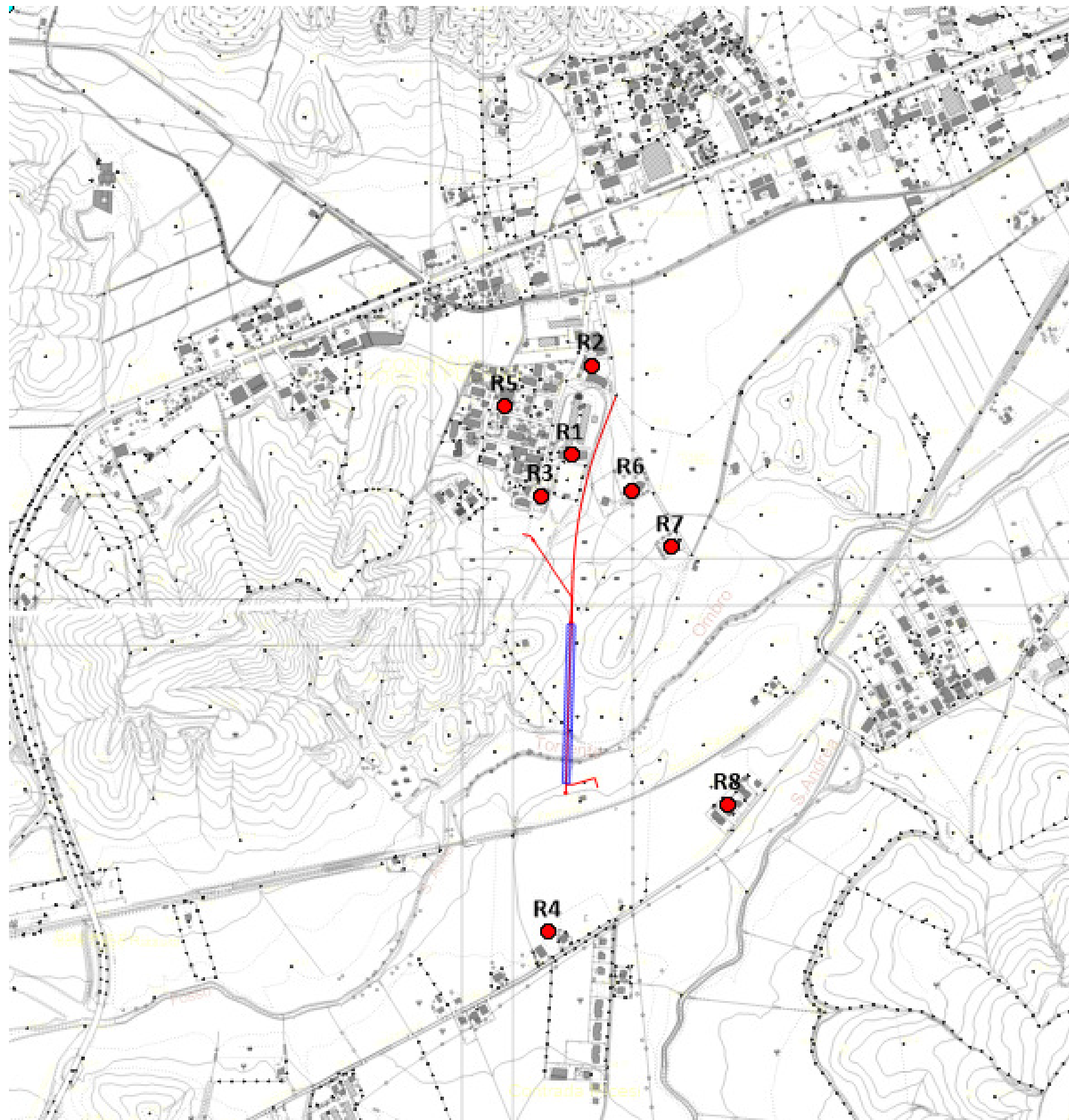


**ALLEGATO 1**  
**RAPPRESENTAZIONE DELLE DISPERSIONI PM<sub>10</sub>. E NO<sub>x</sub> IN ATMOSFERA**

# TAVOLA - INQUADRAMENTO

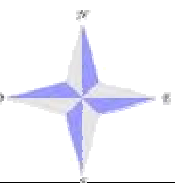


## CANTIERE TOC FASE INFILAGGIO TUBI

● Recettori Rx

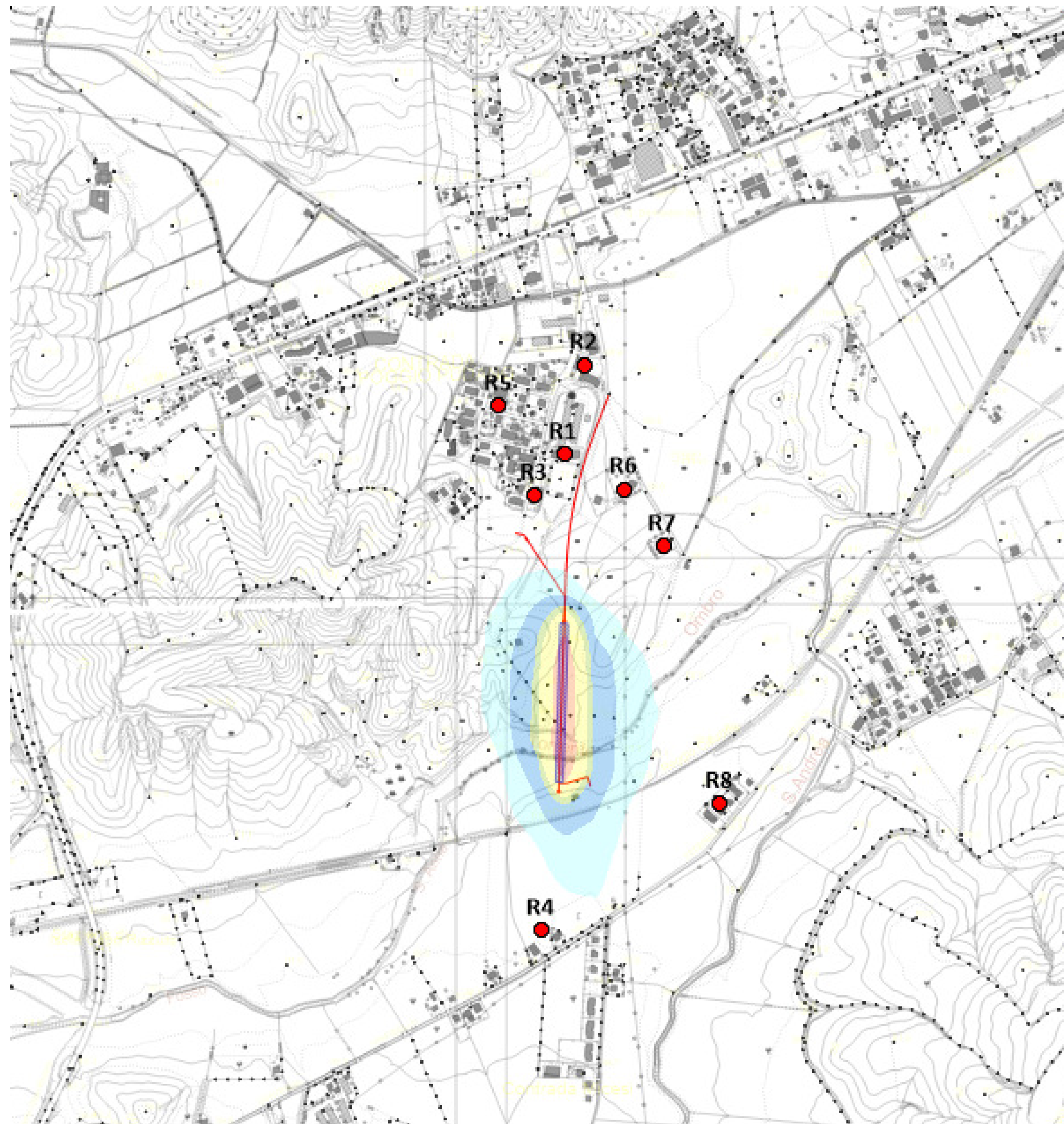
— Tracciato di progetto

■ Area di cantiere A3





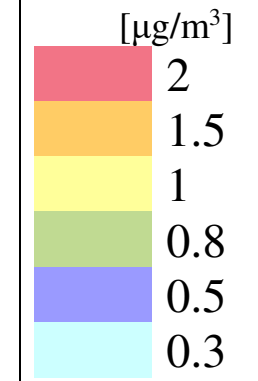
**TAVOLA - 90.4° PERCENTILE delle CONCENTRAZIONI MEDIE GIORNALIERE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE TOC)**



**PRIMAVERA**

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

Valore massimo : 1.97 µg/m<sup>3</sup>



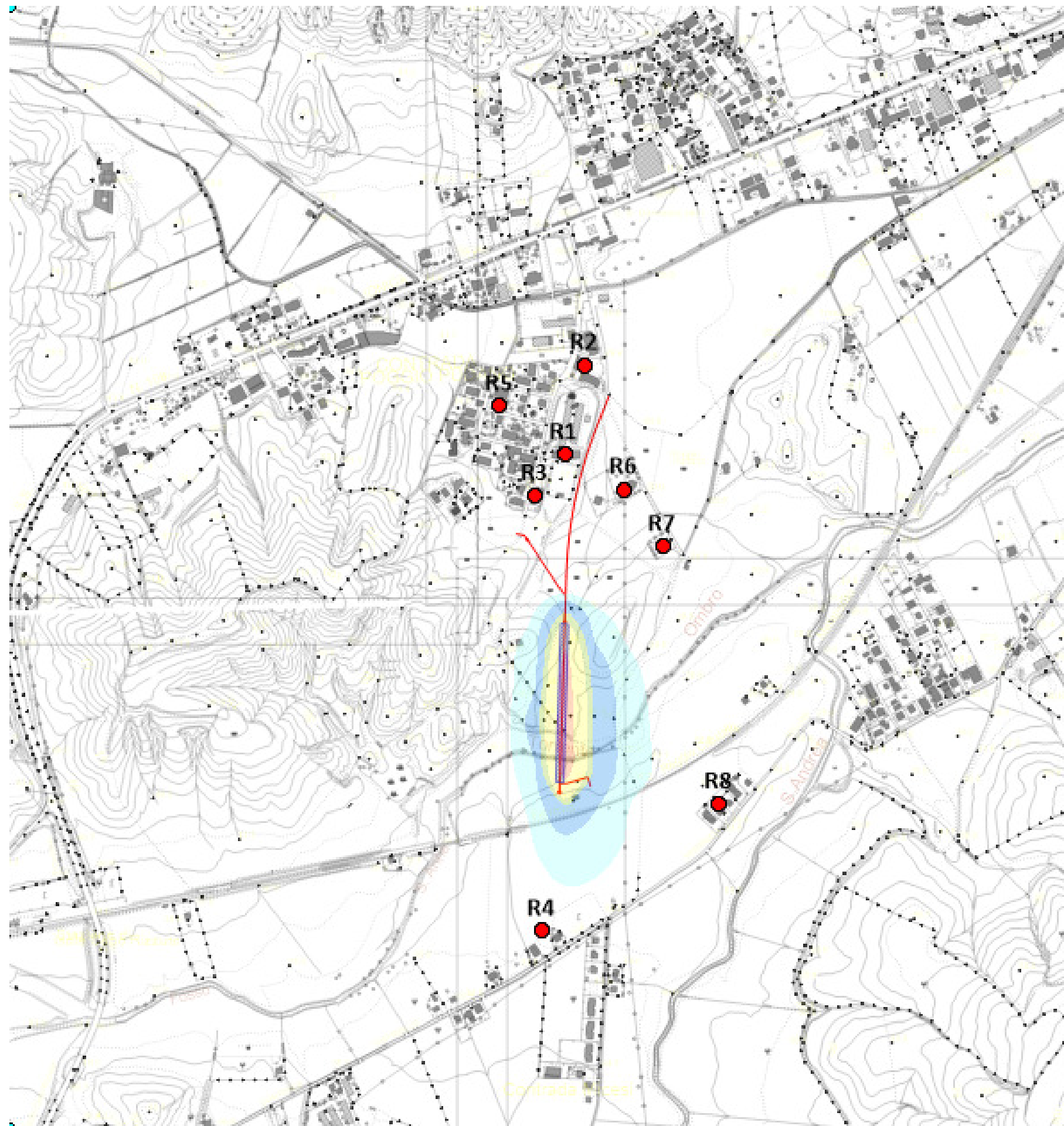
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

PM <sub>10</sub>		
Valore limite giornaliera	Media giorno	50 µg/m <sup>3</sup>





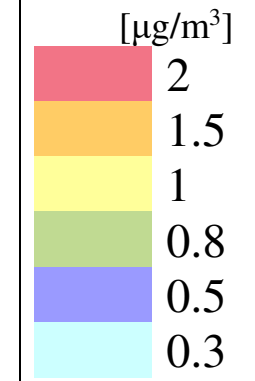
**TAVOLA - 90.4° PERCENTILE delle CONCENTRAZIONI MEDIE GIORNALIERE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE TOC)**



**ESTATE**

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

Valore massimo : 1.82 µg/m<sup>3</sup>

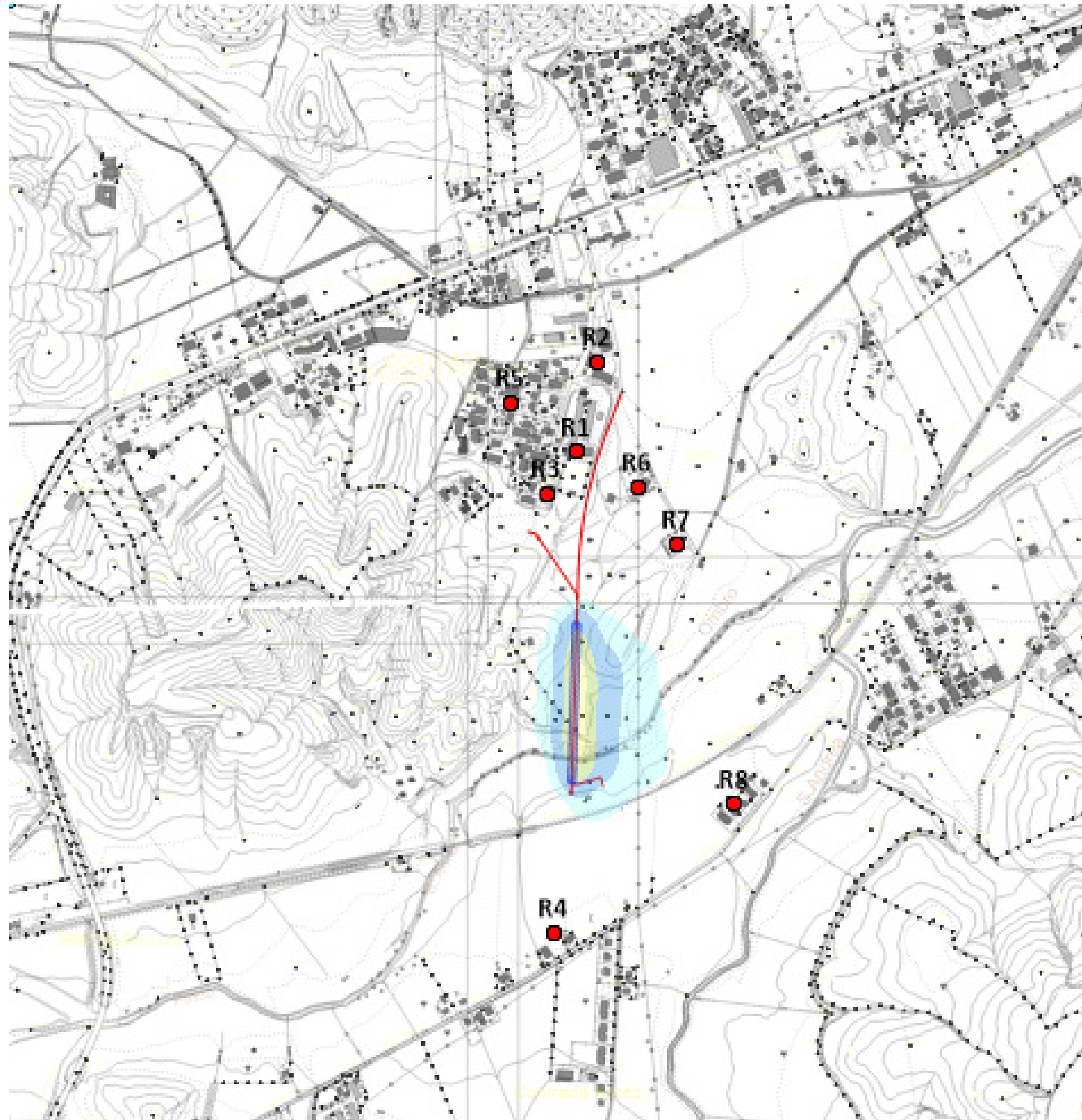


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

PM <sub>10</sub>		
Valore limite giornaliera	Media giorno	50 µg/m <sup>3</sup>



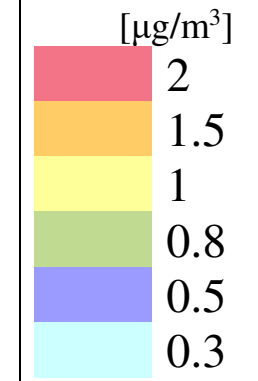
**TAVOLA - 90.4° PERCENTILE delle CONCENTRAZIONI MEDIE GIORNALIERE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE TOC)**



**AUTUNNO**

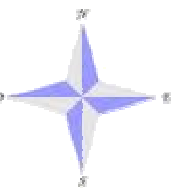
**PM<sub>10</sub>**

Valore massimo : 1.16 µg/m<sup>3</sup>

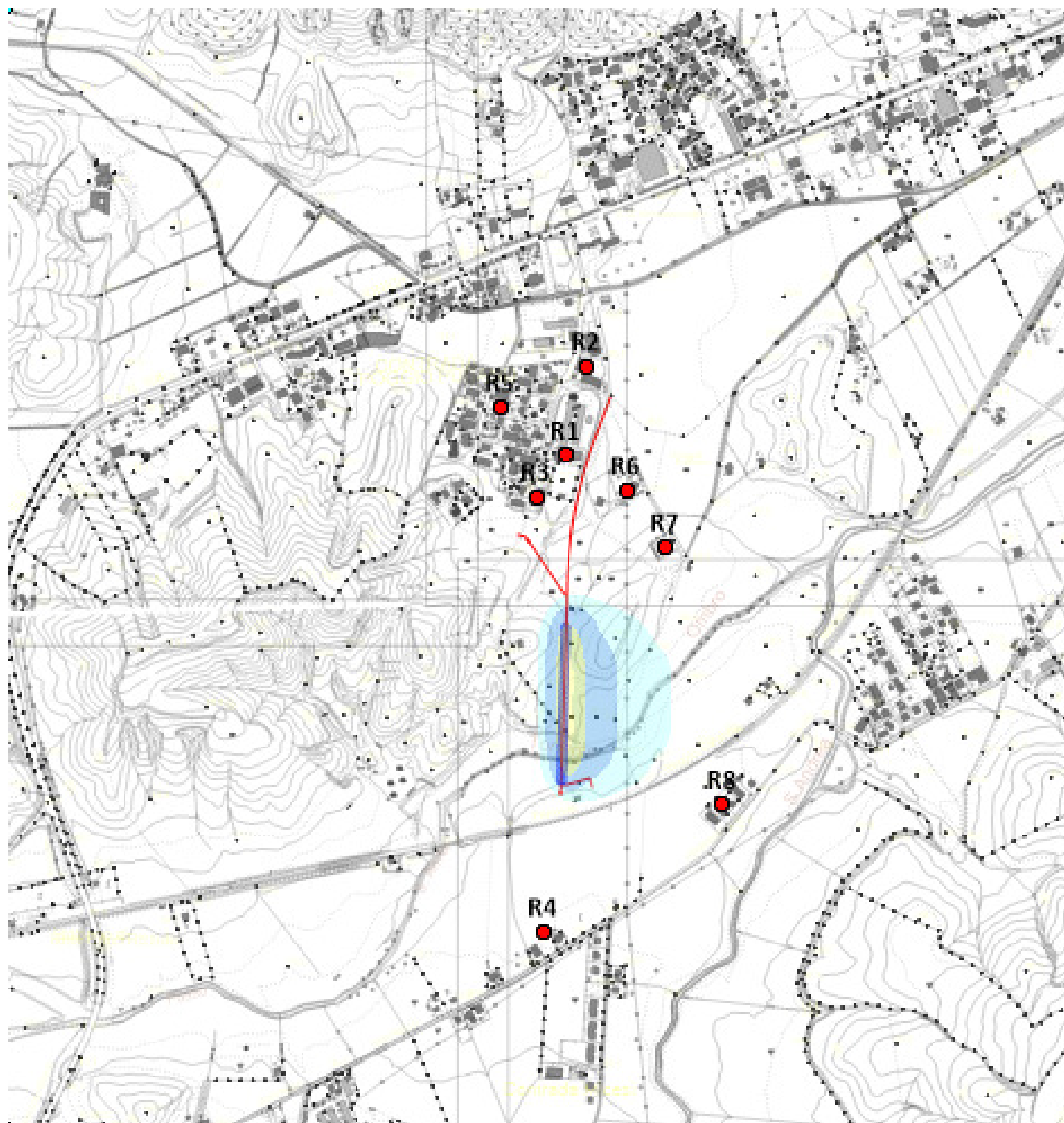


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

PM <sub>10</sub>		
Valore limite giornaliera	Media giorno	50 µg/m <sup>3</sup>



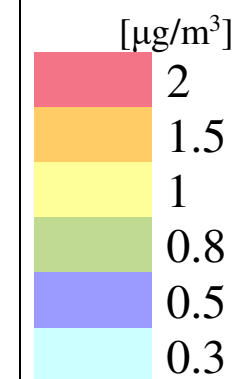
**TAVOLA - 90.4° PERCENTILE delle CONCENTRAZIONI MEDIE GIORNALIERE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE TOC)**



