

AUTOSTRADA SIRACUSA-GELA

2° TRONCO ROSOLINI - RAGUSA

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO 9 "SCICLI"

**VERIFICA DI OTTEMPERANZA DEL PROGETTO ESECUTIVO AL PROGETTO APPROVATO DAL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL
TERRITORIO CON DECRETO DEL 21-01-2002 (DEC-VIA-6912)**

PRESCRIZIONE C - 1

**RELAZIONE INQUINAMENTO ATMOSFERICO
A18-9-amb01**

ALLEGATO A - MAPPE DELLE SIMULAZIONI DI QUALITÀ DELL'ARIA

INDICE ELABORATI:

TAVOLA C1-ATM01: Mappa dei ricettori

TAVOLA C1-ATM02: Mappa della concentrazione media sulle 8 ore del CO

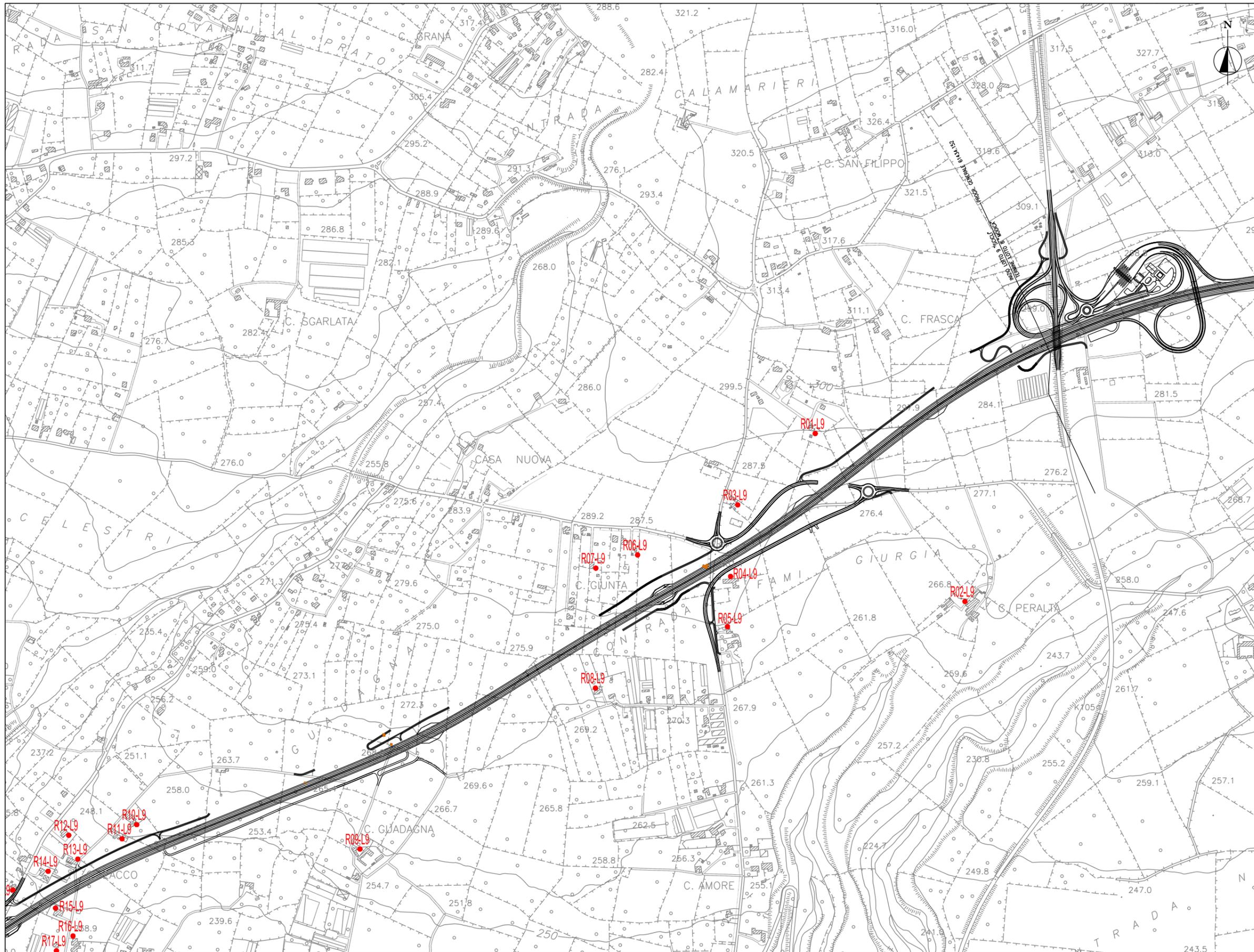
TAVOLA C1-ATM03: Mappa della concentrazione media annua del NO₂

TAVOLA C1-ATM04: Mappa della concentrazione media oraria del NO₂

TAVOLA C1-ATM05: Mappa della concentrazione media annua del PM₁₀

TAVOLA C1-ATM06: Mappa della concentrazione media sulle 24 ore del PM₁₀

TAVOLA C1-ATM01: Mappa dei ricettori



Modello di Qualità dell'Aria

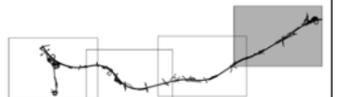
Lotto 9 - "Scicli"

