

PROPONENTE



MASTER PLAN 2014-2029

AEROPORTO AMERIGO VESPUCCI FIRENZE

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE



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

RESPONSABILE PROGETTO E COORDINATORE TECNICO:
Ing. Lorenzo TENERANI

NOME ELABORATO

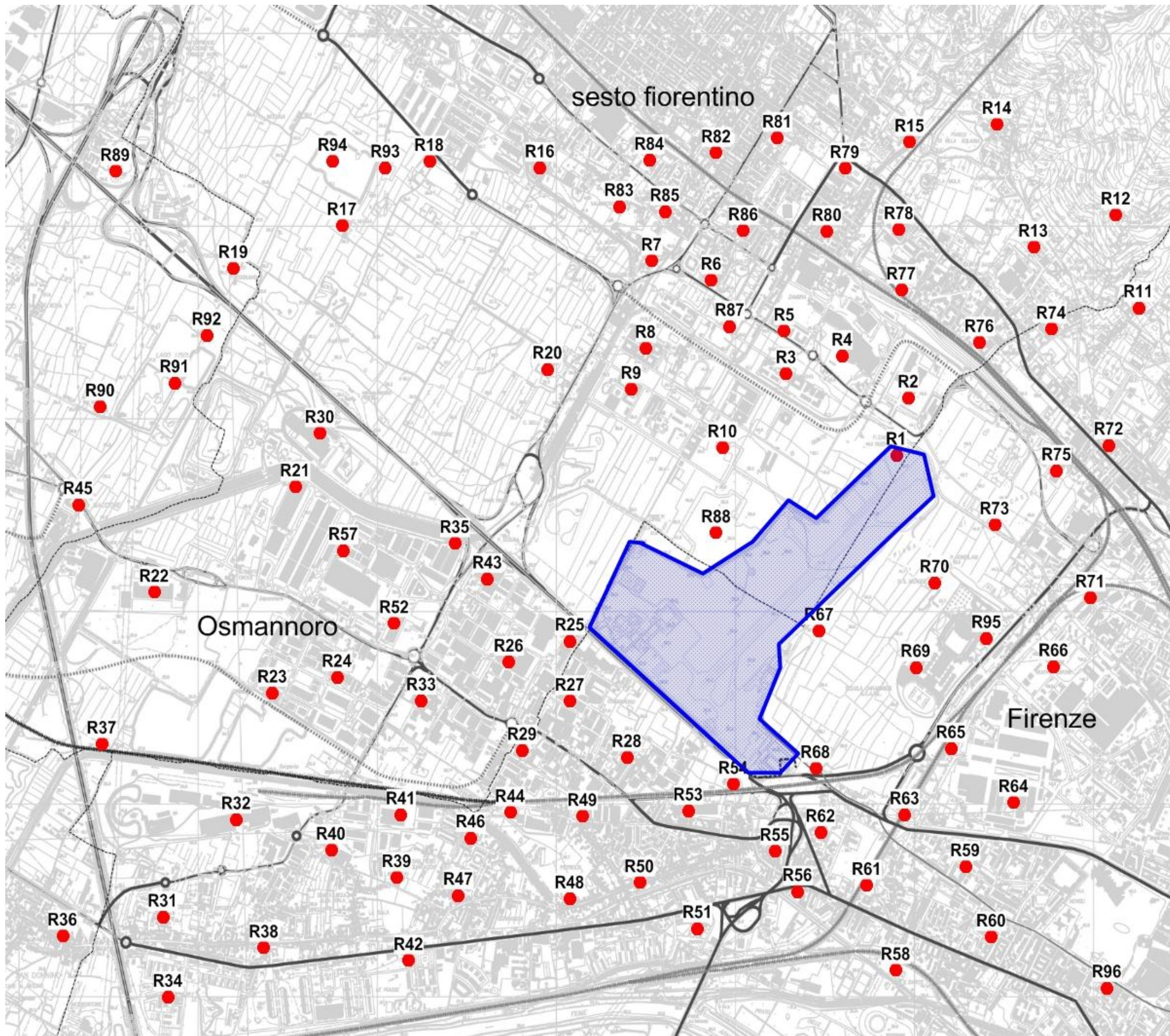
Atmosfera: mappe di isoconcentrazione fase di esercizio

CODICE ELABORATO



SIA-AMB-01-TAV-002

Codice elaborato		SIA-AMB-01-TAV-002				Scala		
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione per VIA	F. Tamburini	Feb 2015	F. Tamburini	Feb 2015	L.Tenerani	Feb 2015	Adf - V. D'ariento

Tavola 1 – Inquadramento dell'area di studio

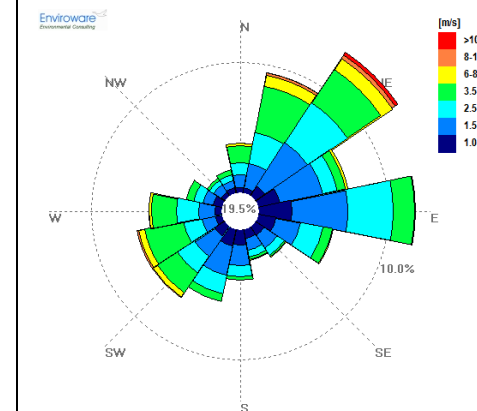


INQUADRAMENTO

-  Sedime aeroportuale attuale
-  Rx Recettori discreti



ambiente
ingegneria ambientale e laboratori

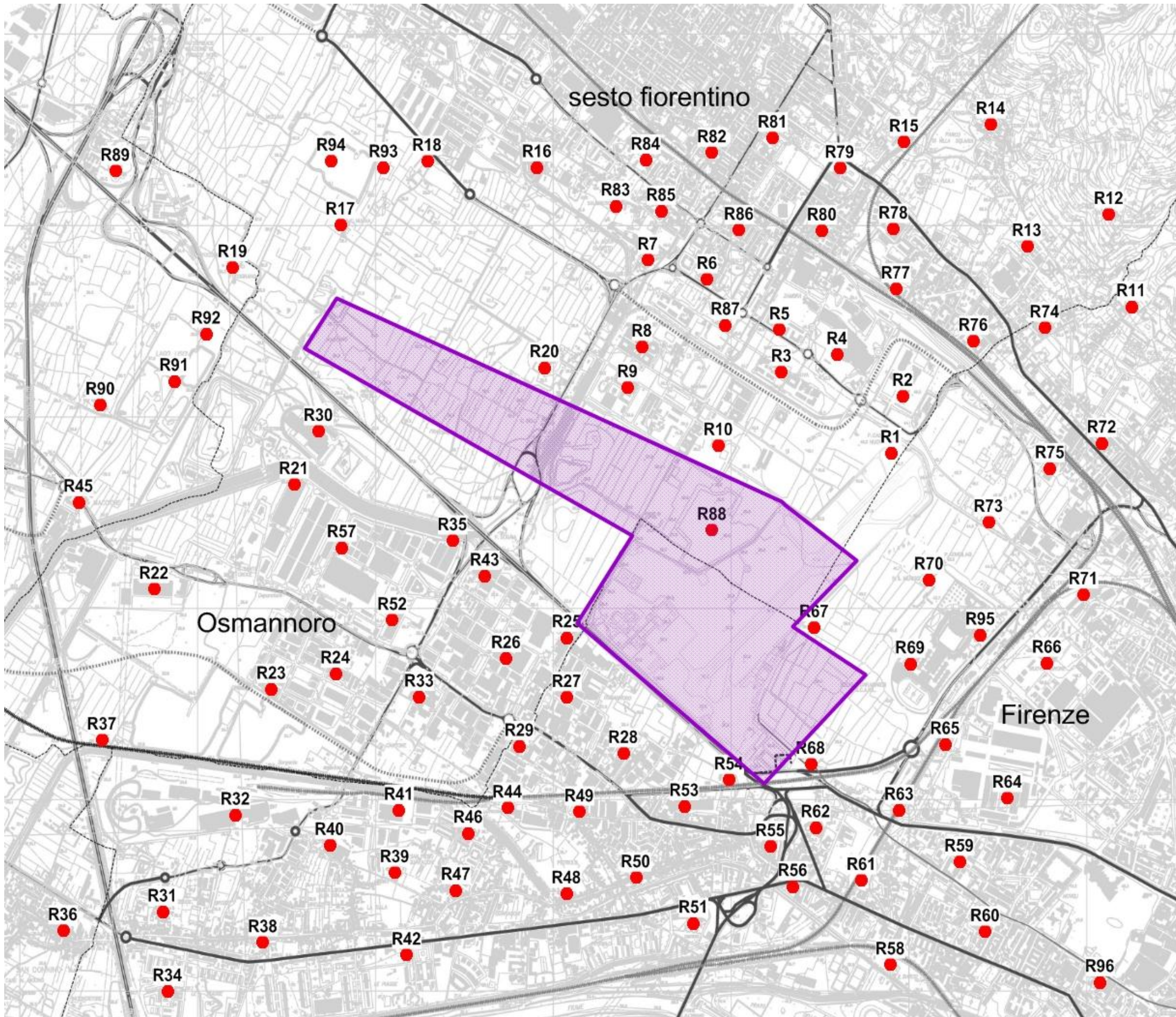


Rosa dei venti per l'anno 2010



ambiente
ingegneria ambientale e laboratori

COMPONENTE
ATMOSFERA

Tavola 2 – Inquadramento dell'area di studio

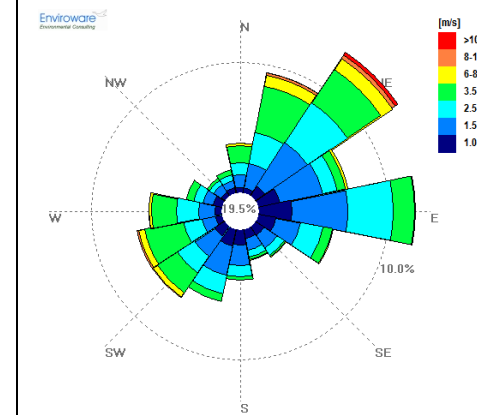


INQUADRAMENTO

-  Sedime aeroportuale Master Plan
-  Rx Recettori discreti



ambiente
ingegneria ambientale e laboratori

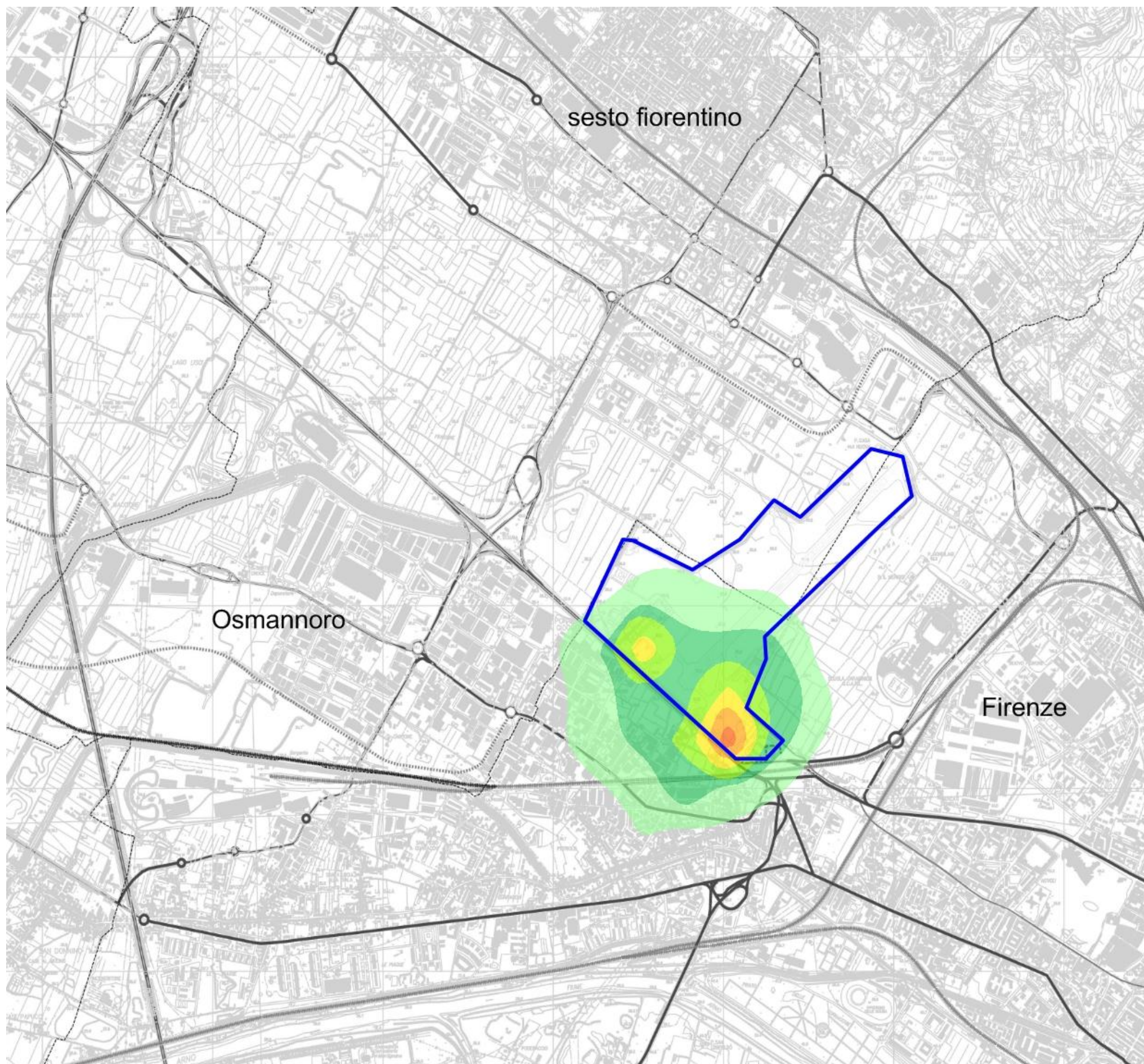


Rosa dei venti per l'anno 2010

ambiente
ingegneria ambientale e laboratori

COMPONENTE
ATMOSFERA

Tavola 3 – Concentrazioni medie annuali di PM₁₀ per le emissioni della sola aerostazione



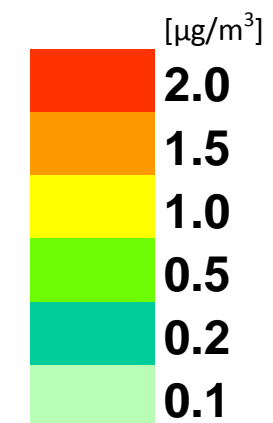
PM₁₀

SCENARIO

Stato di Fatto

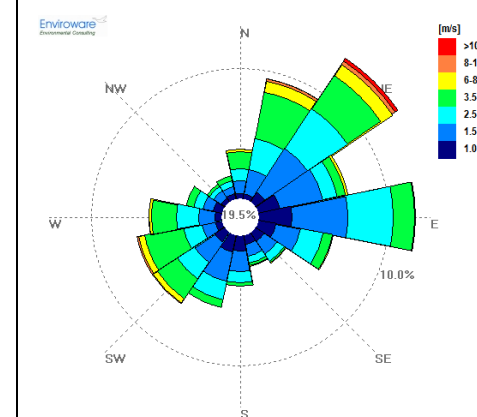
Emissioni

Aerostazione



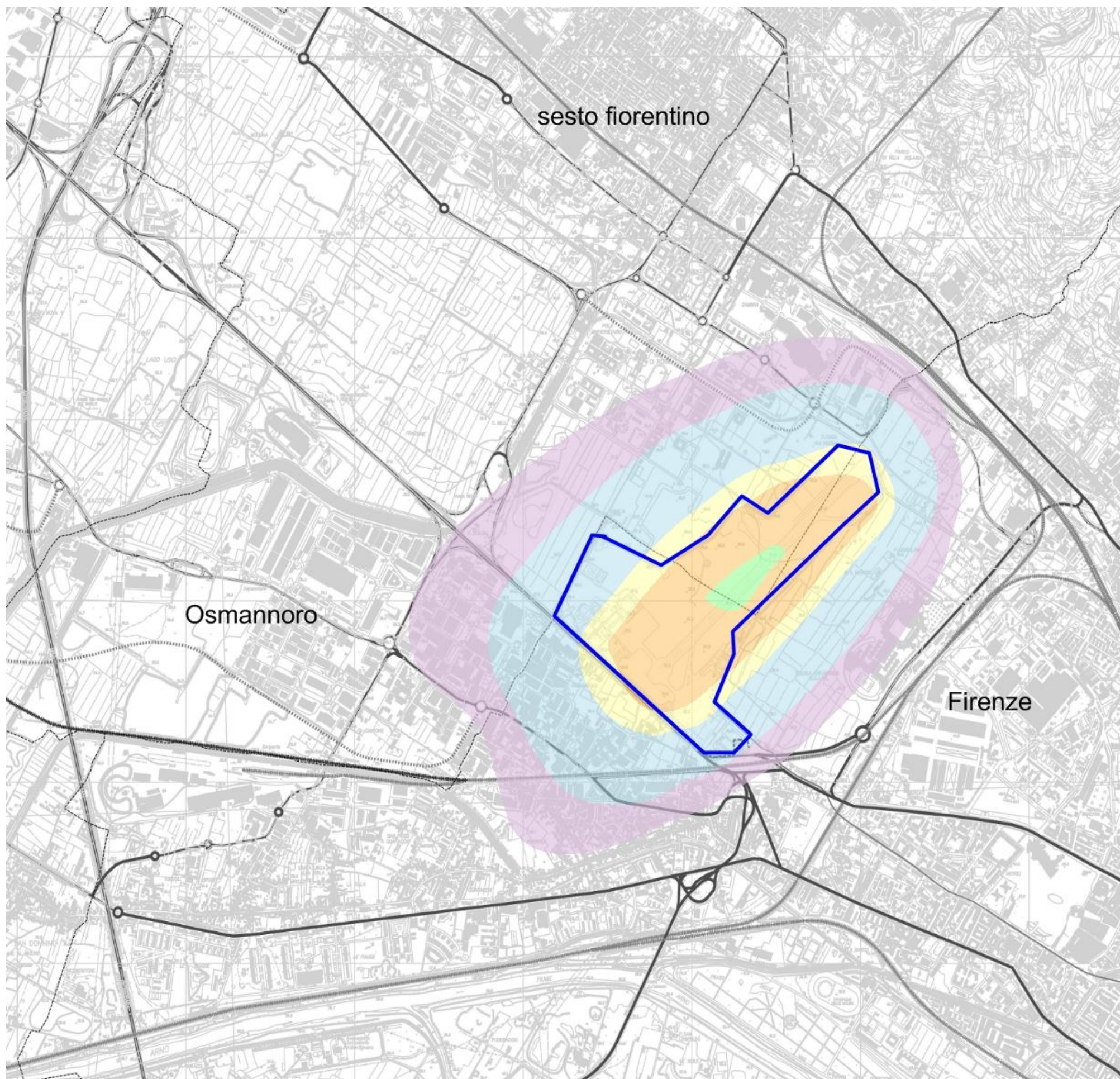
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

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



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 4 – Concentrazioni medie annuali di PM₁₀ per le emissioni da soli aeromobili



PM₁₀
SCENARIO
Stato di Fatto
Emissioni
Aeromobili

[µg/m³]

- 0.20**
- 0.10**
- 0.05**
- 0.03**
- 0.02**
- 0.01**

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

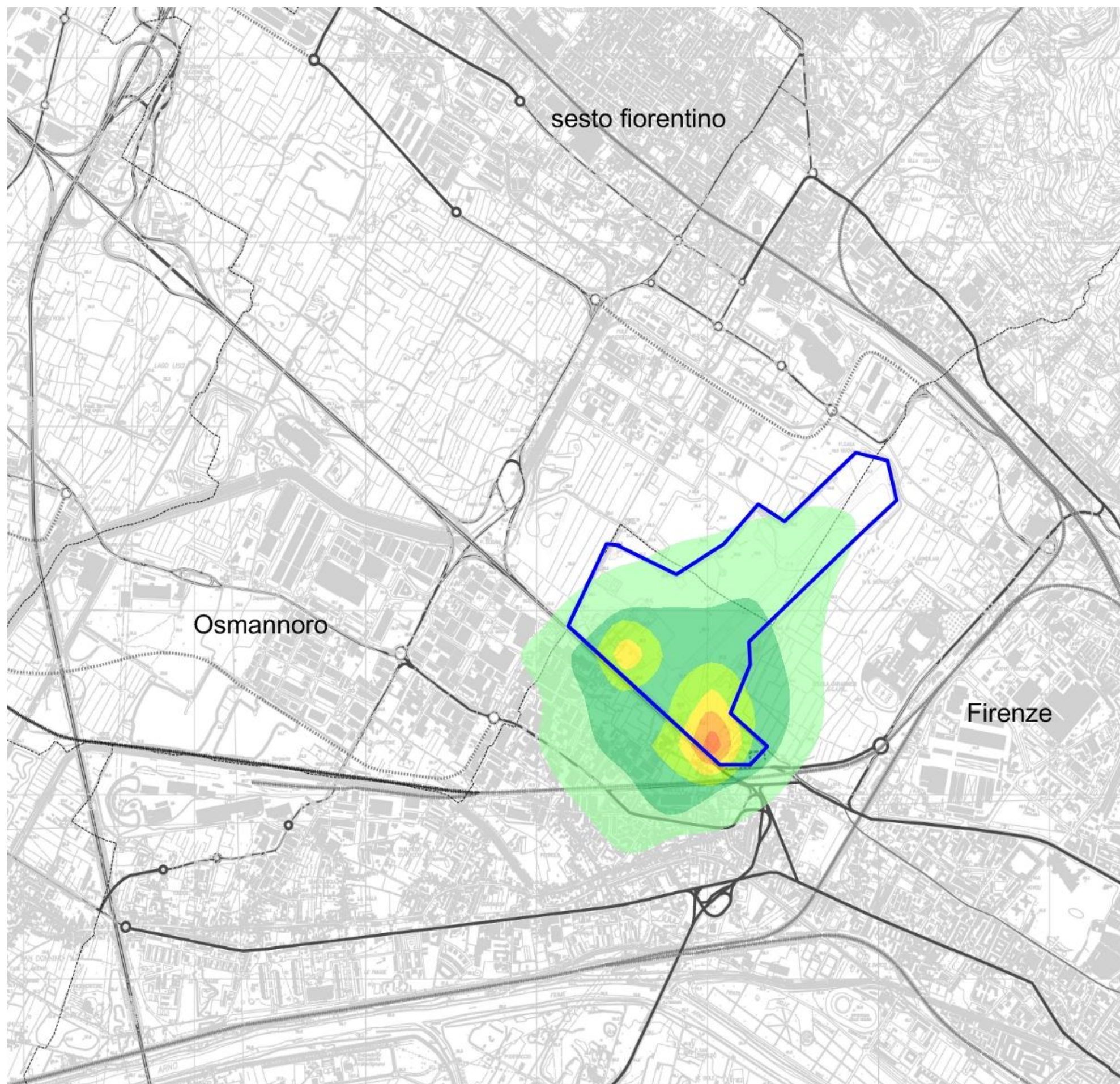
PM ₁₀		
Valore limite giornaliero	Numero di superamenti Media giornaliera (max 35 volte in un anno)	50 µg/m ³
Valore limite annuale	Media annua	40 µg/m ³

Rosa dei venti per l'anno 2010

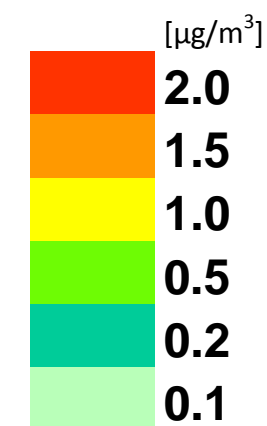
ambiente
 ingegneria ambientale e laboratori

COMPONENTE
ATMOSFERA

Tavola 5 – Concentrazioni medie annuali di PM₁₀ per le emissioni totali delle sorgenti aeroportuali

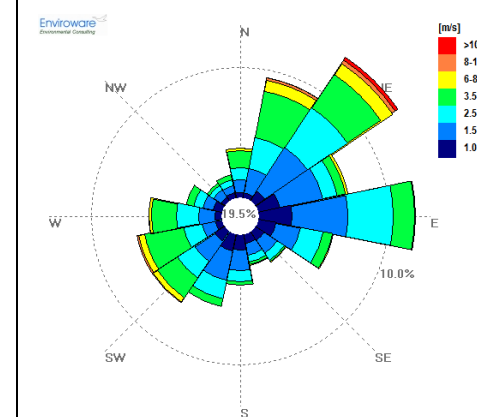


PM₁₀
SCENARIO
Stato di Fatto
Emissioni
Totali (Aerostazione,
Aeromobili)