**INVERNO**

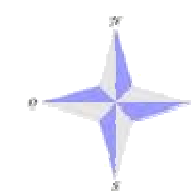
**PM<sub>10</sub>**

Valore massimo : 1.11 µg/m<sup>3</sup>

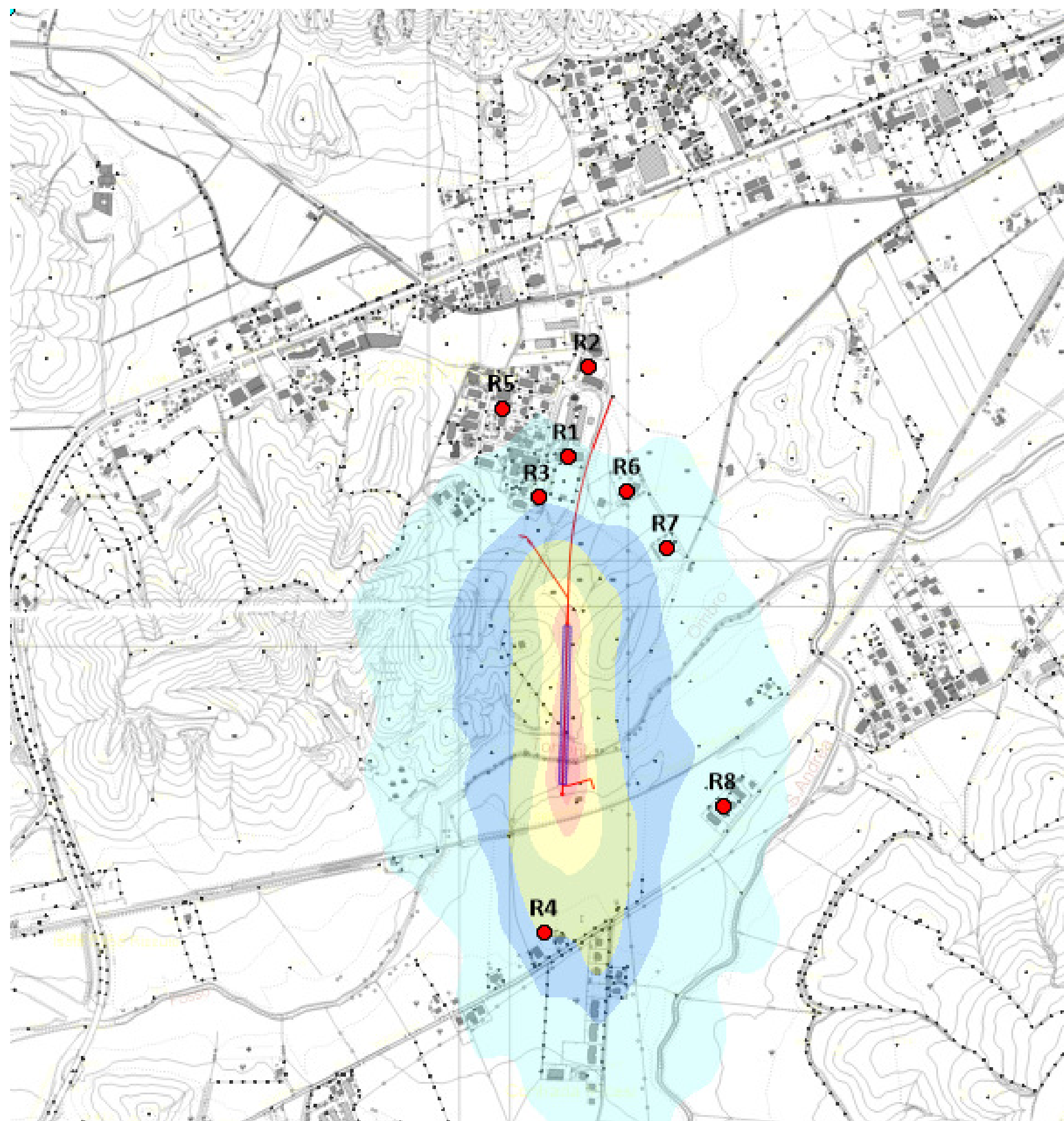


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

PM <sub>10</sub>		
Valore limite giornaliera	Media giorno	50 µg/m <sup>3</sup>



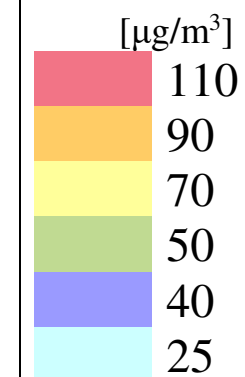
**TAVOLA - 99.8° PERCENTILE delle CONCENTRAZIONI MASSIME ORARIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE TOC)**



**ANNO**

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

Valore massimo : 139.6 µg/m<sup>3</sup>



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

NO <sub>2</sub>		
Valore limite orario	Media oraria	200 µg/m <sup>3</sup>

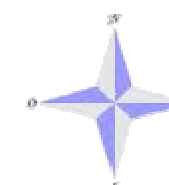
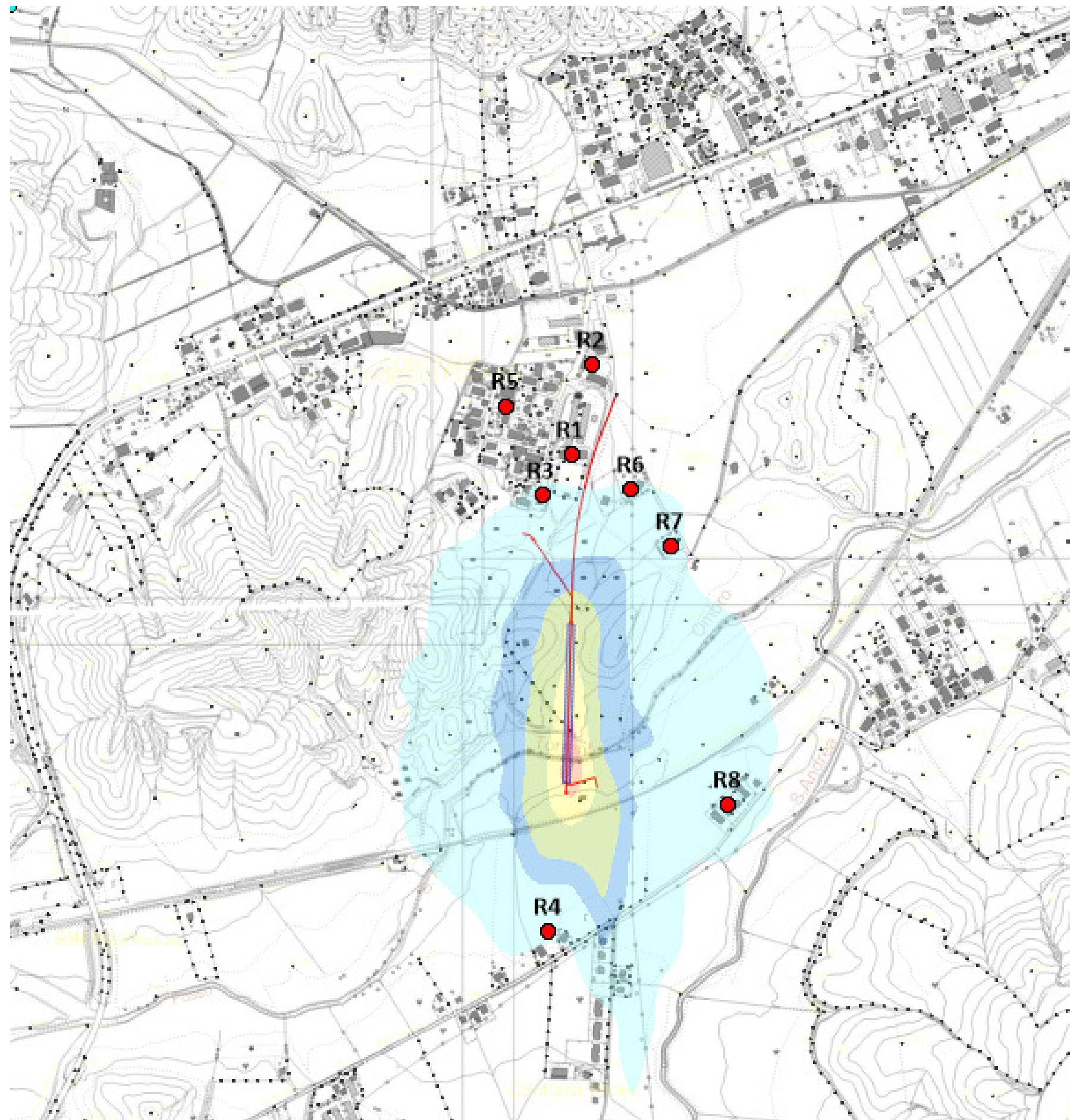


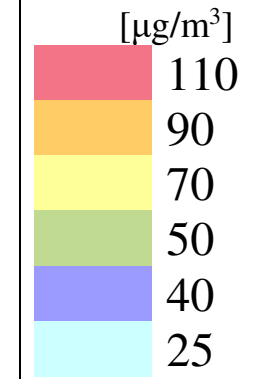
TAVOLA - 99.8° PERCENTILE delle CONCENTRAZIONI MASSIME ORARIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE TOC)



**PRIMAVERA**

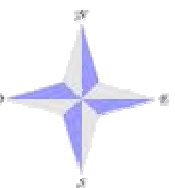
**NO<sub>x</sub>**

Valore massimo : 108.7 µg/m<sup>3</sup>



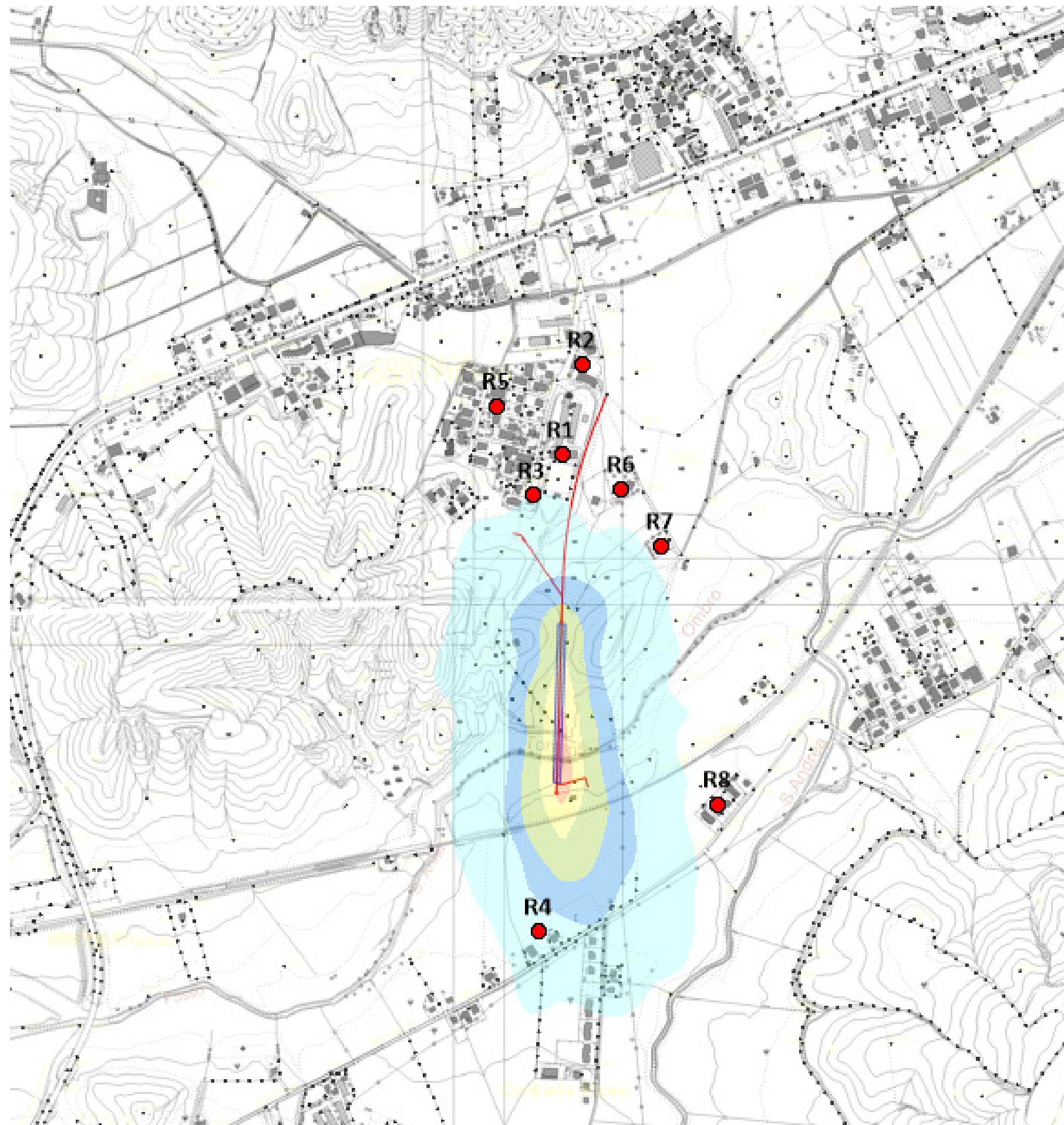
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

NO <sub>2</sub>		
Valore limite orario	Media oraria	200 µg/m <sup>3</sup>





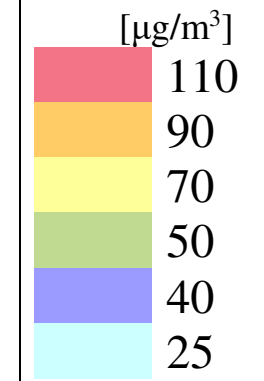
**TAVOLA - 99.8° PERCENTILE delle CONCENTRAZIONI MASSIME ORARIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE TOC)**



**ESTATE**

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

Valore massimo : 107.2 µg/m<sup>3</sup>



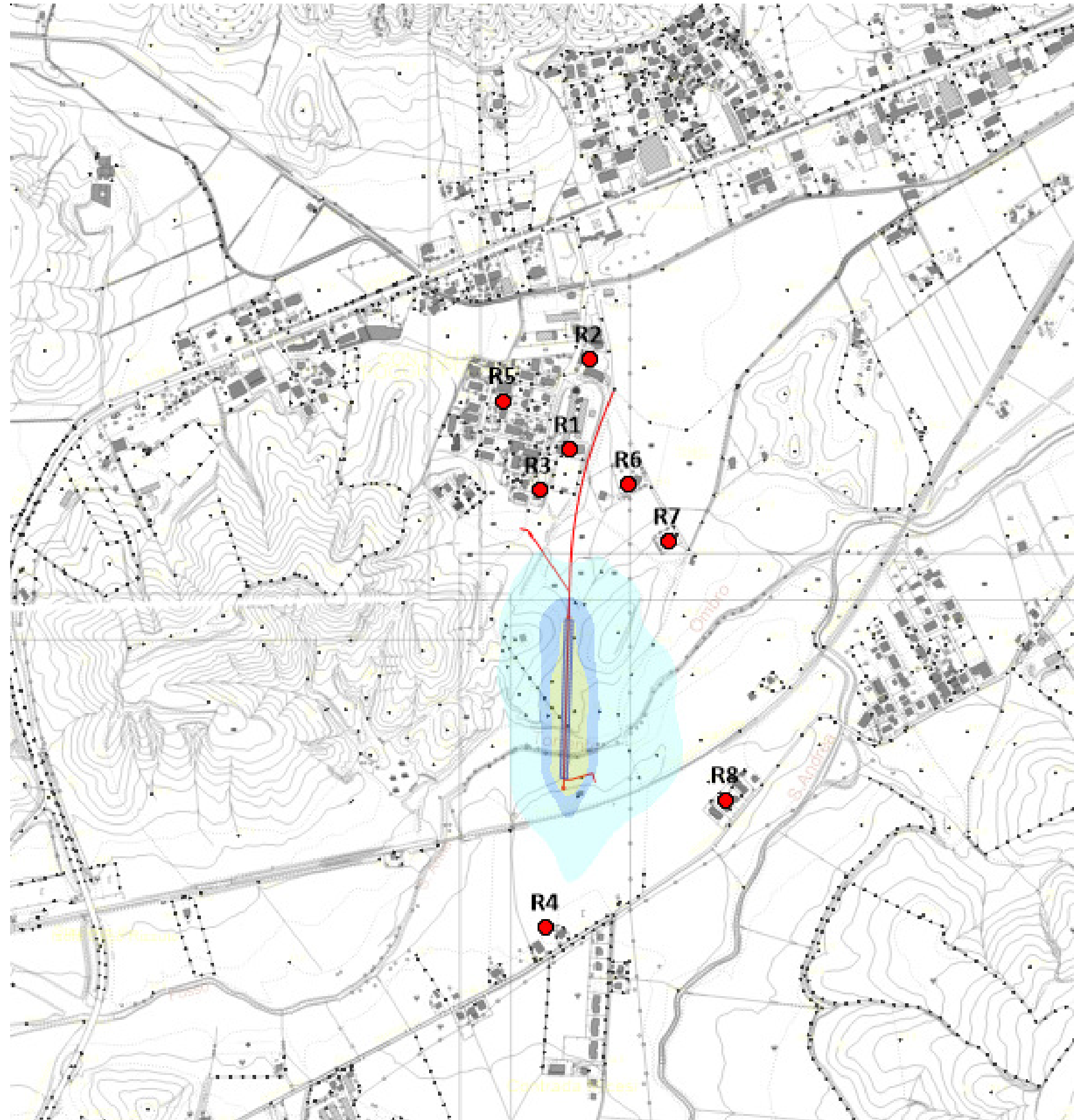
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

NO <sub>2</sub>		
Valore limite orario	Media oraria	200 µg/m <sup>3</sup>





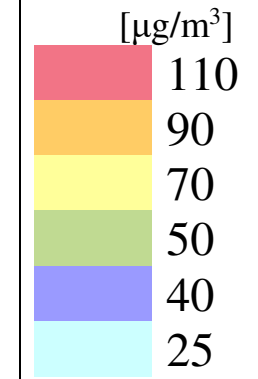
TAVOLA - 99.8° PERCENTILE delle CONCENTRAZIONI MASSIME ORARIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE TOC)



**AUTUNNO**

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

Valore massimo 70.97 µg/m<sup>3</sup>

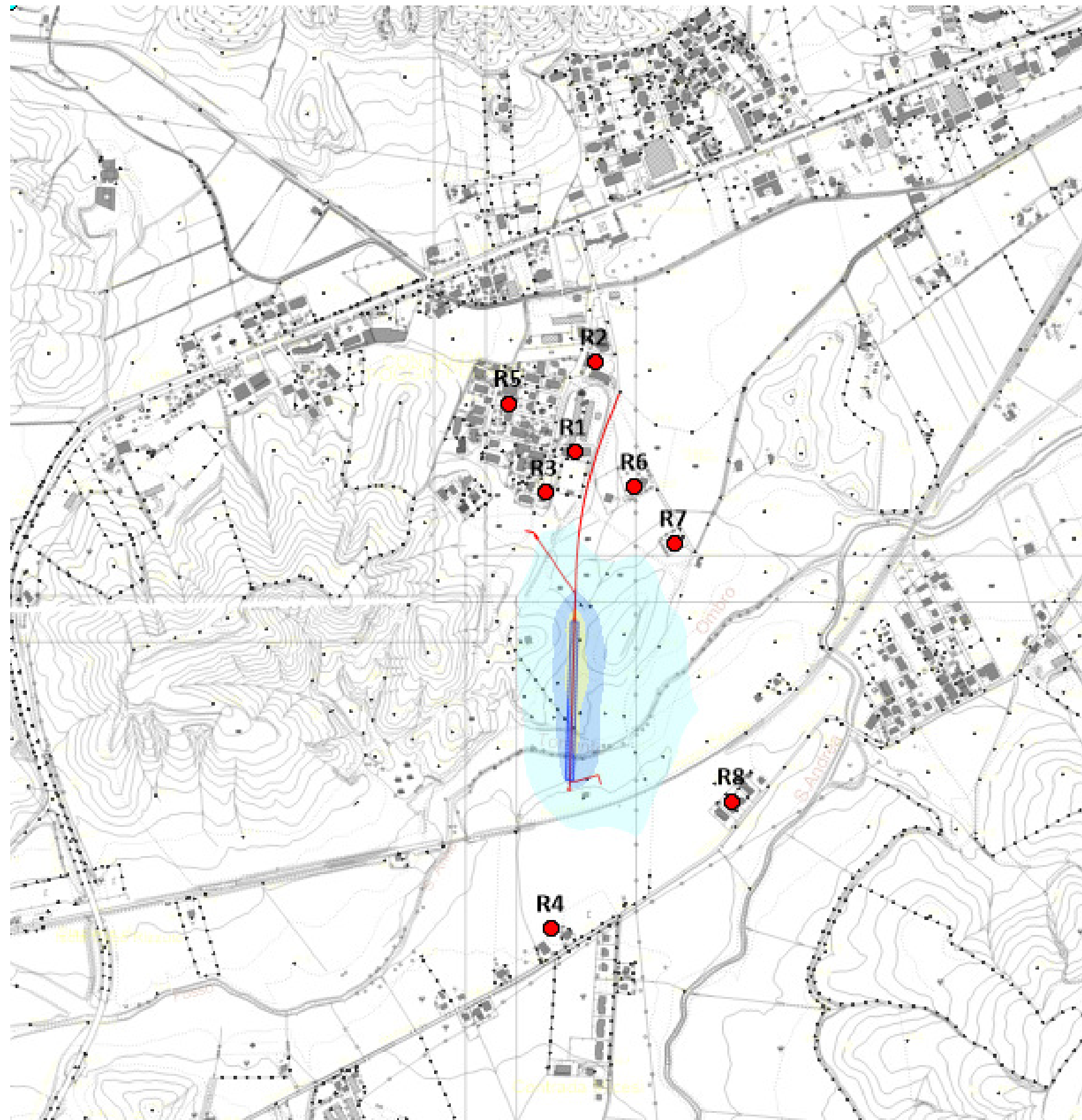


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria  
D.Lgs. 155/10 e smi

NO <sub>2</sub>		
Valore limite orario	Media oraria	200 µg/m <sup>3</sup>



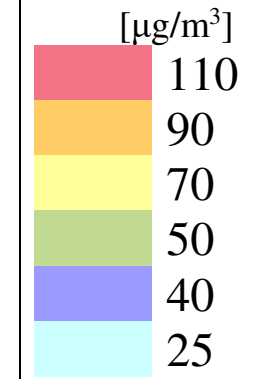
TAVOLA - 99.8° PERCENTILE delle CONCENTRAZIONI MASSIME ORARIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE TOC)



