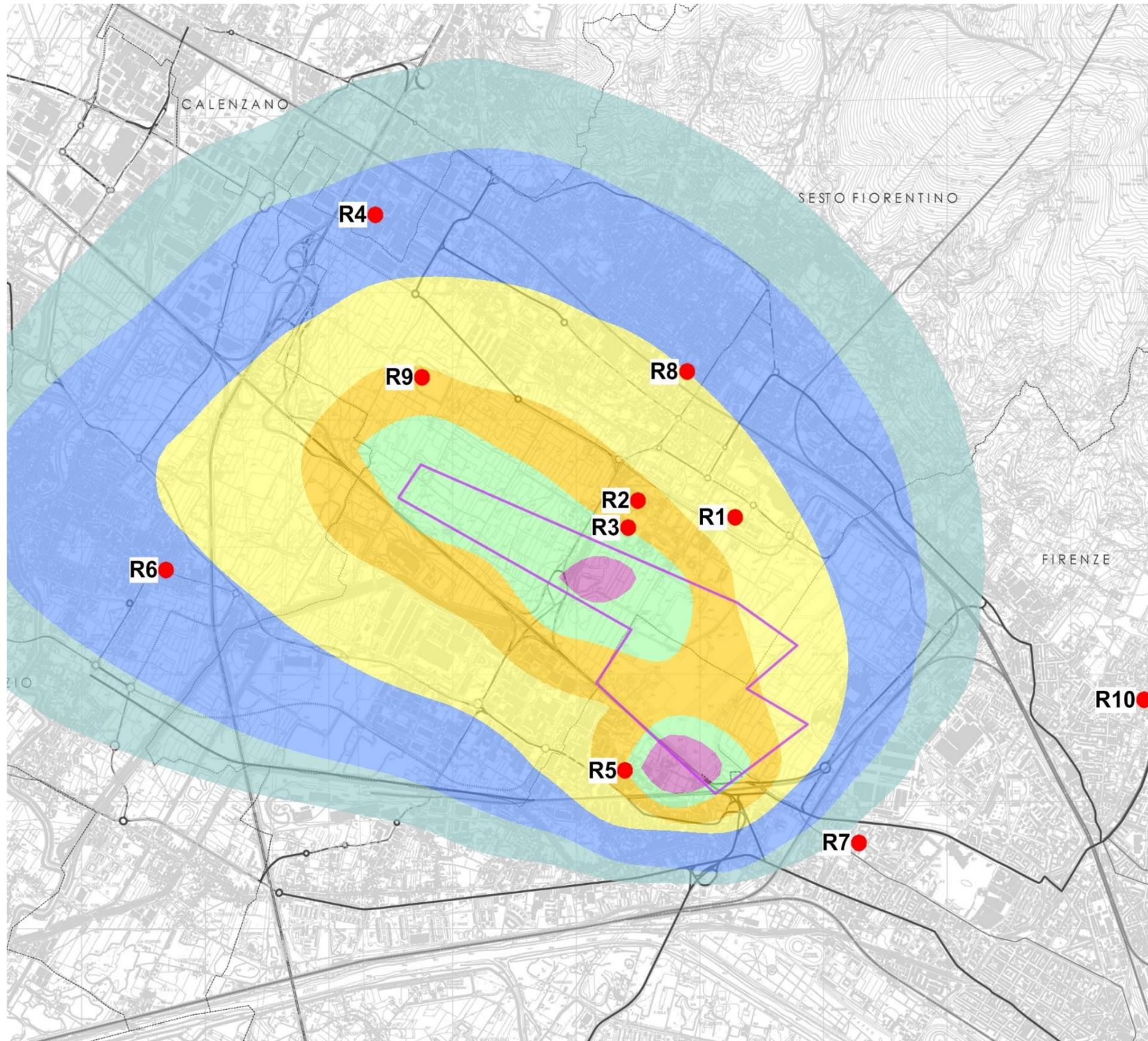
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

PM <sub>10</sub>		
Valore limite giornaliero	Numero di superamenti Media giornaliera (max 35 volte in un anno)	50 µg/m <sup>3</sup>
Valore limite annuale	Media annua	40 µg/m <sup>3</sup>



Rosa dei venti per l'anno 2008

Tavola 3 – Concentrazioni medie annuali di NOx



**NO<sub>x</sub>**

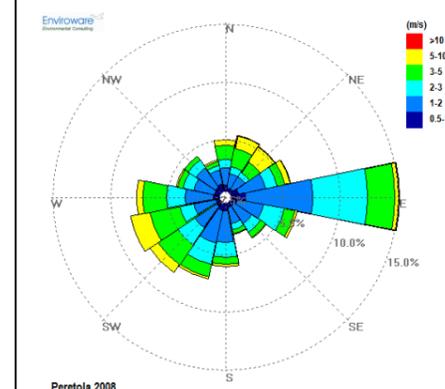
**SCENARIO**

**Fase di cantiere e traffico indotto**



Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

NO <sub>2</sub>		
Valore limite orario	Numero di superamenti Media oraria (max 18 volte in un anno)	200 µg/m <sup>3</sup>
Valore limite annuale	Media annua	40 µg/m <sup>3</sup>



Rosa dei venti per l'anno 2008