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

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

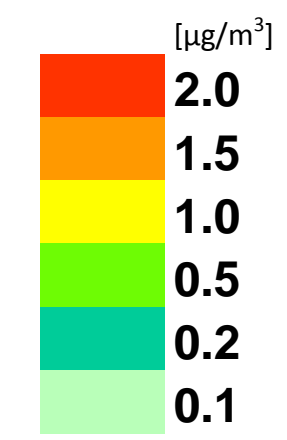


Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 6 – Concentrazioni medie annuali di PM₁₀ per le emissioni della sola aerostazione

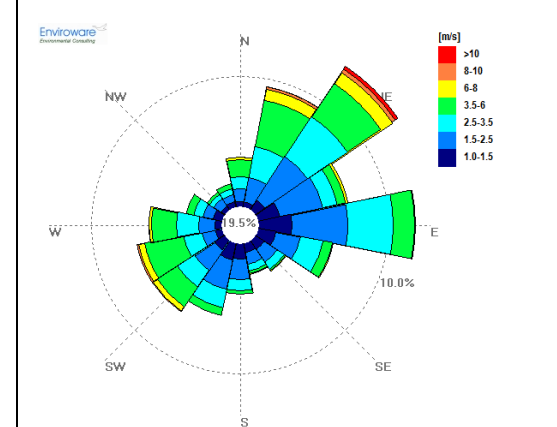


PM₁₀
SCENARIO
Stato di Progetto 2018
Emissioni
Aerostazione



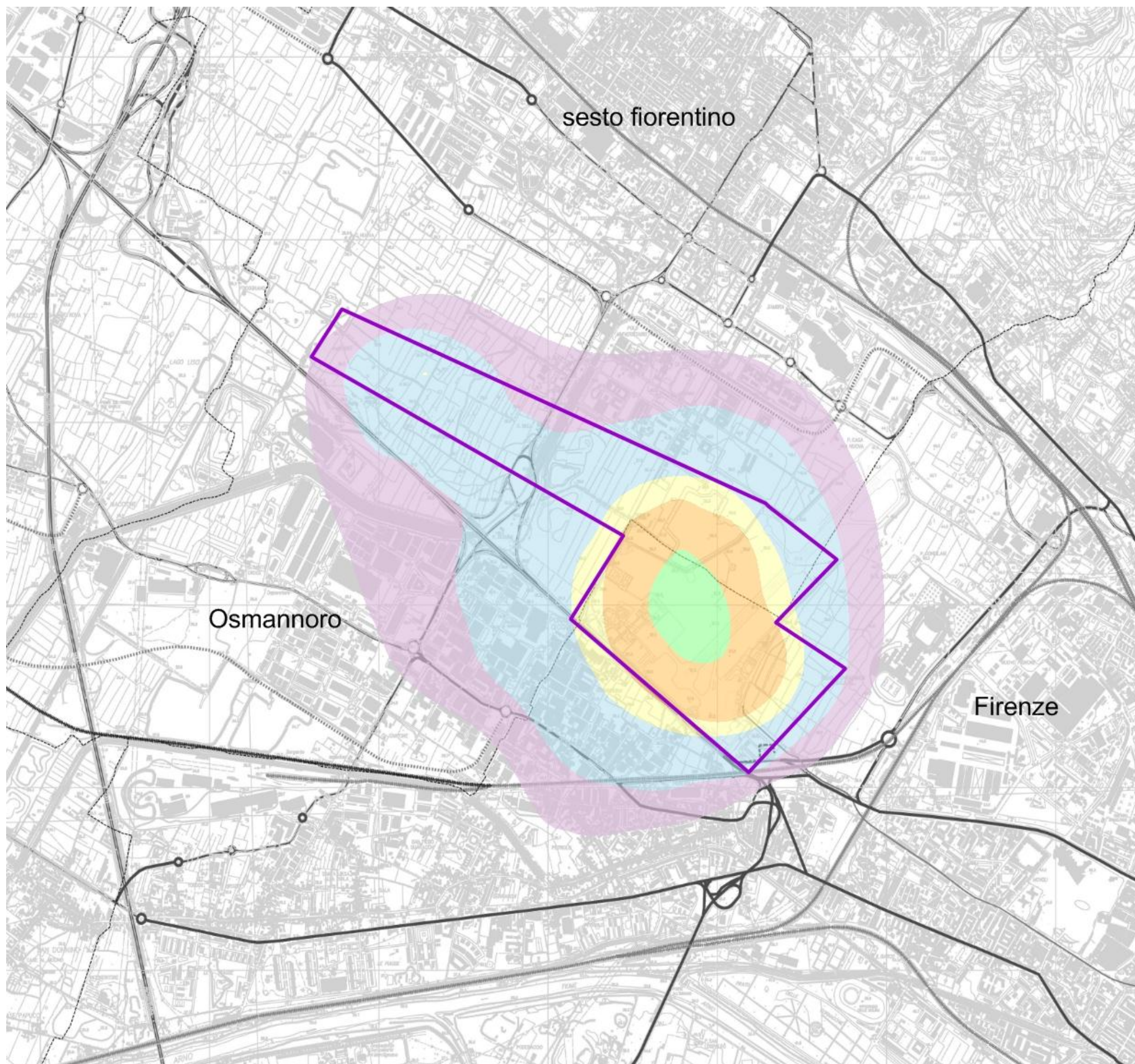
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

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

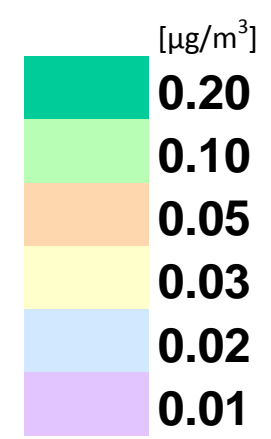


Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 7 – Concentrazioni medie annuali di PM₁₀ per le emissioni da soli aeromobili

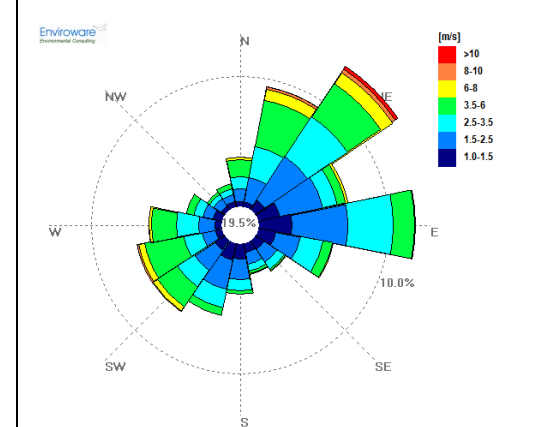


PM₁₀
SCENARIO
Stato di Progetto 2018
Emissioni
Aeromobili



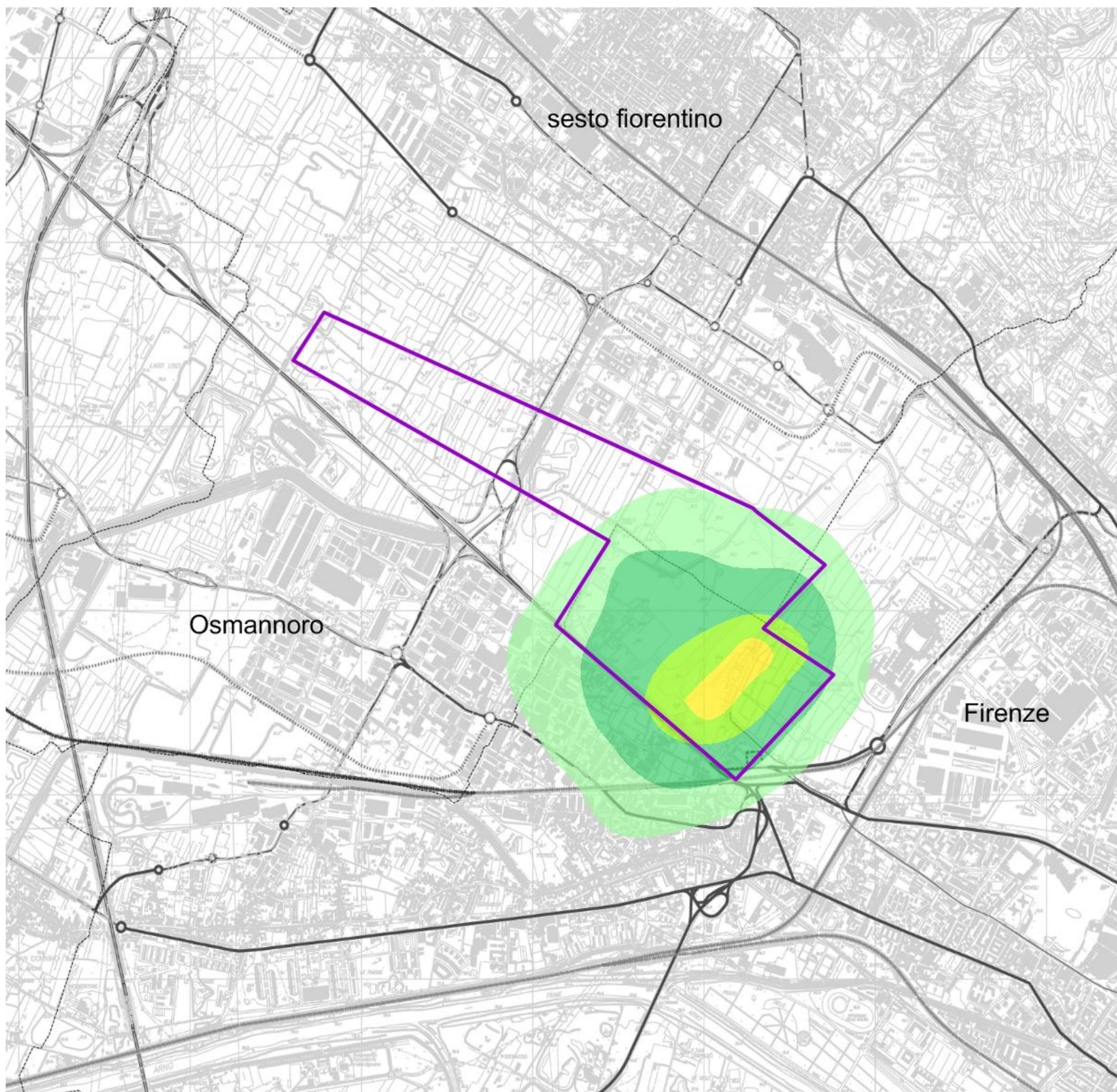
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

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

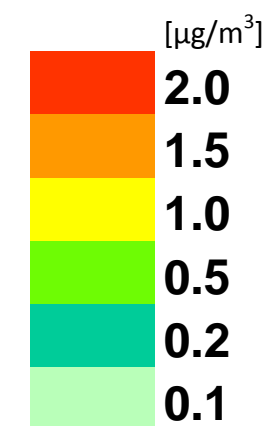


Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 8 – Concentrazioni medie annuali di PM₁₀ per le emissioni totali delle sorgenti aeroportuali

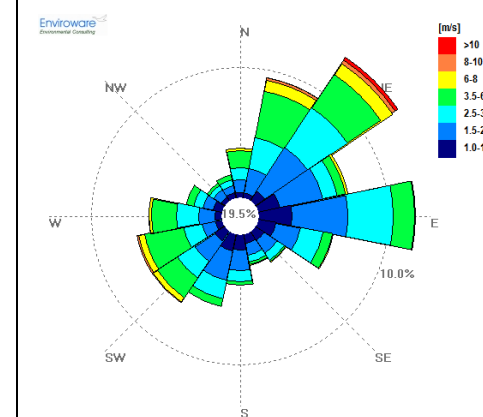


PM₁₀
SCENARIO
Stato di Progetto 2018
Emissioni
Totali (Aerostazione,
Aeromobili)



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

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

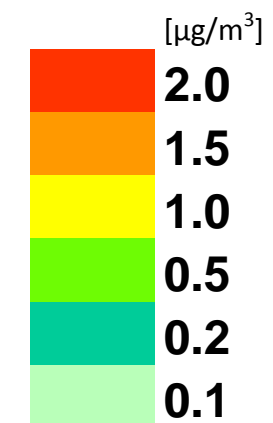


Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 9 – Concentrazioni medie annuali di PM₁₀ per le emissioni della sola aerostazione

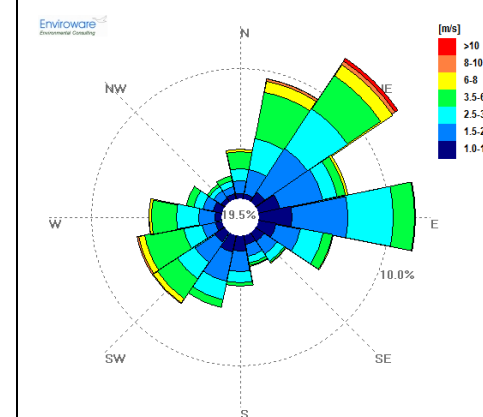


PM₁₀
SCENARIO
Stato di Progetto 2029
Emissioni
Aerostazione



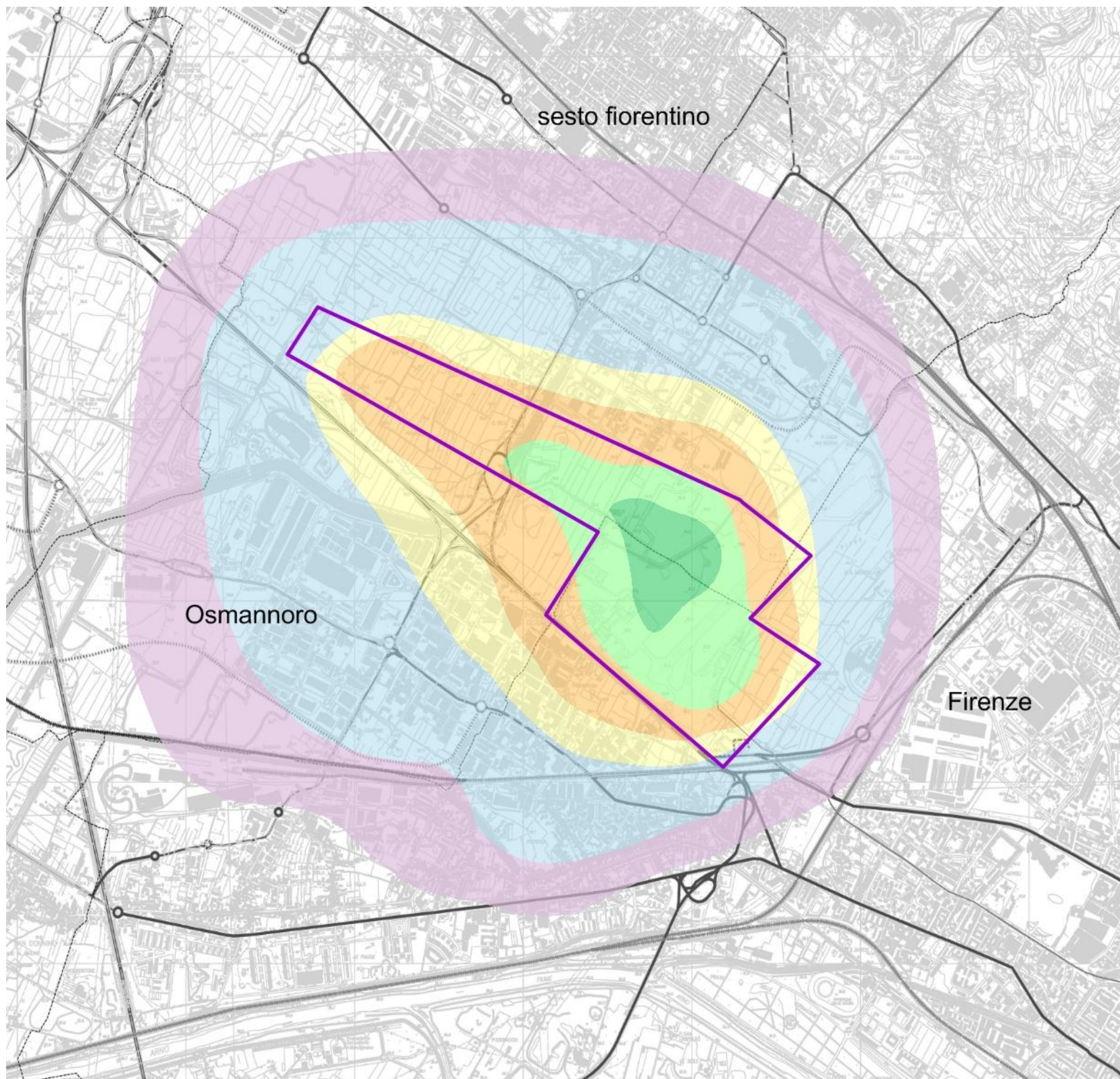
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

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

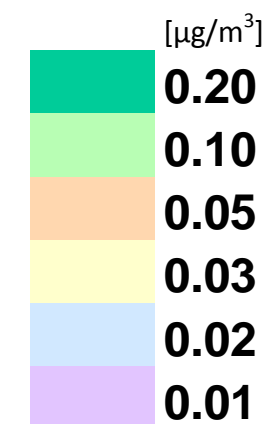


Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 10 – Concentrazioni medie annuali di PM₁₀ per le emissioni da soli aeromobili

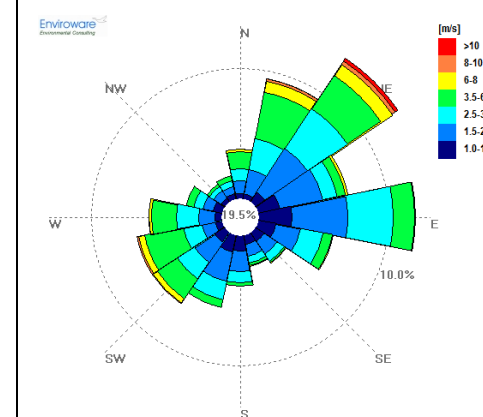


PM₁₀
SCENARIO
Stato di Progetto 2029
Emissioni
Aeromobili



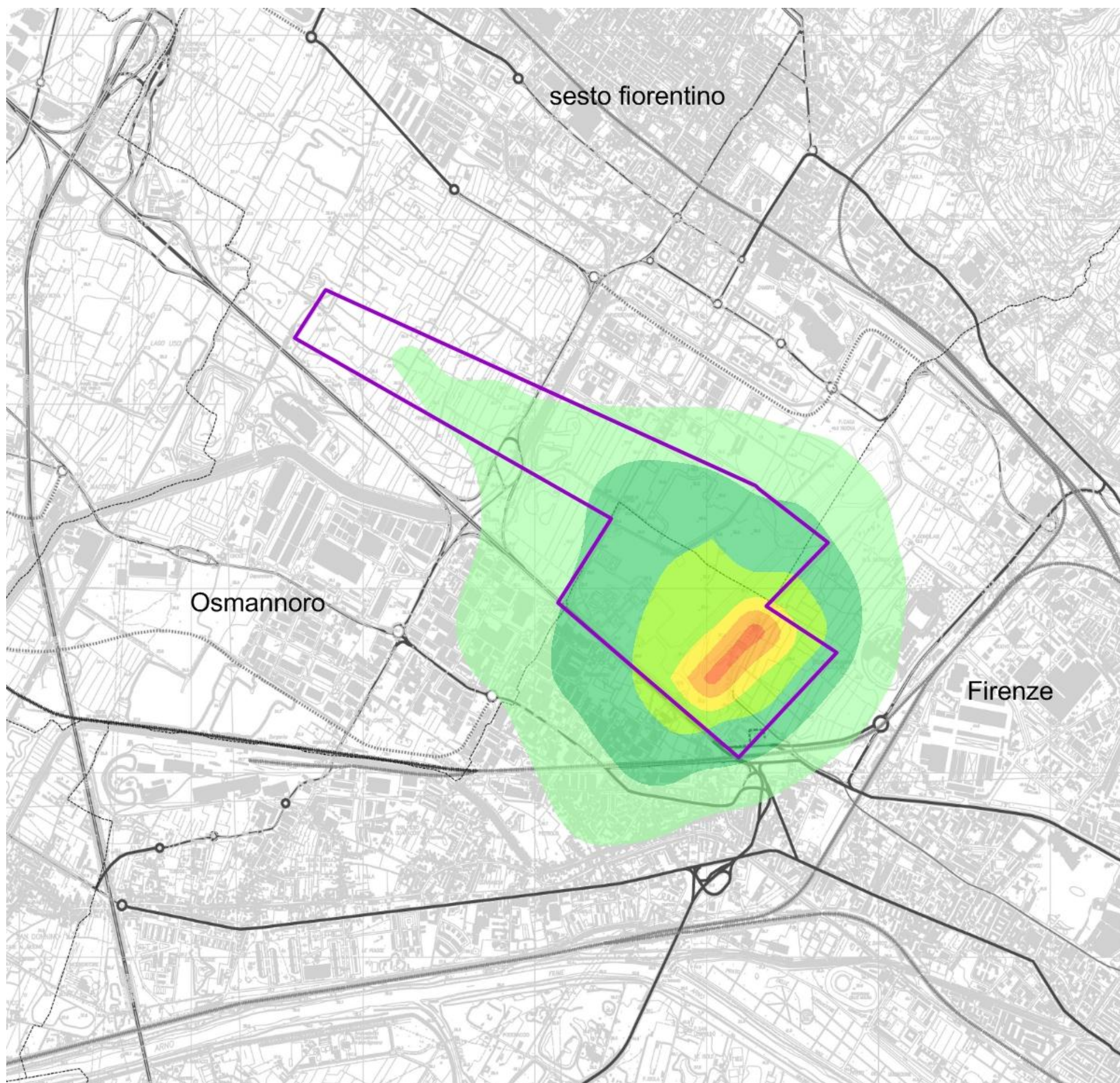
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

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



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 11– Concentrazioni medie annuali di PM₁₀ per le emissioni totali delle sorgenti aeroportuali



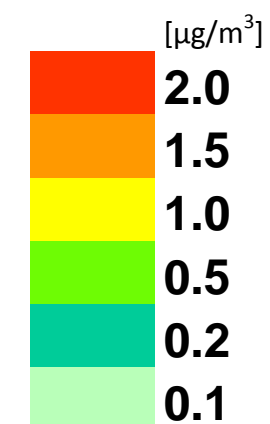
PM₁₀

SCENARIO

Stato di Progetto 2029

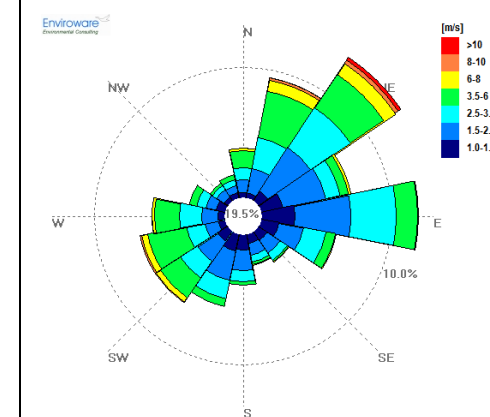
Emissioni

**Totali (Aerostazione,
Aeromobili)**



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

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



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 12 – Concentrazioni medie annuali di NO₂ per le emissioni della sola aerostazione