**INVERNO**

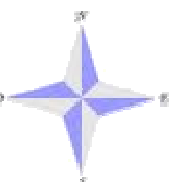
**NO<sub>x</sub>**

Valore massimo : 57.6 µg/m<sup>3</sup>

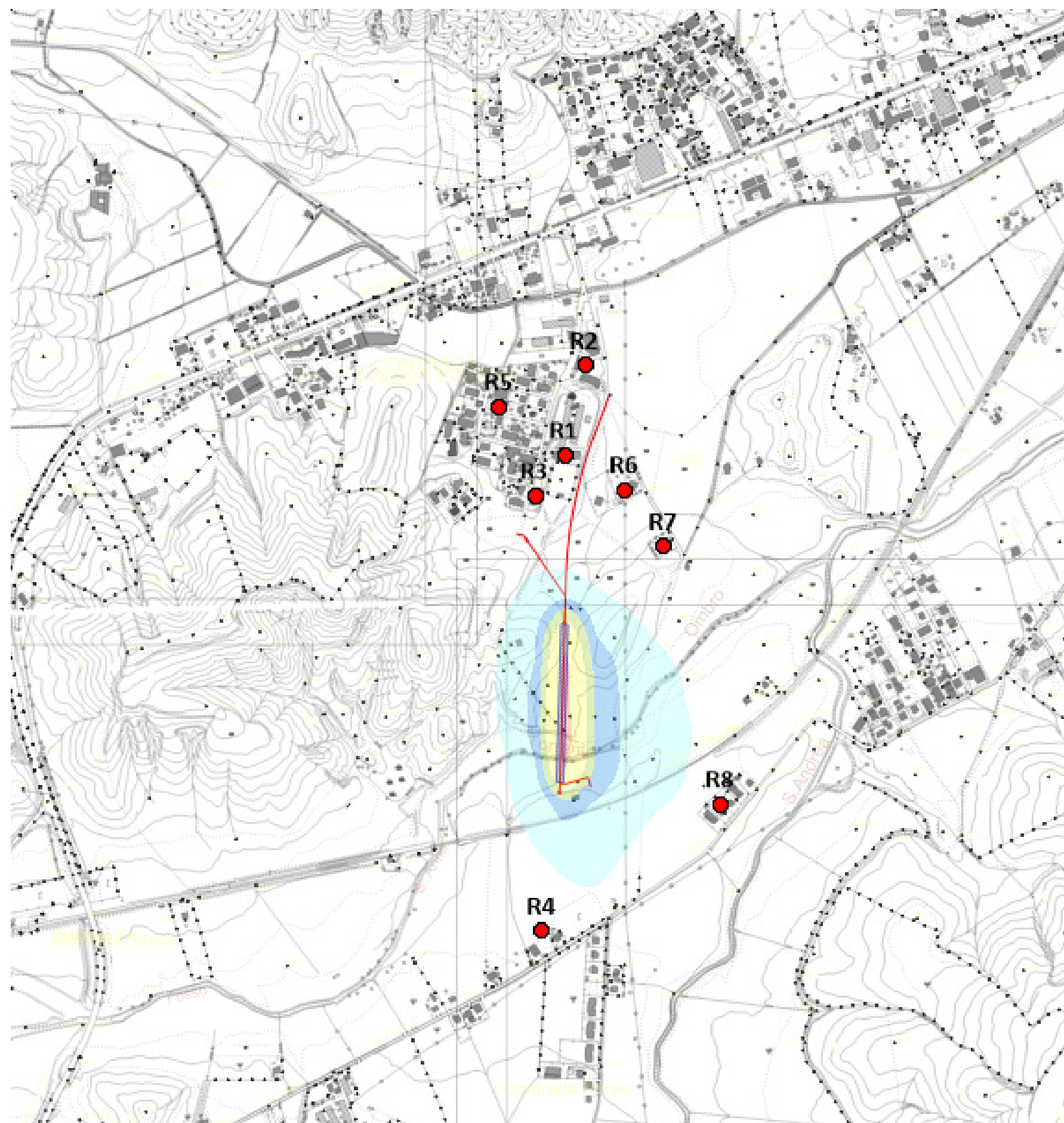


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

NO <sub>2</sub>		
Valore limite orario	Media oraria	200 µg/m <sup>3</sup>



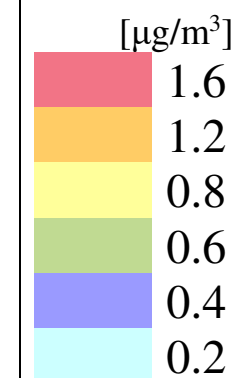
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE TOC)**



**ANNO**

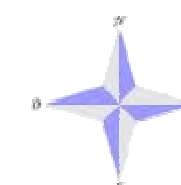
**PM<sub>10</sub>**

Valore massimo : 1.35 µg/m<sup>3</sup>

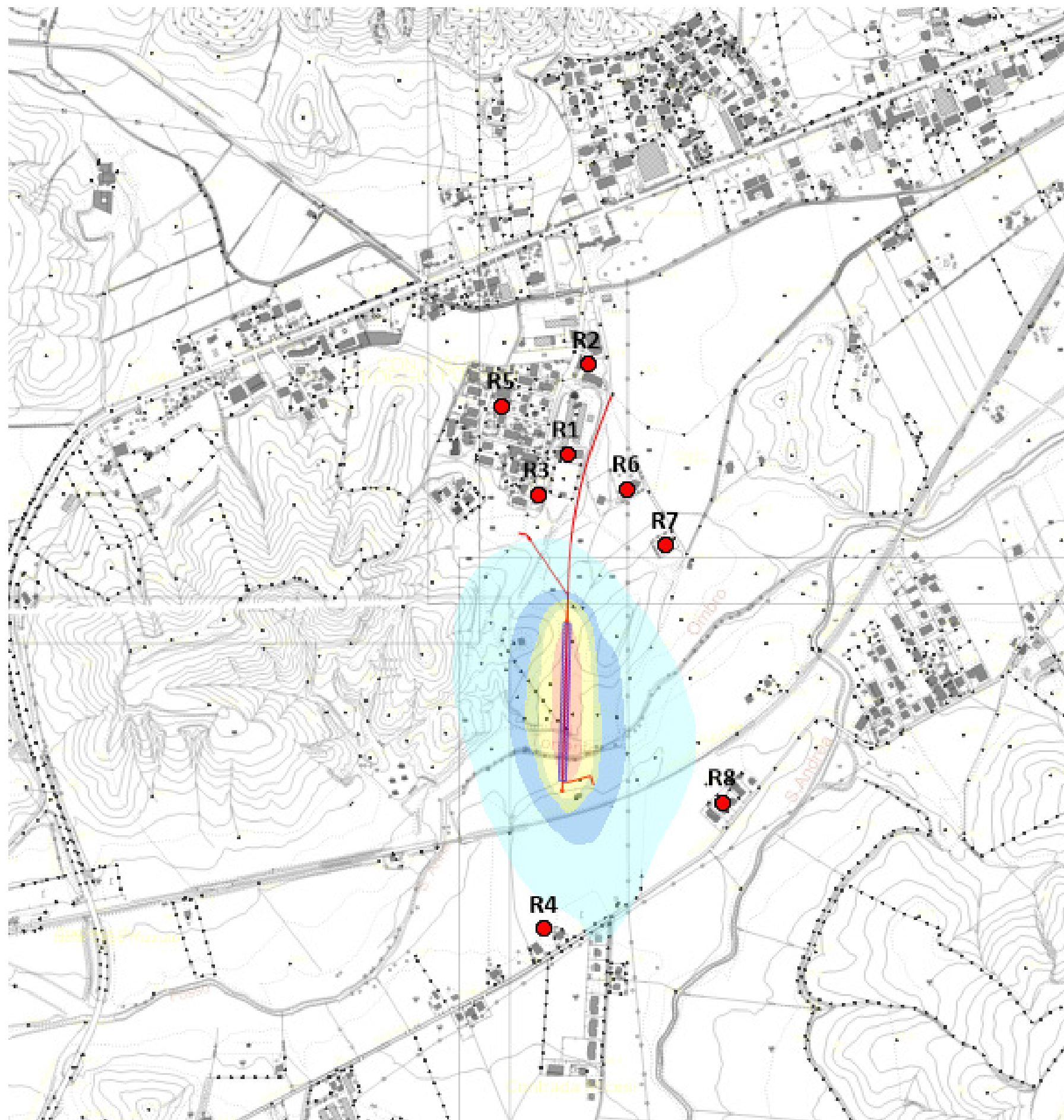


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

PM <sub>10</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>



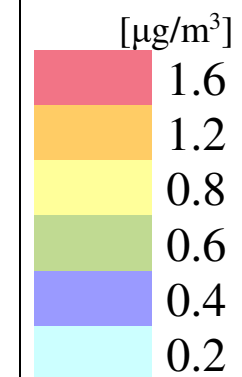
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE TOC)**



**PRIMAVERA**

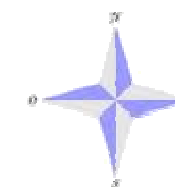
**PM<sub>10</sub>**

Valore massimo : 1.74 µg/m<sup>3</sup>



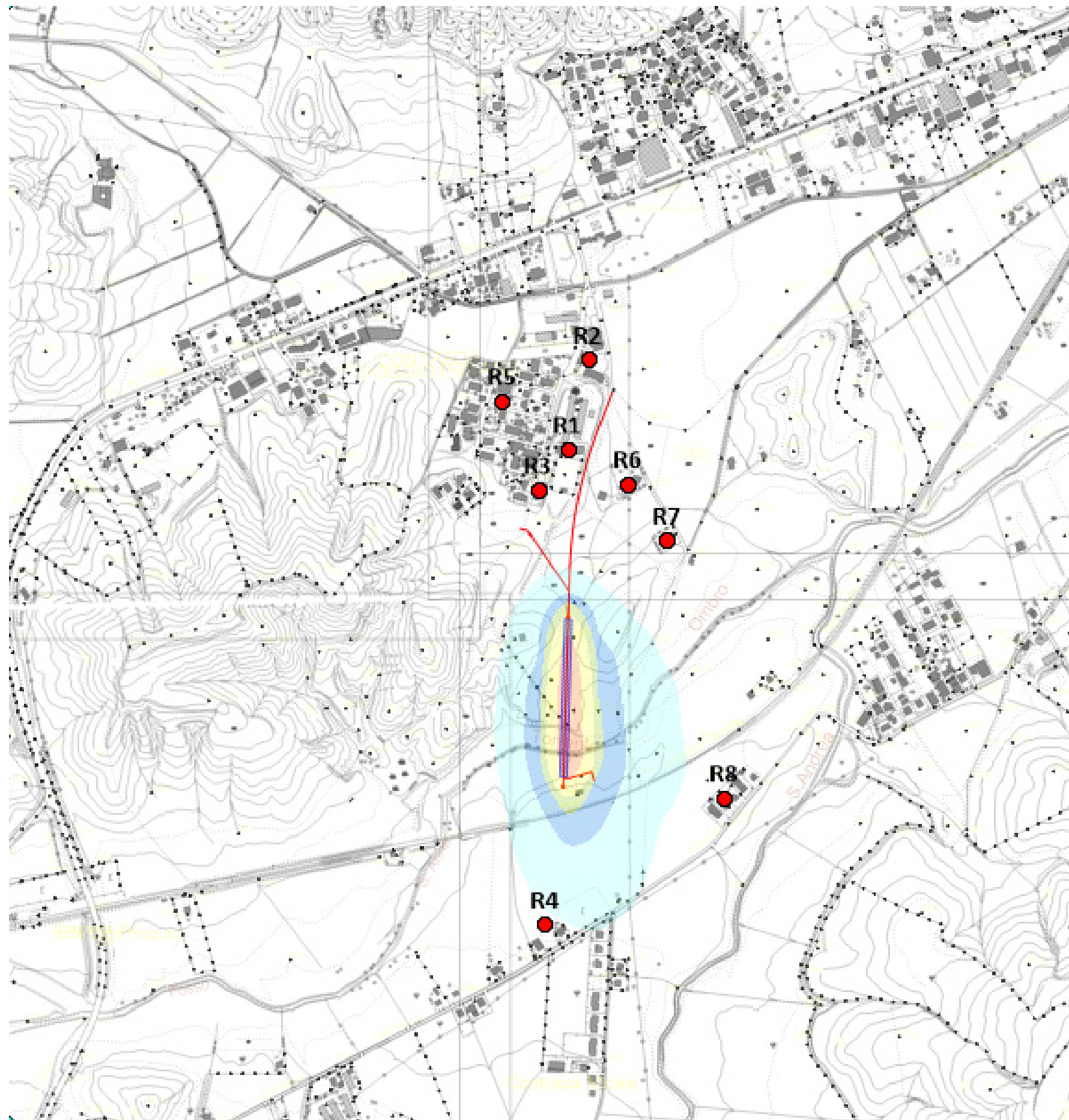
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

PM <sub>10</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>





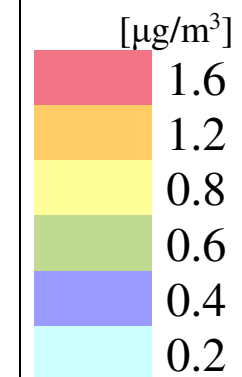
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE TOC)**



**ESTATE**

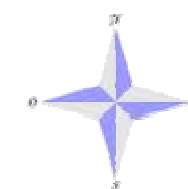
**PM<sub>10</sub>**

Valore massimo : 1.65 µg/m<sup>3</sup>



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

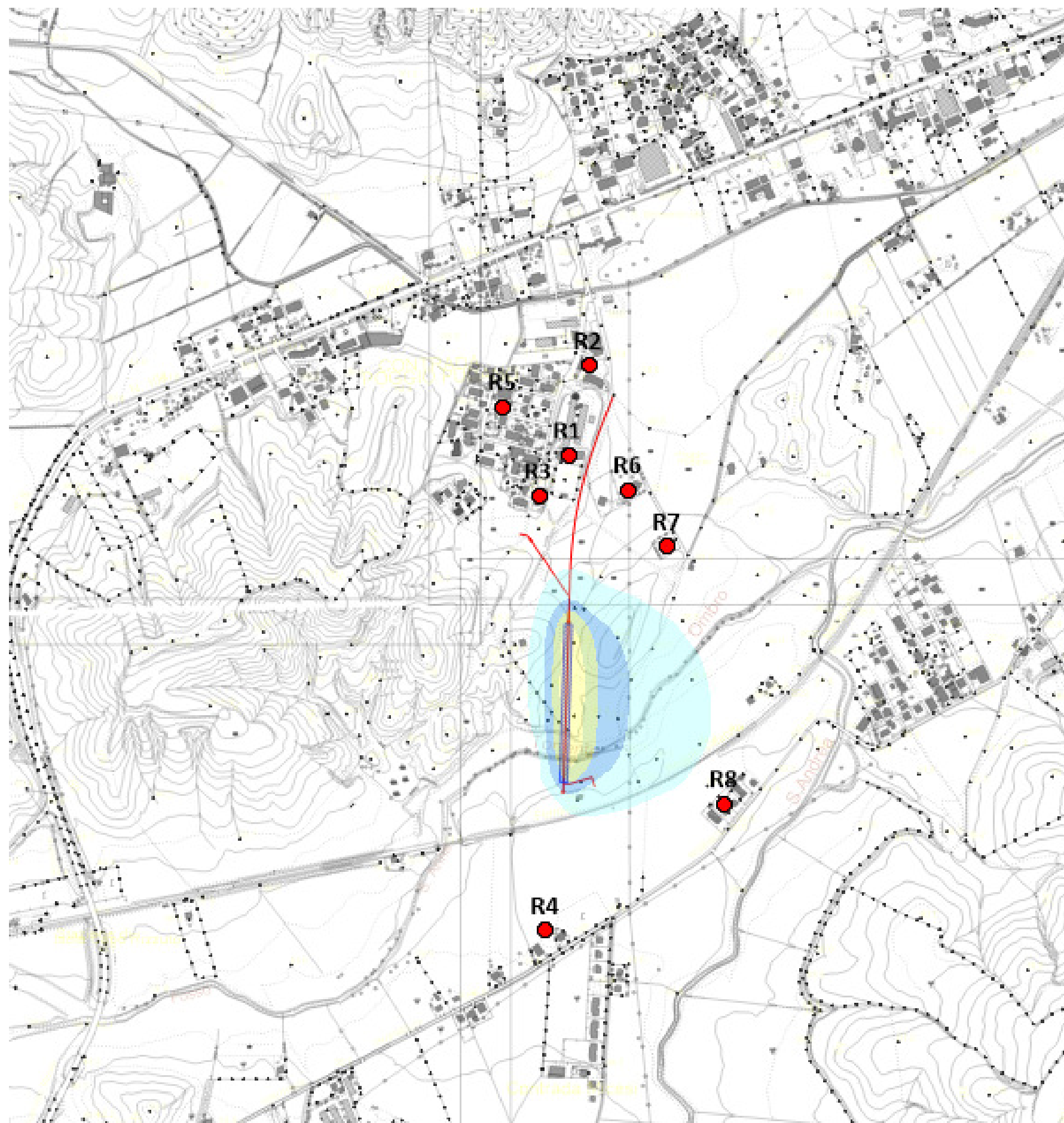
PM <sub>10</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>







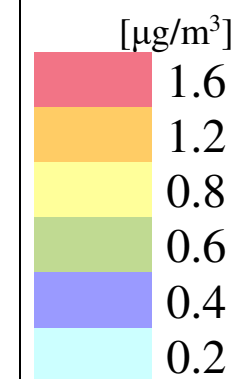
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE TOC)**



**INVERNO**

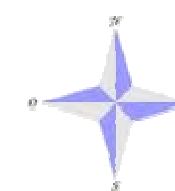
**PM<sub>10</sub>**

Valore massimo : 1.03 µg/m<sup>3</sup>

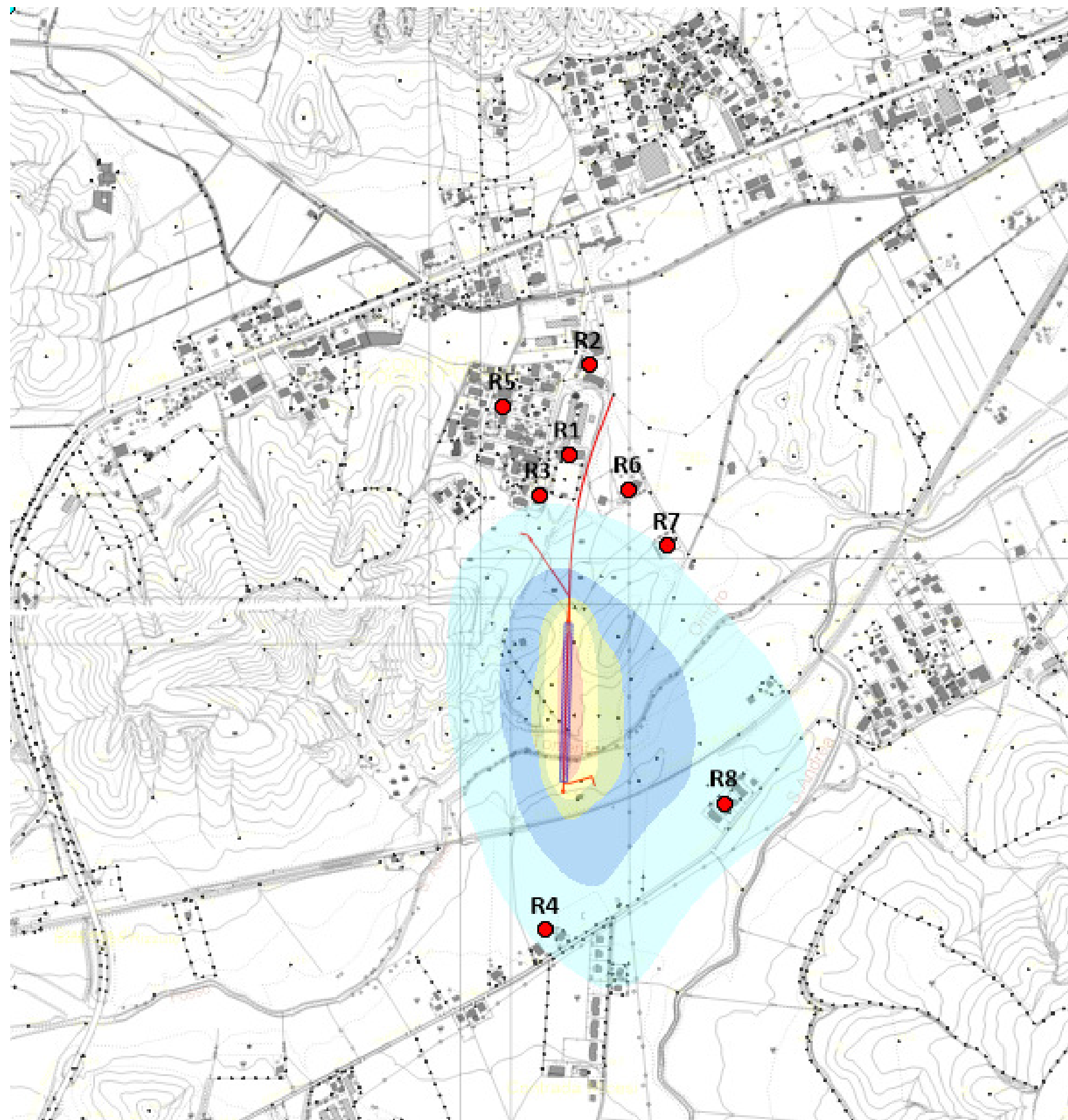


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

PM <sub>10</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>



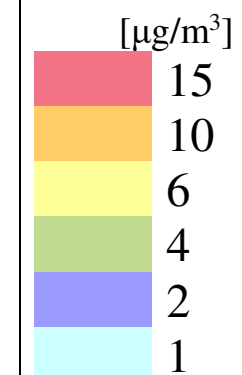
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE TOC)**