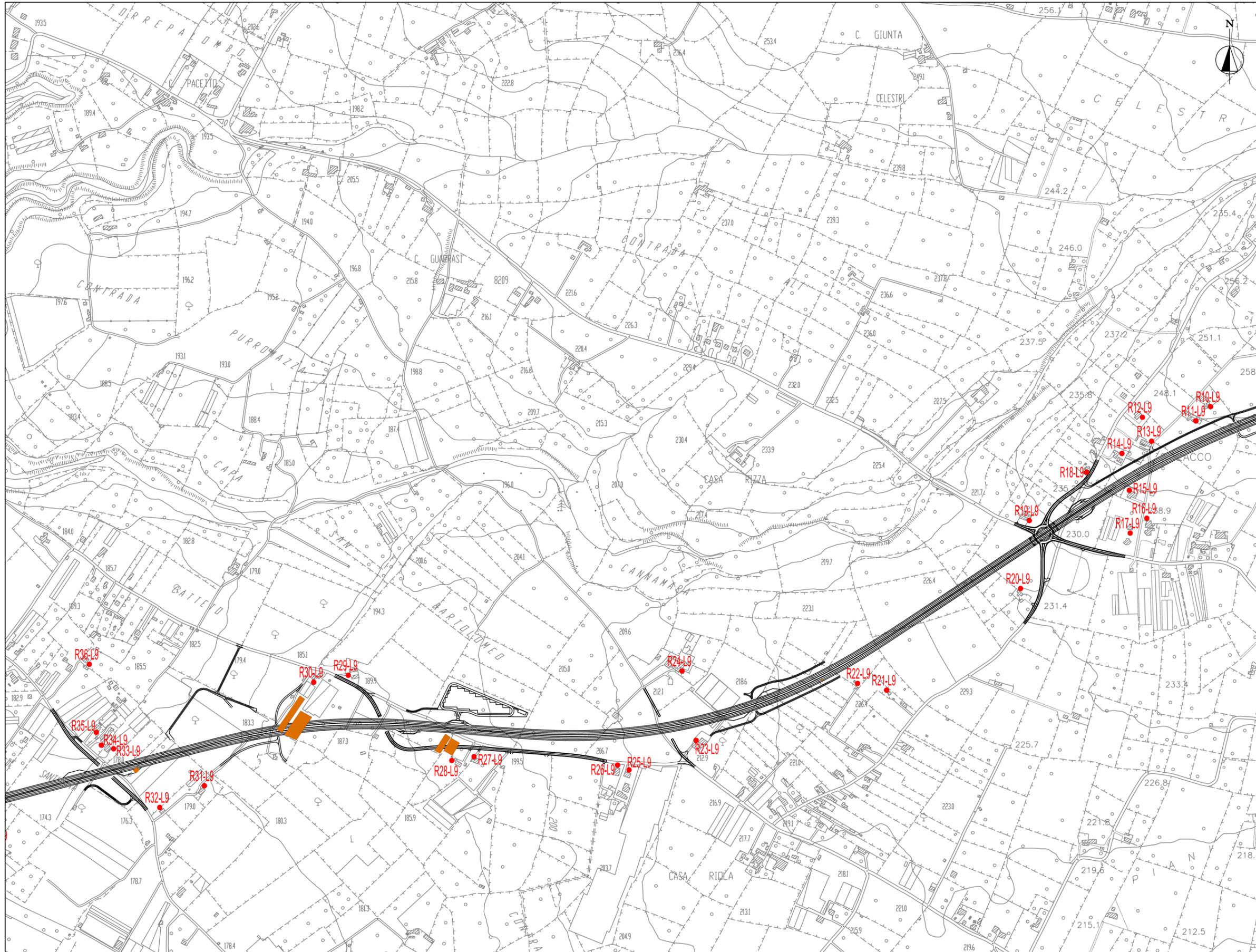
Fase di Esercizio

Legenda

- Tracciato autostrada
- Ricettore
- Edifici di cui è previsto l'esproprio

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

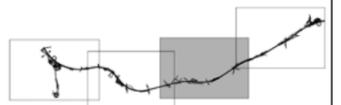
Lotto 9 - "Scicli"

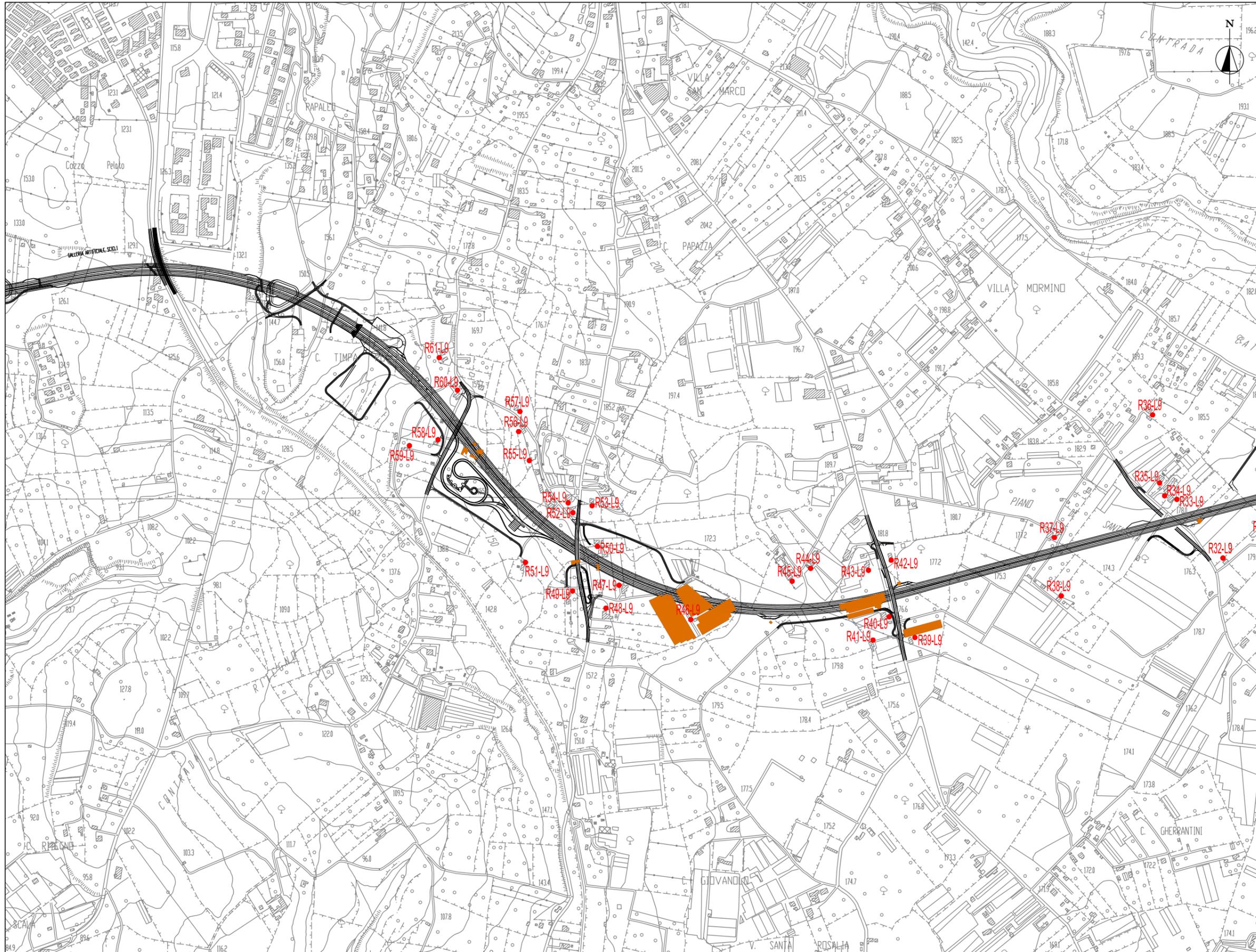
Fase di Esercizio

Legenda

- Tracciato autostrada
- Ricettore
- Edifici di cui è previsto l'esproprio

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

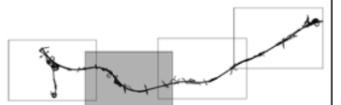
Lotto 9 - "Scicli"