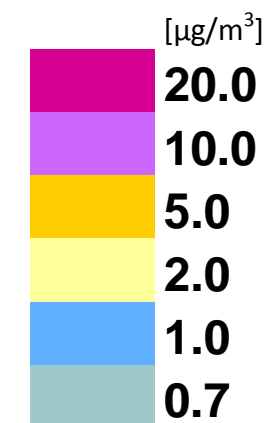
NO₂

SCENARIO

Stato di Fatto

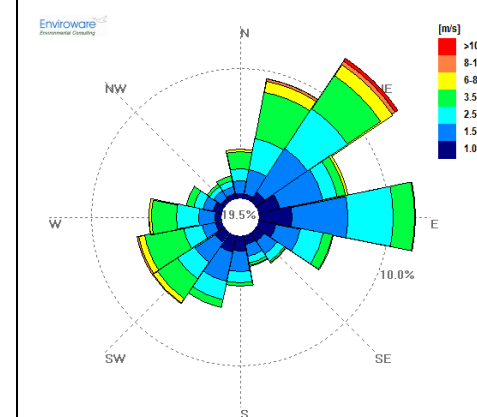
Emissioni

Aerostazione



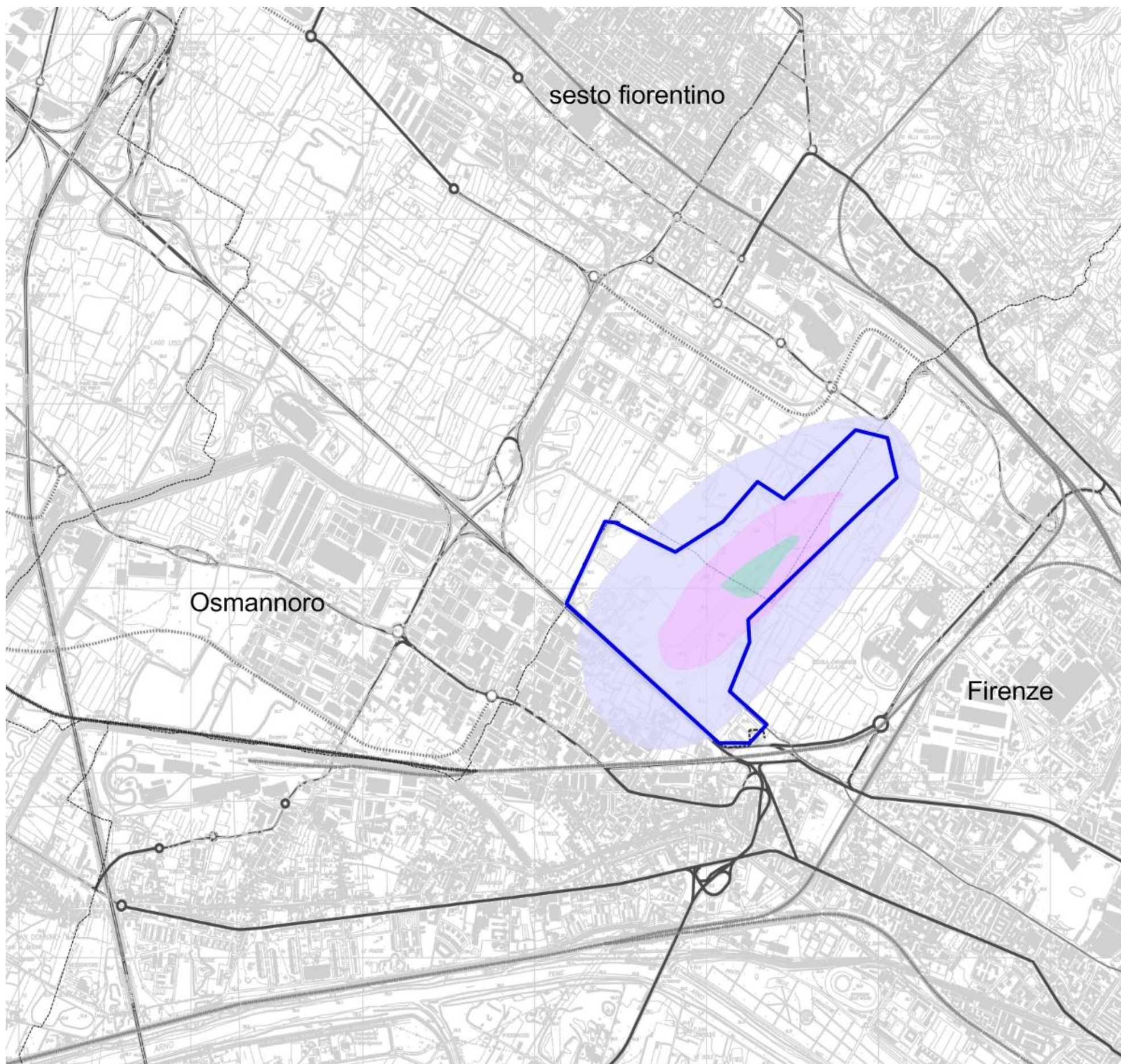
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

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



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 13 – Concentrazioni medie annuali di NO₂ per le emissioni da soli aeromobili



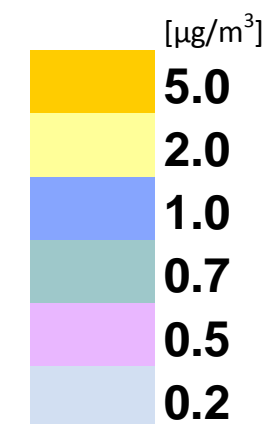
NO₂

SCENARIO

Stato di Fatto

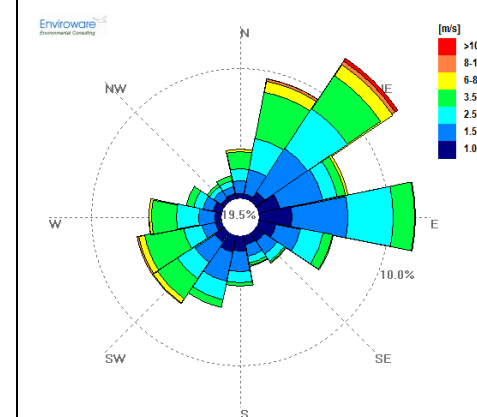
Emissioni

Aeromobili



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

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



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 14 – Concentrazioni medie annuali di NO₂ per le emissioni totali delle sorgenti aeroportuali



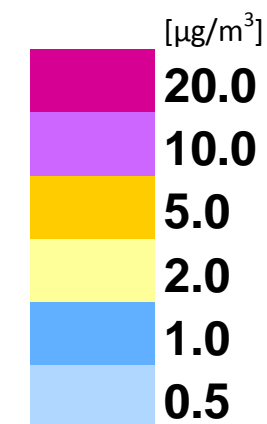
NO₂

SCENARIO

Stato di Fatto

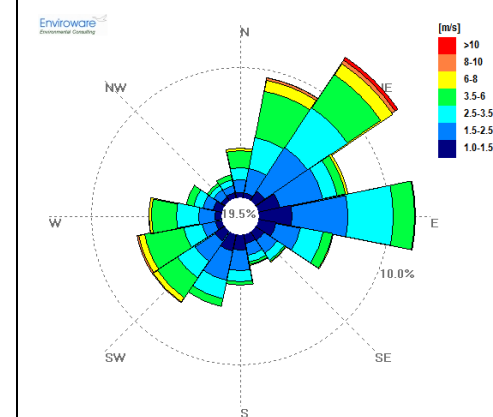
Emissioni

Totali (Aerostazione, Aeromobili)



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

v		
Valore limite orario	Numero di superamenti Media orari (max 18 volte in un anno)	200 µg/m ³
Valore limite annuale	Media annua	40 µg/m ³



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 15 – Concentrazioni medie annuali di NO₂ per le emissioni della sola aerostazione



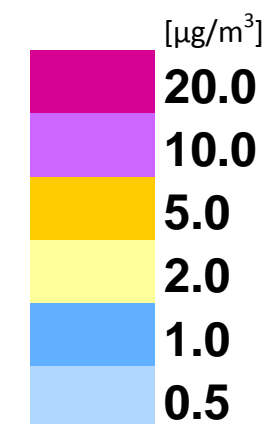
NO₂

SCENARIO

Stato di Progetto 2018

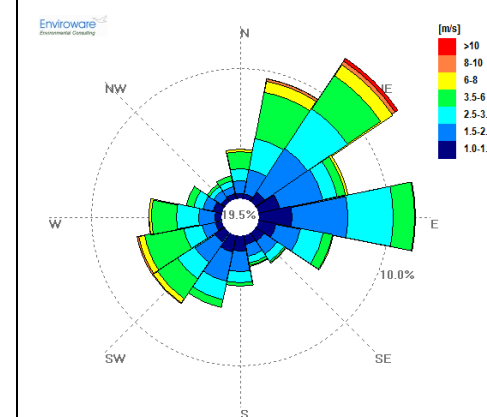
Emissioni

Aerostazione



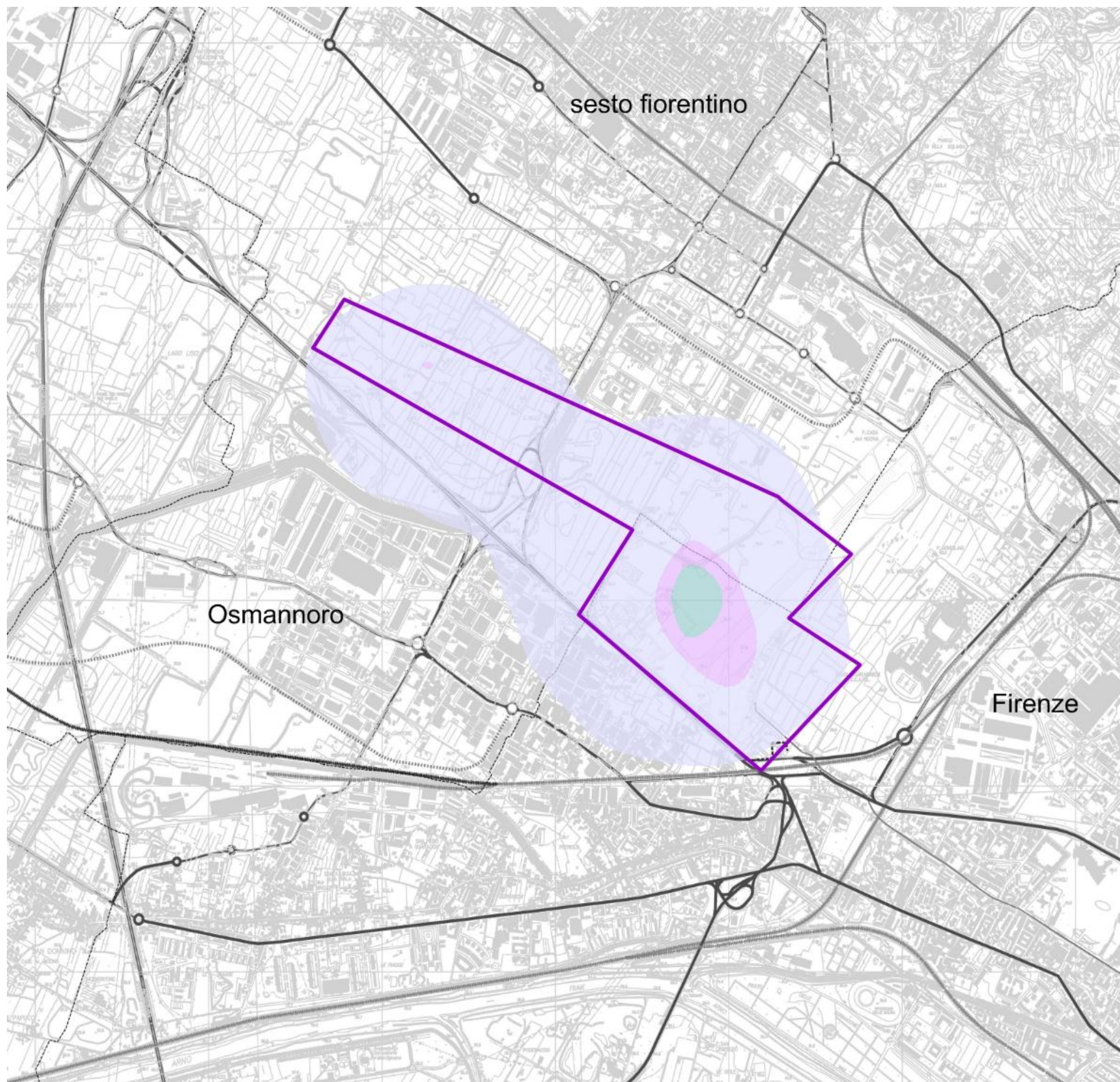
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

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



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 16 – Concentrazioni medie annuali di NO₂ per le emissioni da soli aeromobili



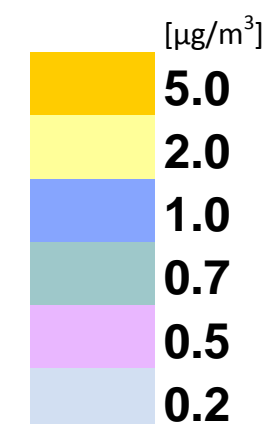
NO₂

SCENARIO

Stato di Progetto 2018

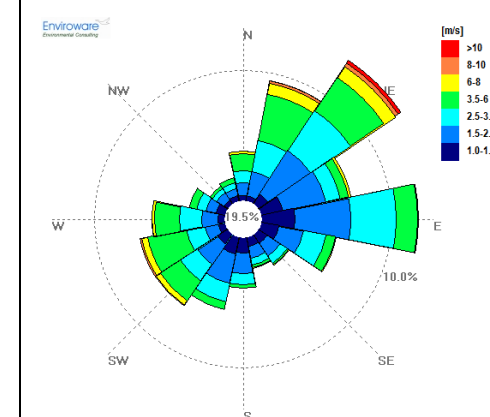
Emissioni

Aeromobili



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

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



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 17 – Concentrazioni medie annuali di NO₂ per le emissioni totali delle sorgenti aeroportuali



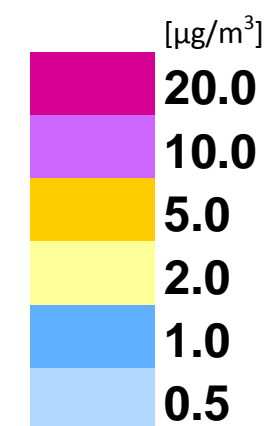
NO₂

SCENARIO

Stato di Progetto 2018

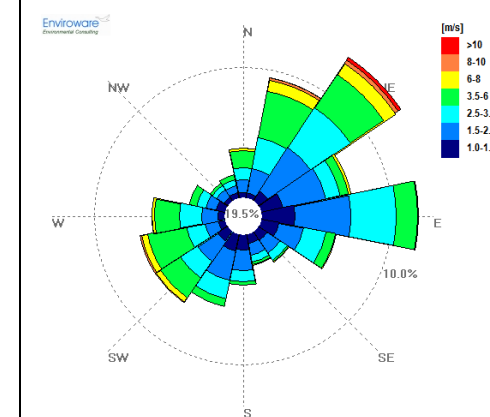
Emissioni

Totali (Aerostazione, Aeromobili)



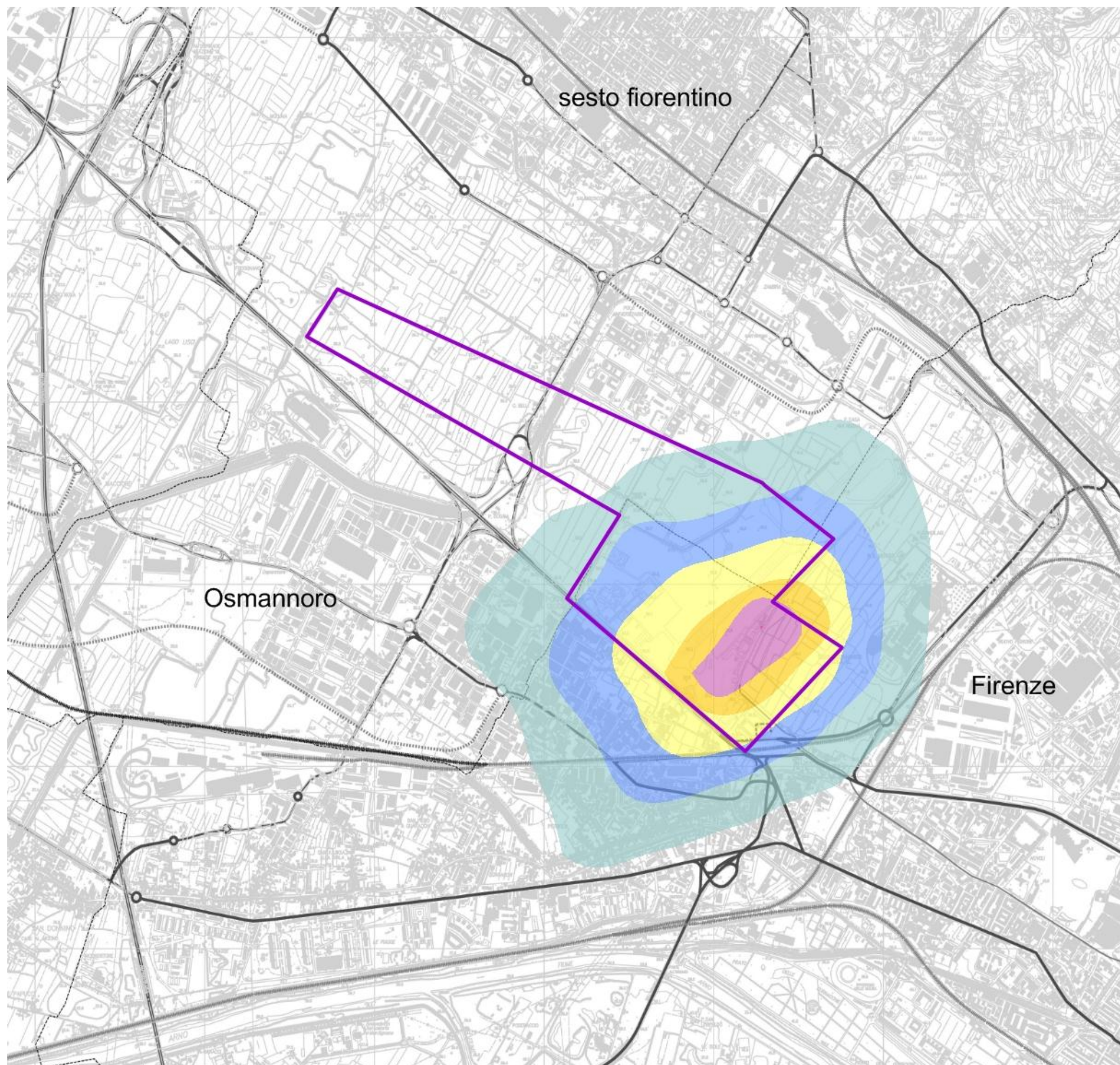
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

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



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 18 – Concentrazioni medie annuali di NO₂ per le emissioni della sola aerostazione



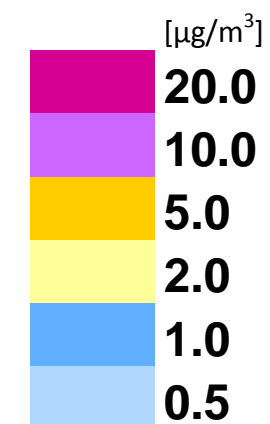
NO₂

SCENARIO

Stato di Progetto 2029

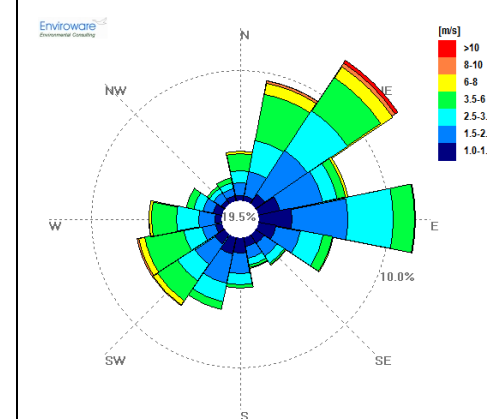
Emissioni

Aerostazione



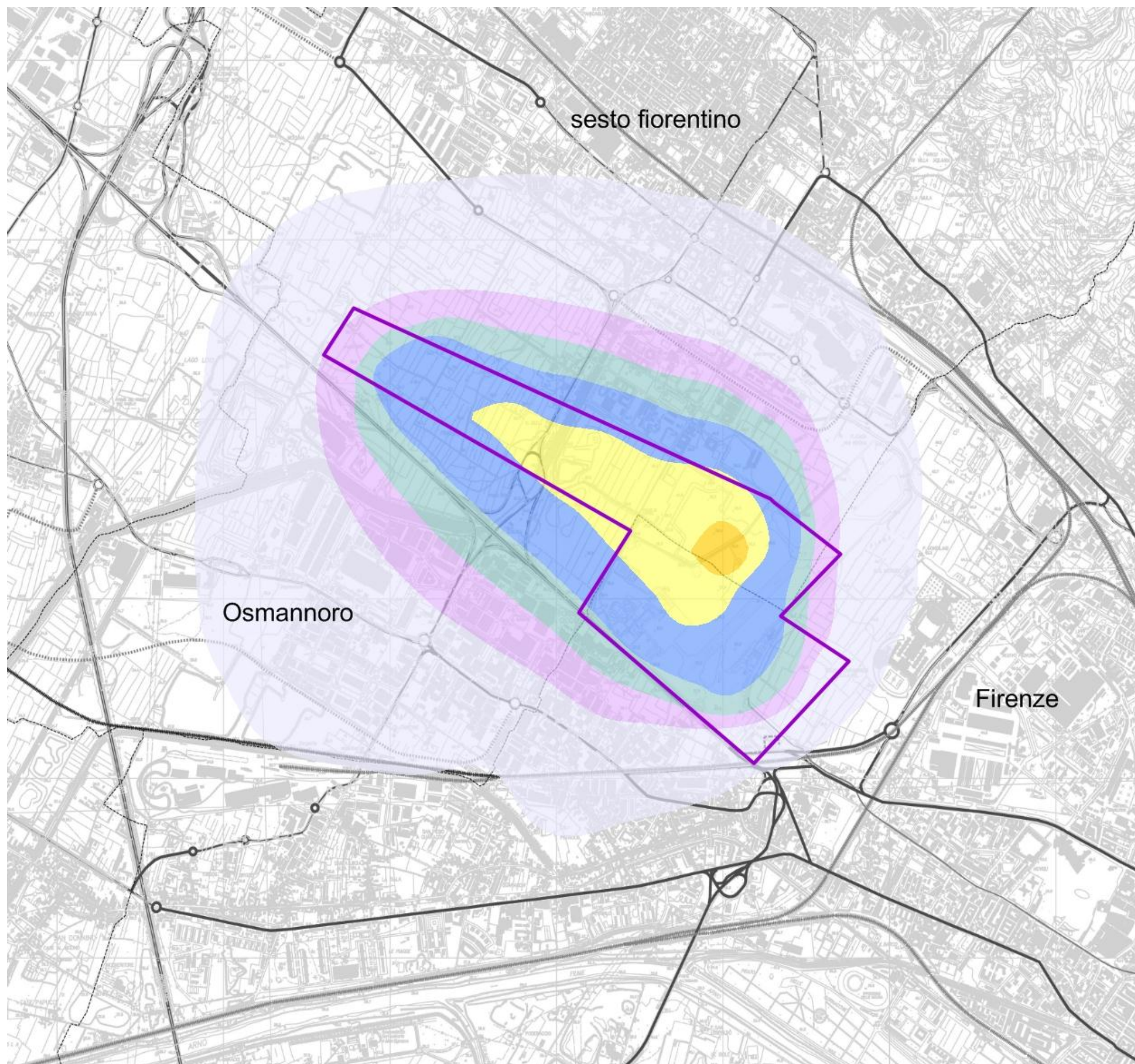
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

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



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 19 – Concentrazioni medie annuali di NO₂ per le emissioni da soli aeromobili



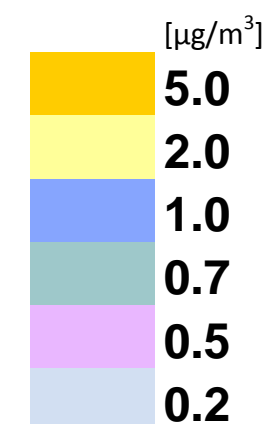
NO₂

SCENARIO

Stato di Progetto 2029

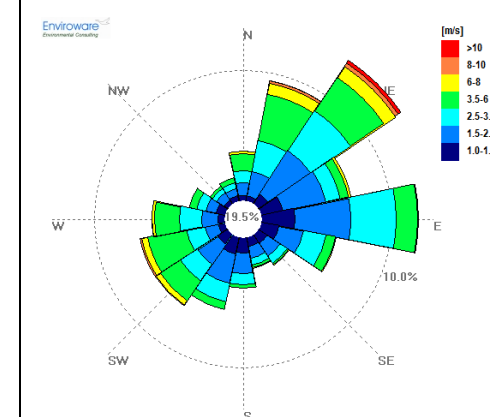
Emissioni

Aeromobili



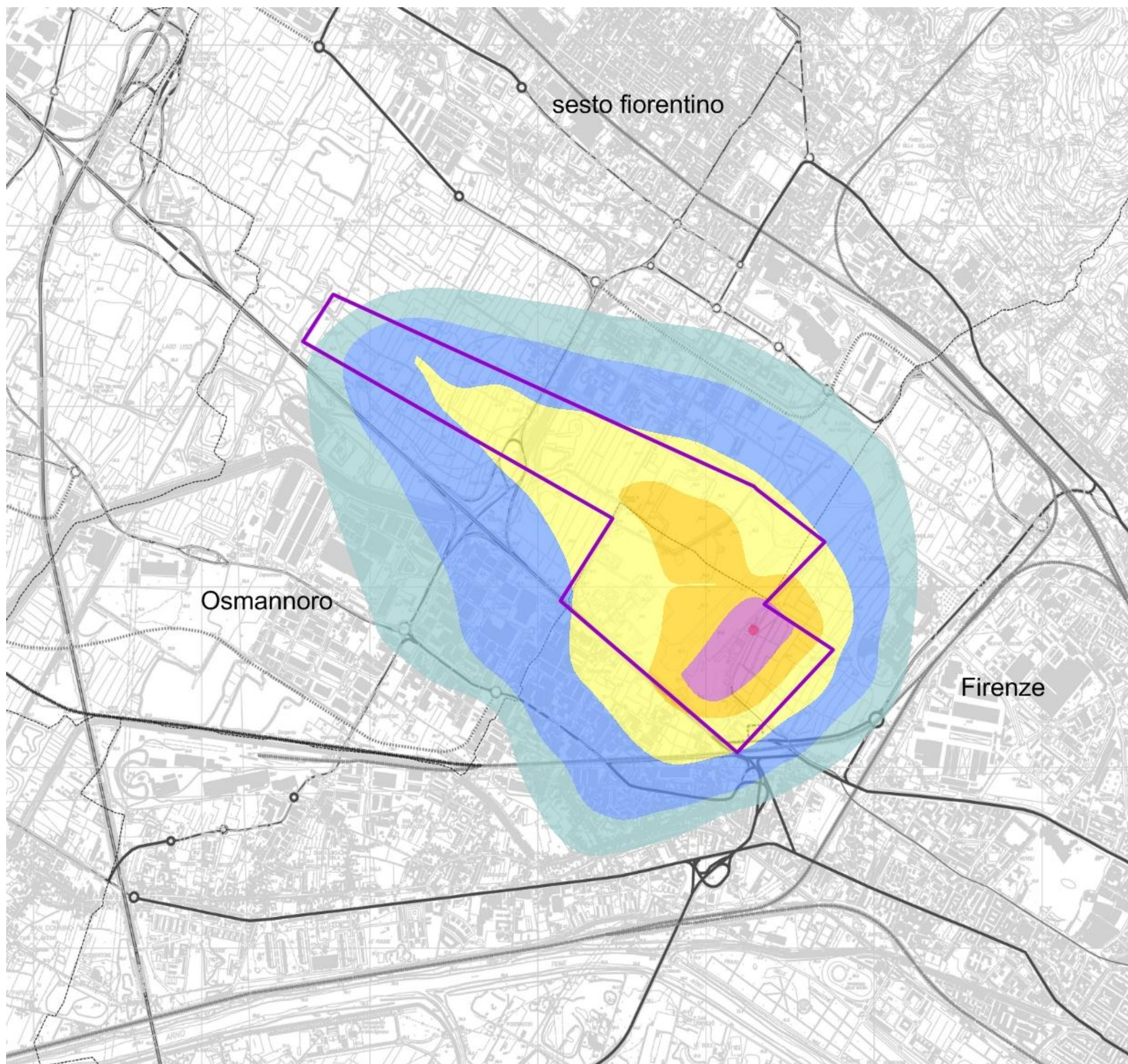
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