**ANNO**

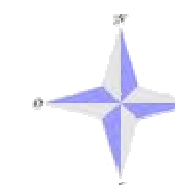
**NO<sub>x</sub>**

Valore massimo : 10.3 µg/m<sup>3</sup>

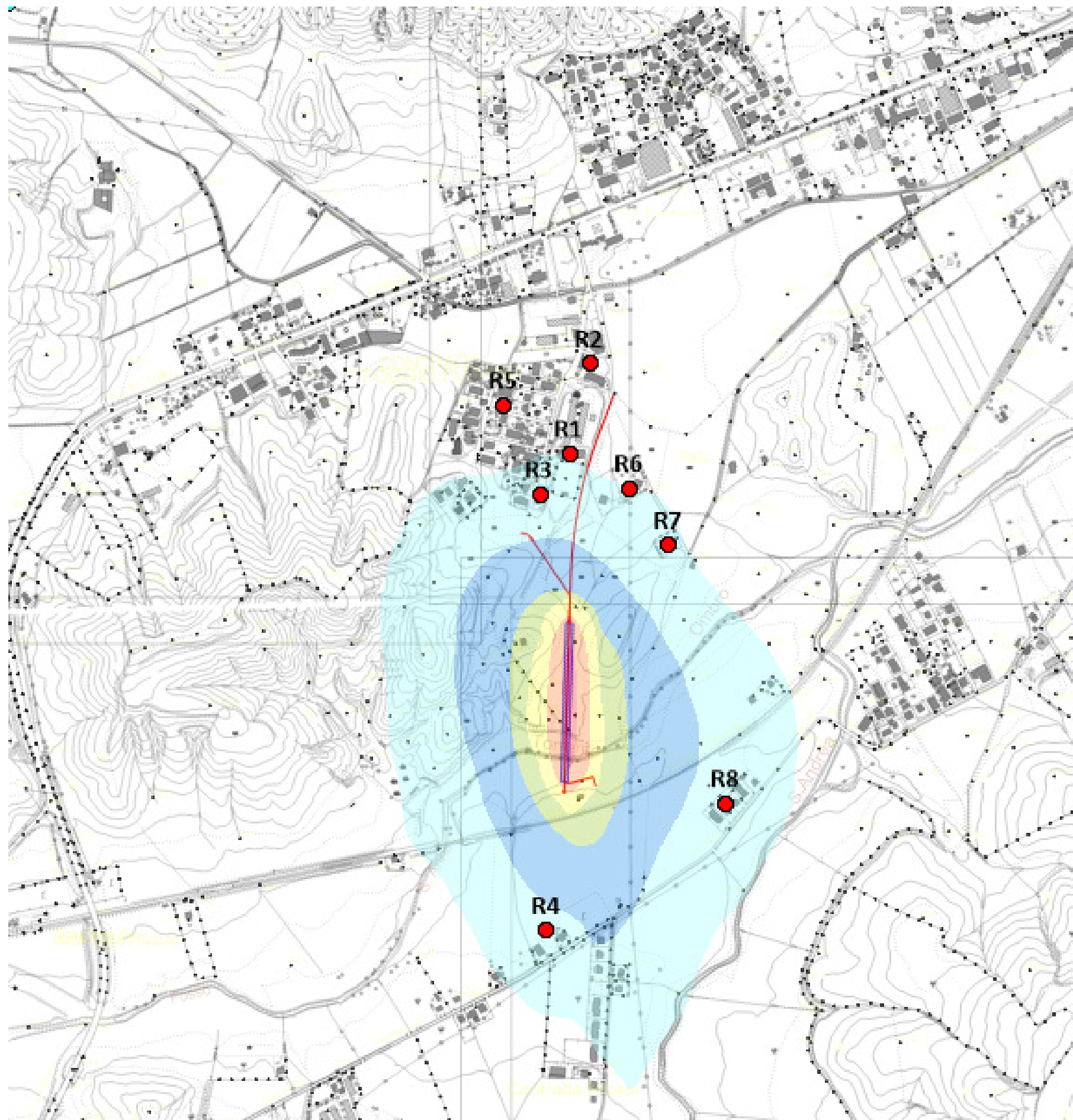


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

NO <sub>2</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>



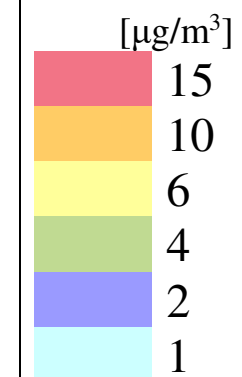
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE TOC)**



**PRIMAVERA**

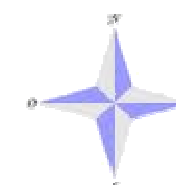
**NO<sub>x</sub>**

Valore massimo : 17.4 µg/m<sup>3</sup>



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

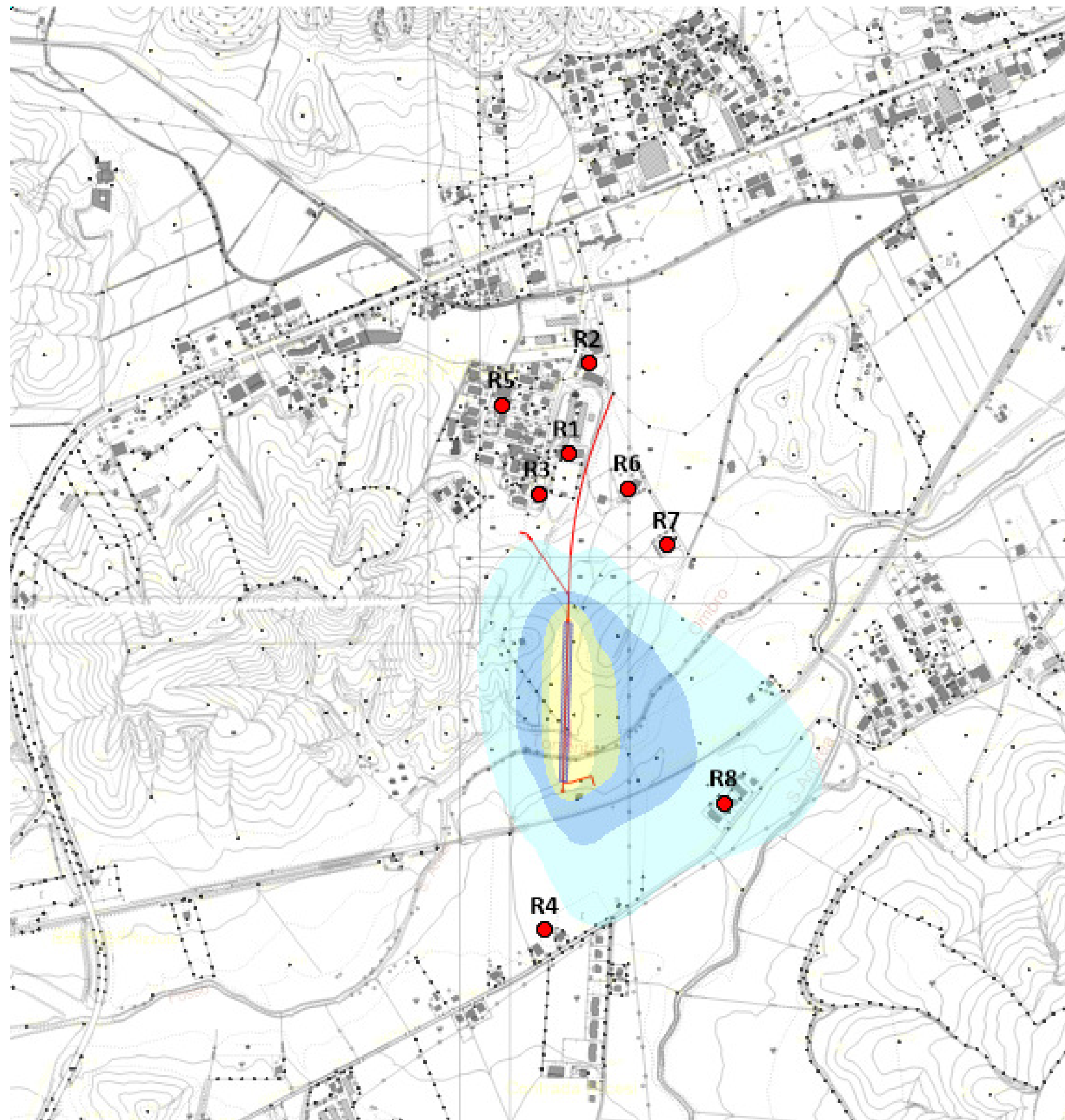
NO <sub>2</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>







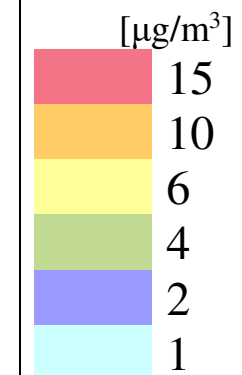
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE TOC)**



**AUTUNNO**

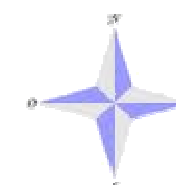
**NO<sub>x</sub>**

Valore massimo 10.5 µg/m<sup>3</sup>

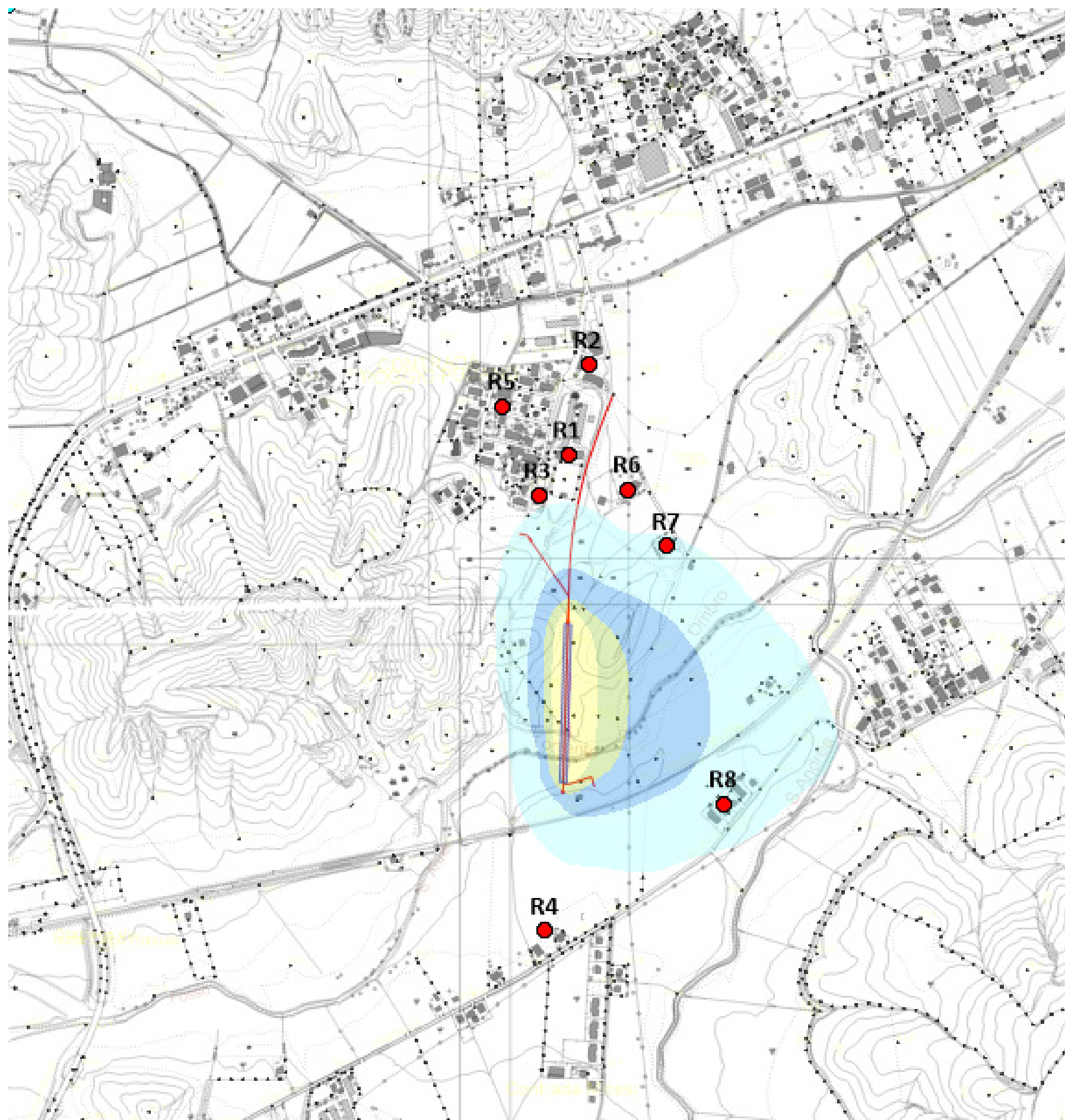


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

NO <sub>2</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>



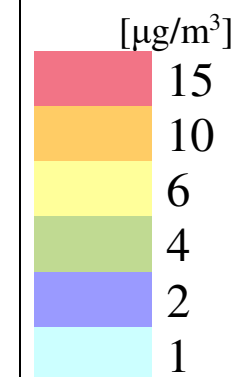
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE TOC)**



**INVERNO**

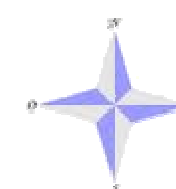
**NO<sub>x</sub>**

Valore massimo : 10.3 µg/m<sup>3</sup>



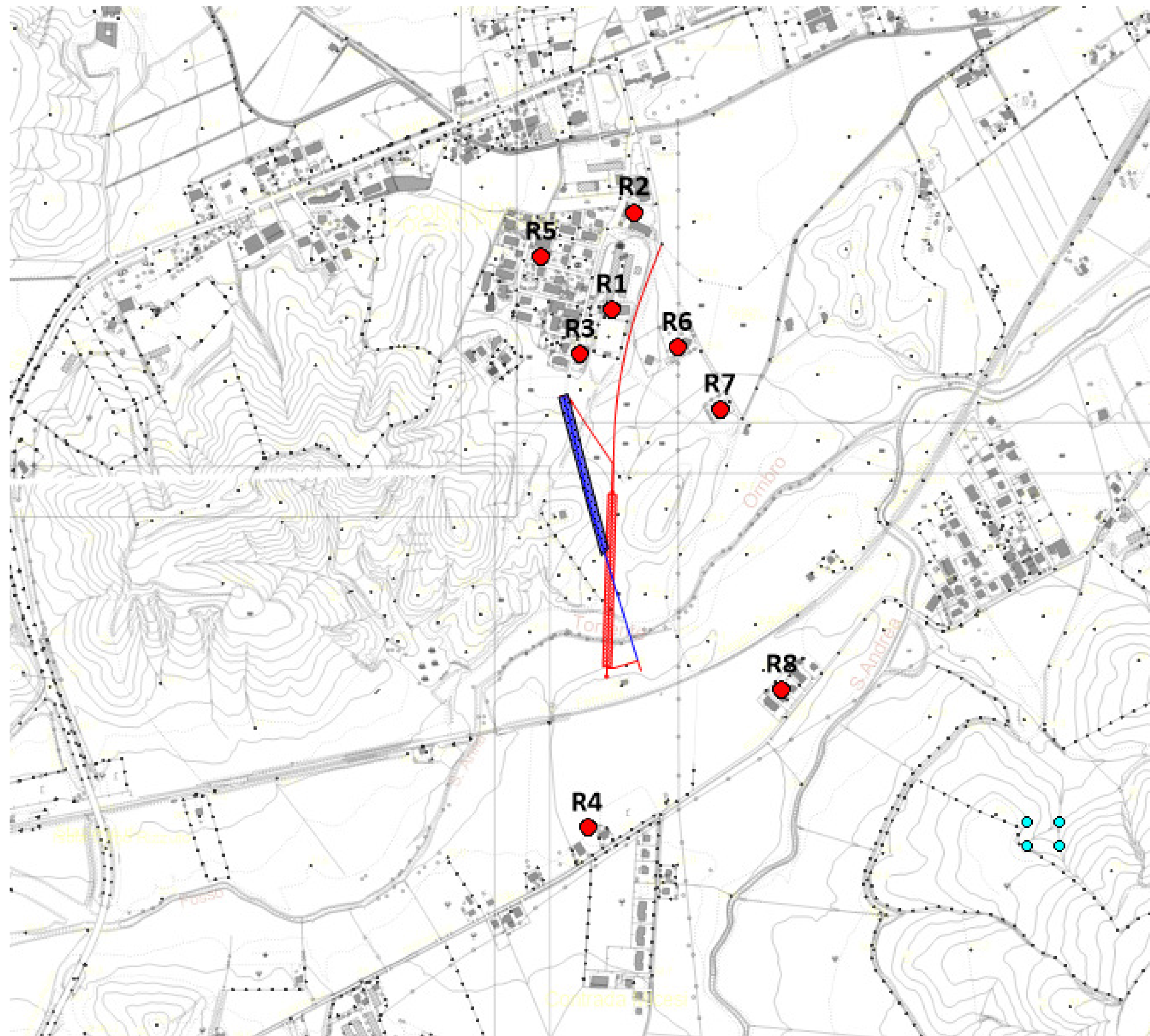
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

NO <sub>2</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>



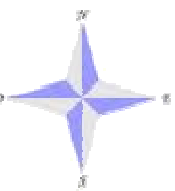


# TAVOLA - INQUADRAMENTO

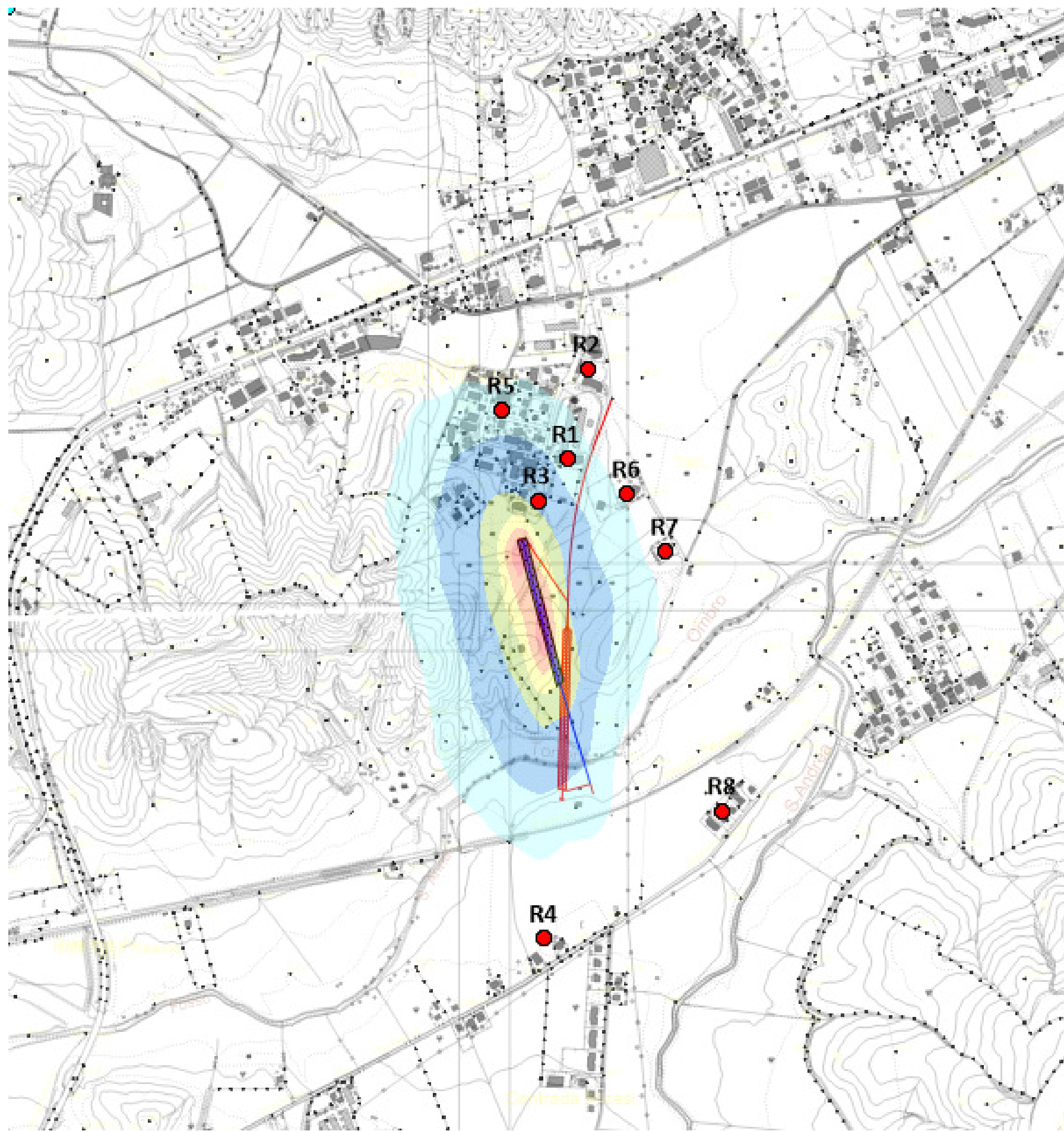


## CANTIERE DI RIMOZIONE

- Recettori Rx
- Tracciato di progetto
- Tratto di rimozione
- Area di cantiere A1



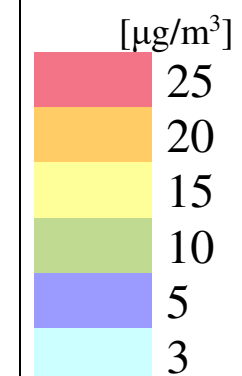
**TAVOLA - 90.4° PERCENTILE delle MEDIE GIORNALIERE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**ANNO**