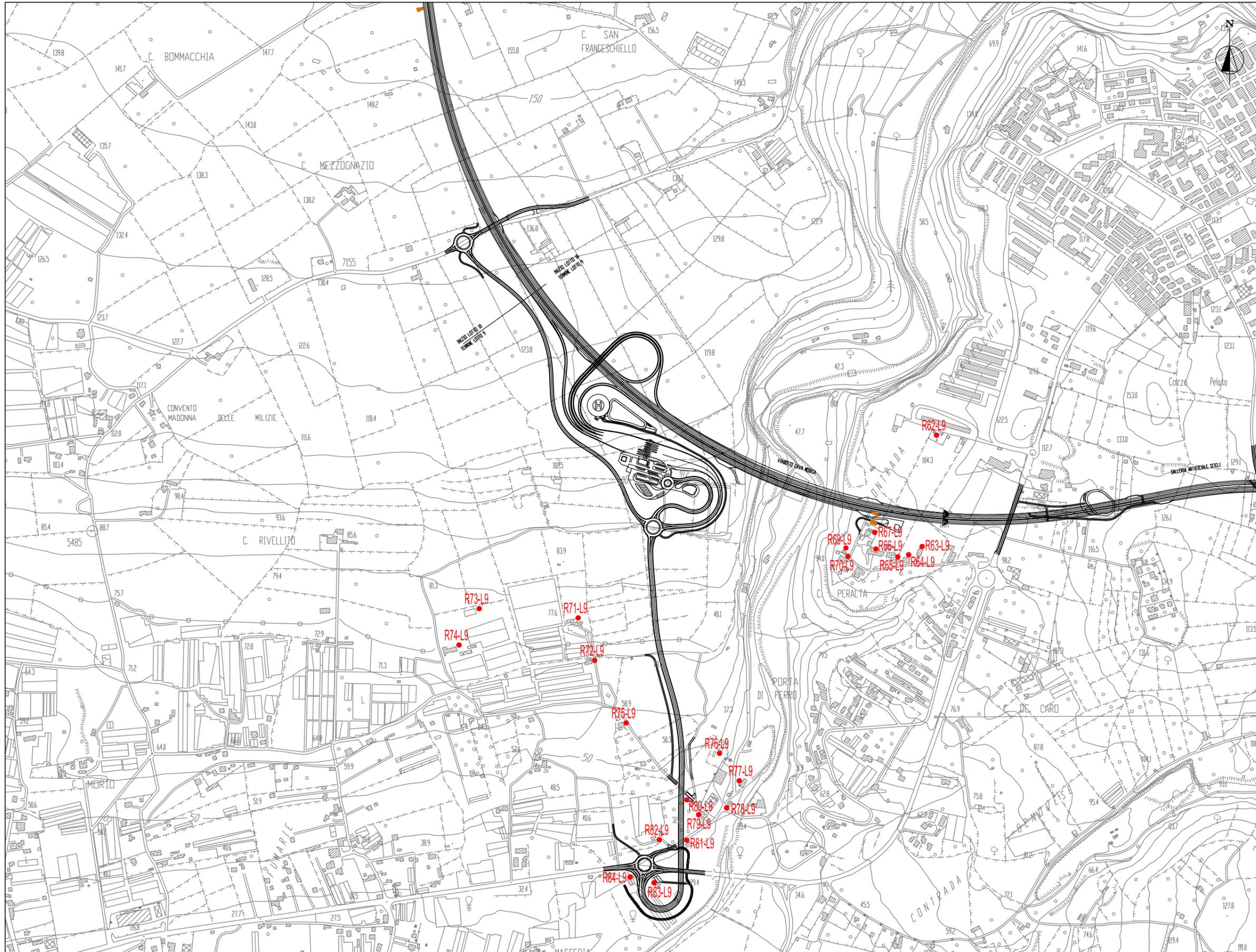
Fase di Esercizio

Legenda

- Tracciato autostrada
- Ricettore
- Edifici di cui è previsto l'esproprio

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

Lotto 9 - "Scicli"

Fase di Esercizio

Legenda

- Tracciato autostrada
- Ricettore
- Edifici di cui è previsto l'esproprio

Keymap

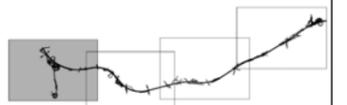
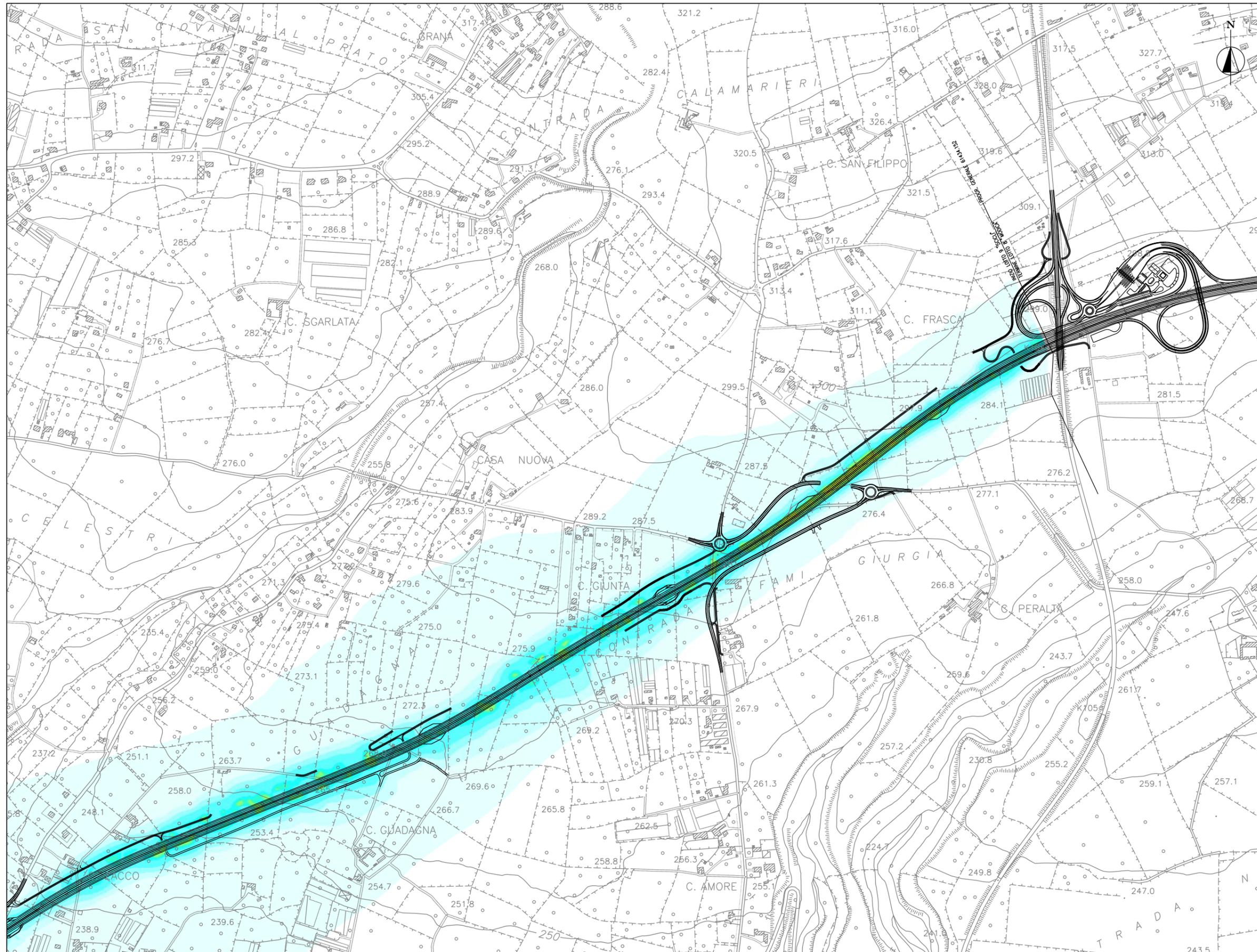


TAVOLA C1-ATM02: Mappa della concentrazione media sulle 8 ore del CO



Modello di Qualità dell'Aria

Lotto 9 - "Scicli"

Fase di Esercizio

Legenda

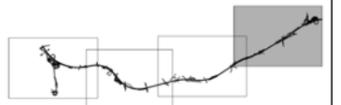
Concentrazione media sulle 8 ore
CO

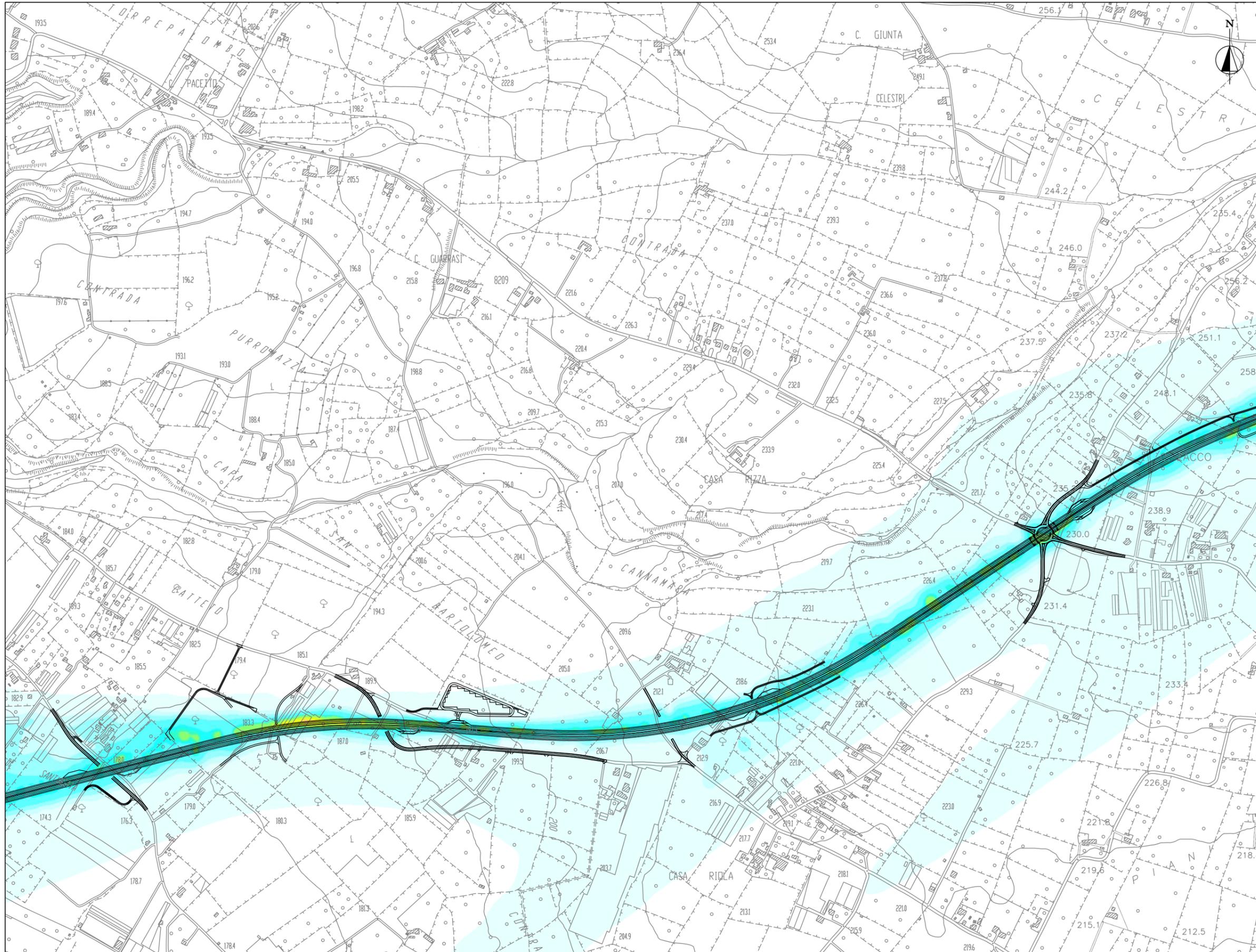
(mg/m³)