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



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 20 – Concentrazioni medie annuali di NO₂ per le emissioni totali delle sorgenti aeroportuali



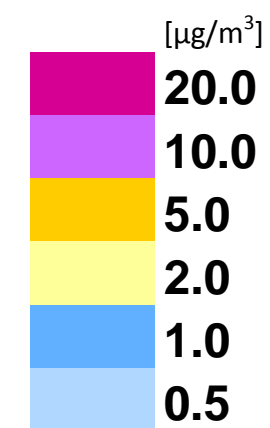
NO₂

SCENARIO

Stato di Progetto 2029

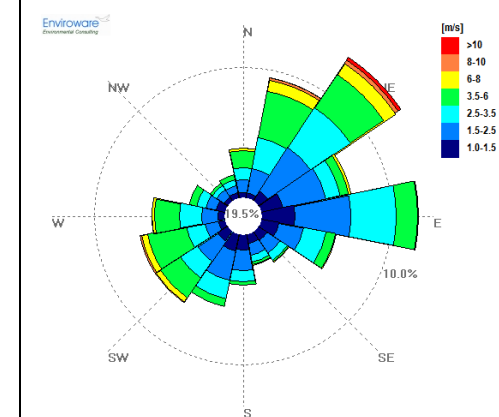
Emissioni

**Totali (Aerostazione,
Aeromobili)**



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

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



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 21 – Concentrazioni medie annuali di PM_{2.5} per le emissioni della sola aerostazione



PM_{2.5}

SCENARIO

Stato di Fatto

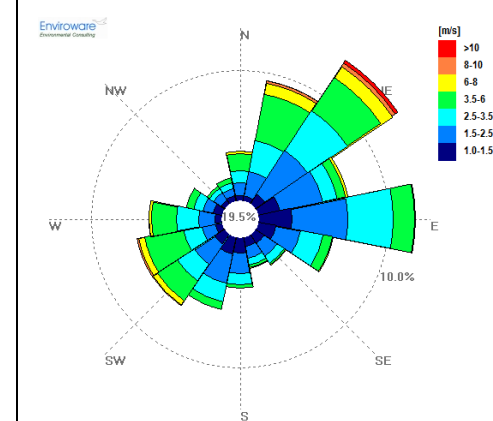
Emissioni

Aerostazione

[µg/m³]

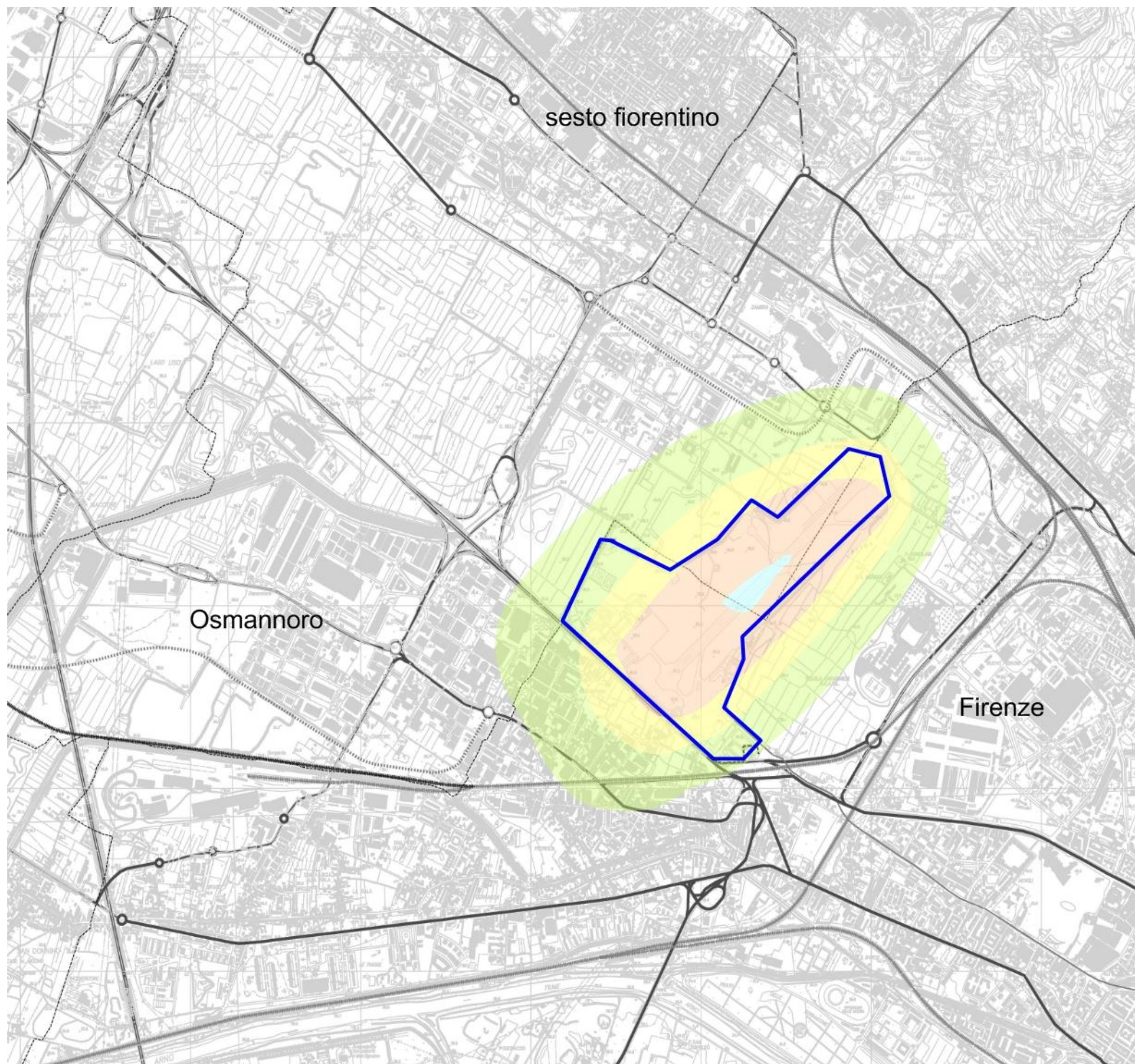
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

PM _{2.5}		
Valore limite annuale	Media annua	25 µg/m ³



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 22 – Concentrazioni medie annuali di PM_{2.5} per le emissioni da soli aeromobili



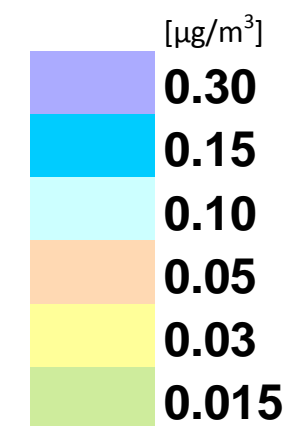
PM_{2.5}

SCENARIO

Stato di Fatto

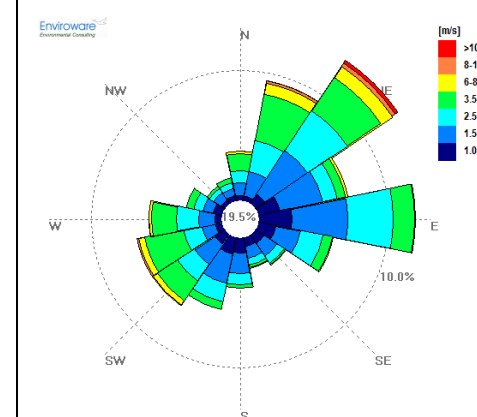
Emissioni

Aeromobili



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

PM _{2.5}		
Valore limite annuale	Media annua	25 µg/m ³



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 23 – Concentrazioni medie annuali di PM_{2.5} per le emissioni totali delle sorgenti aeroportuali



PM_{2.5}

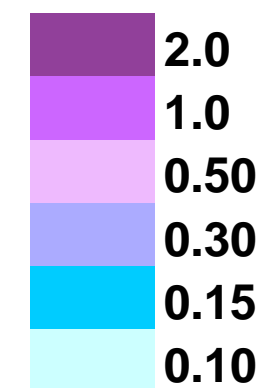
SCENARIO

Stato di Fatto

Emissioni

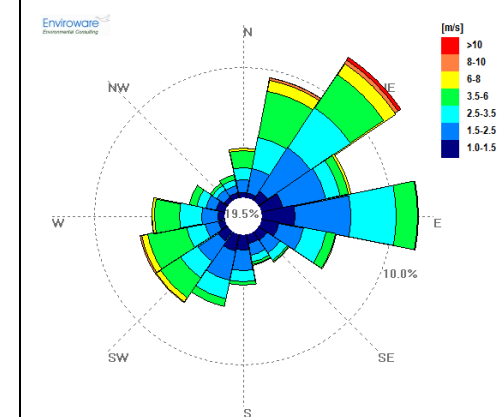
**Totali (Aerostazione,
Aeromobili)**

[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



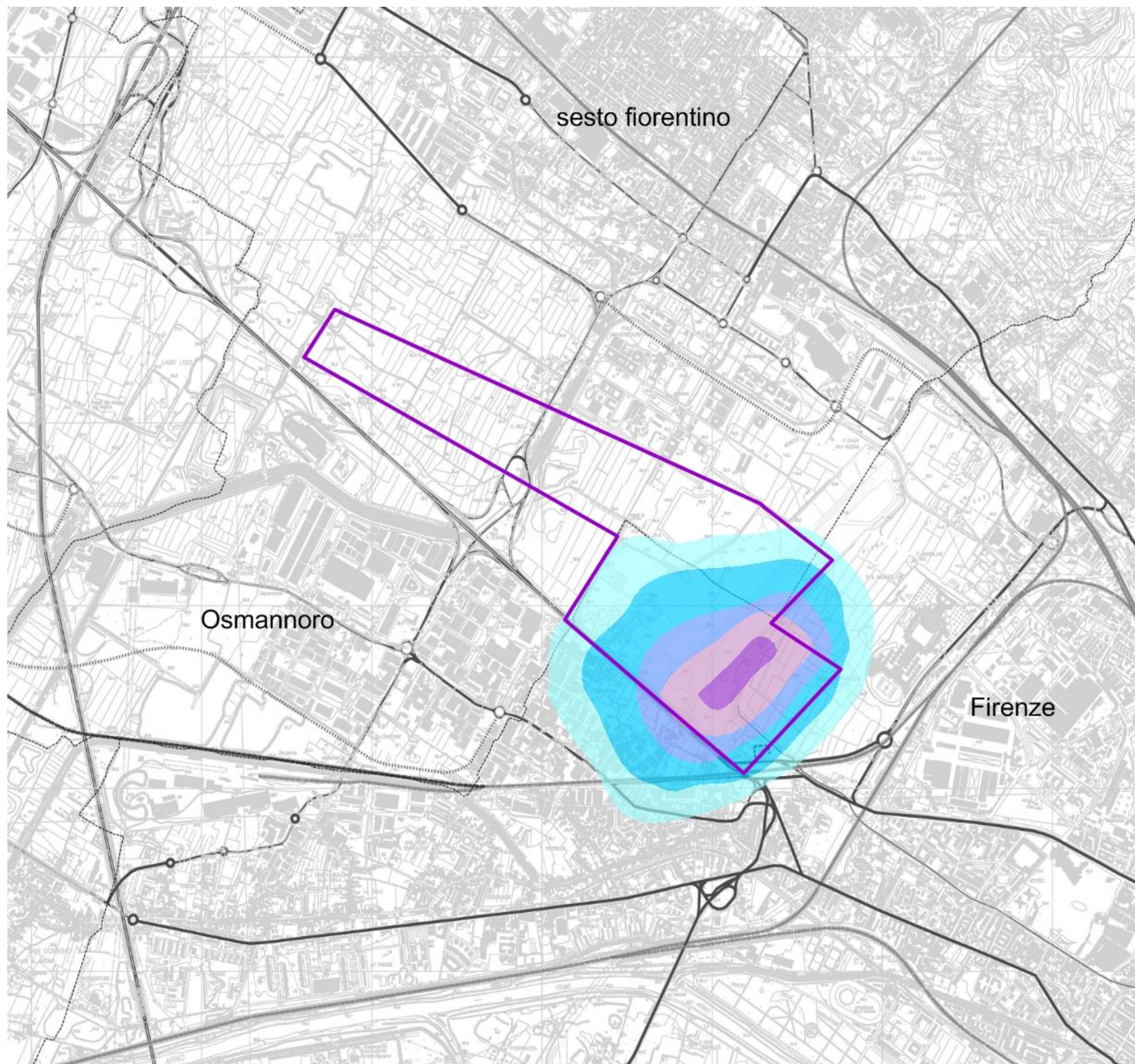
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

PM _{2.5}		
Valore limite annuale	Media annua	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

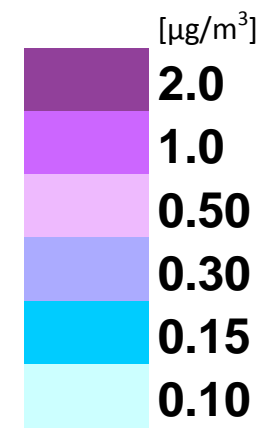


Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 24 – Concentrazioni medie annuali di PM_{2.5} per le emissioni della sola aerostazione

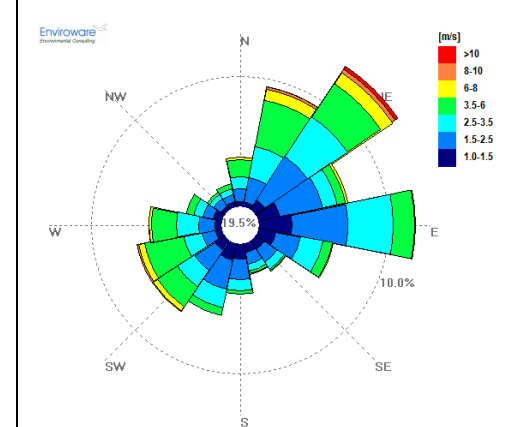


PM_{2.5}
SCENARIO
Stato di Progetto 2018
Emissioni
Aerostazione



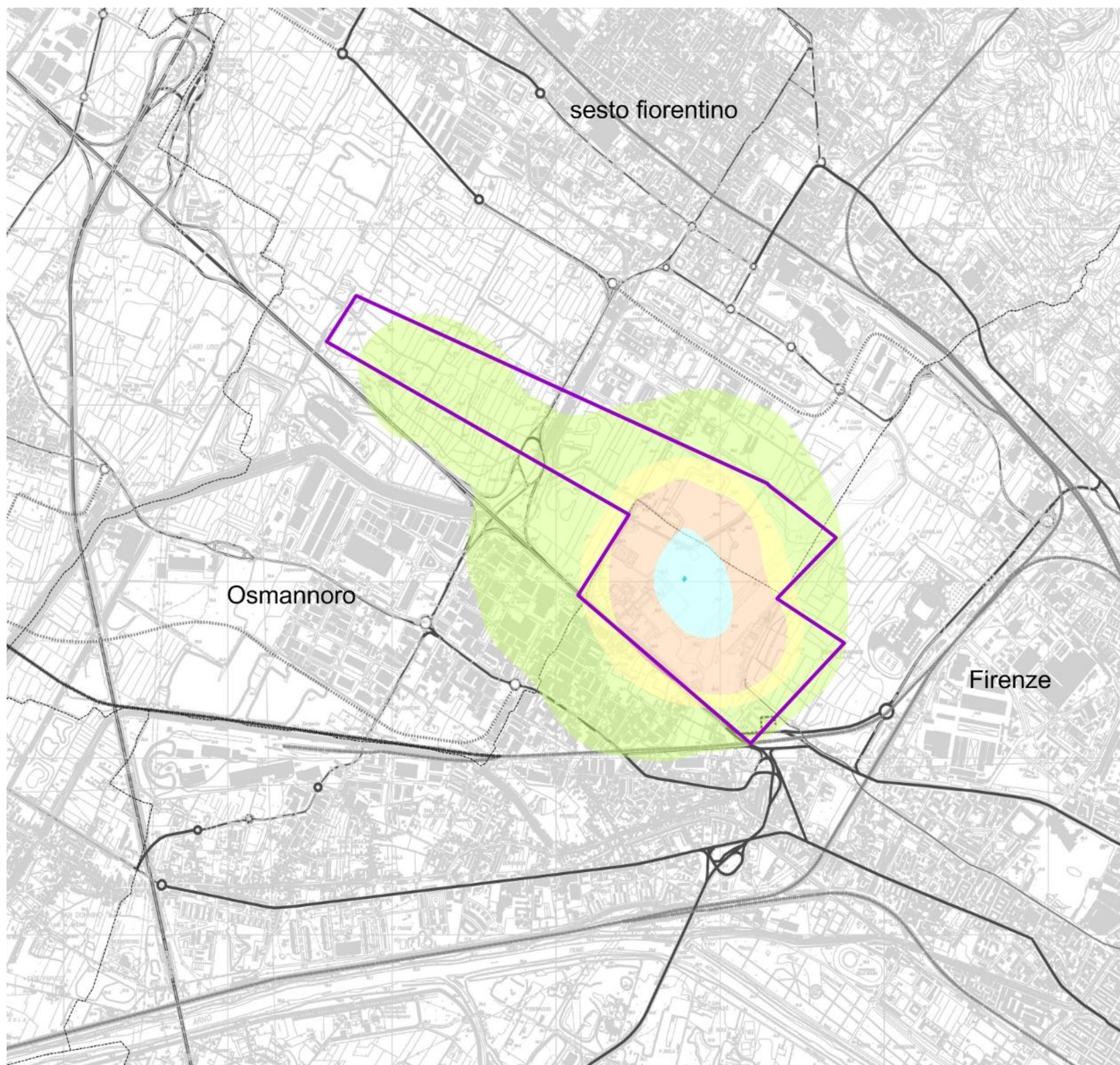
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

PM _{2.5}		
Valore limite annuale	Media annua	25 µg/m ³

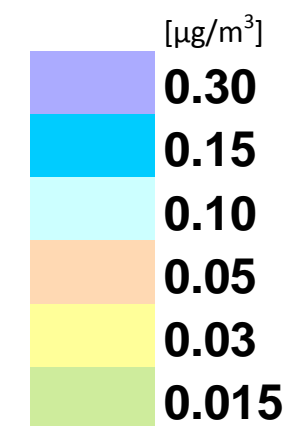


Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 25 – Concentrazioni medie annuali di PM_{2.5 0} per le emissioni da soli aeromobili

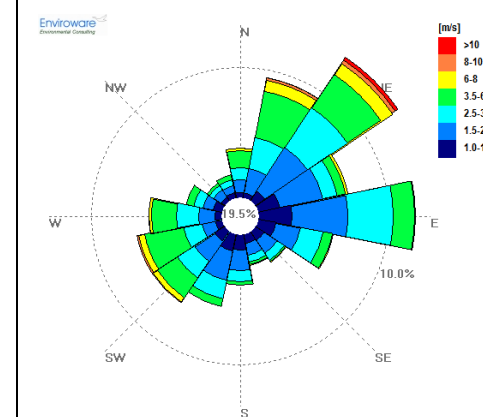


PM_{2.5}
SCENARIO
Stato di Progetto 2018
Emissioni
Aeromobili



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

PM _{2.5}		
Valore limite annuale	Media annua	25 µg/m ³



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 26 – Concentrazioni medie annuali di PM_{2.5} per le emissioni totali delle sorgenti aeroportuali



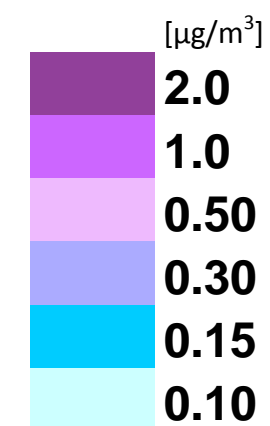
PM_{2.5}

SCENARIO

Stato di Progetto 2018

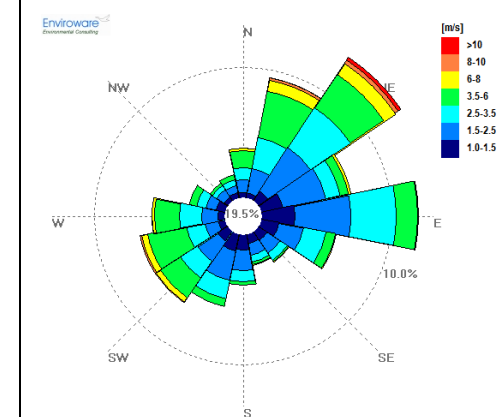
Emissioni

**Totali (Aerostazione,
Aeromobili)**



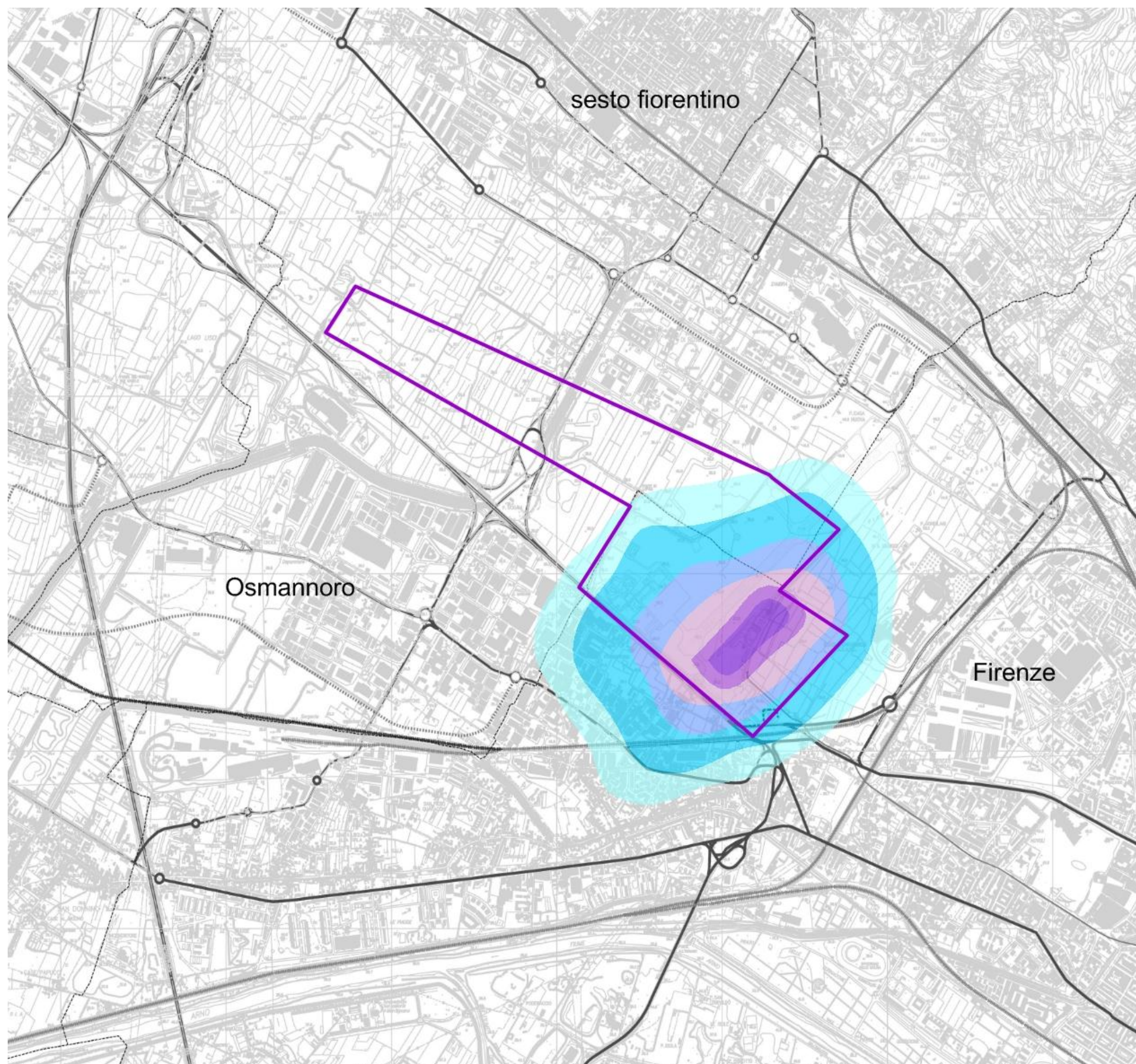
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