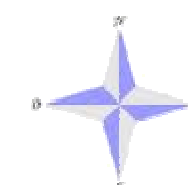
**PM<sub>10</sub>**

Valore massimo : 29.6 µg/m<sup>3</sup>

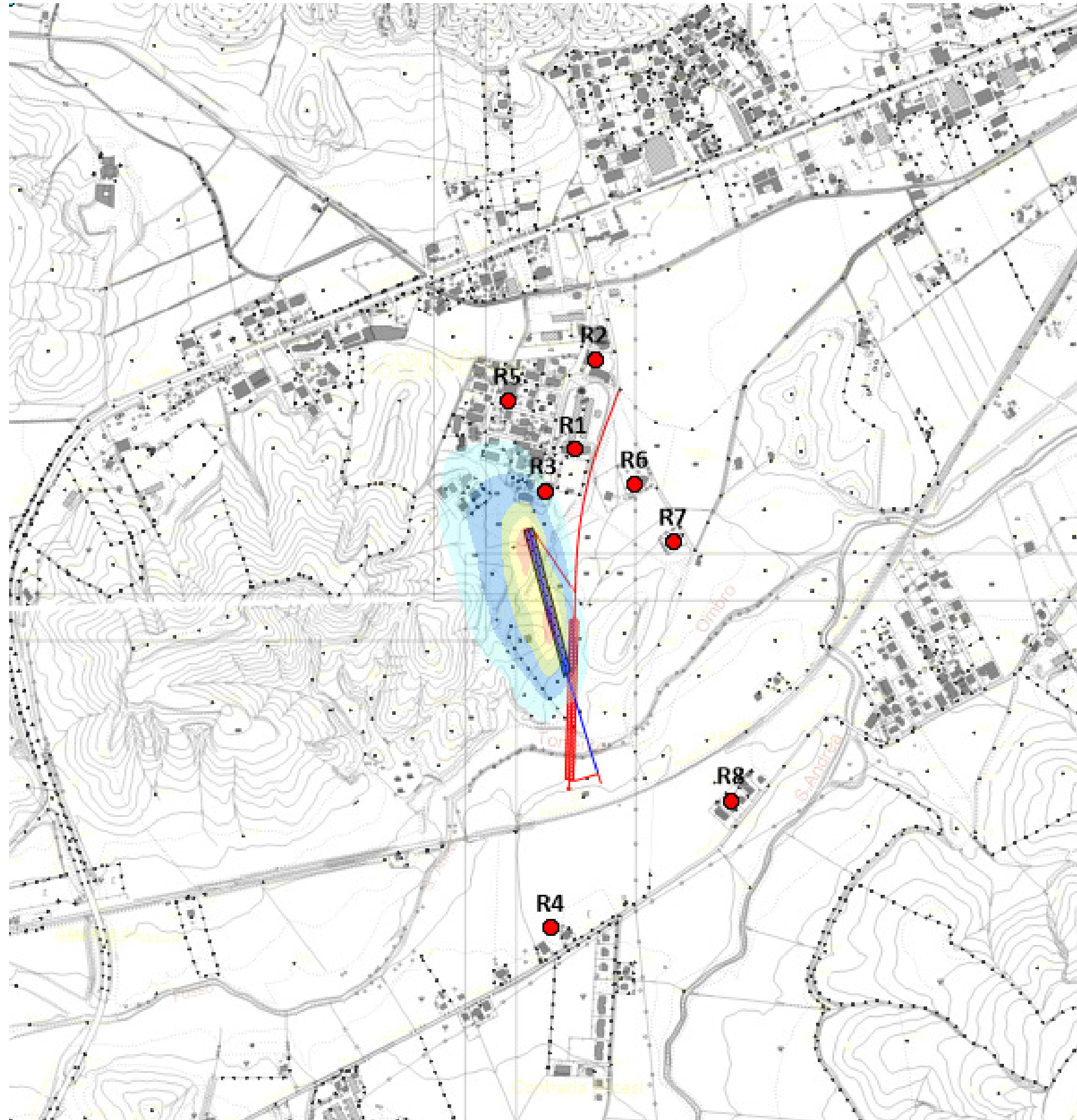


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

PM <sub>10</sub>		
Valore limite giornaliera	Media giorno	50 µg/m <sup>3</sup>



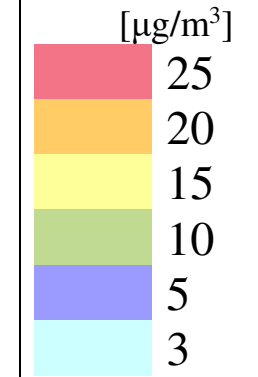
**TAVOLA - 90.4° PERCENTILE delle MEDIE GIORNALIERE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**PRIMAVERA**

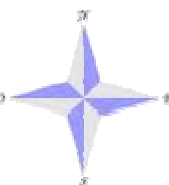
**PM<sub>10</sub>**

Valore massimo : 26.2 µg/m<sup>3</sup>



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

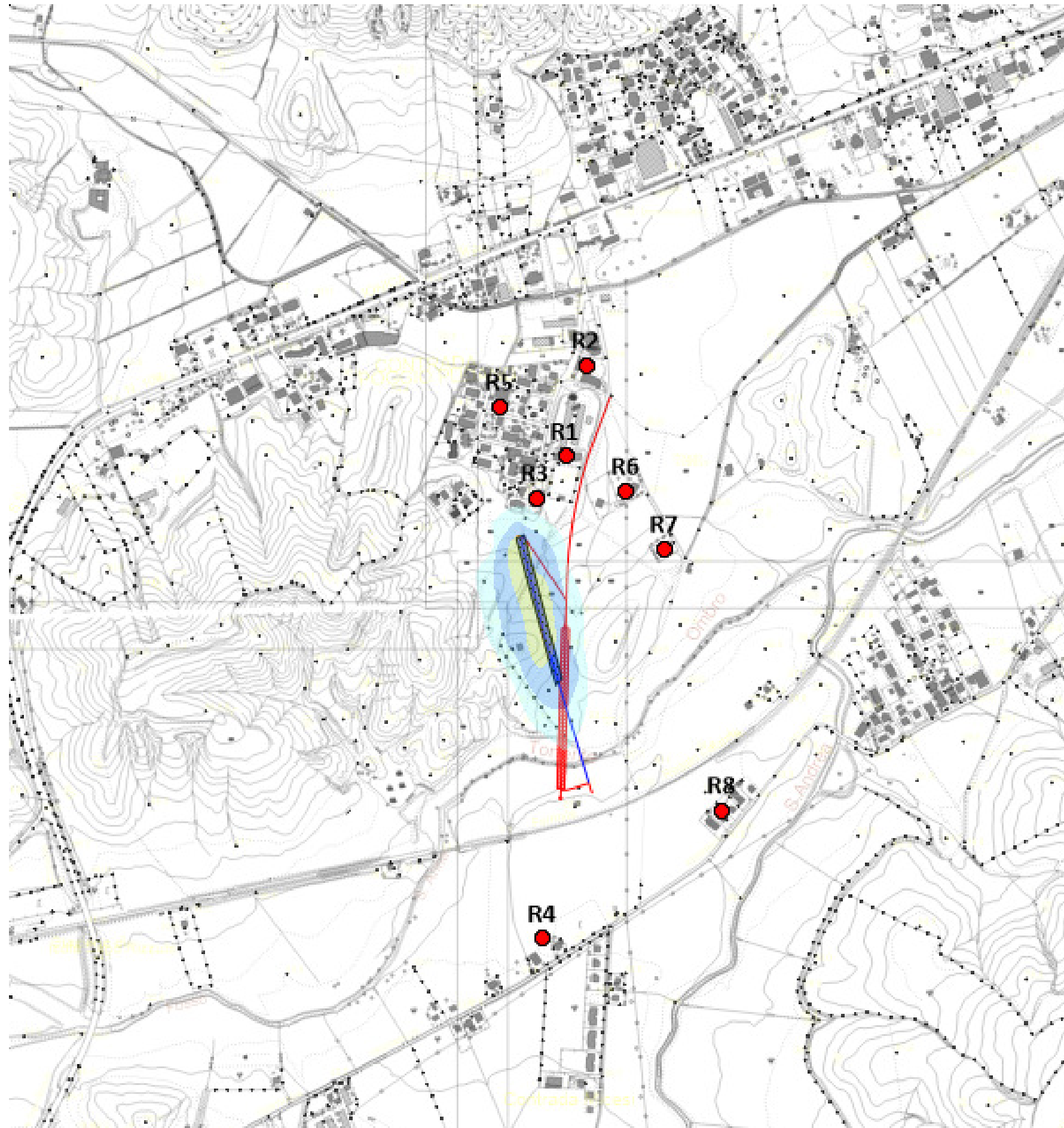
PM <sub>10</sub>		
Valore limite giornaliera	Media giorno	50 µg/m <sup>3</sup>







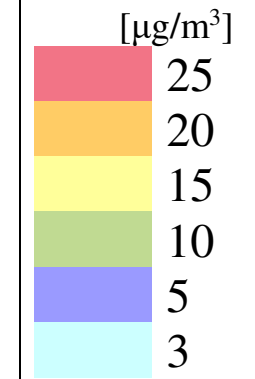
**TAVOLA - 90.4° PERCENTILE delle MEDIE GIORNALIERE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**AUTUNNO**

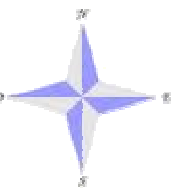
**PM<sub>10</sub>**

Valore massimo : 15.8 µg/m<sup>3</sup>

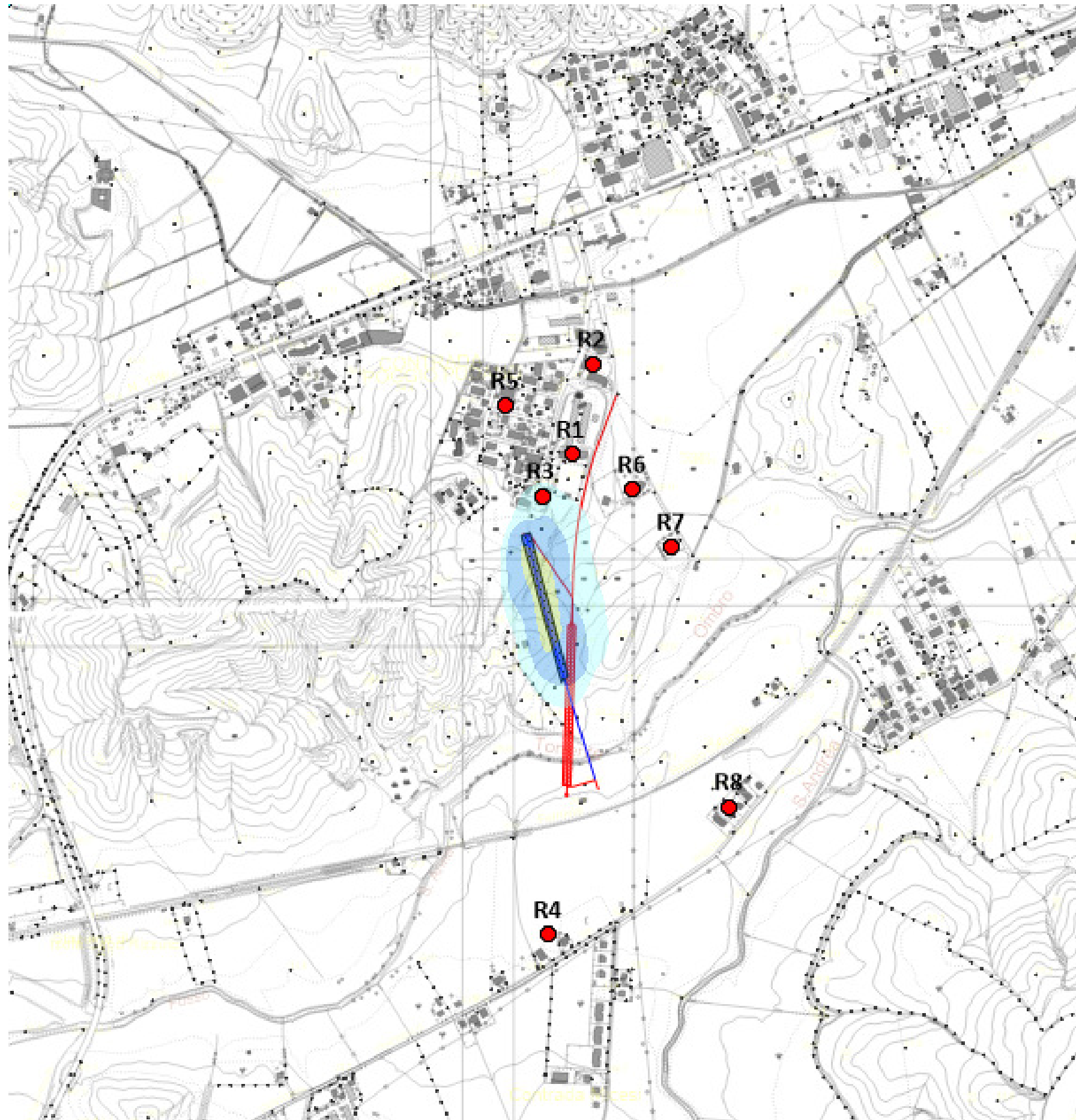


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

PM <sub>10</sub>		
Valore limite giornaliera	Media giorno	50 µg/m <sup>3</sup>



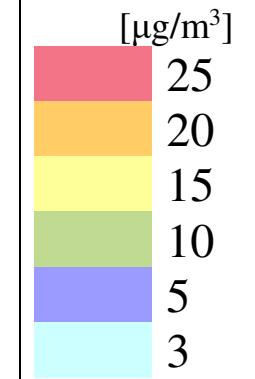
**TAVOLA - 90.4° PERCENTILE delle MEDIE GIORNALIERE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**INVERNO**

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

Valore massimo : 14.3 µg/m<sup>3</sup>



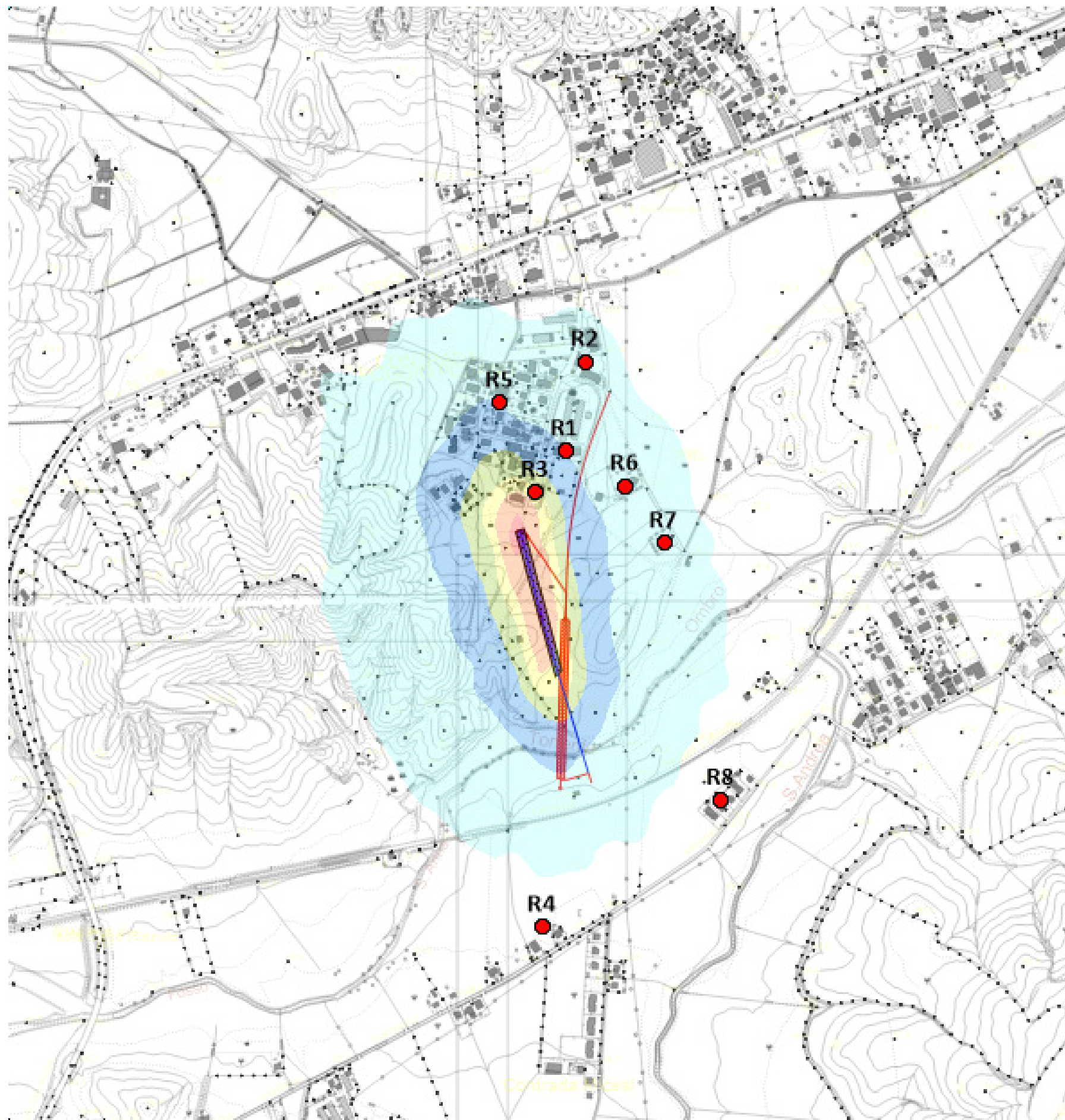
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

PM <sub>10</sub>		
Valore limite giornaliera	Media giorno	50 µg/m <sup>3</sup>





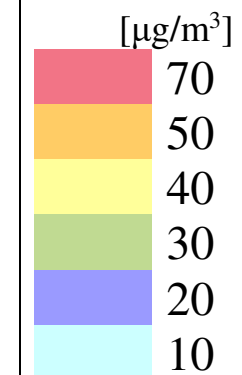
**TAVOLA - 99.8° PERCENTILE delle MASSIME ORARIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**ANNO**

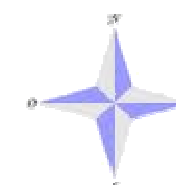
**NO<sub>x</sub>**

Valore massimo : 82.6 µg/m<sup>3</sup>



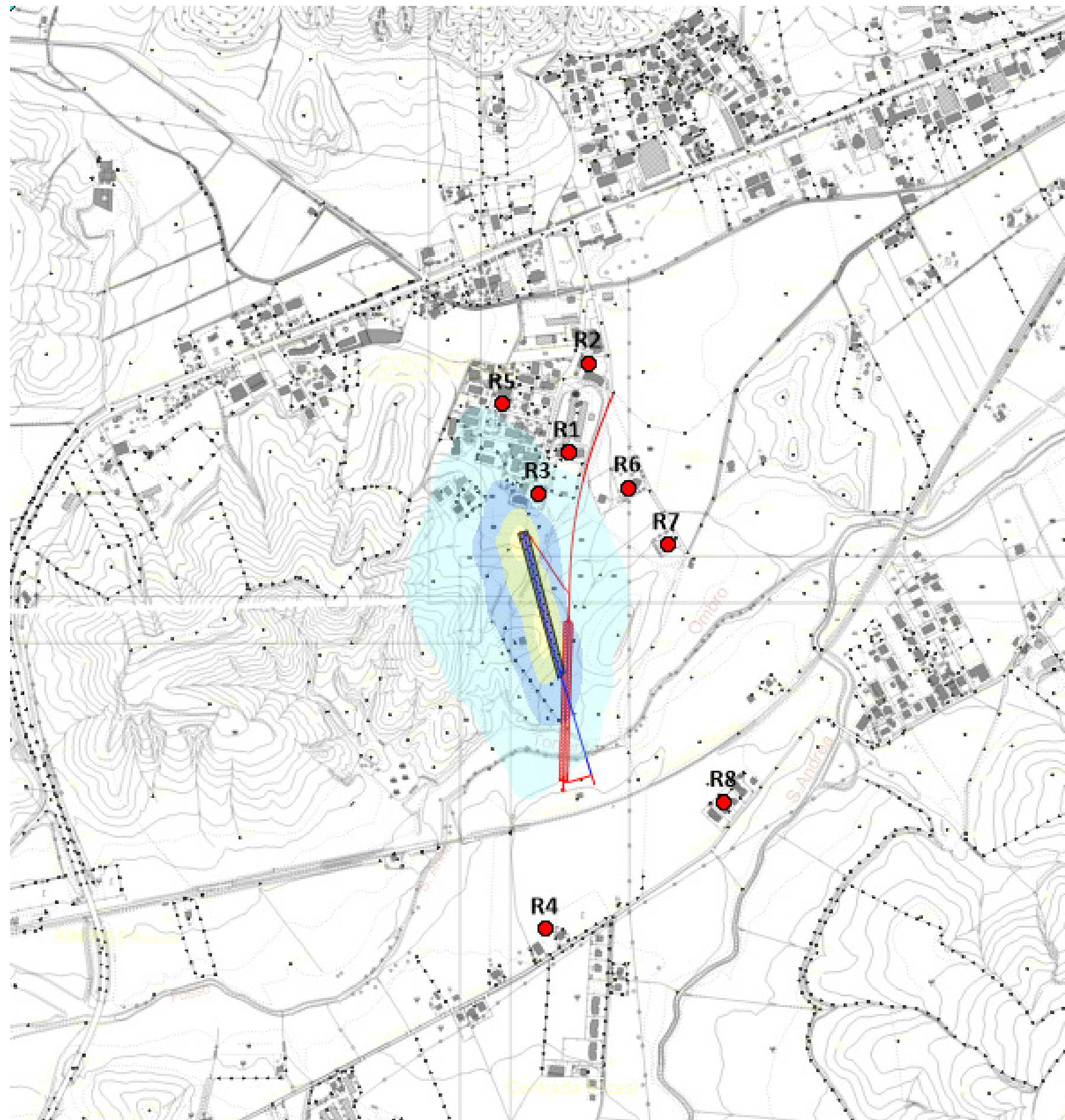
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

NO <sub>2</sub>		
Valore limite orario	Media oraria	200 µg/m <sup>3</sup>





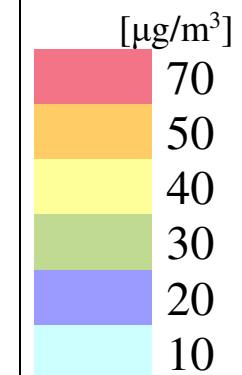
**TAVOLA - 99.8° PERCENTILE delle MASSIME ORARIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**ESTATE**