Valore di fondo: 1 mg/m³
Valore limite di legge: 10 mg/m³

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

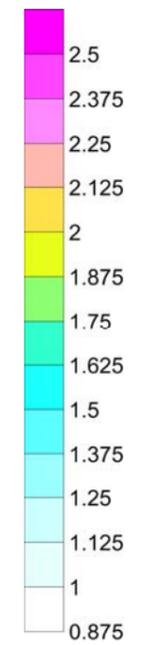
Lotto 9 - "Scicli"

Fase di Esercizio

Legenda

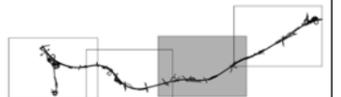
Concentrazione media sulle 8 ore
CO

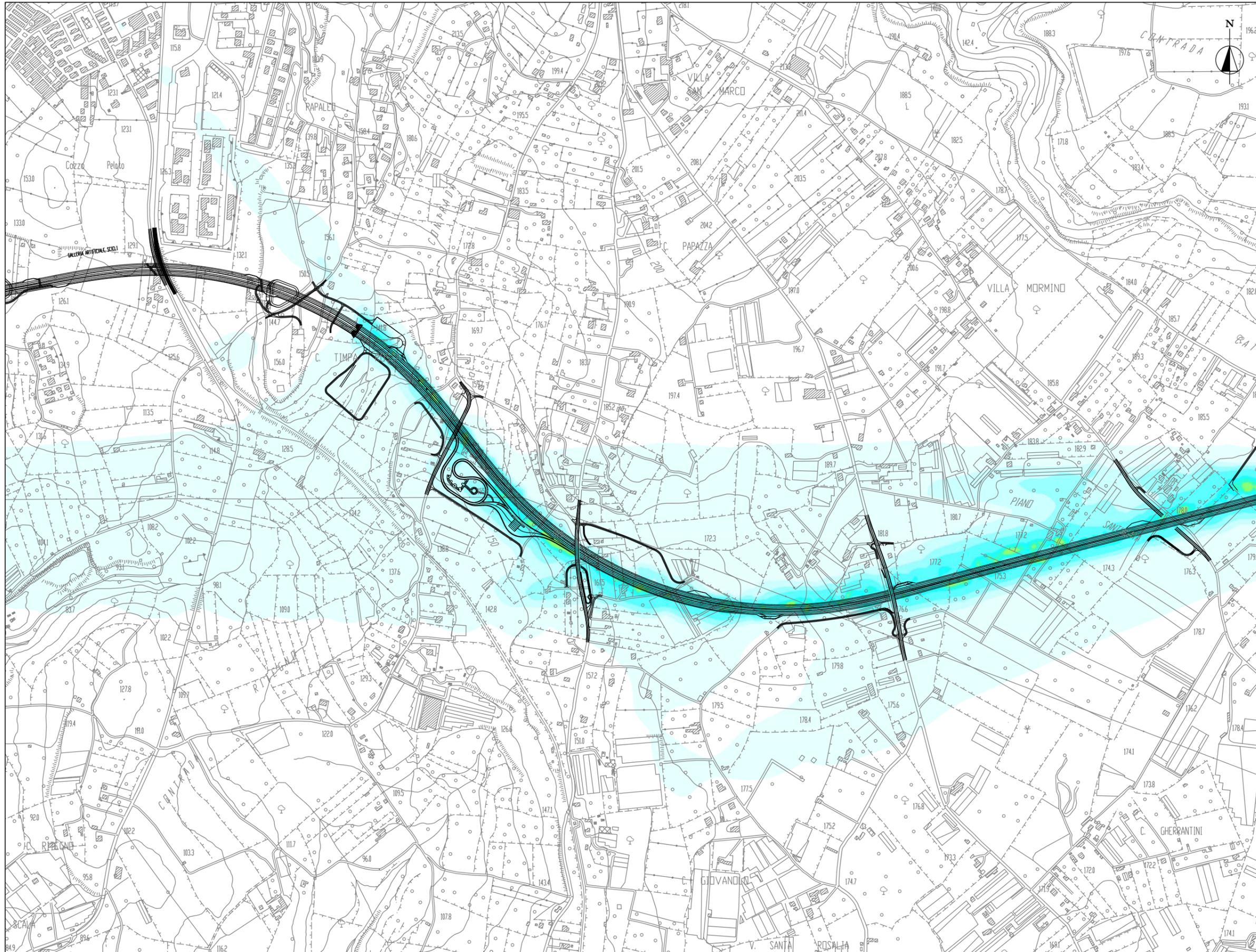
(mg/m³)



Valore di fondo: 1 mg/m³
Valore limite di legge: 10 mg/m³

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

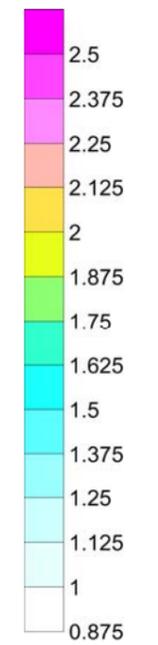
Lotto 9 - "Scicli"

Fase di Esercizio

Legenda

Concentrazione media sulle 8 ore
CO

(mg/m³)