PM _{2.5}		
Valore limite annuale	Media annua	25 µg/m ³



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 27 – Concentrazioni medie annuali di PM_{2.5} per le emissioni della sola aerostazione



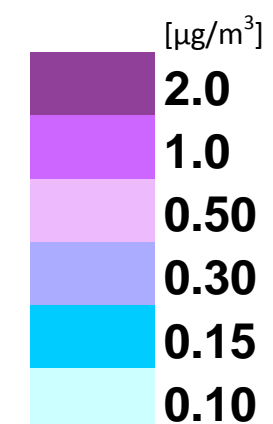
PM_{2.5}

SCENARIO

Stato di Progetto 2029

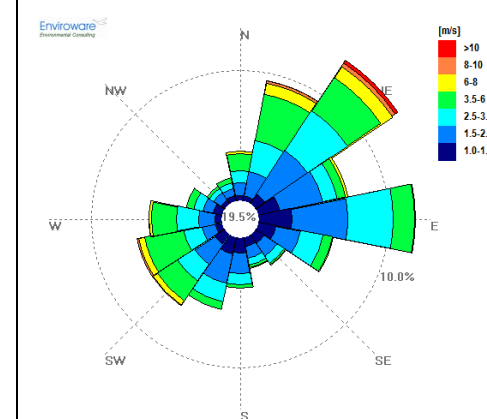
Emissioni

Aerostazione



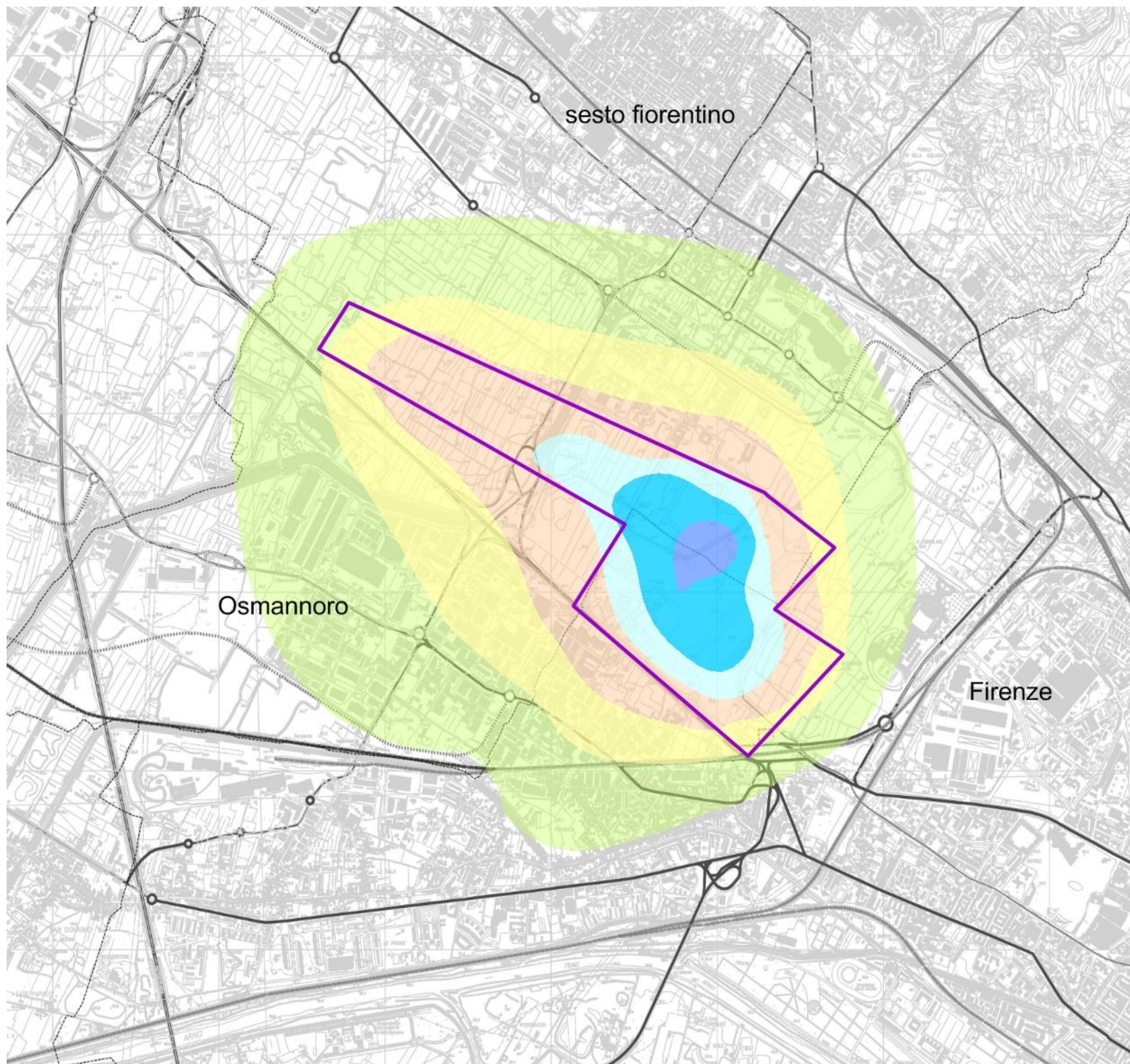
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

PM _{2.5}		
Valore limite annuale	Media annua	25 µg/m ³



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 28 – Concentrazioni medie annuali di PM_{2.5} per le emissioni da soli aeromobili



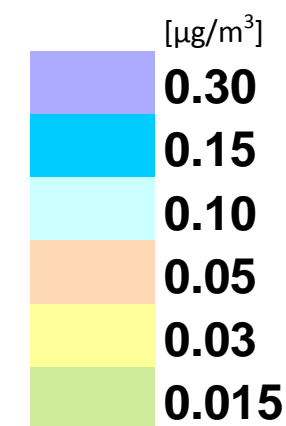
PM_{2.5}

SCENARIO

Stato di Progetto 2029

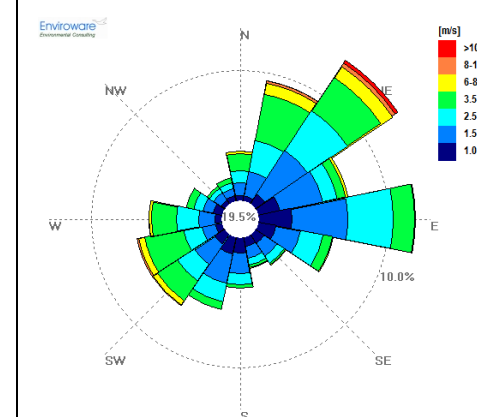
Emissioni

Aeromobili



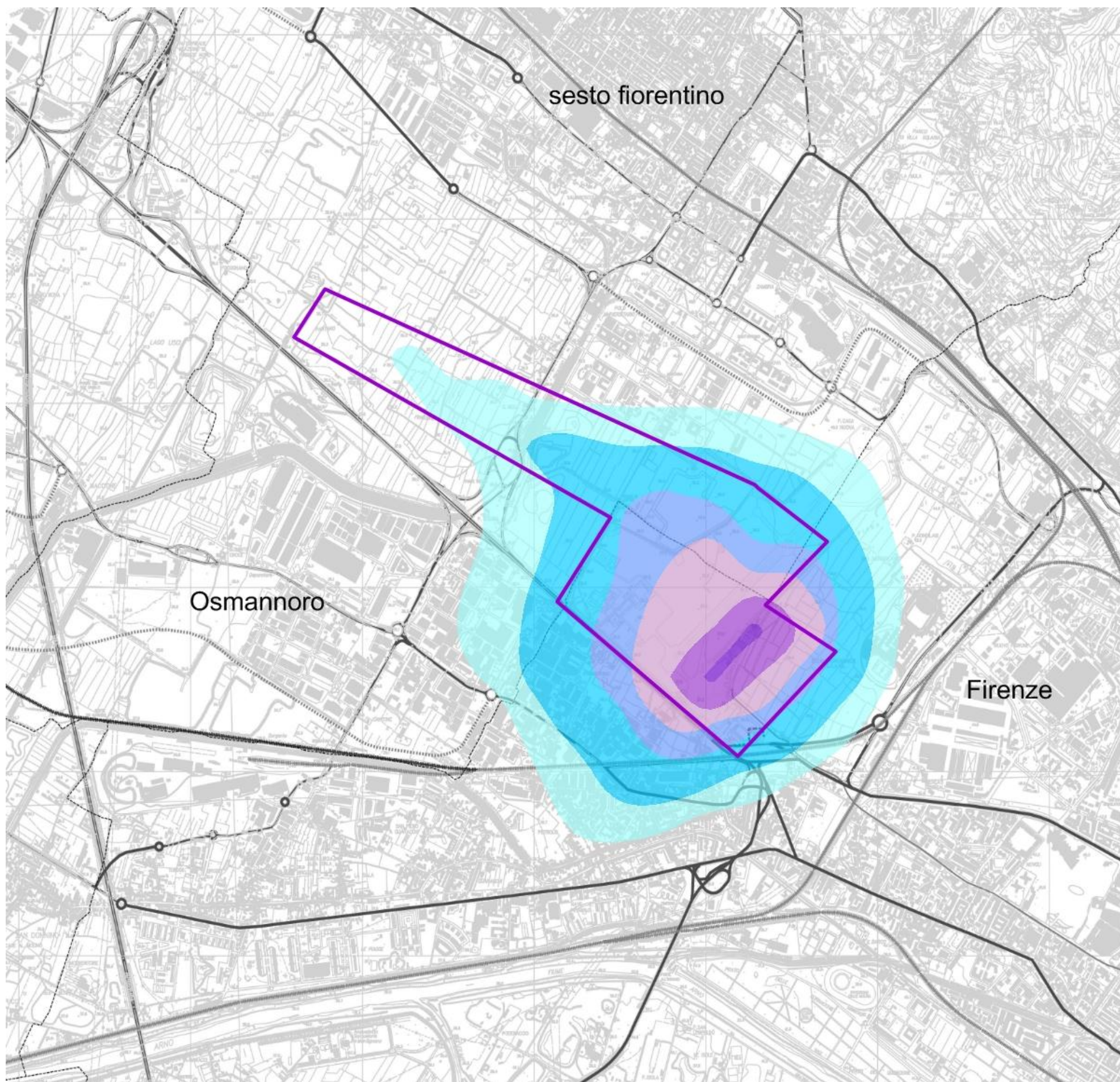
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

PM _{2.5}		
Valore limite annuale	Media annua	25 µg/m ³



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 29– Concentrazioni medie annuali di PM_{2.5} per le emissioni totali delle sorgenti aeroportuali



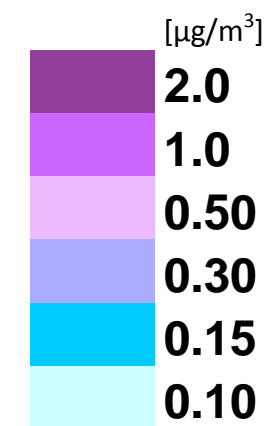
PM_{2.5}

SCENARIO

Stato di Progetto 2029

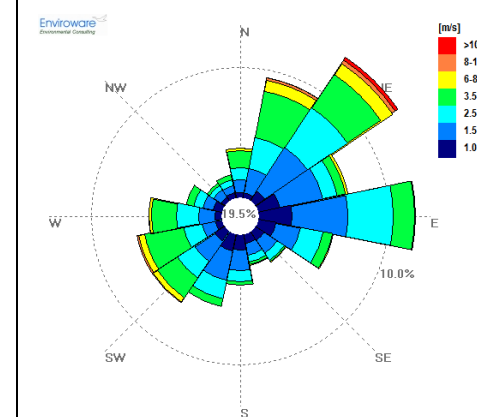
Emissioni

Totali (Aerostazione, Aeromobili)



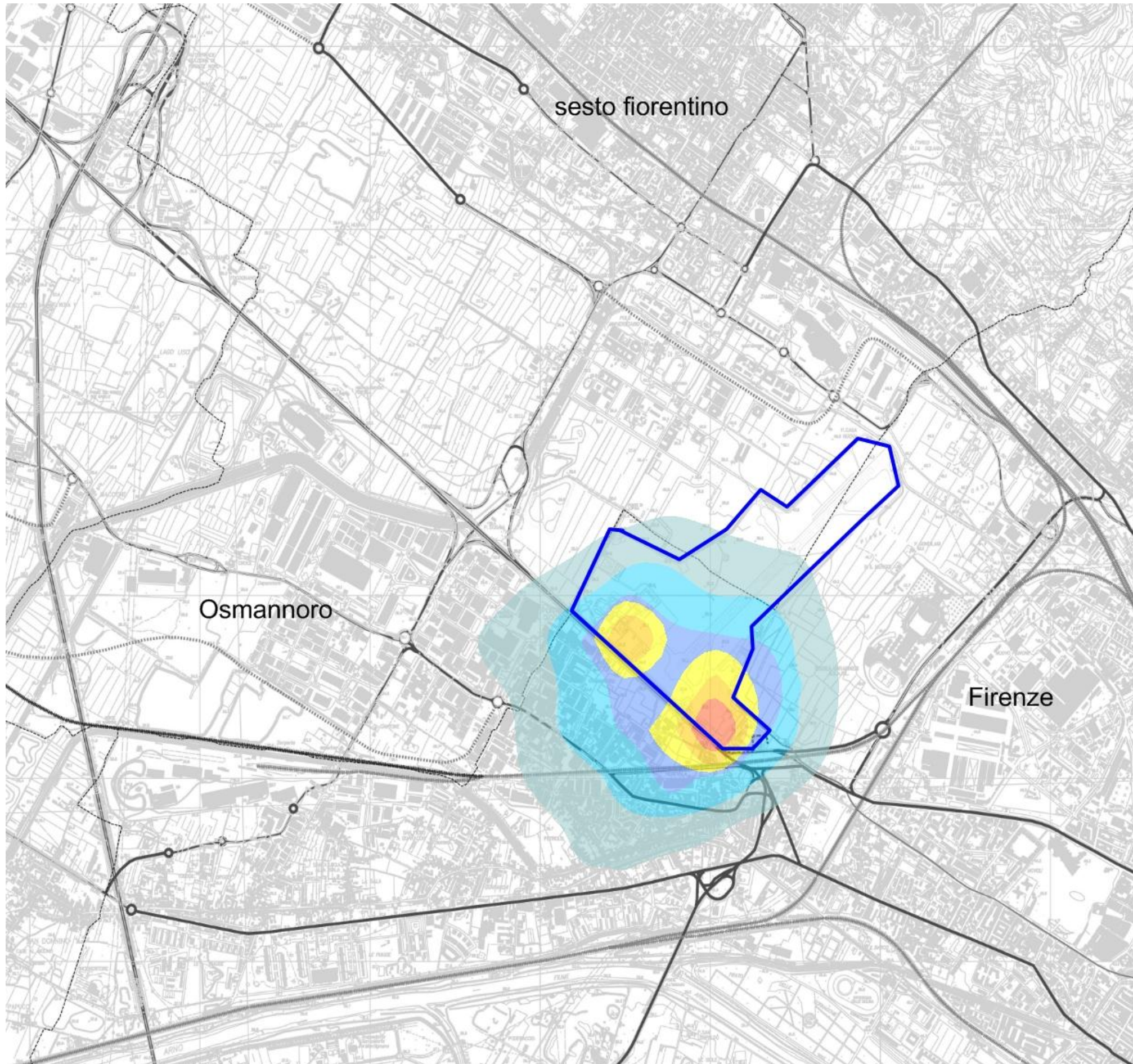
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

PM _{2.5}		
Valore limite annuale	Media annua	25 µg/m ³



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 30 – Concentrazioni medie annuali di BENZENE per le emissioni della sola aerostazione



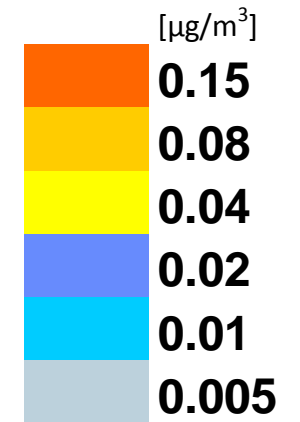
BENZENE

SCENARIO

Stato di Fatto

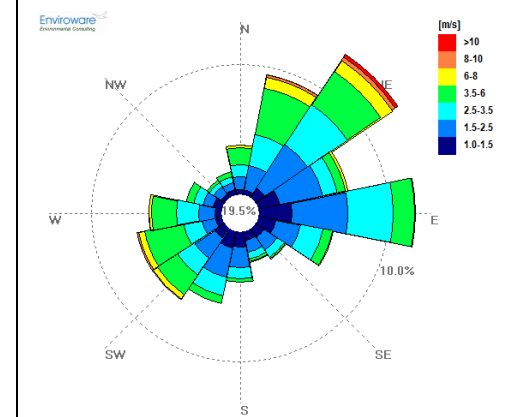
Emissioni

Aerostazione



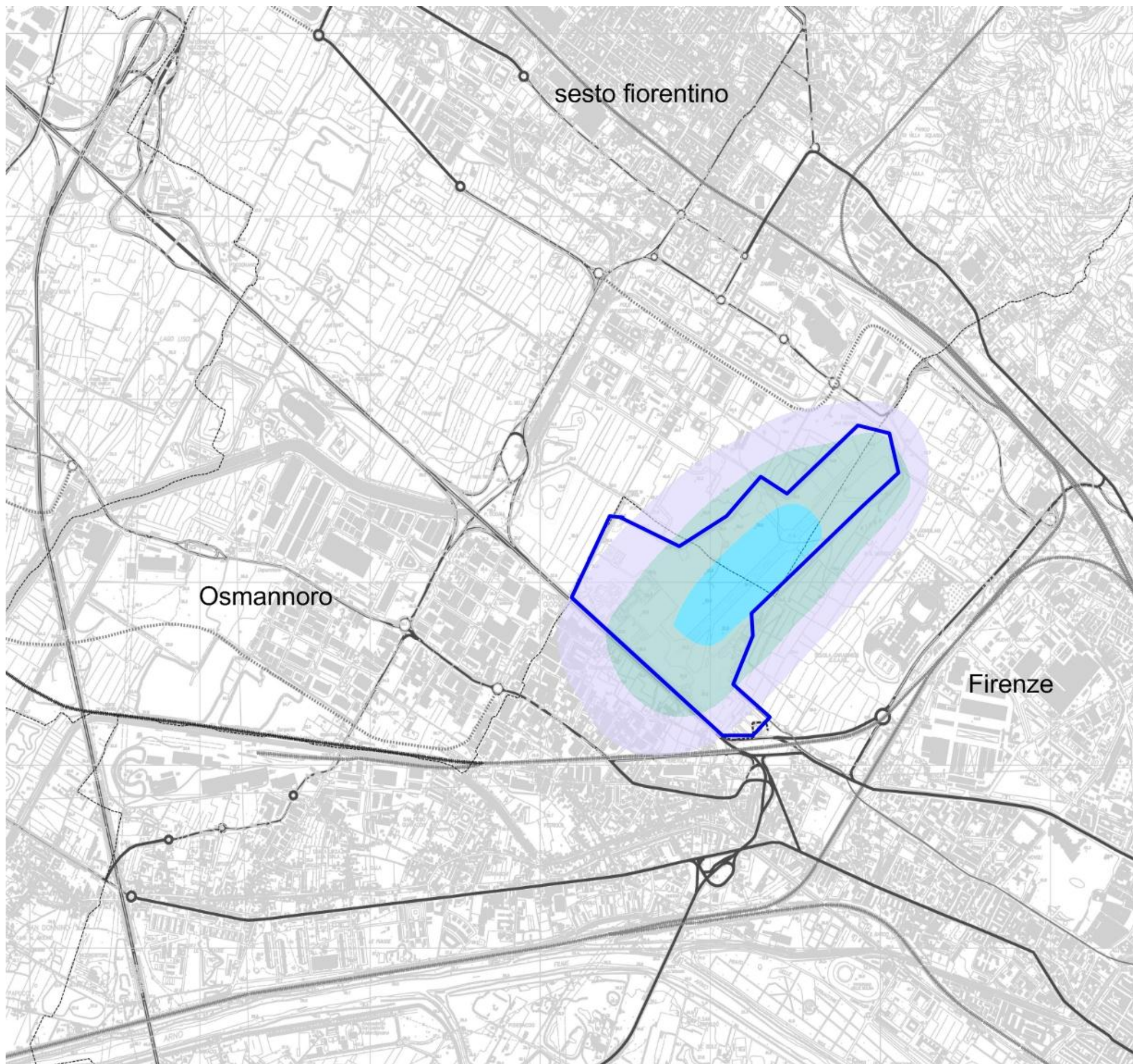
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

BENZENE		
Valore limite annuale	Media annua	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Rosa dei venti per l'anno 2010

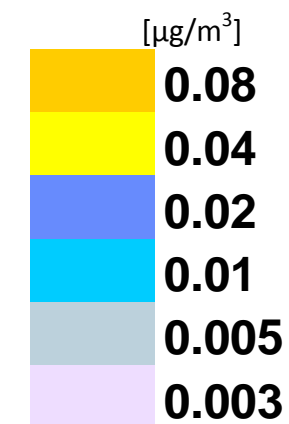
Tavola 31 – Concentrazioni medie annuali di BENZENE per le emissioni da soli aeromobili



BENZENE

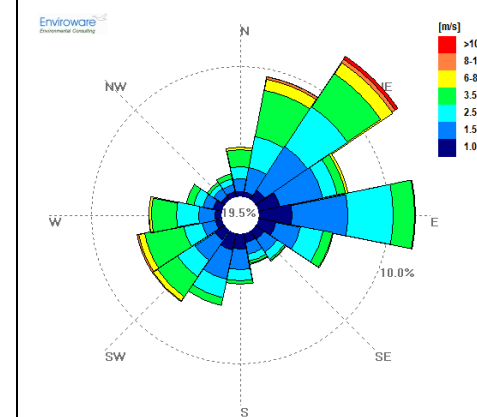
SCENARIO
Stato di Fatto

Emissioni
Aeromobili



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

BENZENE		
Valore limite annuale	Media annua	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 32 – Concentrazioni medie annuali di BENZENE per le emissioni totali delle sorgenti aeroportuali



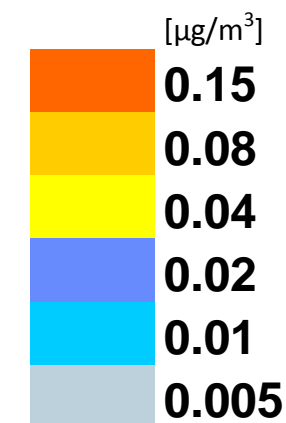
BENZENE

SCENARIO

Stato di Fatto

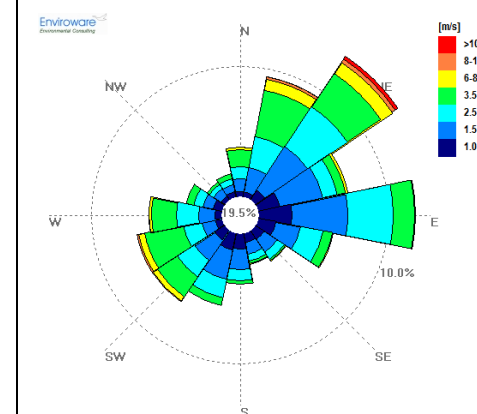
Emissioni

Totali (Aerostazione, Aeromobili)