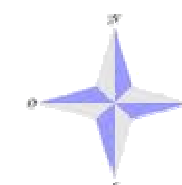
**NO<sub>x</sub>**

Valore massimo : 47.6 µg/m<sup>3</sup>

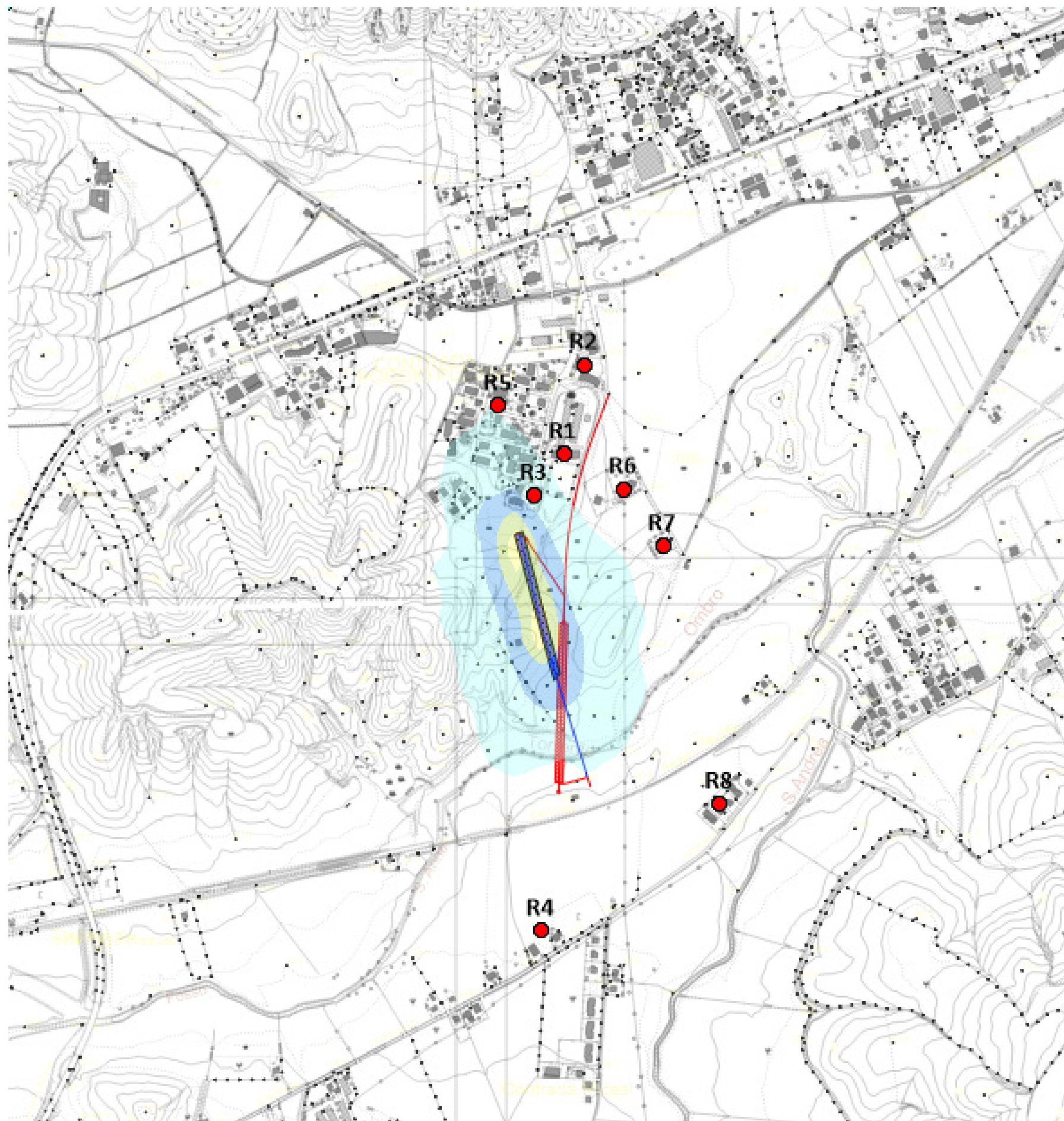


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria  
D.Lgs. 155/10 e smi

NO <sub>2</sub>		
Valore limite orario	Media oraria	200 µg/m <sup>3</sup>



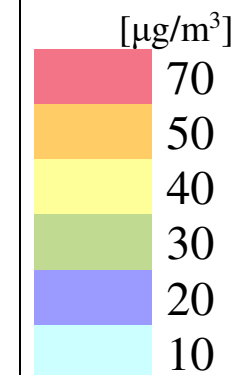
**TAVOLA - 99.8° PERCENTILE delle MASSIME ORARIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**AUTUNNO**

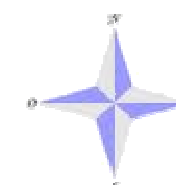
**NO<sub>x</sub>**

Valore massimo : 47.1 µg/m<sup>3</sup>



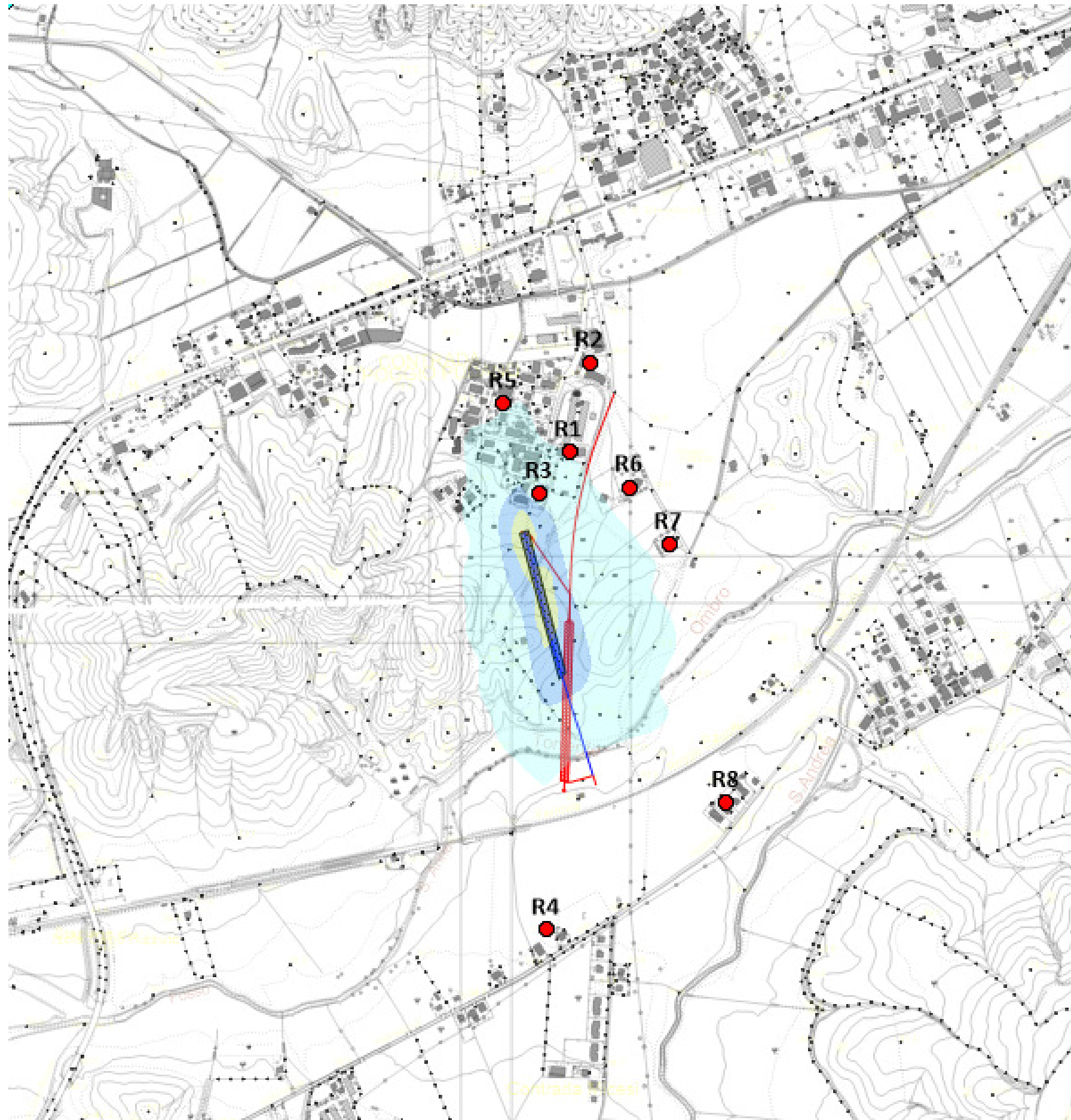
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

NO <sub>2</sub>		
Valore limite orario	Media oraria	200 µg/m <sup>3</sup>





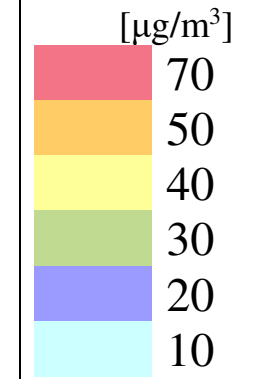
**TAVOLA - 99.8° PERCENTILE delle MASSIME ORARIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**INVERNO**

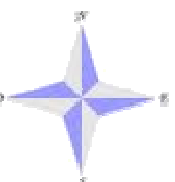
**NO<sub>x</sub>**

Valore massimo : 38.1 µg/m<sup>3</sup>



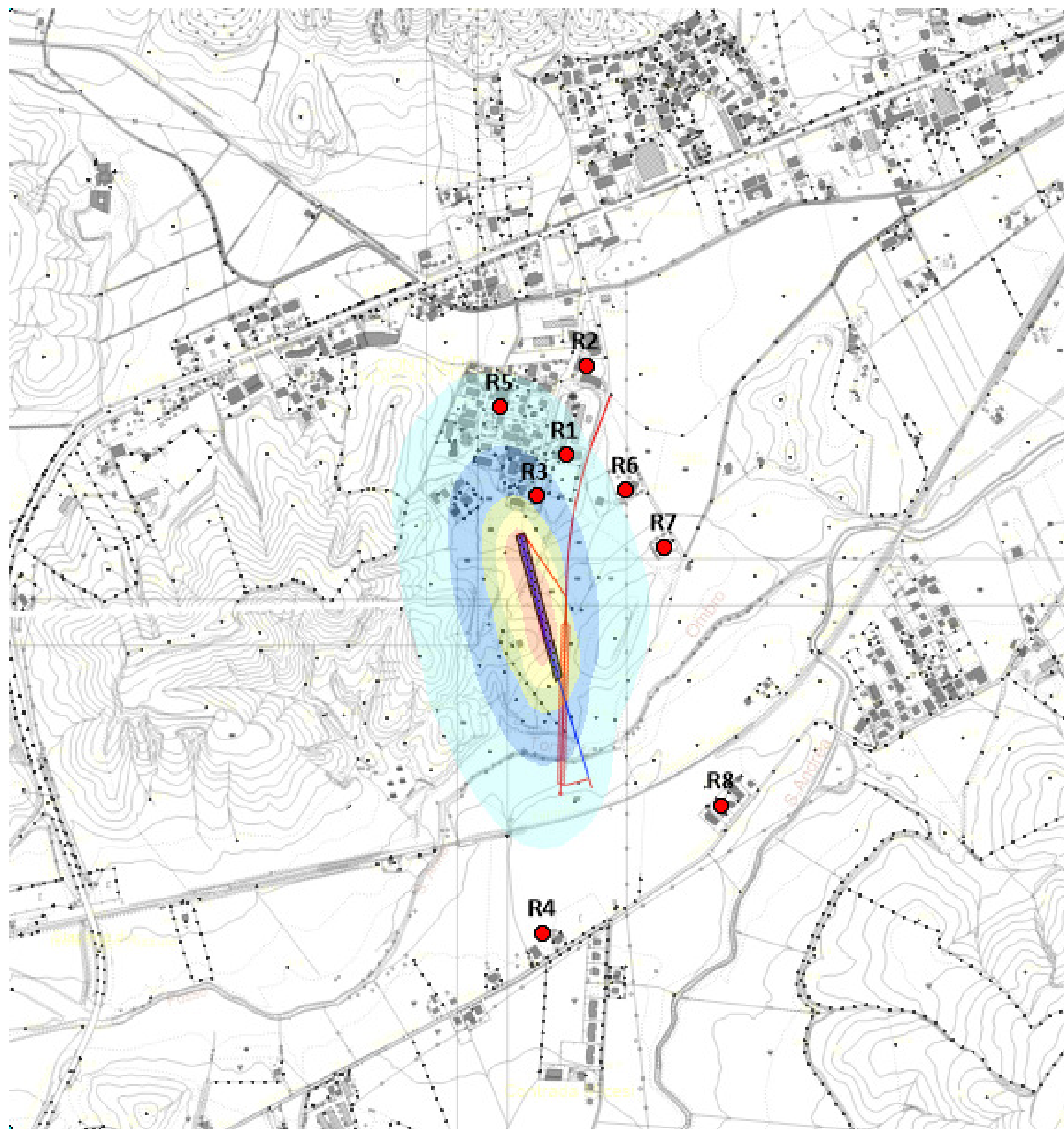
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

NO <sub>2</sub>		
Valore limite orario	Media oraria	200 µg/m <sup>3</sup>





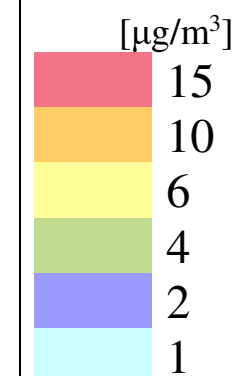
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**ANNO**

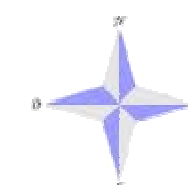
**PM<sub>10</sub>**

Valore massimo : 16.15 µg/m<sup>3</sup>

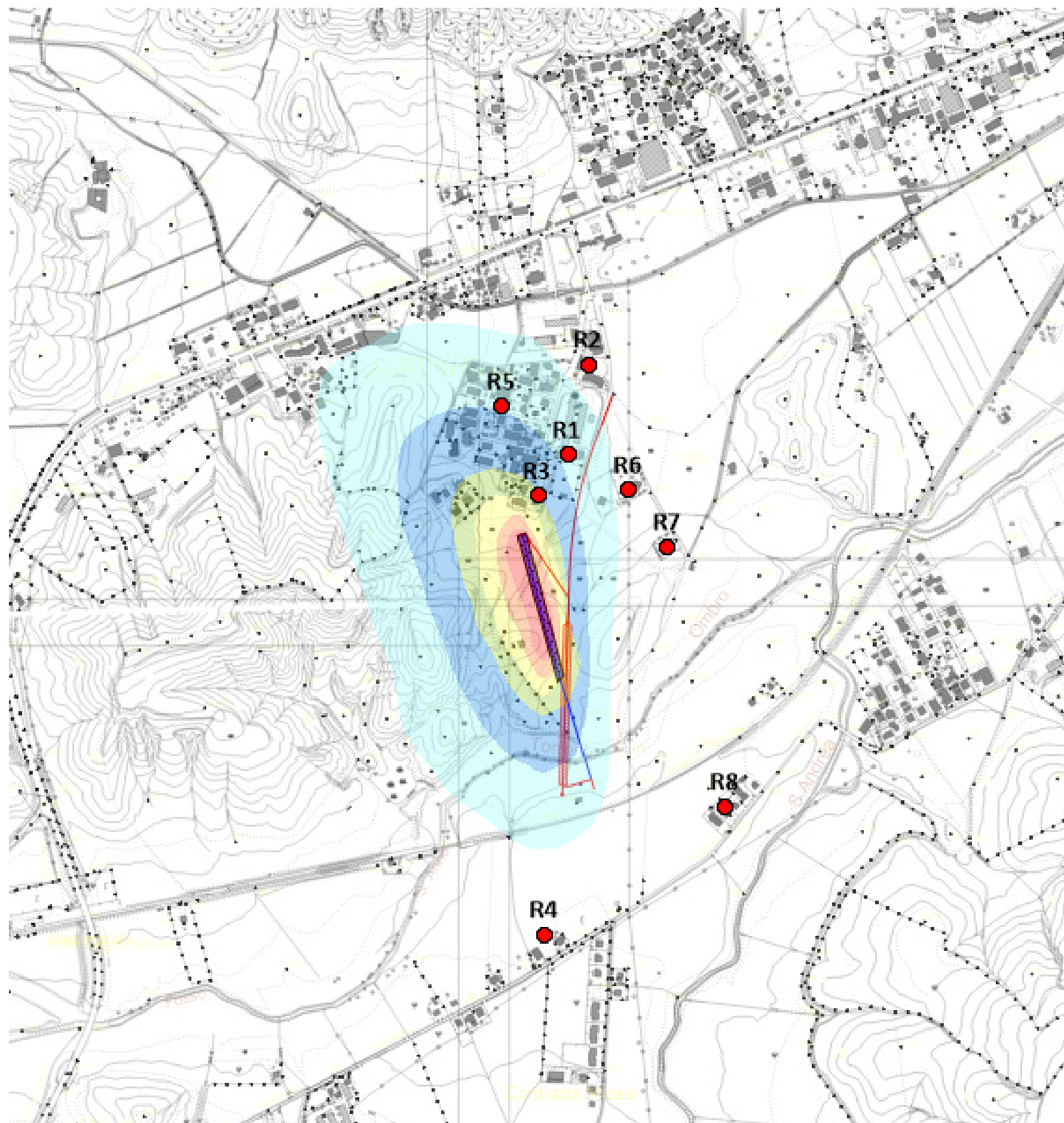


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

PM <sub>10</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>



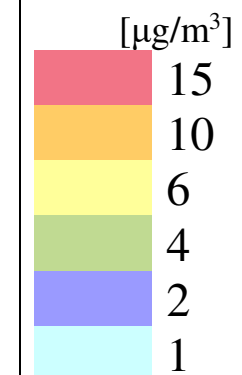
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**PRIMAVERA**

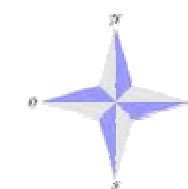
**PM<sub>10</sub>**

Valore massimo : 21.6 µg/m<sup>3</sup>

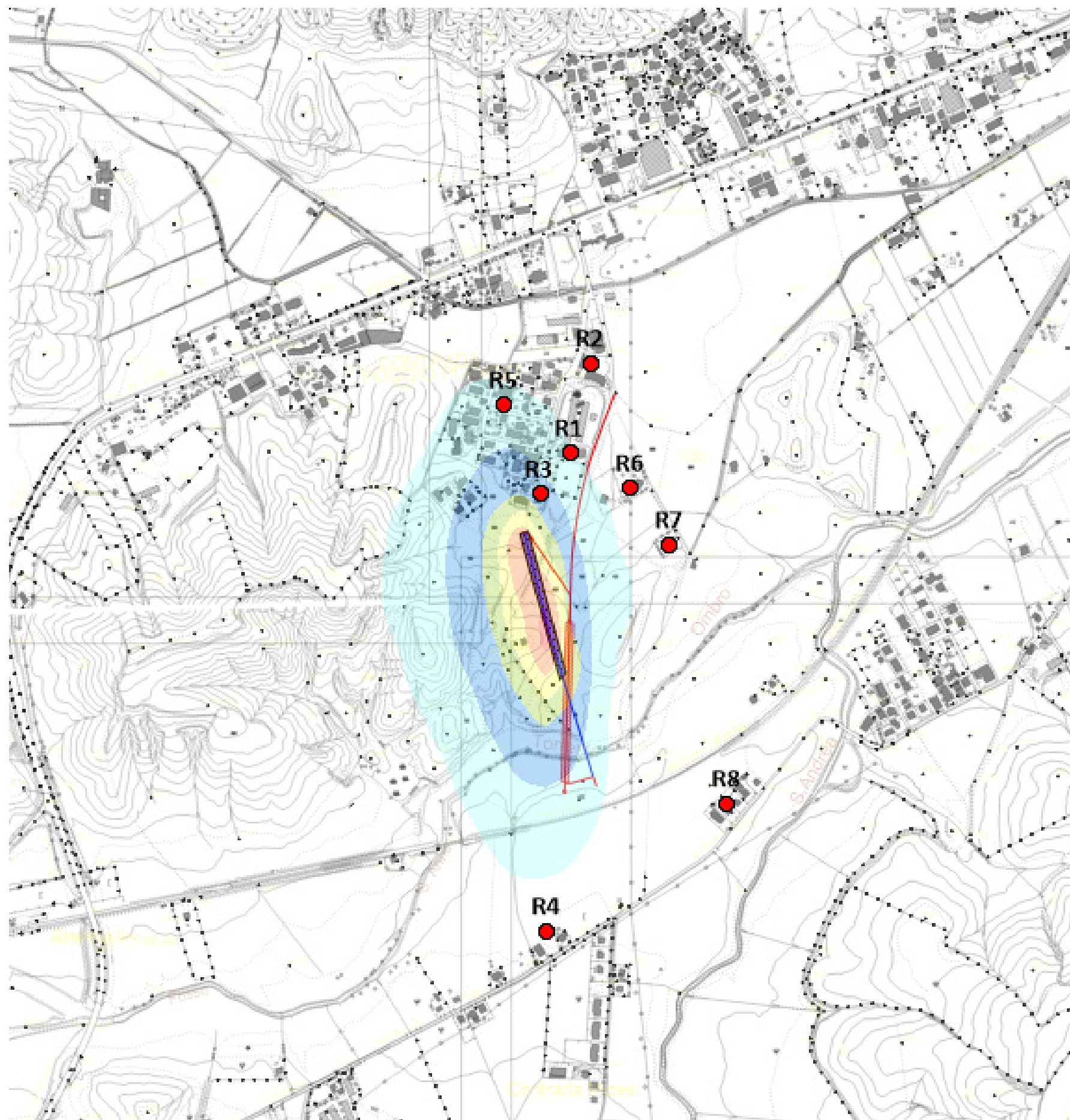


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

PM <sub>10</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>



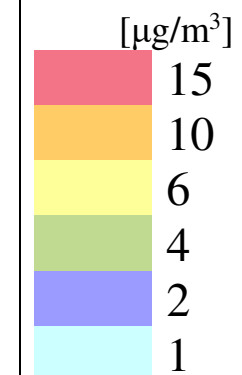
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**ESTATE**