Valore di fondo: 1 mg/m³
Valore limite di legge: 10 mg/m³

Keymap

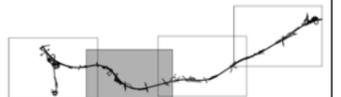
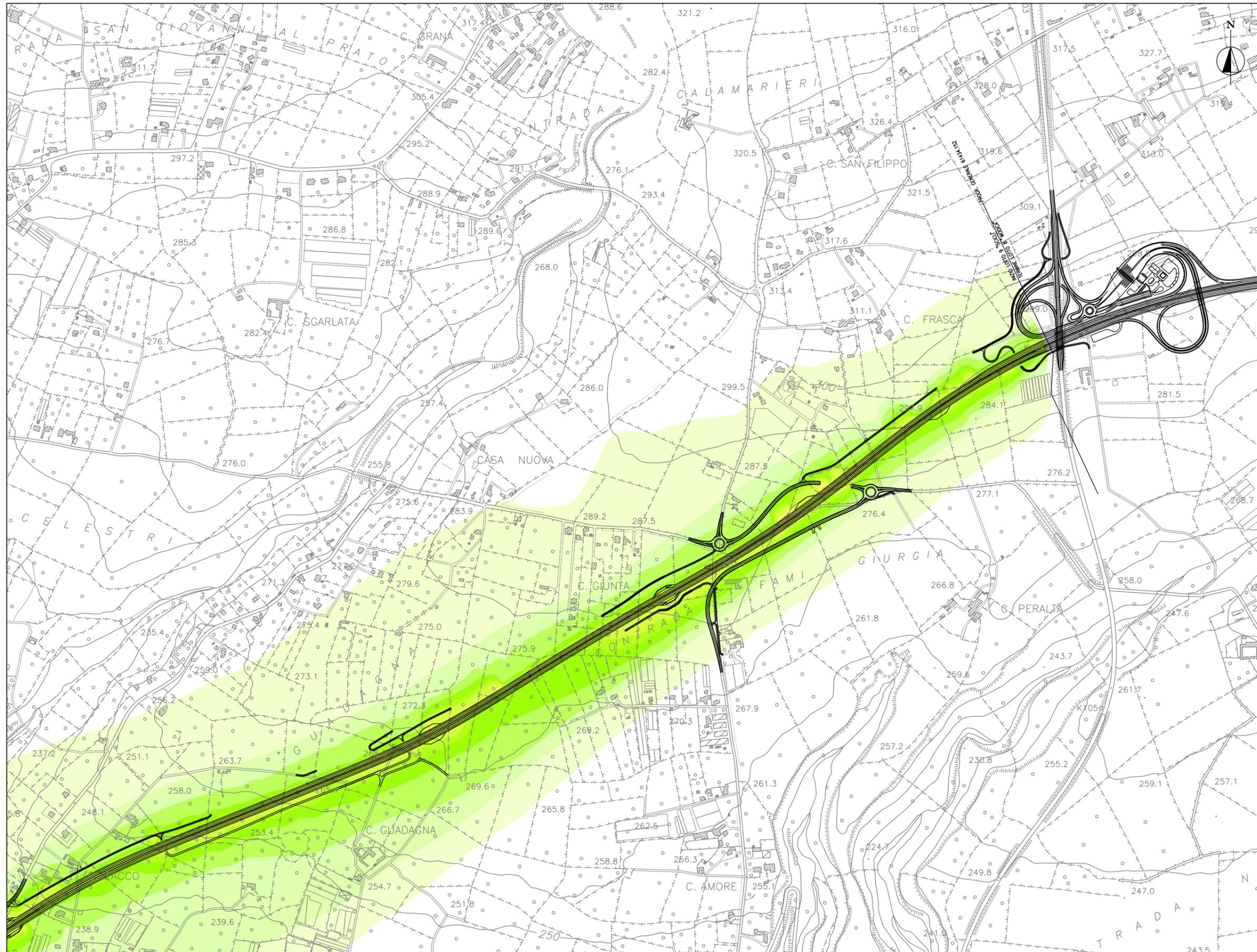


TAVOLA C1-ATM03: Mappa della concentrazione media annua del NO₂



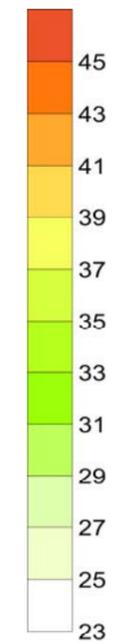
Modello di Qualità dell'Aria

Lotto 9 - "Scicli"

Fase di Esercizio

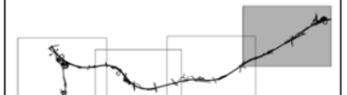
Legenda

Concentrazione media annua
NO₂
(µg/m³)



Valore di fondo: 25 µg/m³
Valore limite di legge: 40 µg/m³

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

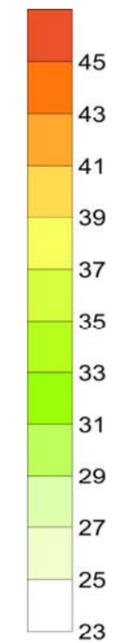
Lotto 9 - "Scicli"

Fase di Esercizio

Legenda

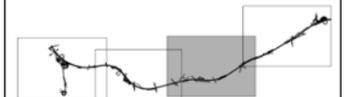
Concentrazione media annua
NO₂

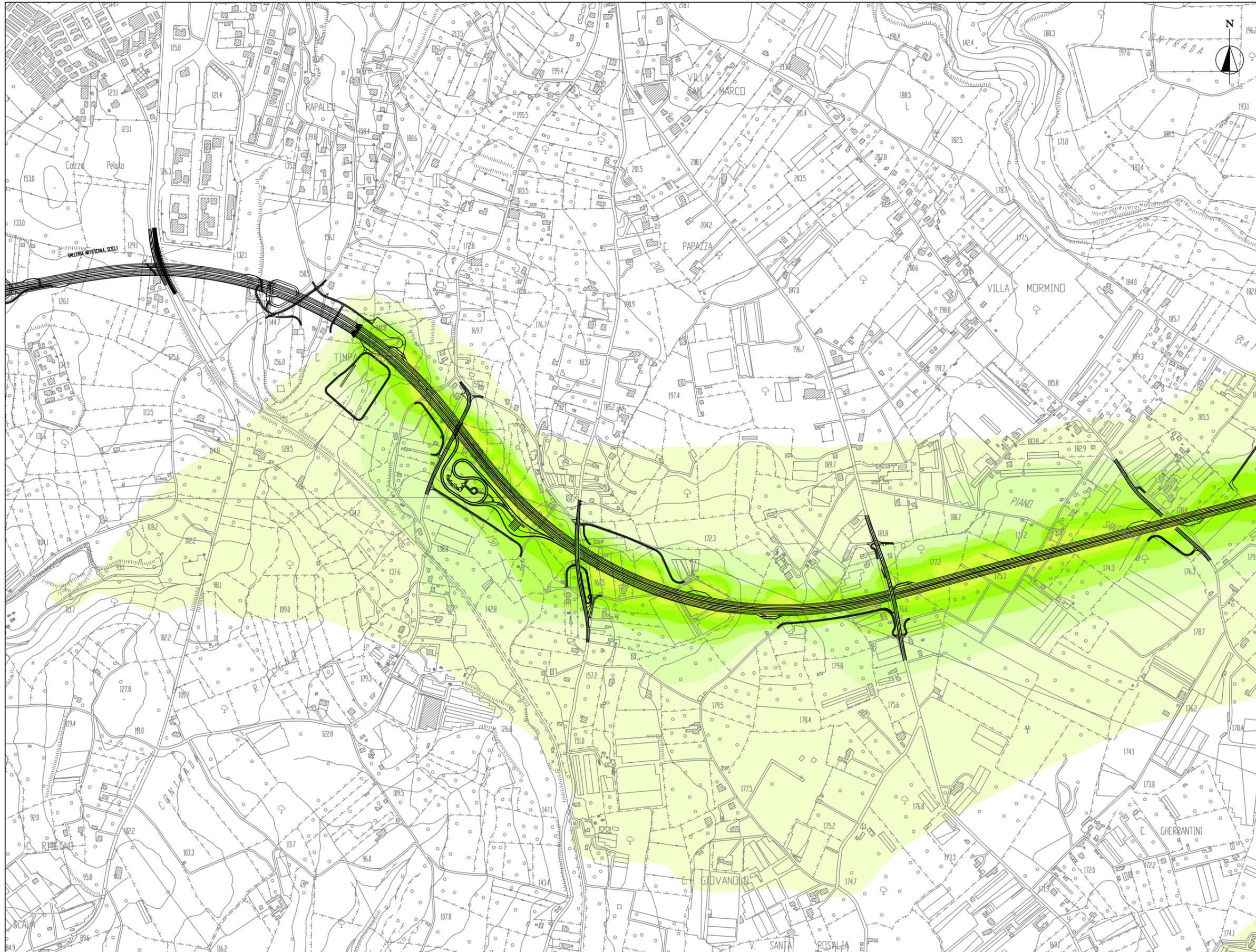
(µg/m³)