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

BENZENE		
Valore limite annuale	Media annua	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 33 – Concentrazioni medie annuali di BENZENE per le emissioni della sola aerostazione



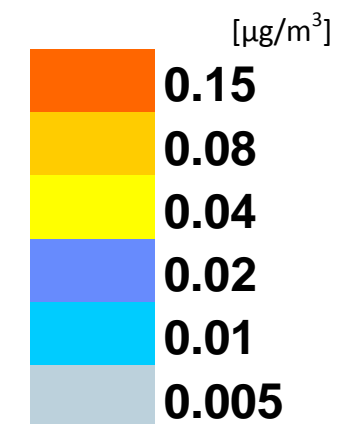
BENZENE

SCENARIO

Stato di Progetto 2018

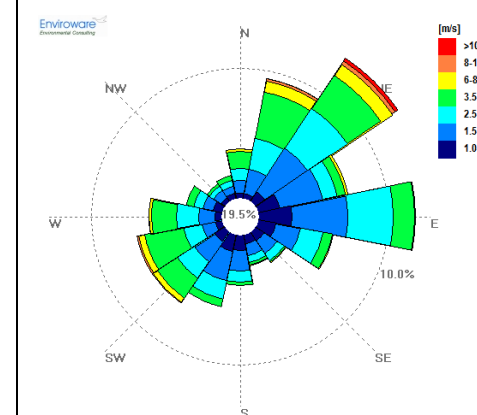
Emissioni

Aerostazione



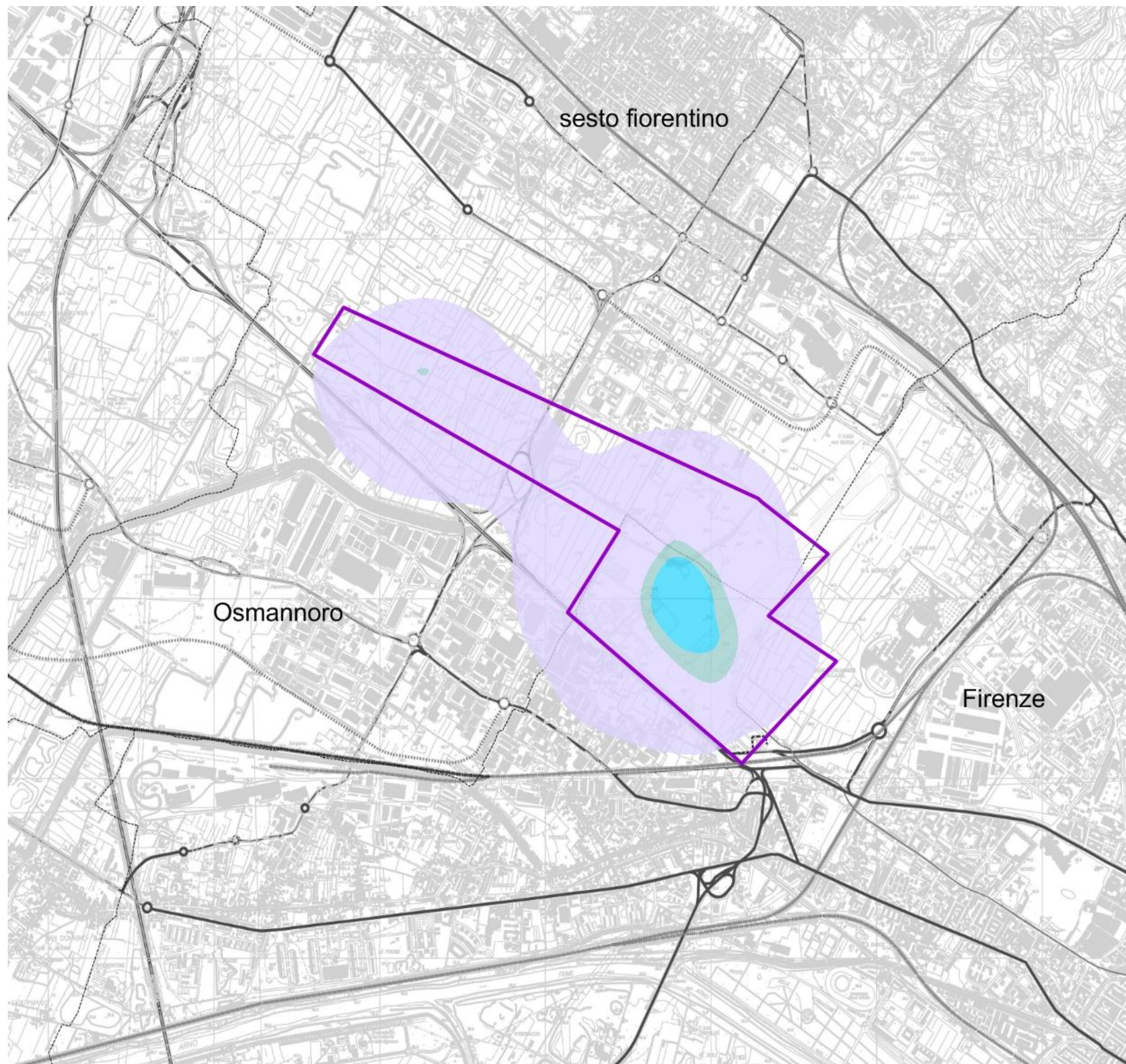
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

BENZENE		
Valore limite annuale	Media annua	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 34 – Concentrazioni medie annuali di BENZENE₀ per le emissioni da soli aeromobili



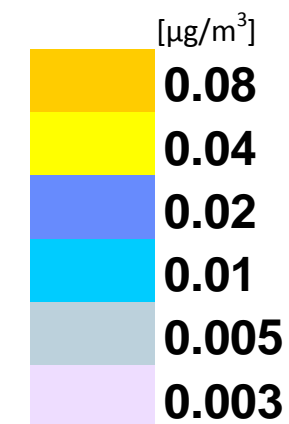
BENZENE

SCENARIO

Stato di Progetto 2018

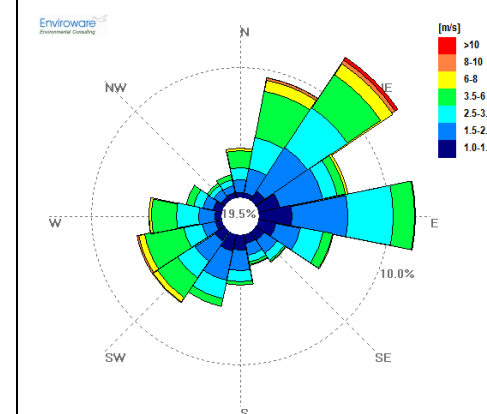
Emissioni

Aeromobili



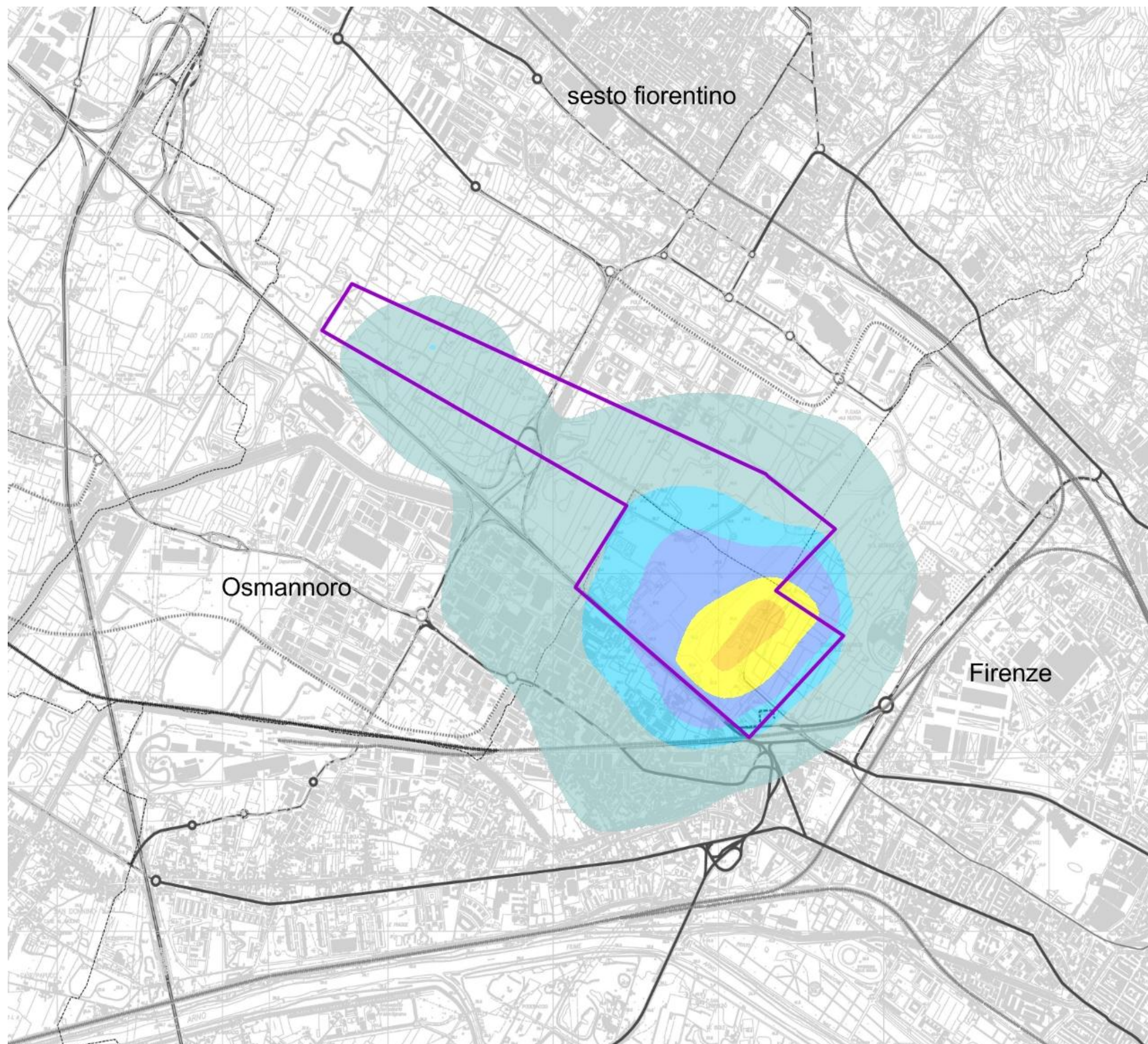
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

BENZENE		
Valore limite annuale	Media annua	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 35 – Concentrazioni medie annuali di BENZENE per le emissioni totali delle sorgenti aeroportuali



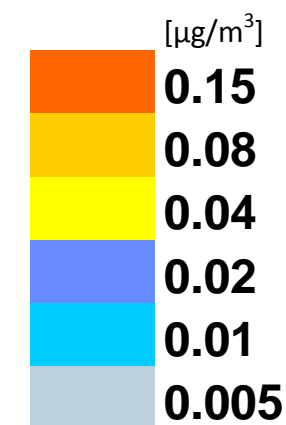
BENZENE

SCENARIO

Stato di Progetto 2018

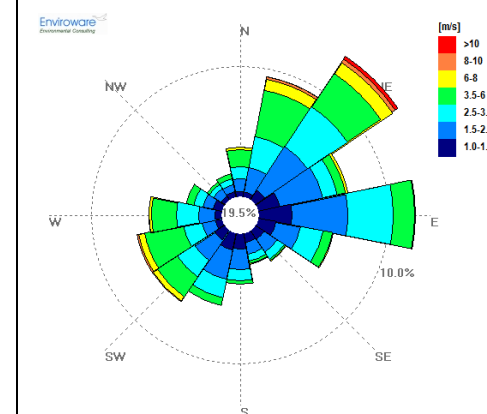
Emissioni

Totali (Aerostazione, Aeromobili)



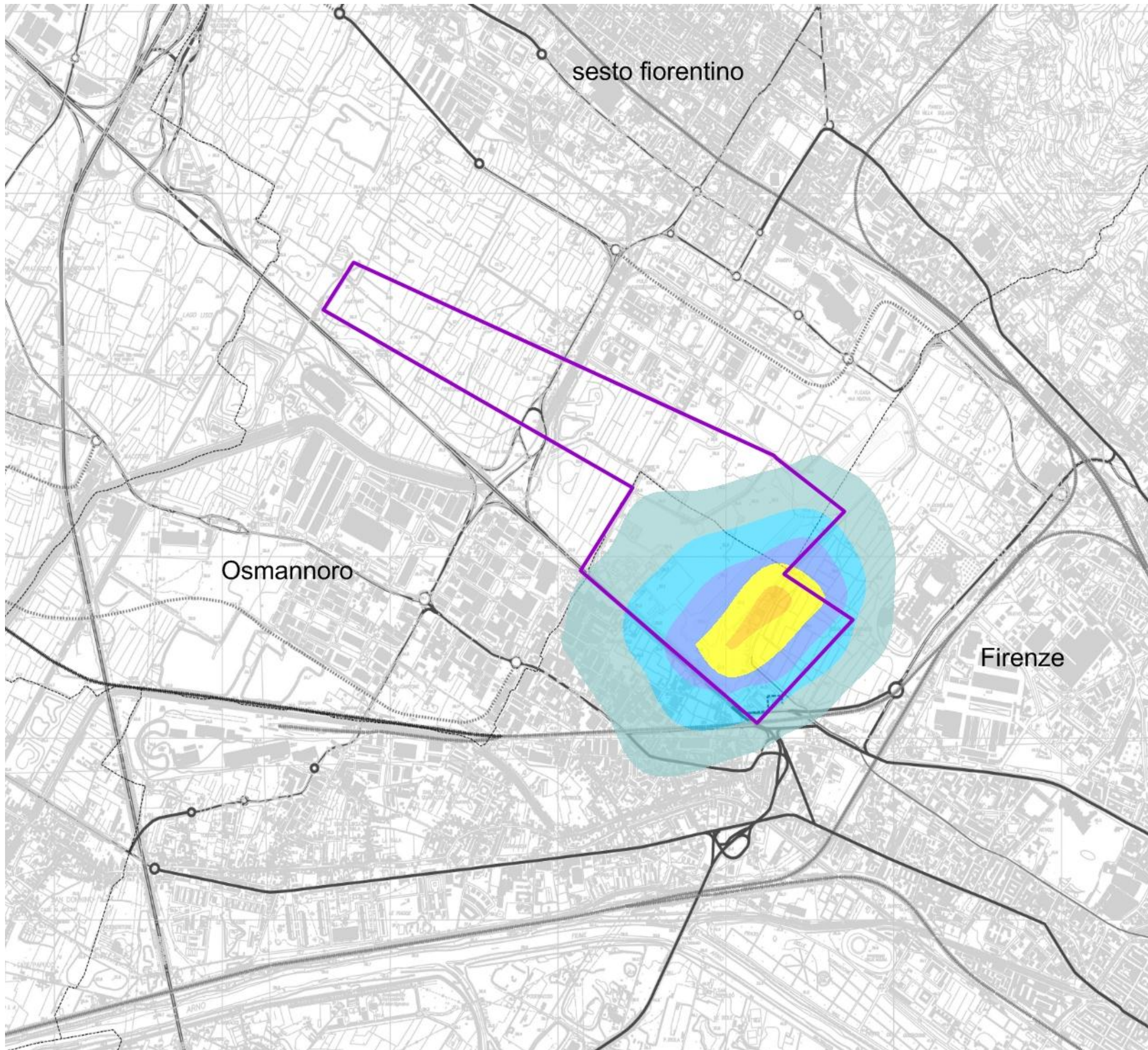
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

BENZENE		
Valore limite annuale	Media annua	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 36 – Concentrazioni medie annuali di BENZENE per le emissioni della sola aerostazione



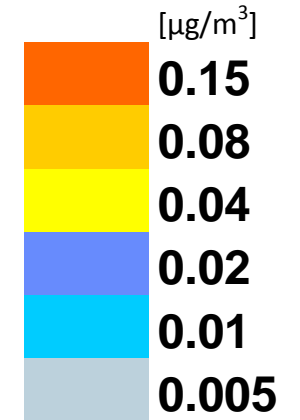
BENZENE

SCENARIO

Stato di Progetto 2029

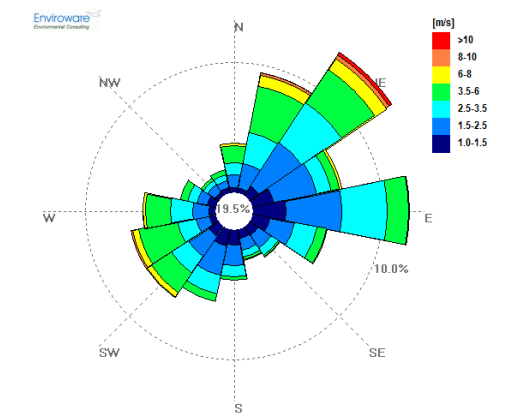
Emissioni

Aerostazione



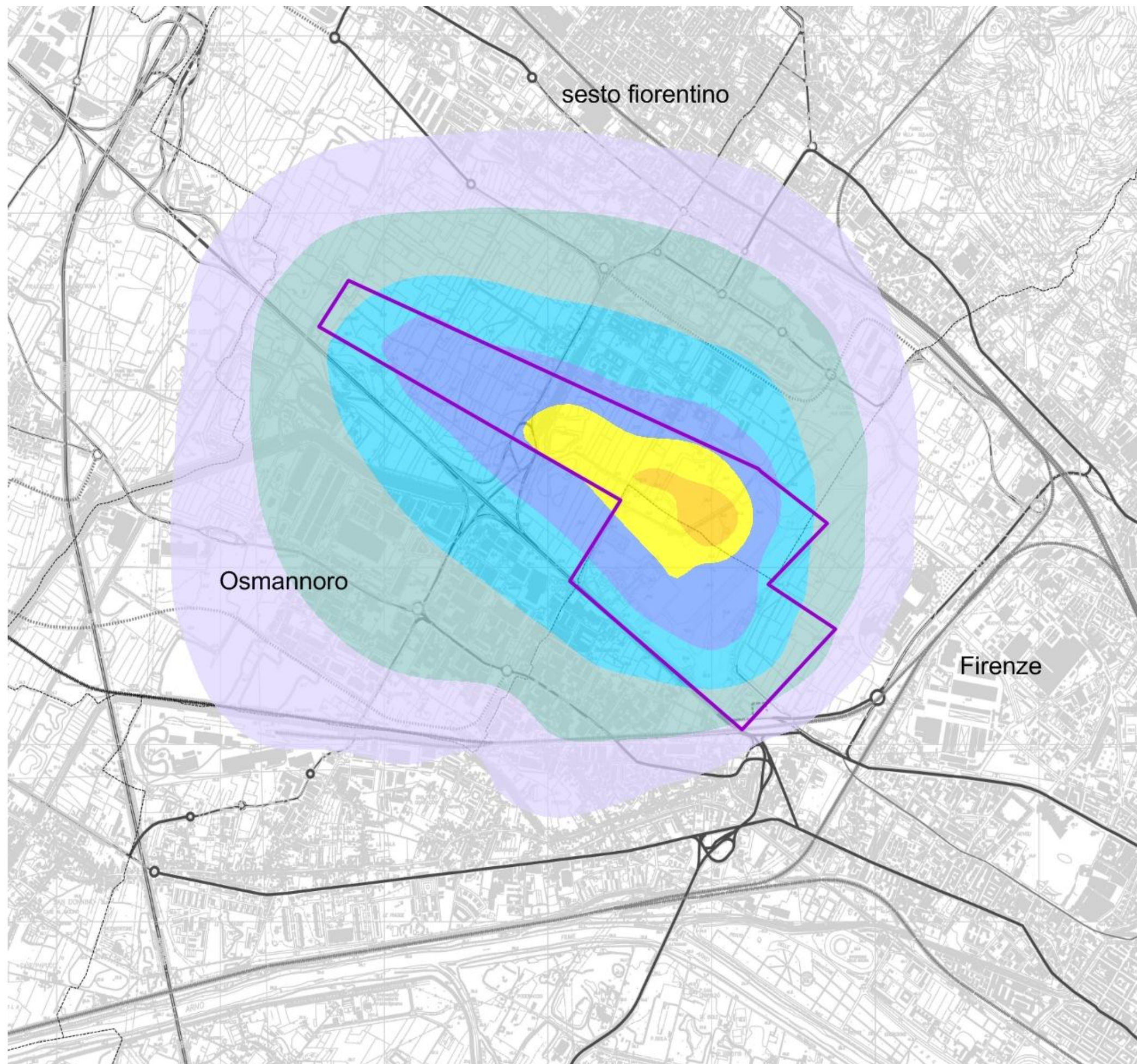
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

BENZENE		
Valore limite annuale	Media annua	5 µg/m³



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 37 – Concentrazioni medie annuali di BENZENE per le emissioni da soli aeromobili



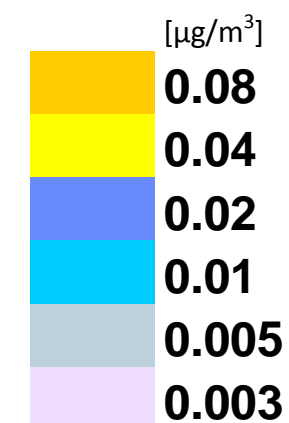
BENZENE

SCENARIO

Stato di Progetto 2029

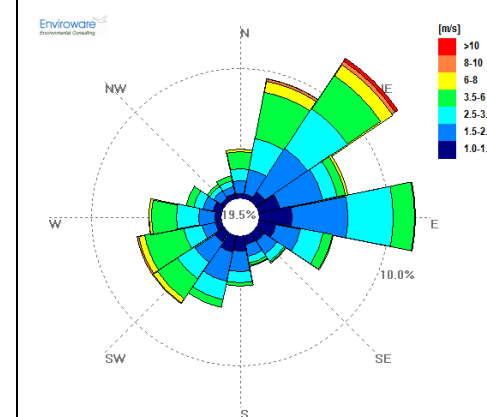
Emissioni

Aeromobili



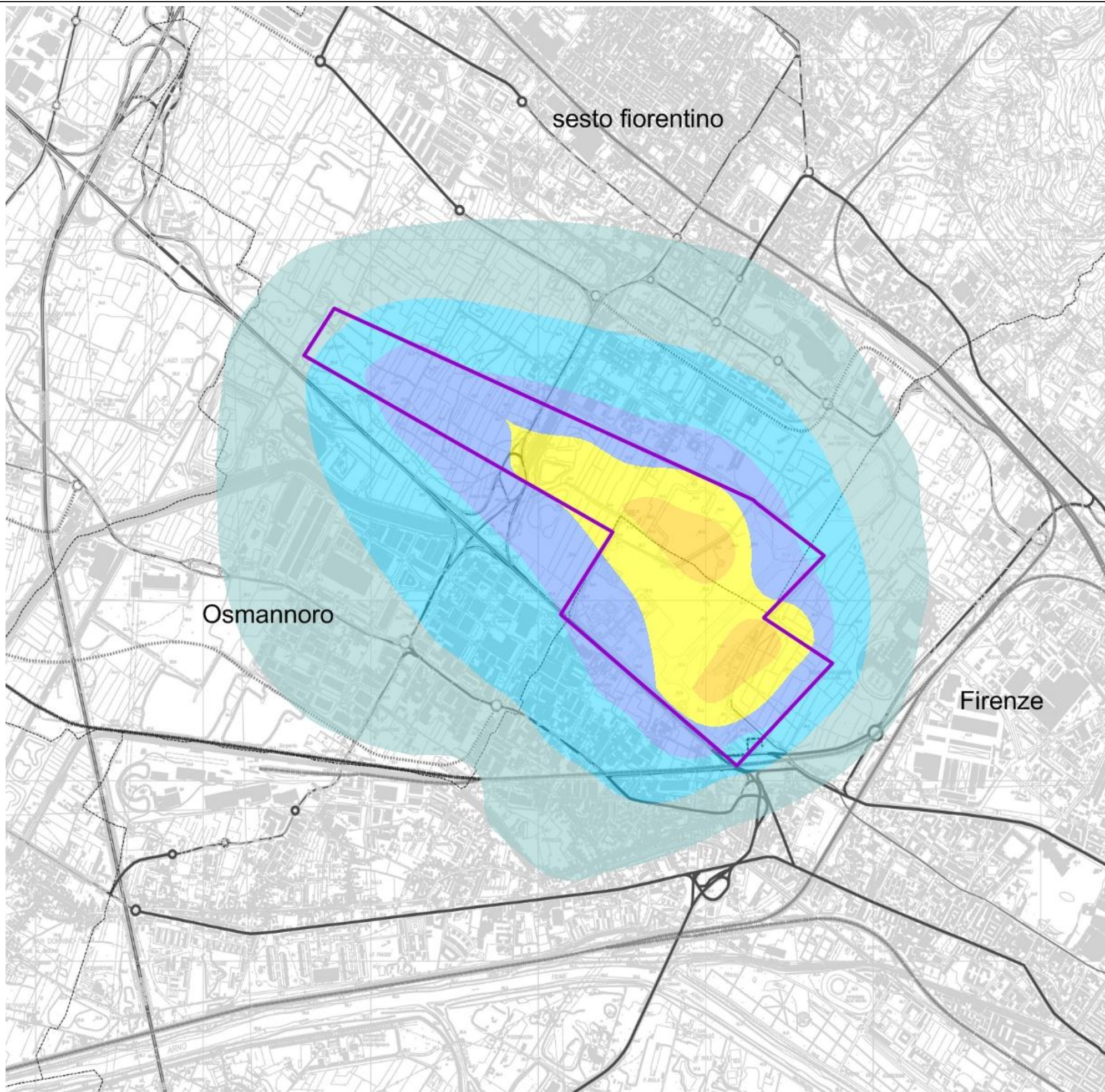
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