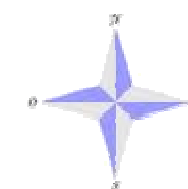
**PM<sub>10</sub>**

Valore massimo 17.41 µg/m<sup>3</sup>

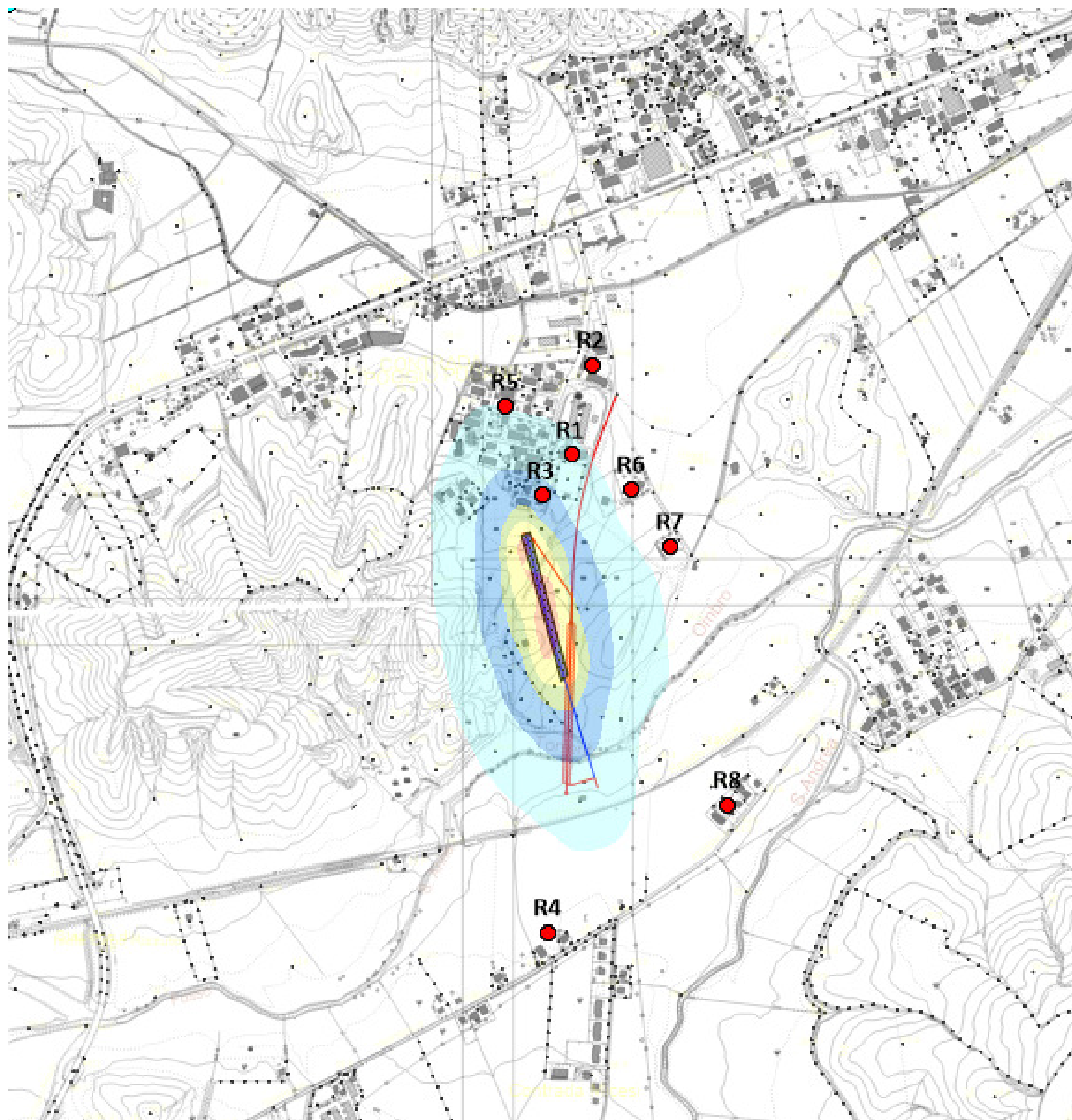


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

PM <sub>10</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>



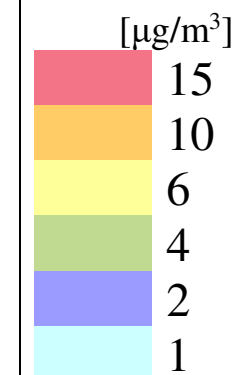
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**AUTUNNO**

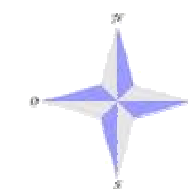
**PM<sub>10</sub>**

Valore massimo : 14.12 µg/m<sup>3</sup>



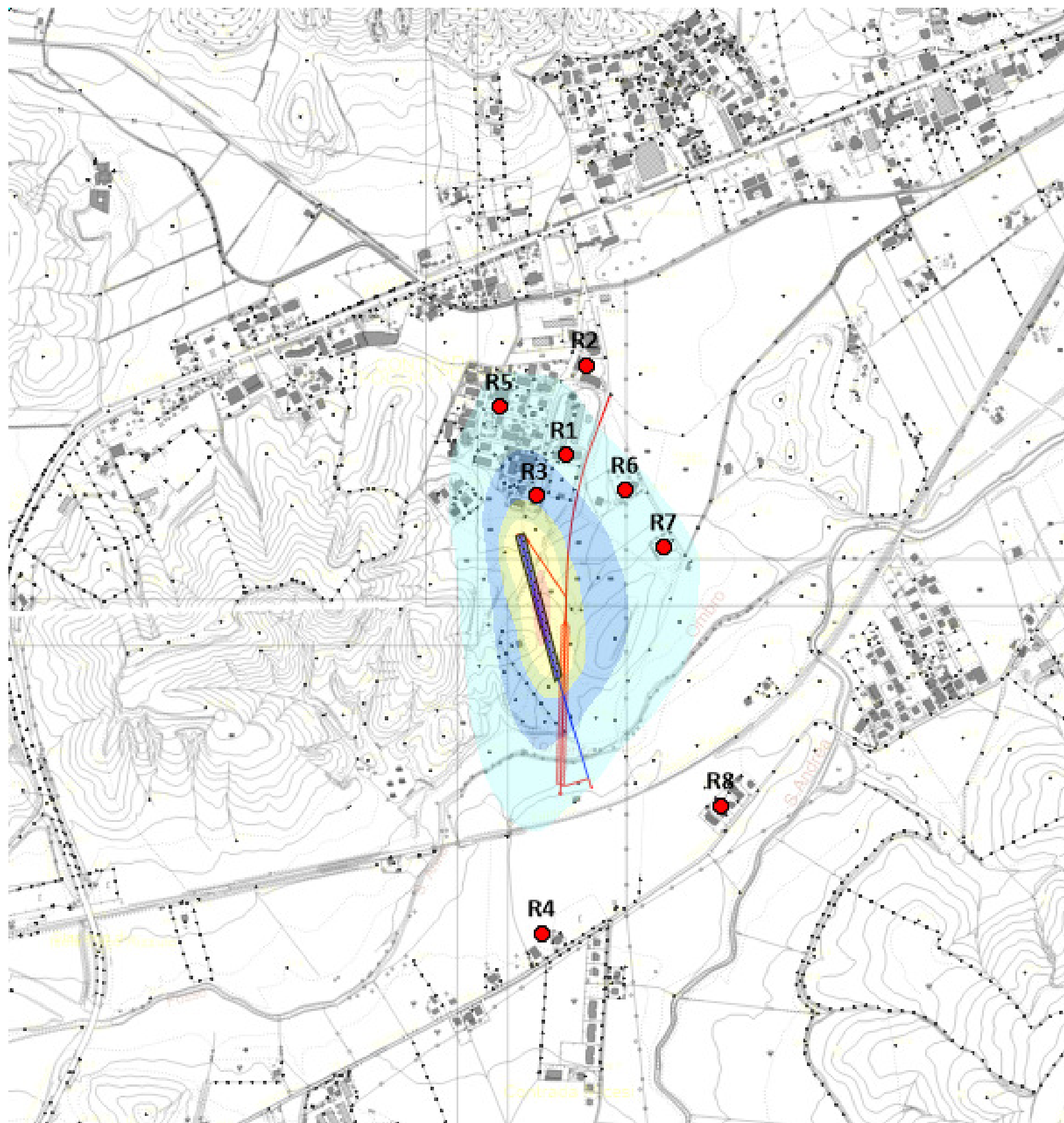
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

PM <sub>10</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>





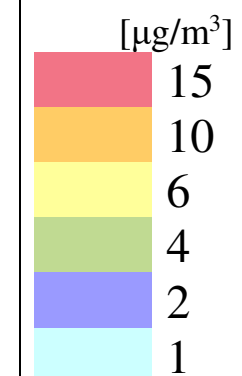
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di PM<sub>10</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**INVERNO**

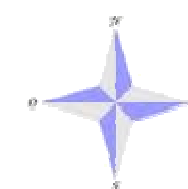
**PM<sub>10</sub>**

Valore massimo : 12.72 µg/m<sup>3</sup>



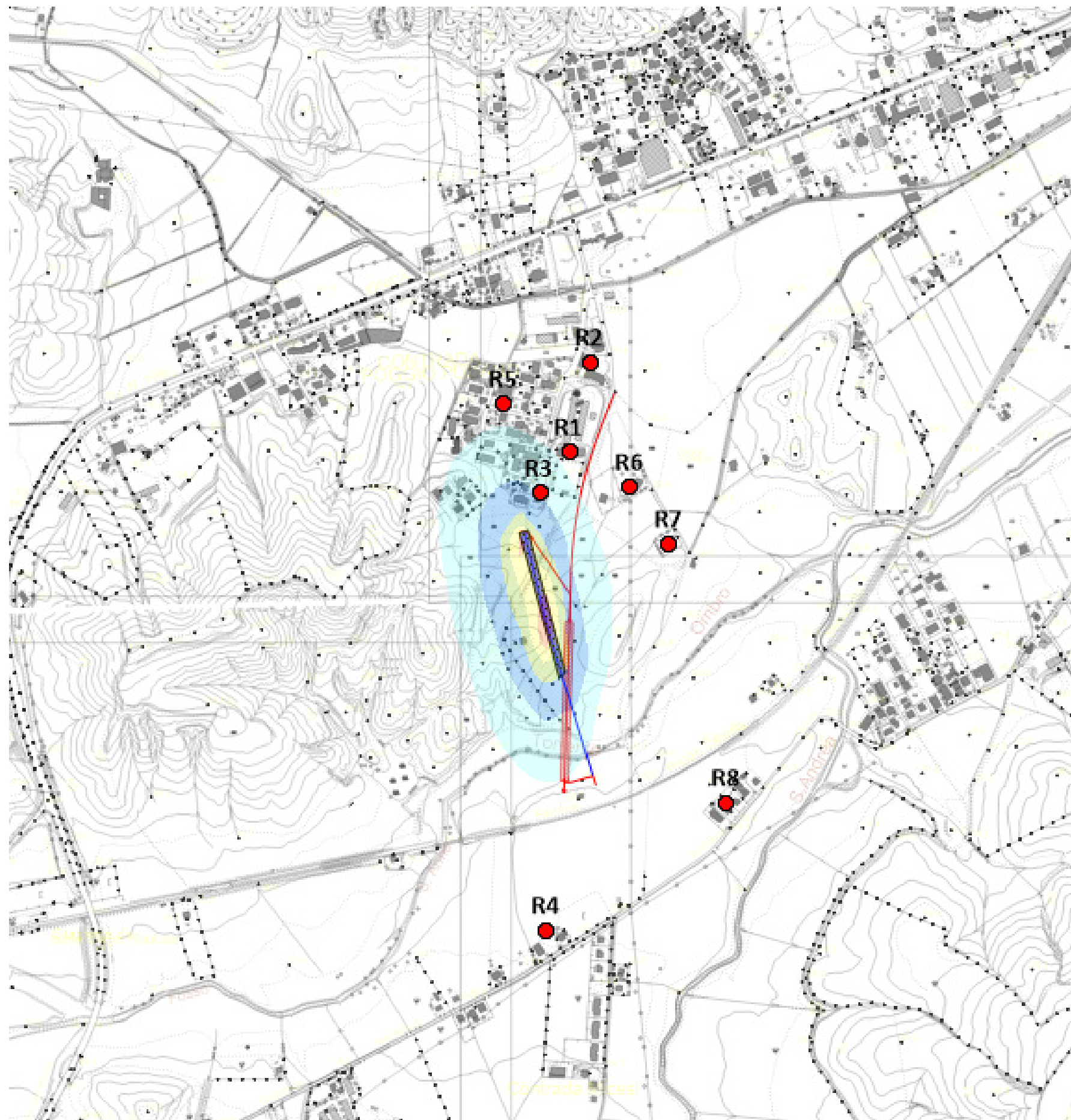
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

PM <sub>10</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>





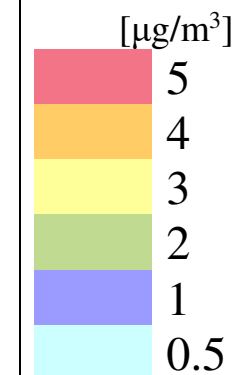
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**ANNO**

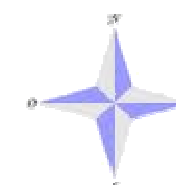
**NO<sub>x</sub>**

Valore massimo : 4.77 µg/m<sup>3</sup>

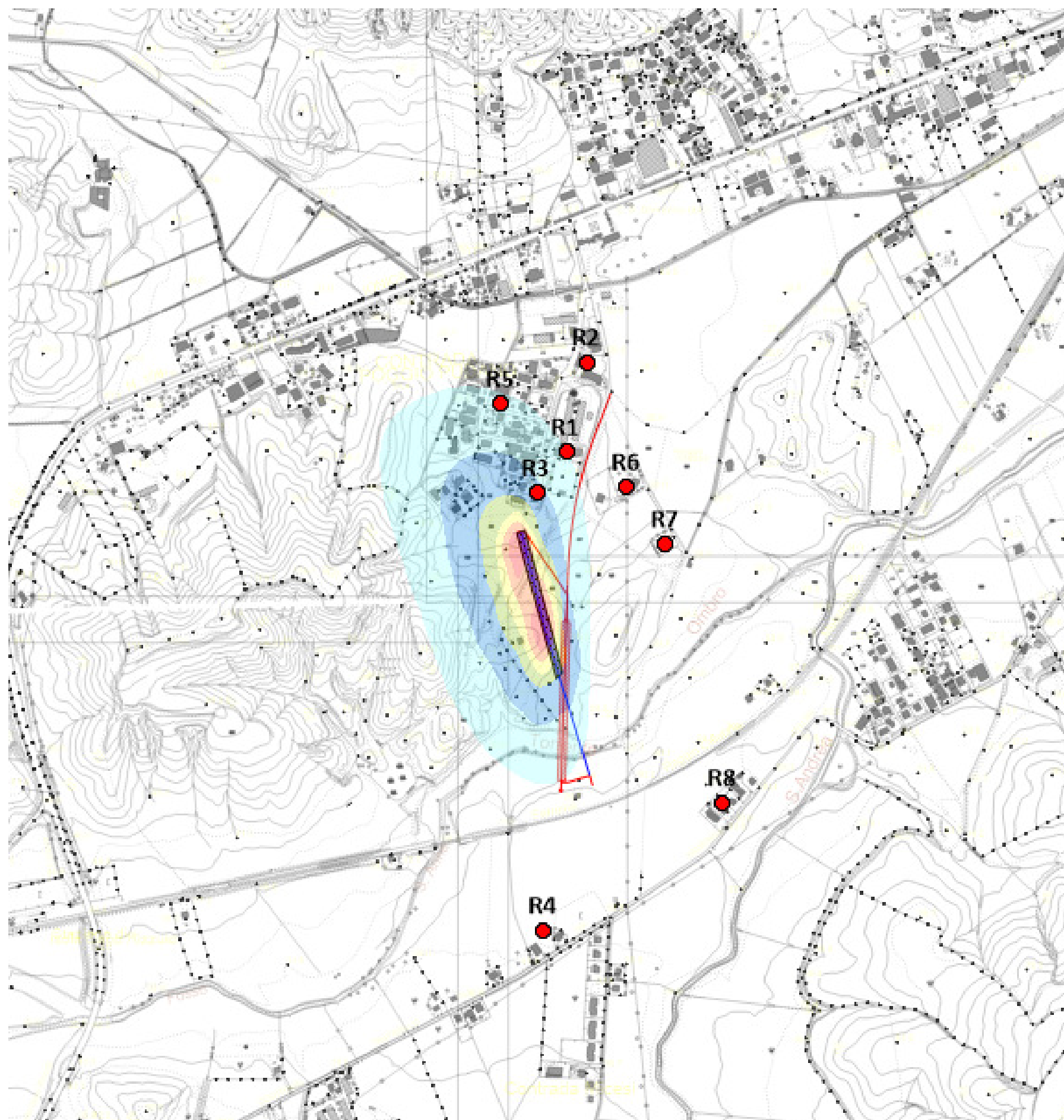


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

NO <sub>2</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>



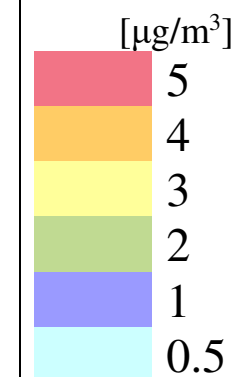
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**PRIMAVERA**

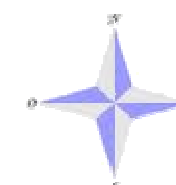
**NO<sub>x</sub>**

Valore massimo : 6.4 µg/m<sup>3</sup>

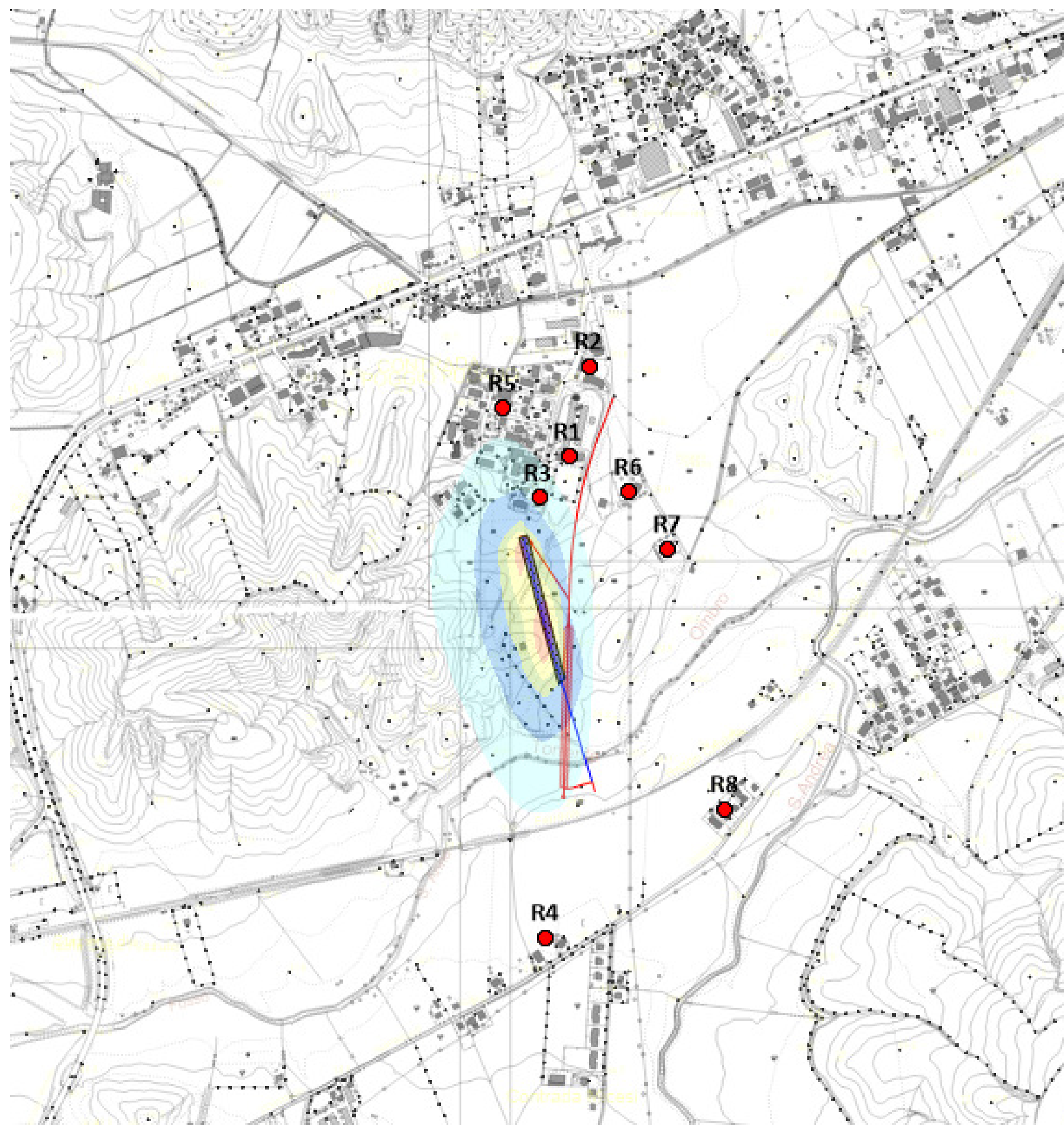


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

NO <sub>2</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>



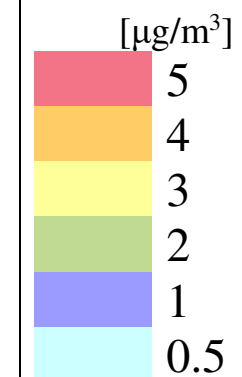
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**ESTATE**