Valore di fondo: 25 µg/m³
Valore limite di legge: 40 µg/m³

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

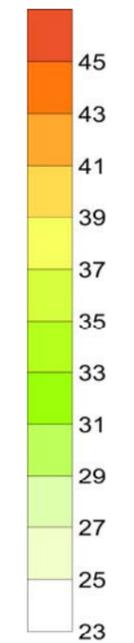
Lotto 9 - "Scicli"

Fase di Esercizio

Legenda

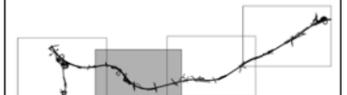
Concentrazione media annua
NO₂

(µg/m³)



Valore di fondo: 25 µg/m³
Valore limite di legge: 40 µg/m³

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

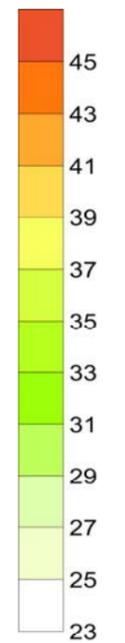
Lotto 9 - "Scicli"

Fase di Esercizio

Legenda

Concentrazione media annua
NO₂

(µg/m³)



Valore di fondo: 25 µg/m³

Valore limite di legge: 40 µg/m³

Keymap

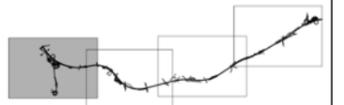
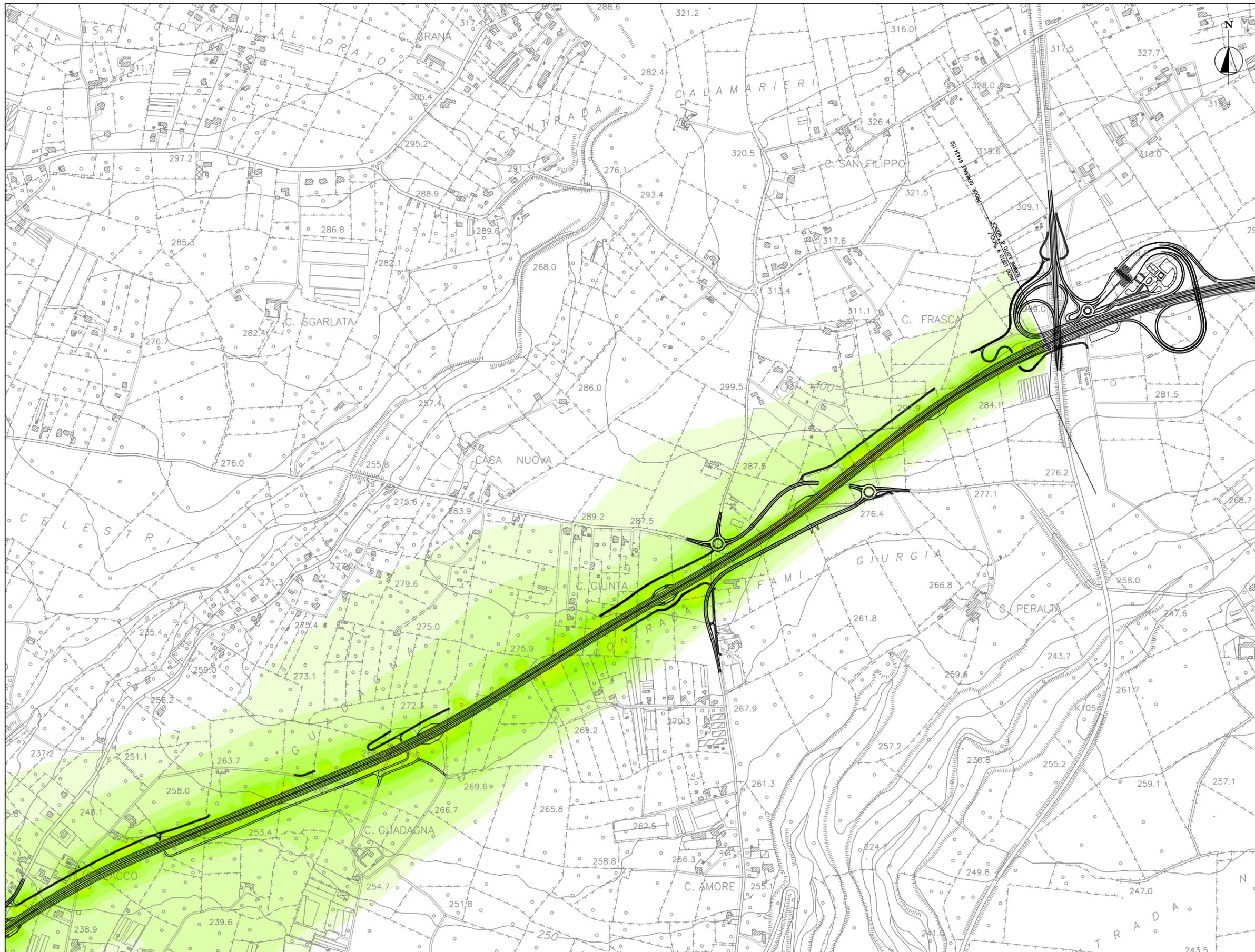


TAVOLA C1-ATM04: Mappa della concentrazione media oraria del NO₂



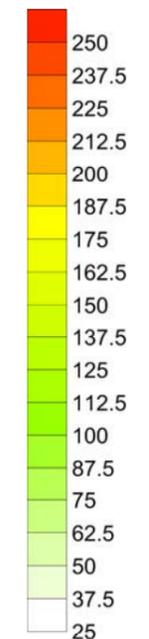
Modello di Qualità dell'Aria

Lotto 9 - "Scicli"

Fase di Esercizio

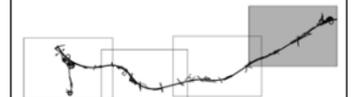
Legenda

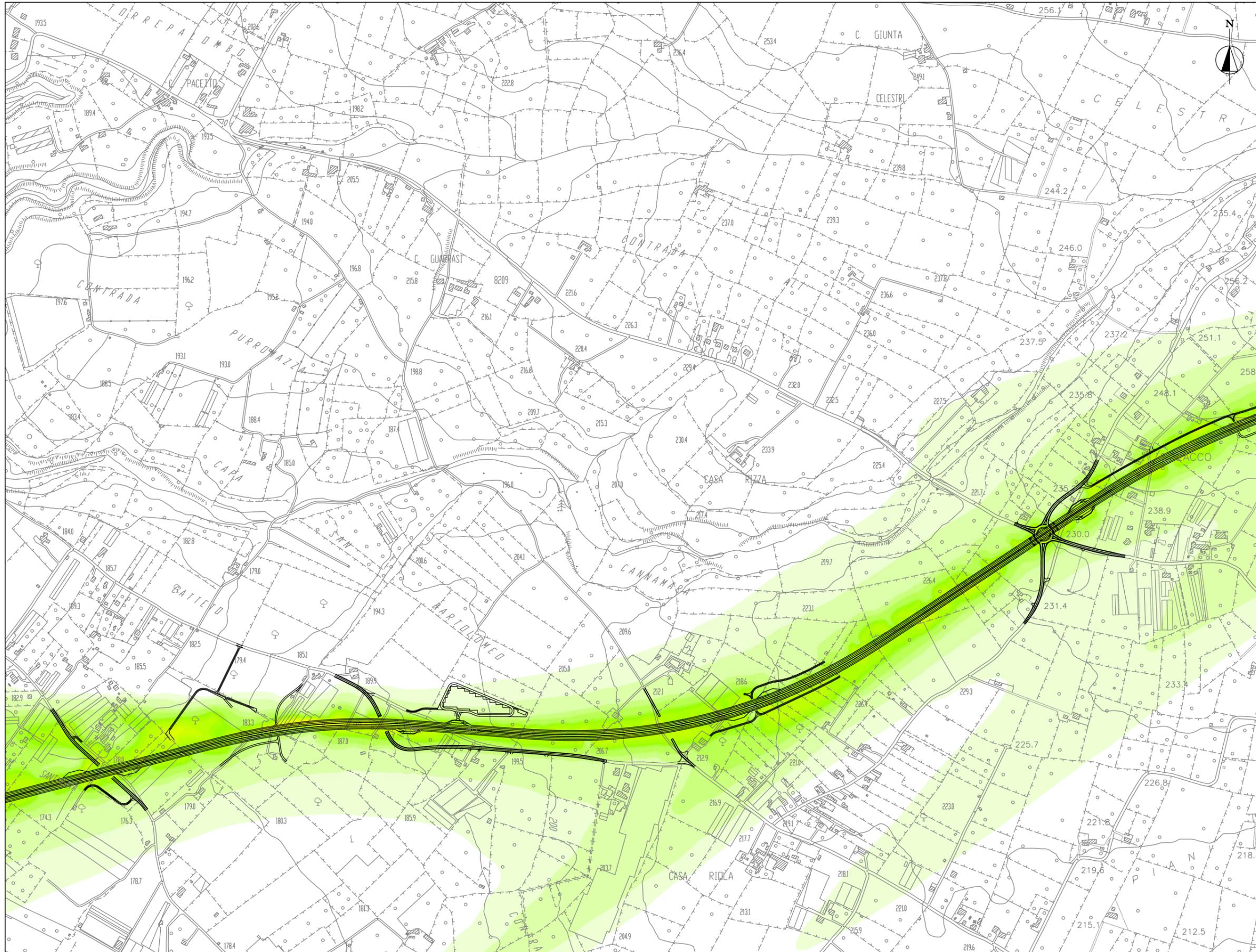
Concentrazione media oraria
NO₂
(µg/m³)