BENZENE		
Valore limite annuale	Media annua	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 38 – Concentrazioni medie annuali di BENZENE per le emissioni totali delle sorgenti aeroportuali



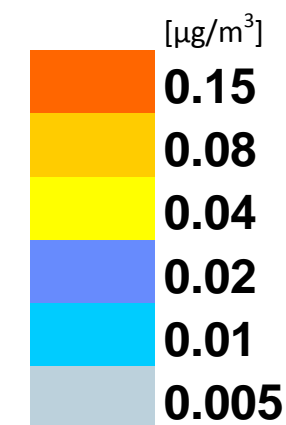
BENZENE

SCENARIO

Stato di Progetto 2029

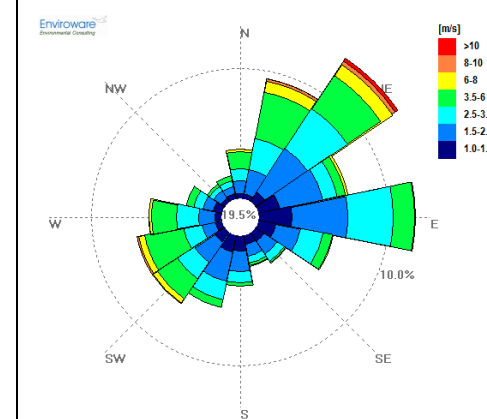
Emissioni

Totali (Aerostazione, Aeromobili)



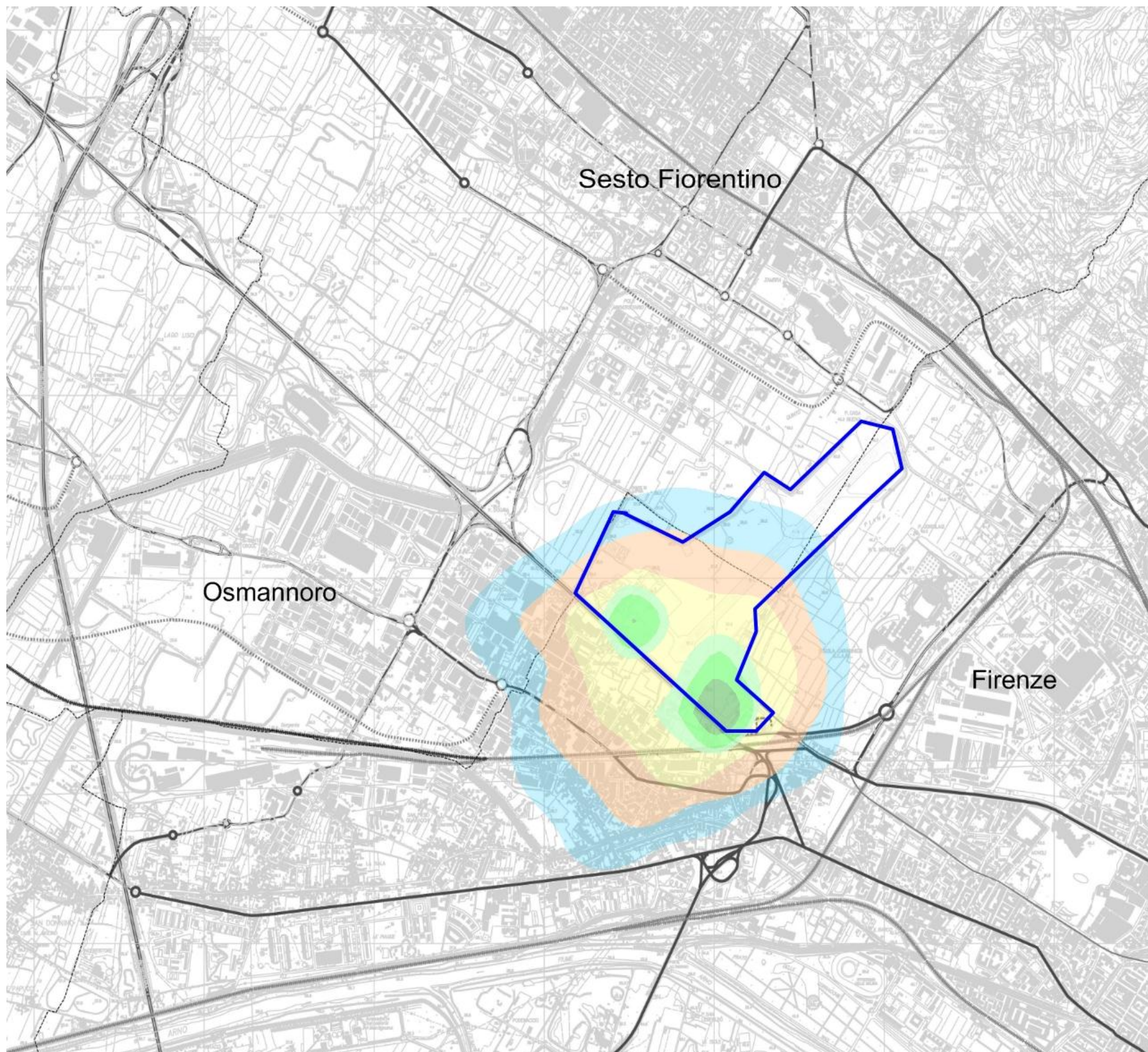
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10

BENZENE		
Valore limite annuale	Media annua	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 39 – Concentrazioni medie annuali di FORMALDEIDE per le emissioni della sola aerostazione



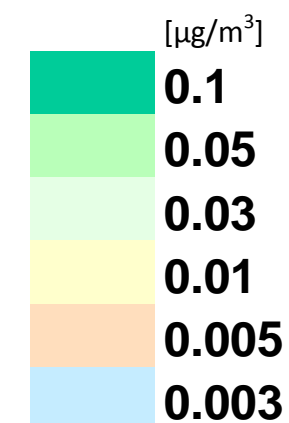
FORMALDEIDE

SCENARIO

Stato di Fatto

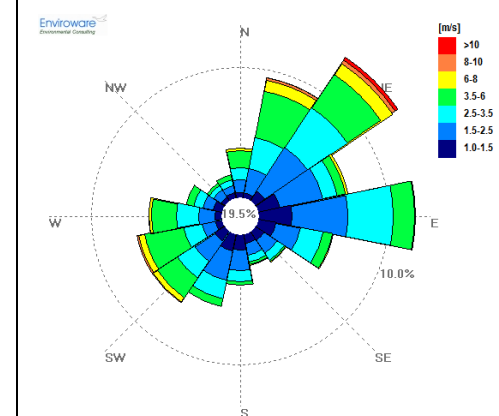
Emissioni

Aerostazione



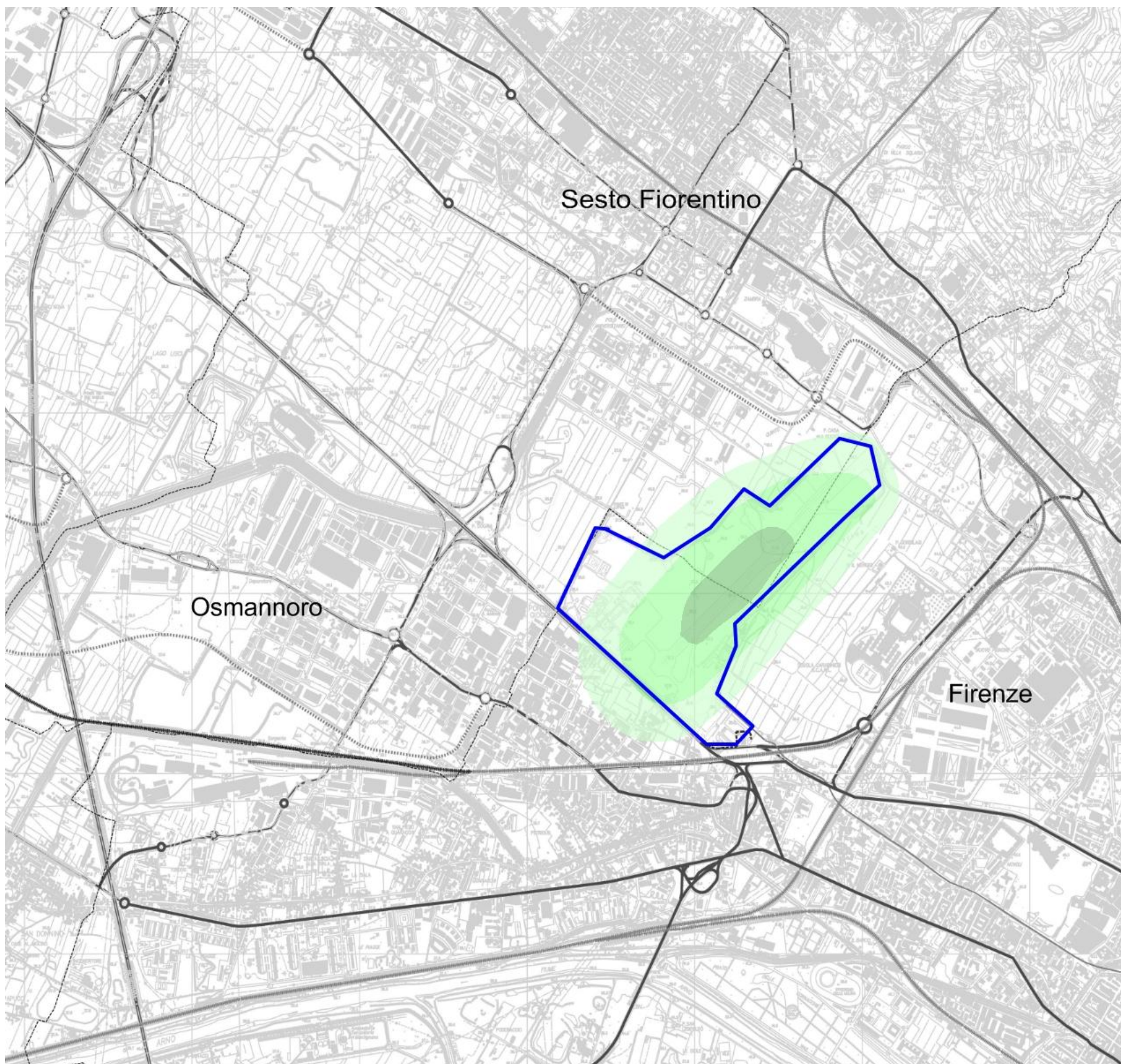
Valori di riferimento per la valutazione dell'esposizione

FORMALDEIDE		
Limite di esposizione	ACGIH TLV - C	0.37 mg/m^3



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 40 – Concentrazioni medie annuali di FORMALDEIDE per le emissioni da soli aeromobili



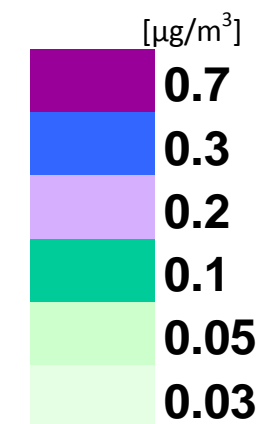
FORMALDEIDE

SCENARIO

Stato di Fatto

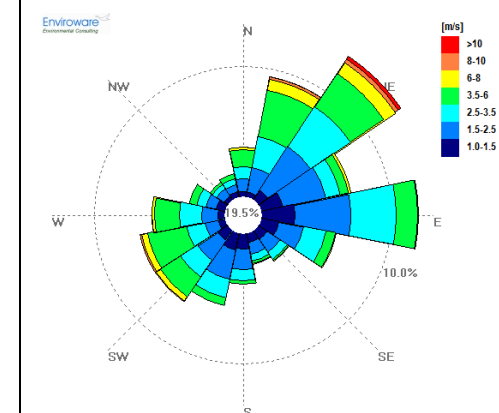
Emissioni

Aeromobili



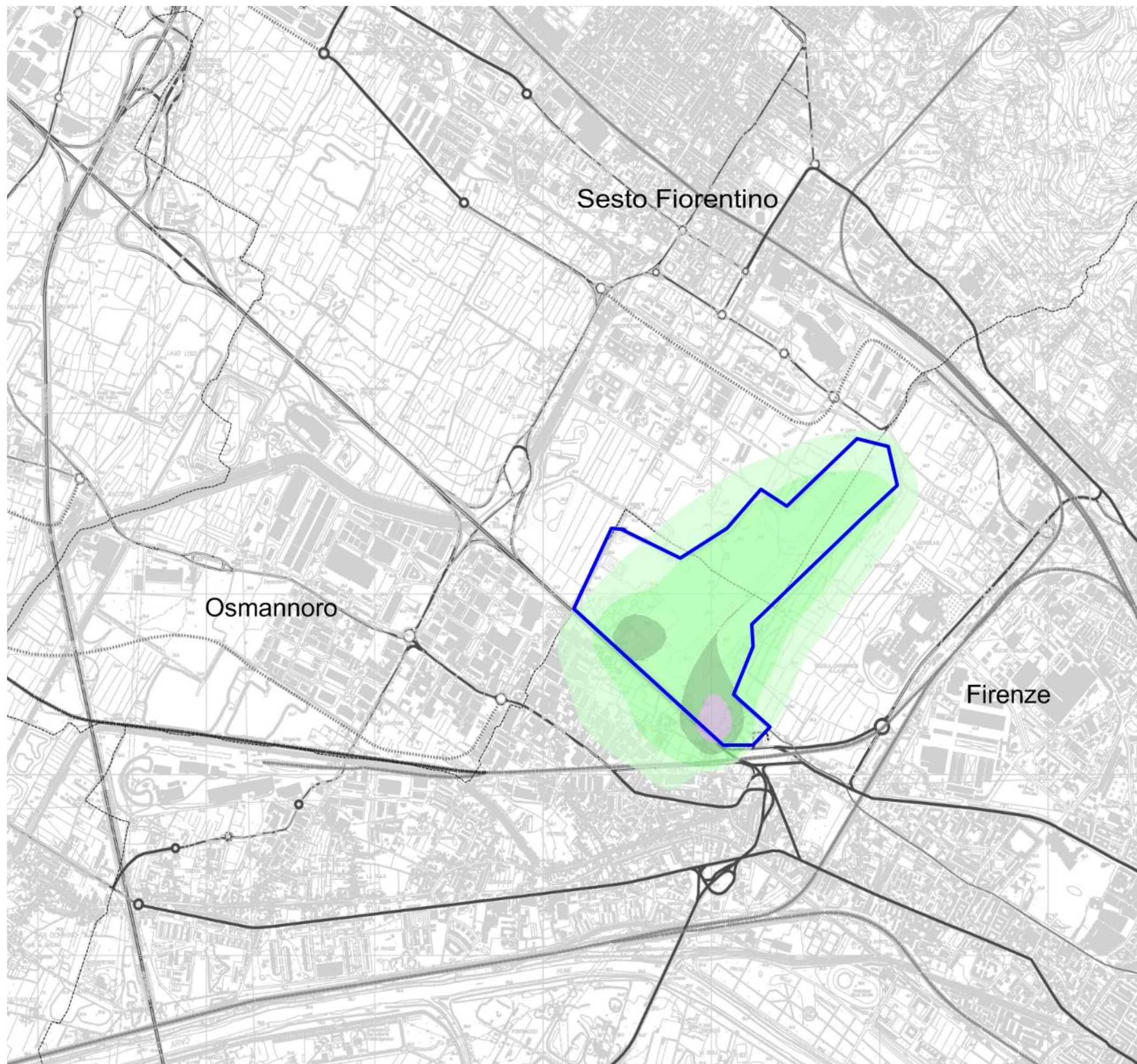
Valori di riferimento per la valutazione dell'esposizione

FORMALDEIDE		
Limite di esposizione	ACGIH TLV - C	0.37 mg/m^3



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 41 – Concentrazioni medie annuali di FORMALDEIDE per le emissioni totali delle sorgenti aeroportuali



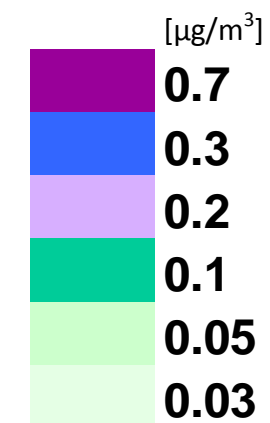
FORMALDEIDE

SCENARIO

Stato di Fatto

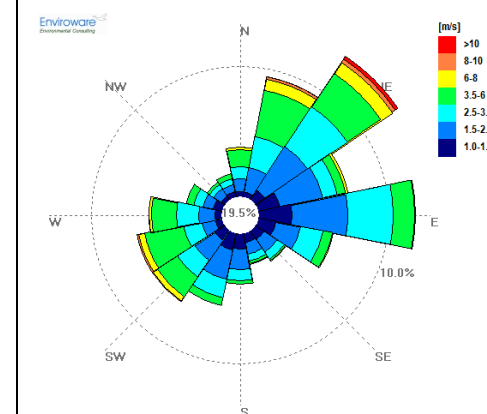
Emissioni

Totali (Aerostazione, Aeromobili)



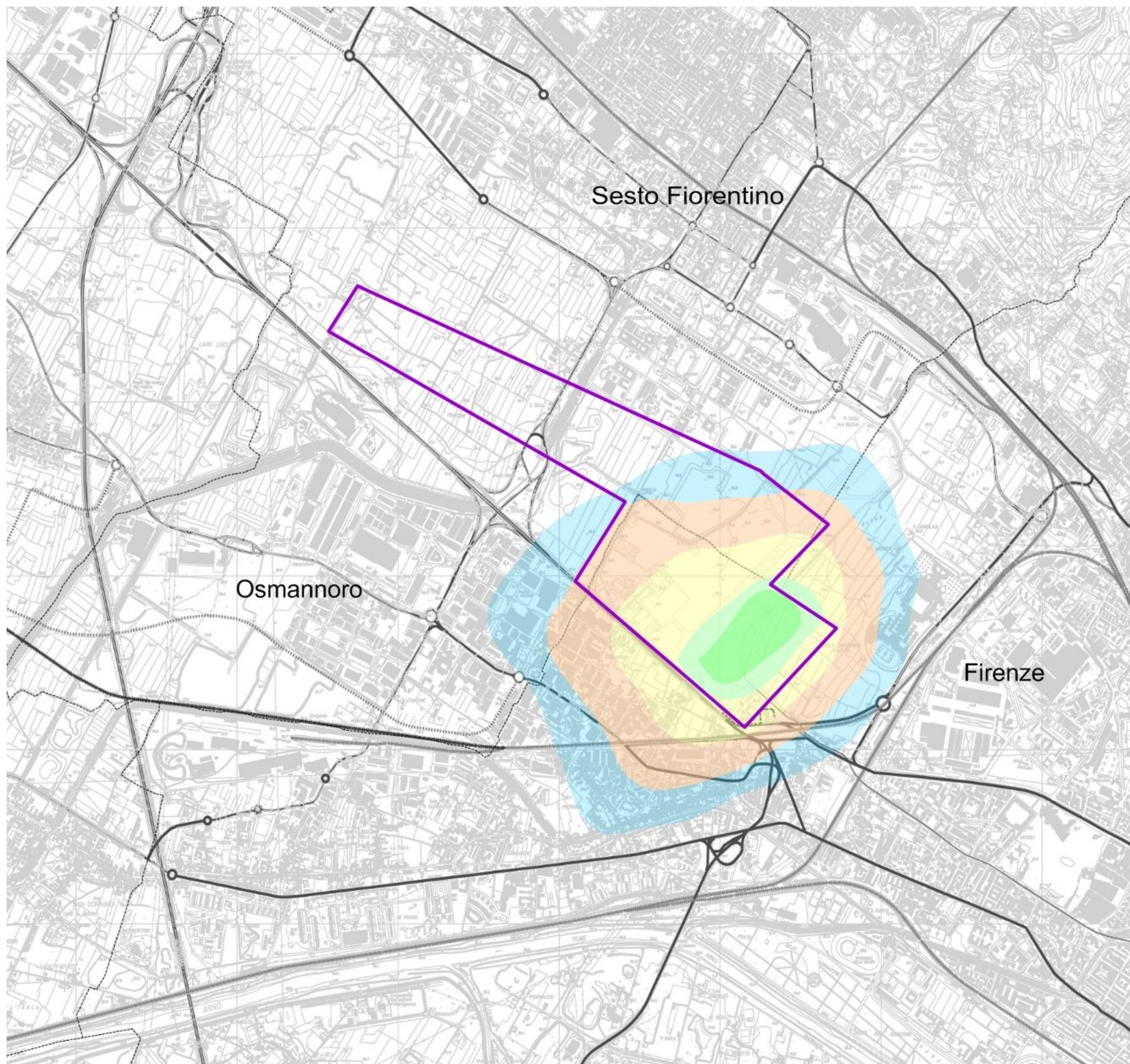
Valori di riferimento per la valutazione dell'esposizione

FORMALDEIDE		
Limite di esposizione	ACGIH TLV - C	0.37 mg/m ³



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 42 – Concentrazioni medie annuali di FORMALDEIDE per le emissioni della sola aerostazione



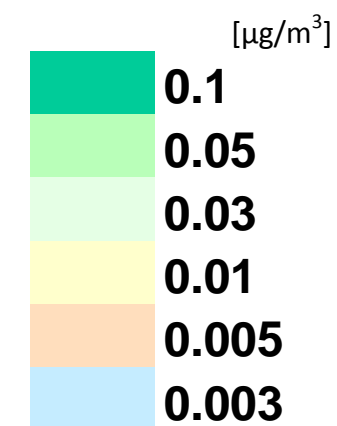
FORMALDEIDE

SCENARIO

Stato di Progetto 2018

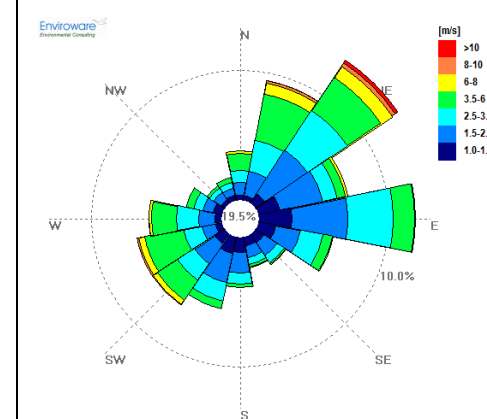
Emissioni

Aerostazione



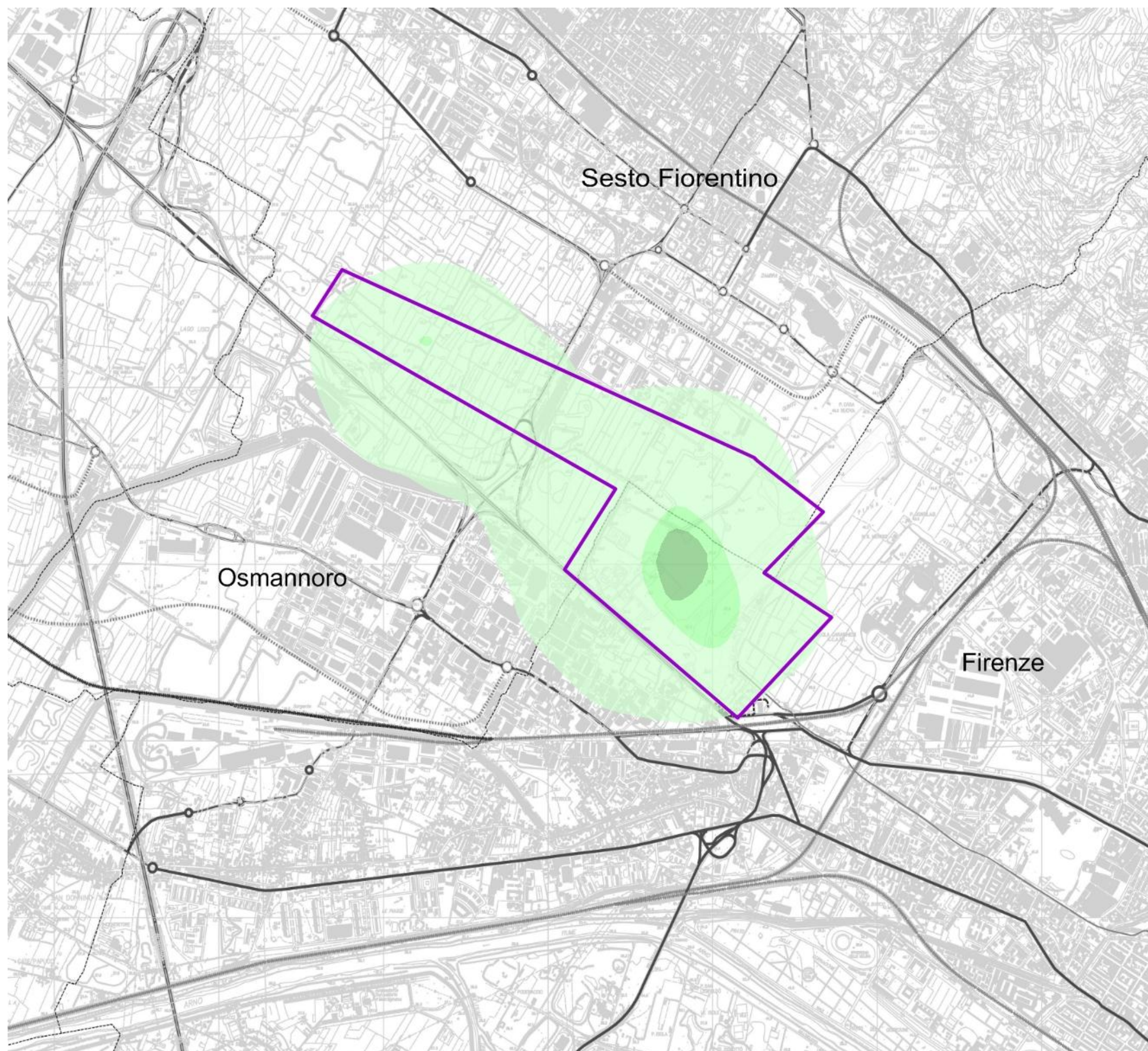
Valori di riferimento per la valutazione dell'esposizione