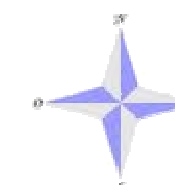
**NO<sub>x</sub>**

Valore massimo : 5.1 µg/m<sup>3</sup>

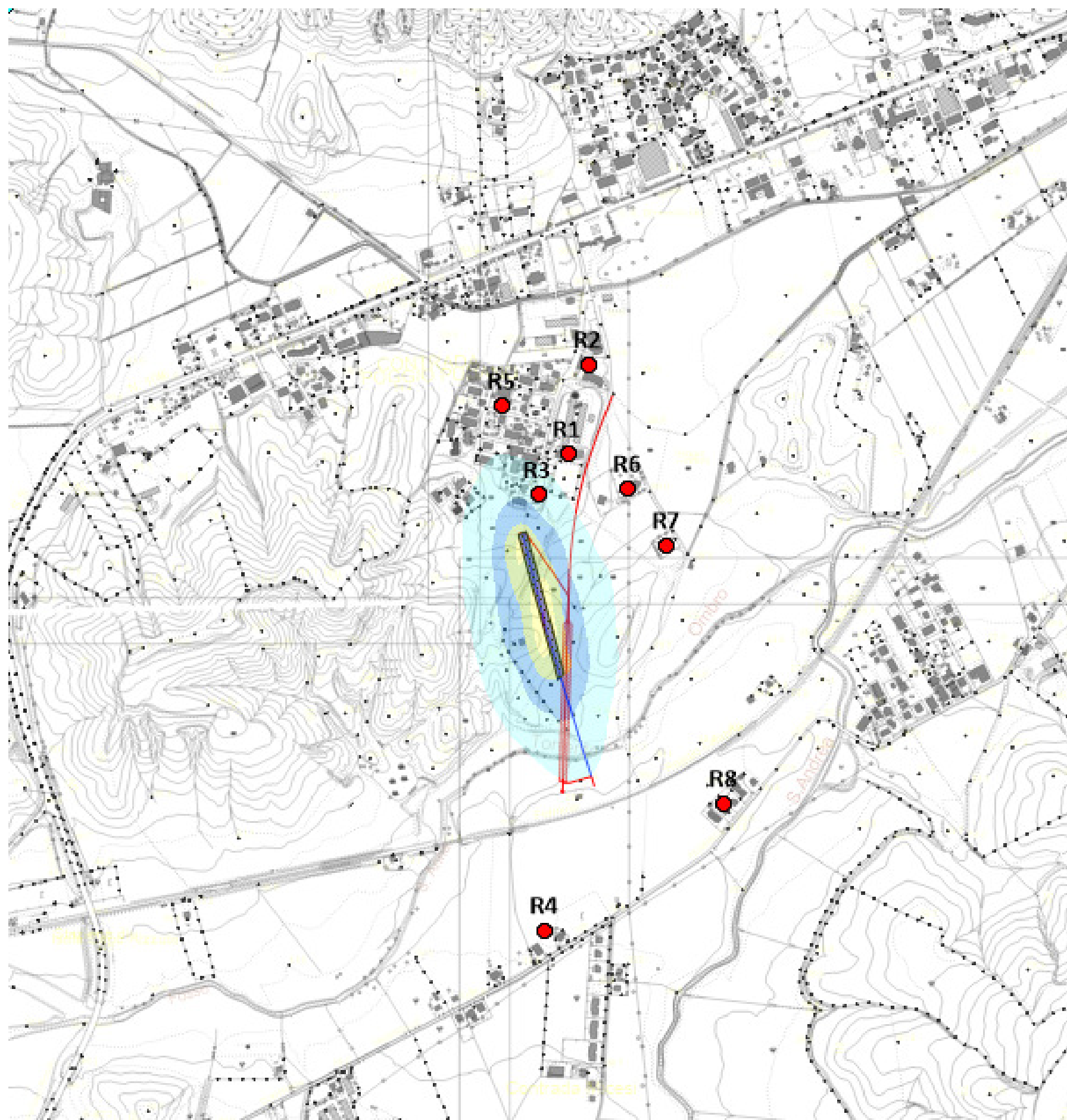


Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

NO <sub>2</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>



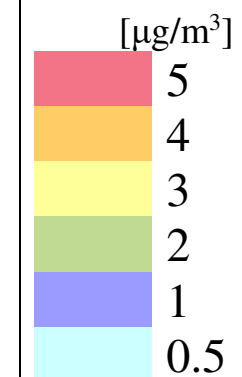
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**AUTUNNO**

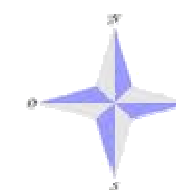
**NO<sub>x</sub>**

Valore massimo 4.17 µg/m<sup>3</sup>



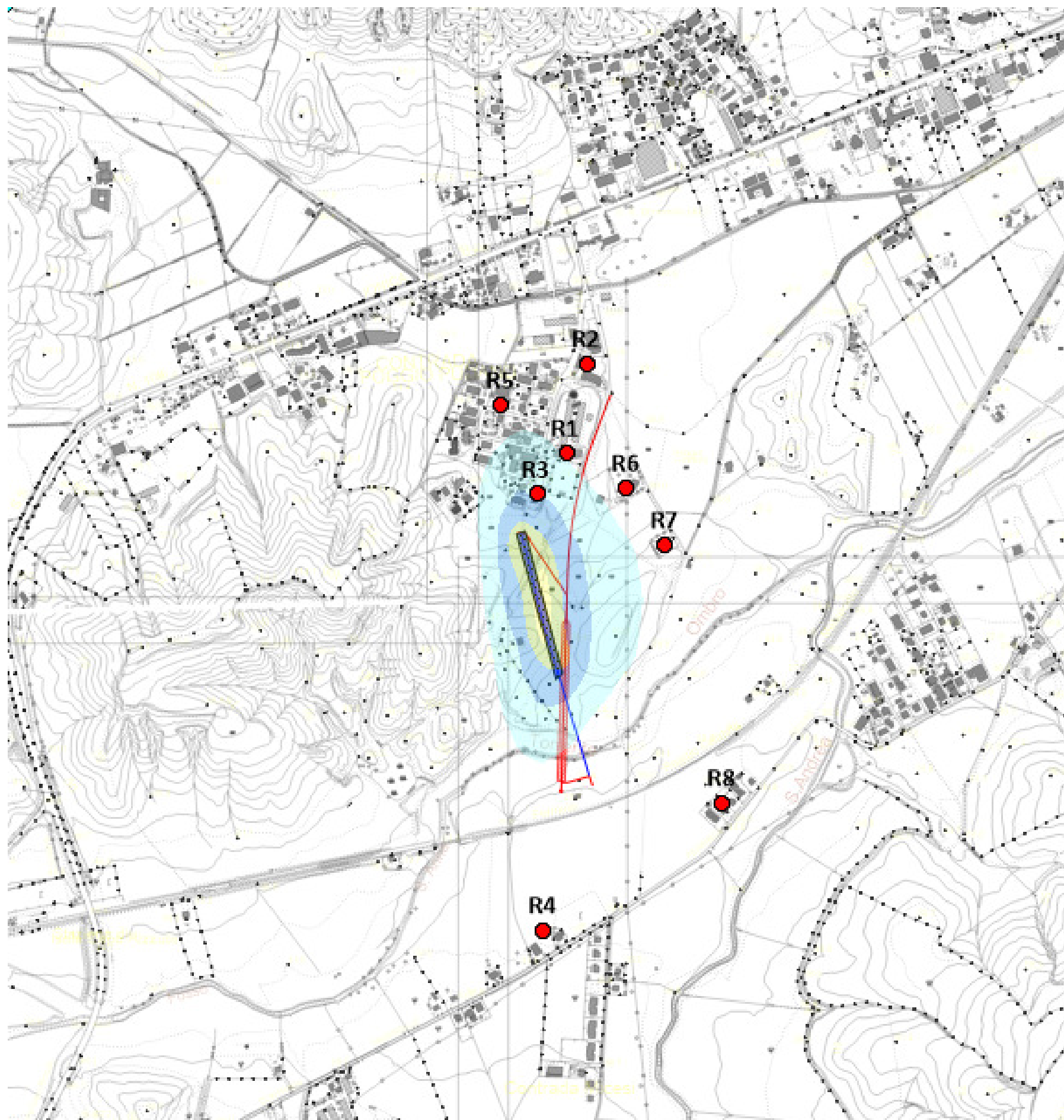
Valori di riferimento per la valutazione della Qualità dell'Aria D.Lgs. 155/10 e smi

NO <sub>2</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>





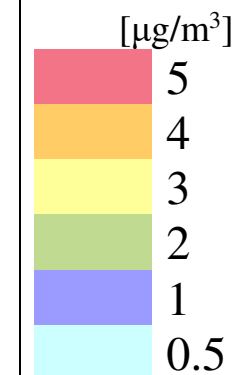
**TAVOLA - CONCENTRAZIONI MEDIE di NO<sub>x</sub> (CANTIERE DI RIMOZIONE)**



**INVERNO**

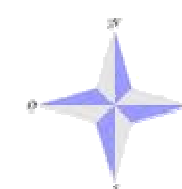
**NO<sub>x</sub>**

Valore massimo : 3.75 µg/m<sup>3</sup>



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

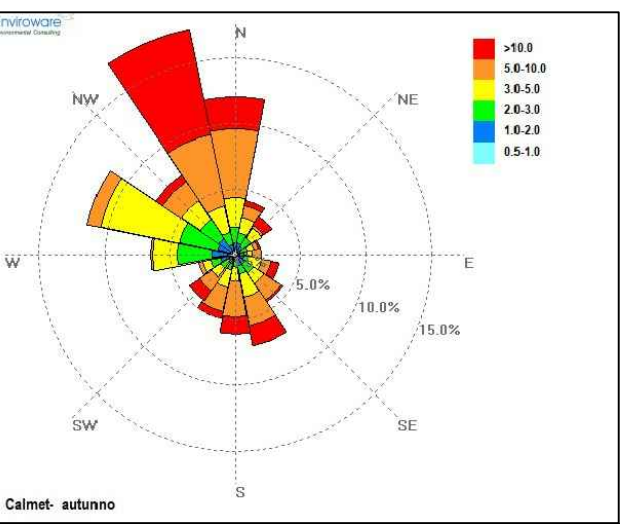
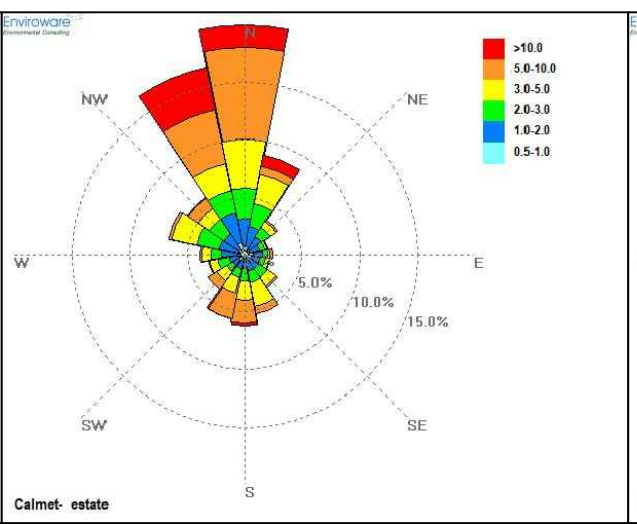
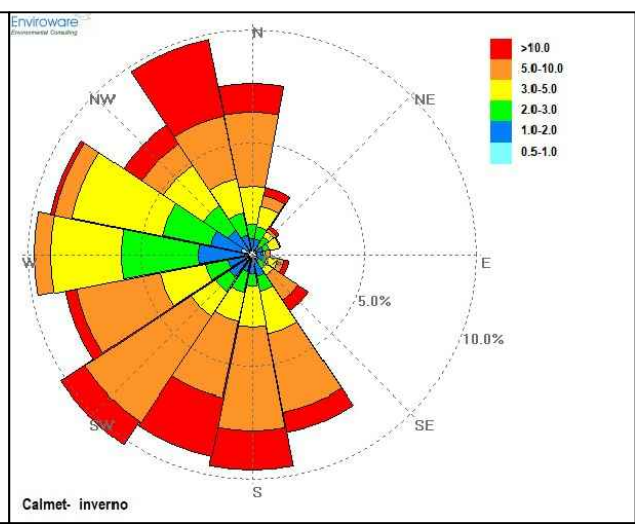
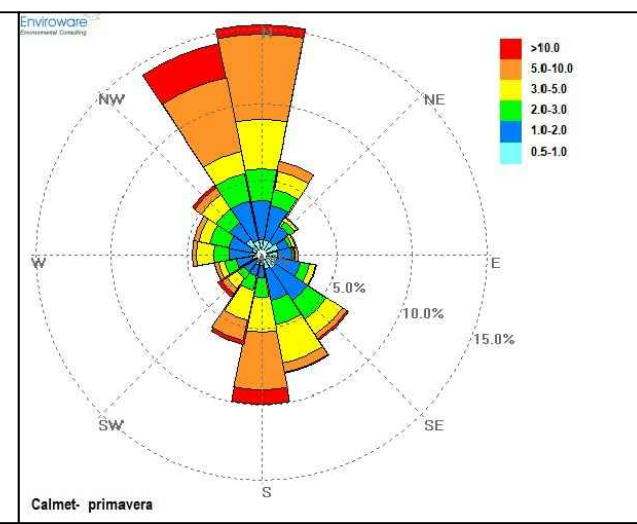
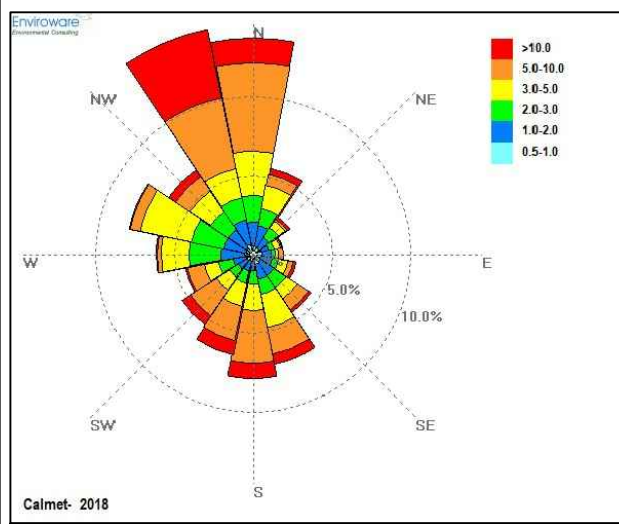
NO <sub>2</sub>		
Valore limite annuale	Media anno	40 µg/m <sup>3</sup>





**ALLEGATO 2**  
**RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELLA ROSA DEI VENTI ANNUALE E STAGIONALE**



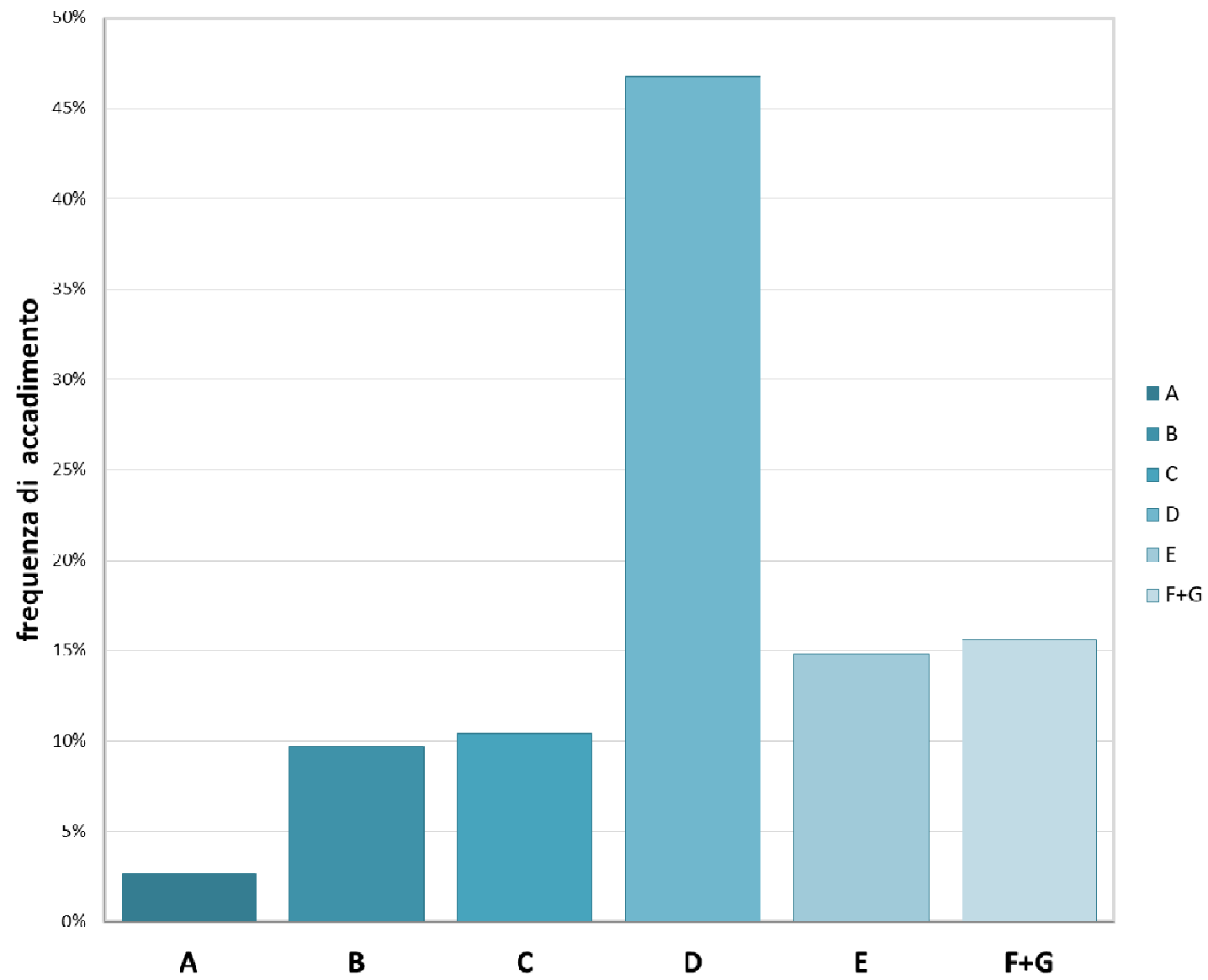




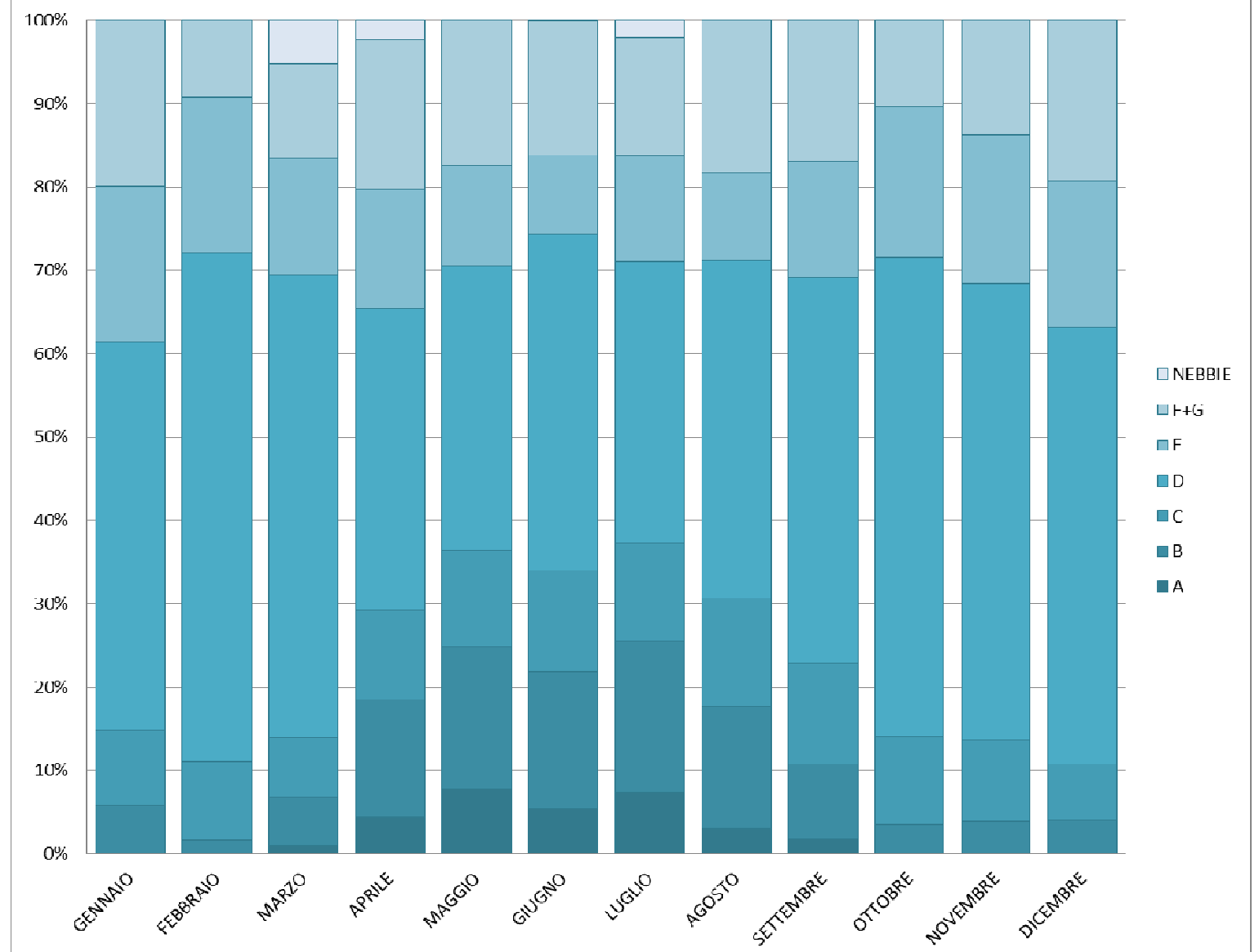
### ALLEGATO 3

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELLA RIPARTIZIONE MENSILE E ANDAMENTO  
TEMPORALE DELLE CONDIZIONI DI STABILITA' DI PASQUILLE

**Andamento Classi di stabilità**



**Ripartizione mensile (%) classi di Pasquill**



## ALLEGATO 4

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELL'ANDAMENTO DELLE CLASSI DI STABILITA' DI PASQUILLE E DELLE CONDIZIONI DI NEBBIA SU BASE ANNUALE



### Andamento temporale delle condizioni di stabilità di Pasquill