Valore di fondo: 25 µg/m³
Valore limite di legge: 200 µg/m³

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

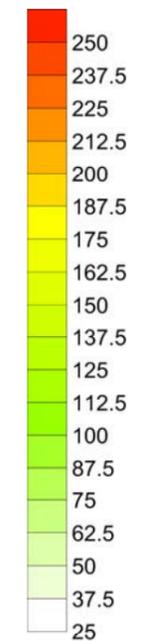
Lotto 9 - "Scicli"

Fase di Esercizio

Legenda

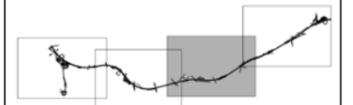
Concentrazione media oraria
NO₂

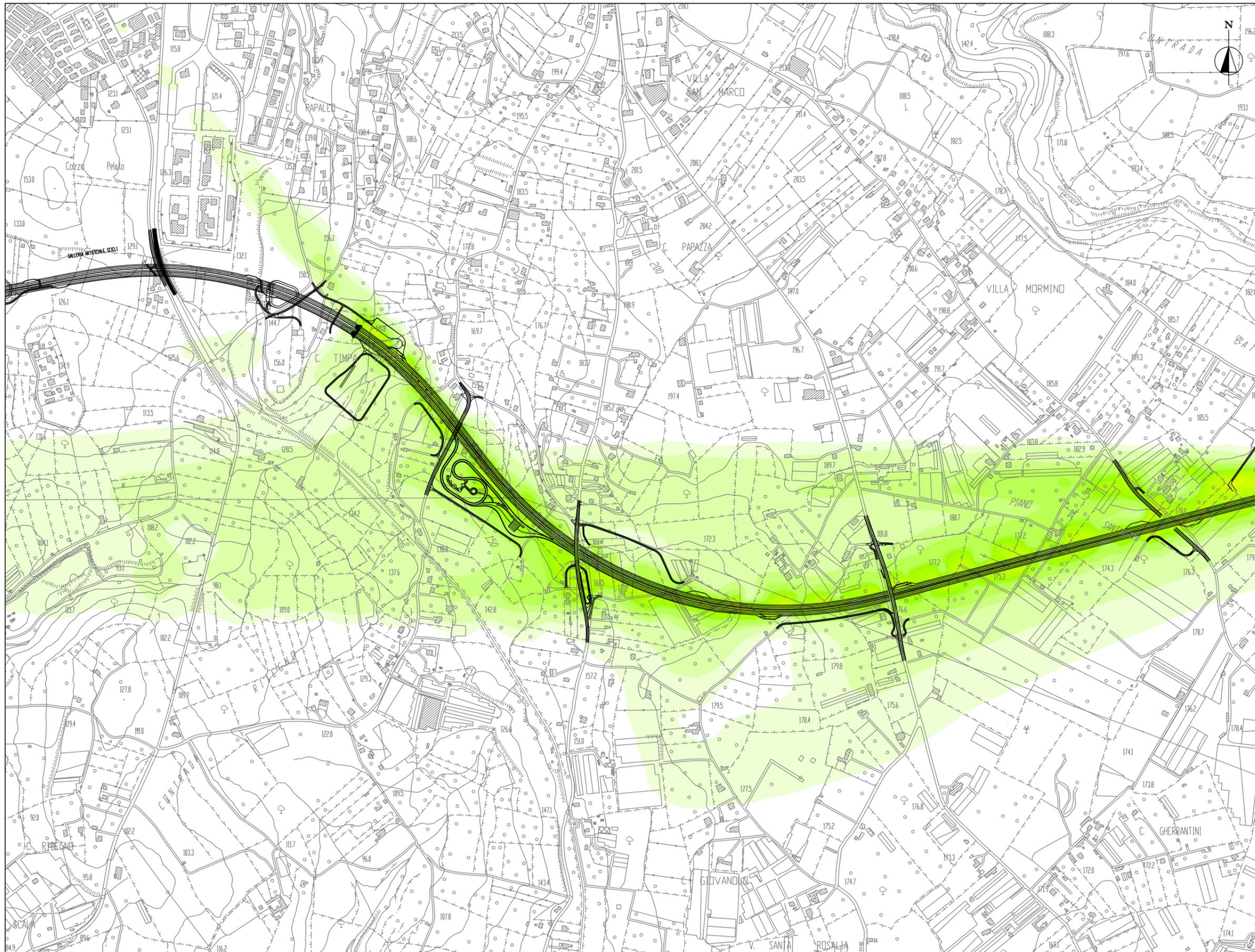
(µg/m³)



Valore di fondo: 25 µg/m³
Valore limite di legge: 200 µg/m³

Keymap





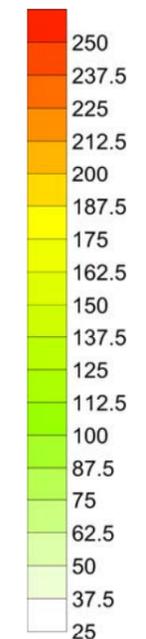
Modello di Qualità dell'Aria

Lotto 9 - "Scikli"

Fase di Esercizio

Legenda

Concentrazione media oraria
NO₂
(µg/m³)