FORMALDEIDE		
Limite di esposizione	ACGIH TLV - C	0.37 mg/m ³



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 43 – Concentrazioni medie annuali di FORMALDEIDE₀ per le emissioni da soli aeromobili



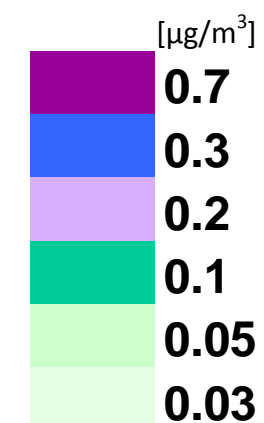
FORMALDEIDE

SCENARIO

Stato di Progetto 2018

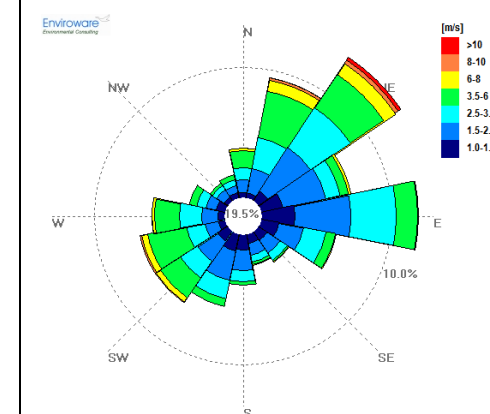
Emissioni

Aeromobili



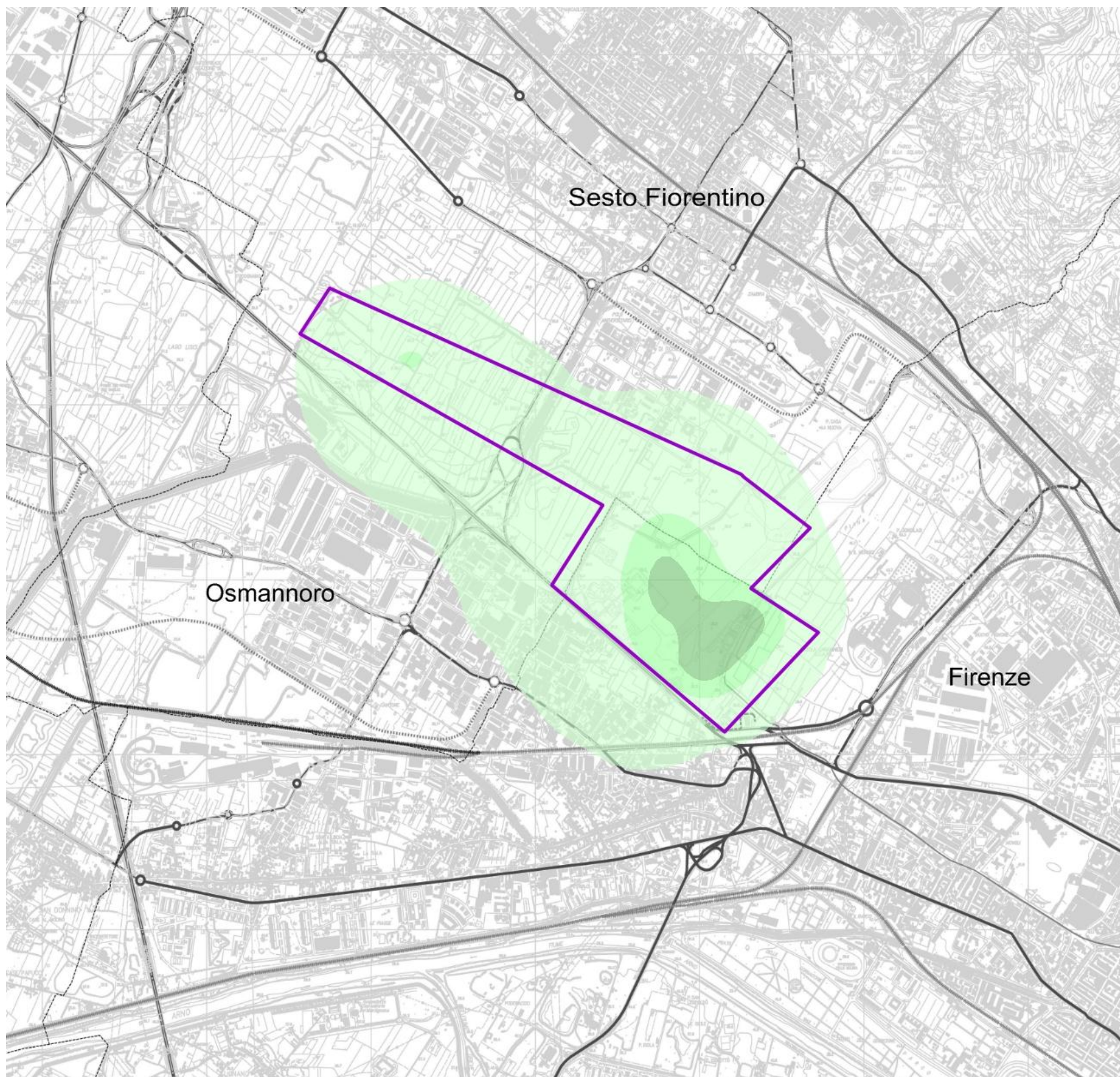
Valori di riferimento per la valutazione dell'esposizione

FORMALDEIDE		
Limite di esposizione	ACGIH TLV - C	0.37 mg/m^3



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 44 – Concentrazioni medie annuali di FORMALDEIDE per le emissioni totali delle sorgenti aeroportuali



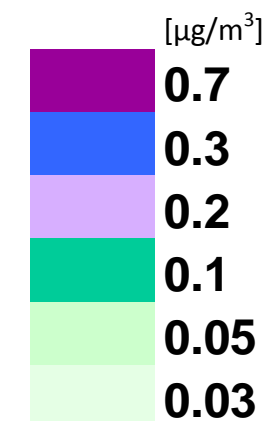
FORMALDEIDE

SCENARIO

Stato di Progetto 2018

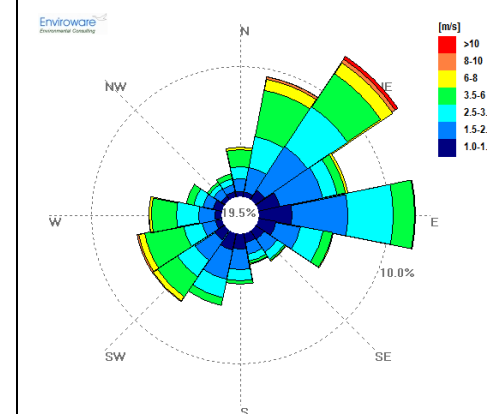
Emissioni

Totali (Aerostazione, Aeromobili)



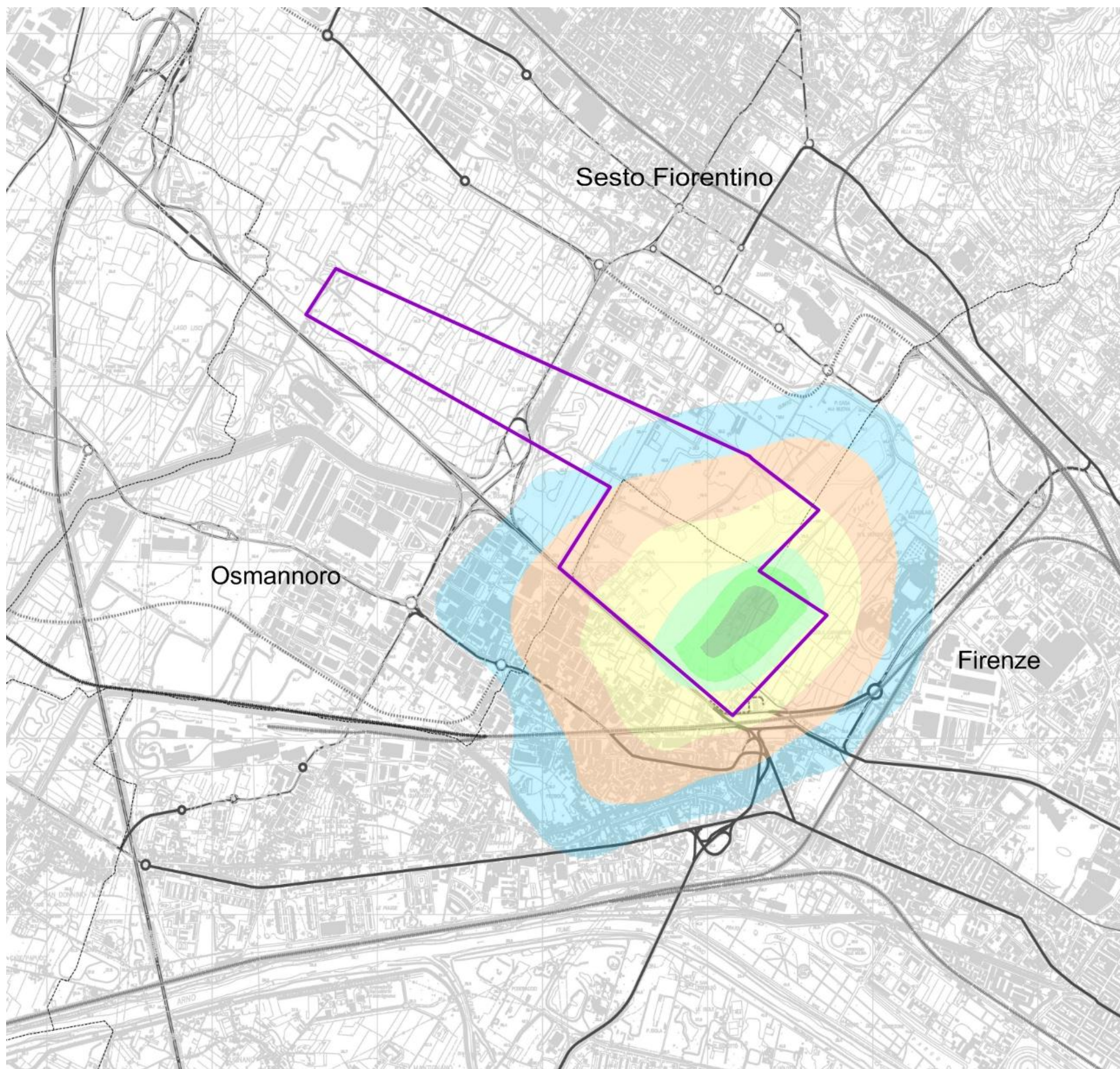
Valori di riferimento per la valutazione dell'esposizione

FORMALDEIDE		
Limite di esposizione	ACGIH TLV - C	0.37 mg/m^3



Rosa dei venti per l'anno 2010

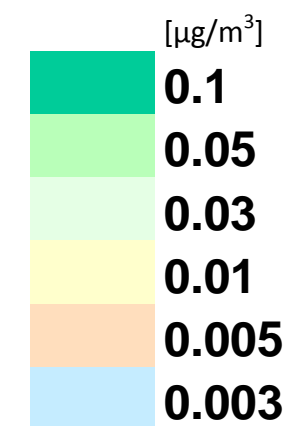
Tavola 45 – Concentrazioni medie annuali di FORMALDEIDE per le emissioni della sola aerostazione



FORMALDEIDE

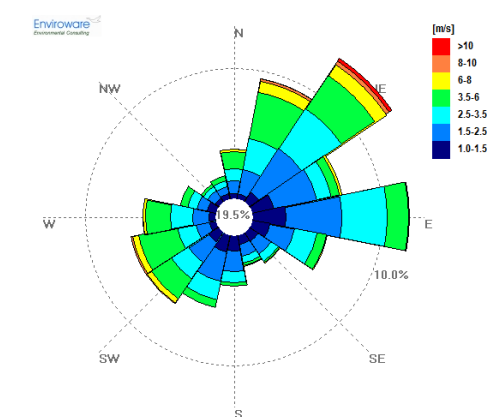
SCENARIO
Stato di Progetto 2029

Emissioni
Aerostazione



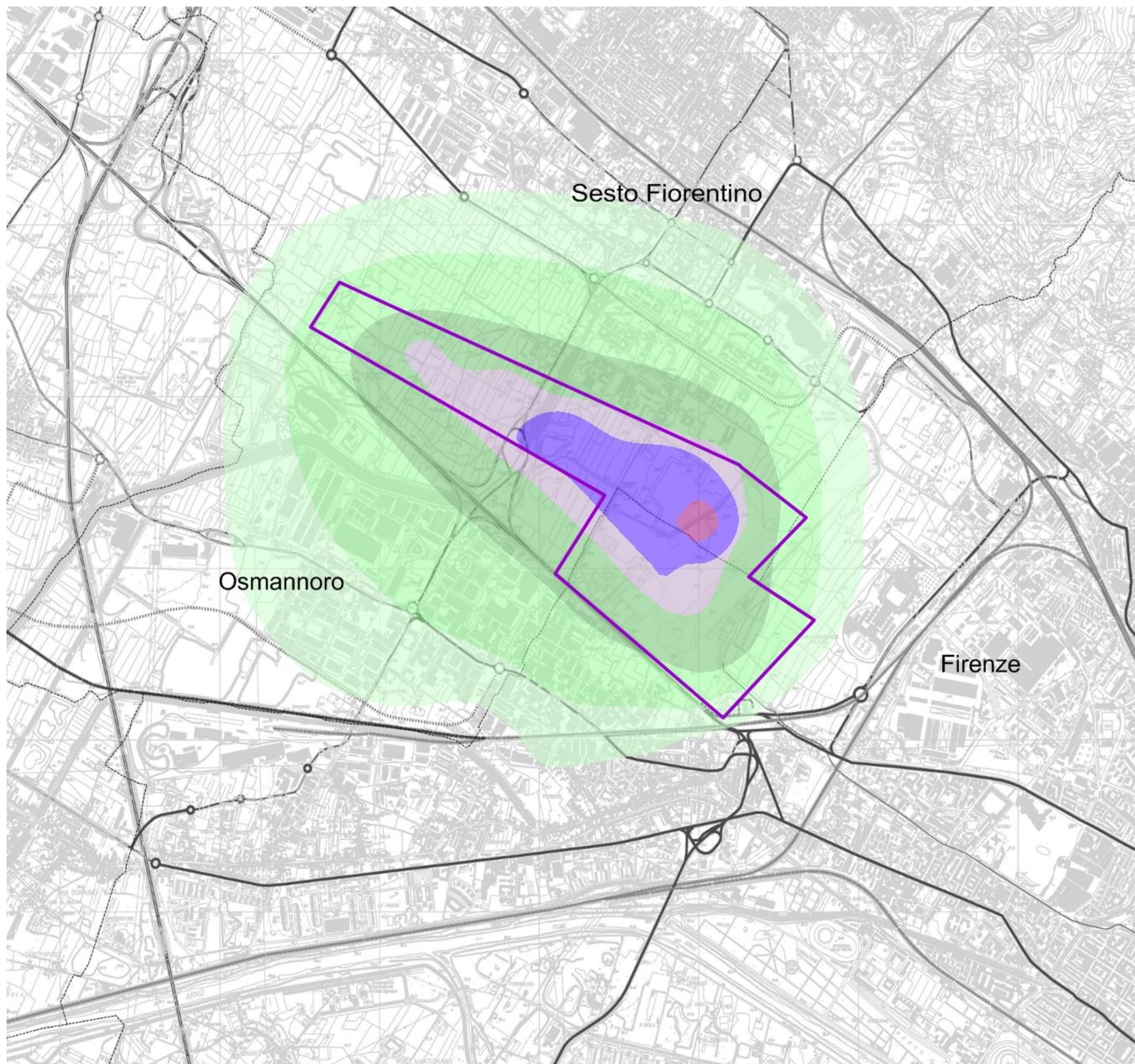
Valori di riferimento per la valutazione dell'esposizione

FORMALDEIDE		
Limite di esposizione	ACGIH TLV - C	0.37 mg/m ³



Rosa dei venti per l'anno 2010

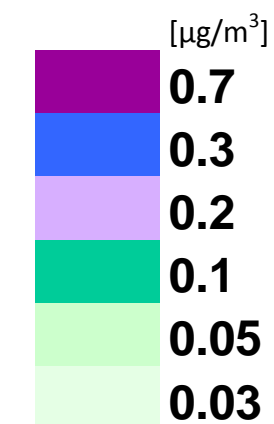
Tavola 46 – Concentrazioni medie annuali di FORMALDEIDE per le emissioni da soli aeromobili



FORMALDEIDE

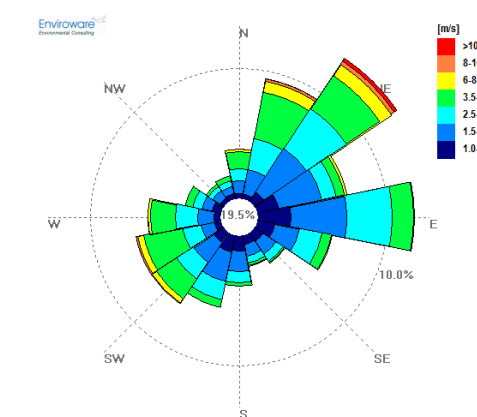
SCENARIO
Stato di Progetto 2029

Emissioni
Aeromobili



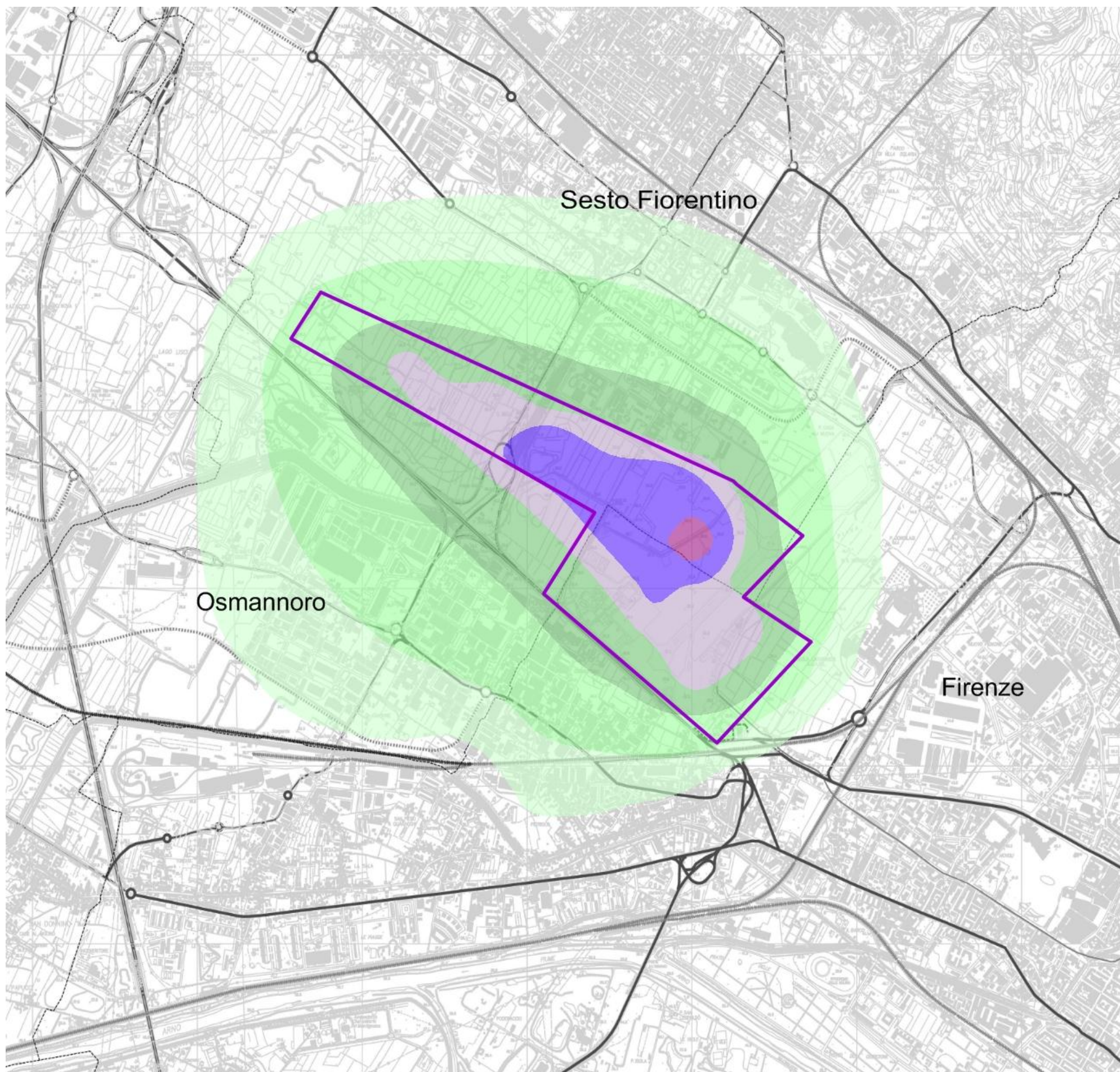
Valori di riferimento per la valutazione dell'esposizione

FORMALDEIDE		
Limite di esposizione	ACGIH TLV - C	0.37 mg/m^3



Rosa dei venti per l'anno 2010

Tavola 47 – Concentrazioni medie annuali di FORMALDEIDE per le emissioni totali delle sorgenti aeroportuali



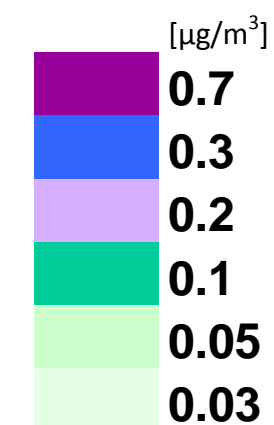
FORMALDEIDE

SCENARIO

Stato di Progetto 2029

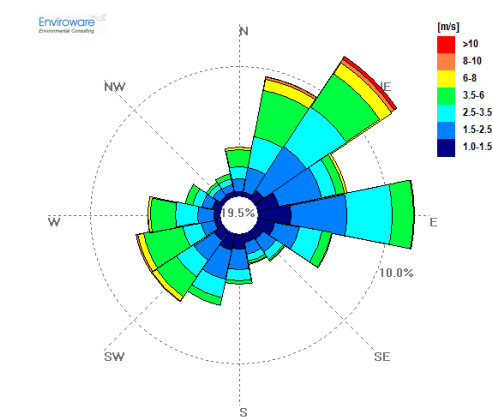
Emissioni

**Totali (Aerostazione,
Aeromobili)**



Valori di riferimento per la valutazione dell'esposizione

FORMALDEIDE		
Limite di esposizione	ACGIH TLV - C	0.37 mg/m^3



Rosa dei venti per l'anno 2010