Valore di fondo: 25 µg/m³
Valore limite di legge: 200 µg/m³

Keymap

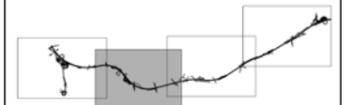
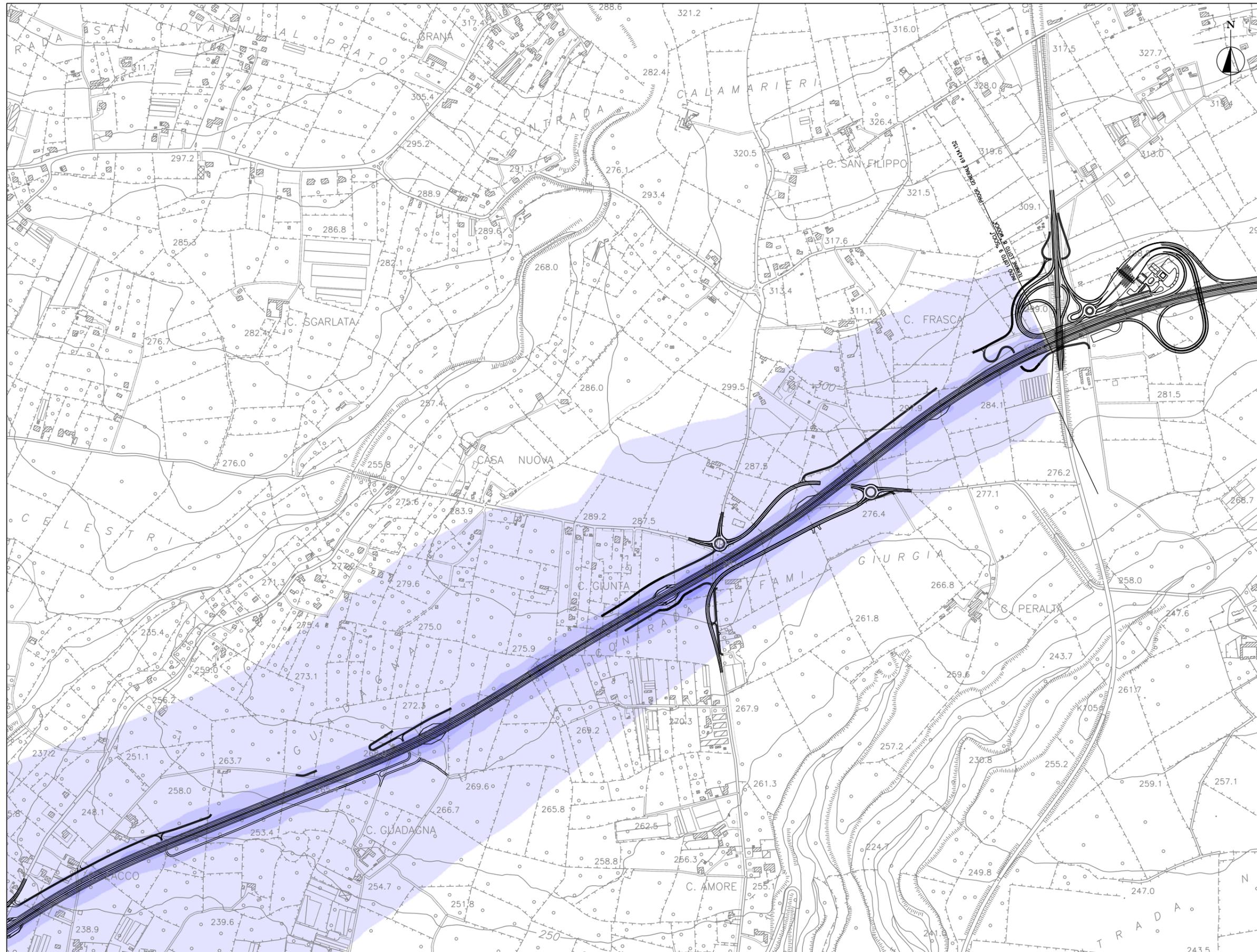


TAVOLA C1-ATM05: Mappa della concentrazione media annua del PM₁₀



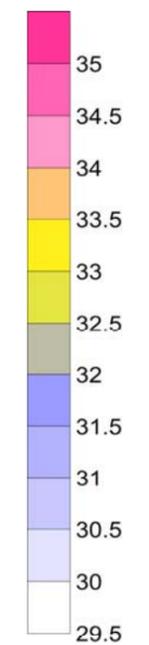
Modello di Qualità dell'Aria

Lotto 9 - "Scicli"

Fase di Esercizio

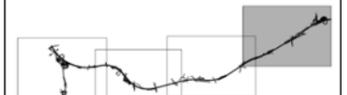
Legenda

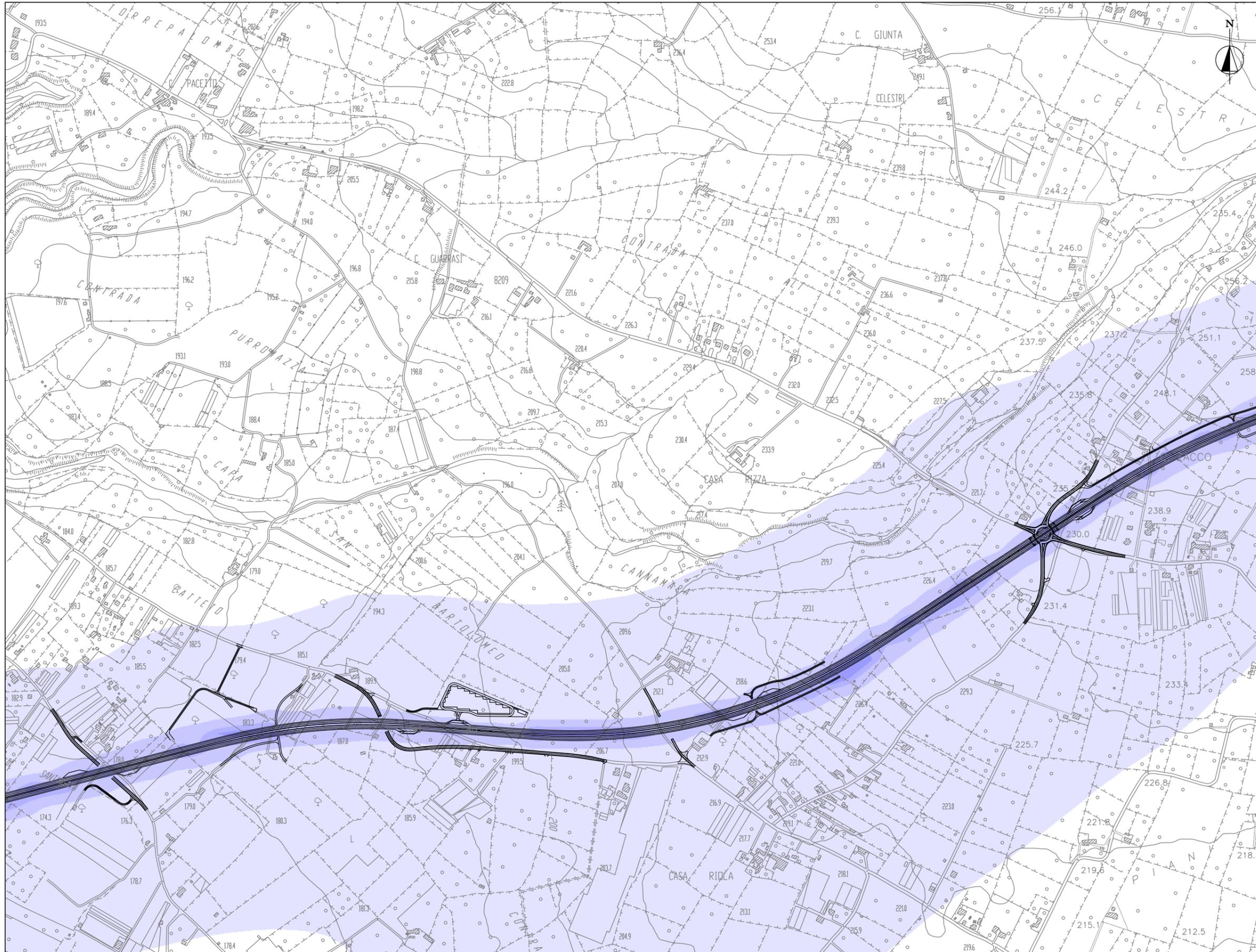
Concentrazione media annua
PM₁₀
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



Valore di fondo: 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Valore limite di legge: 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

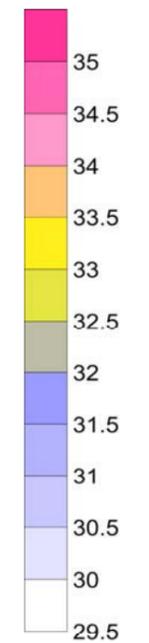
Lotto 9 - "Scicli"

Fase di Esercizio

Legenda

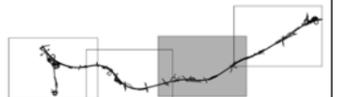
Concentrazione media annua
PM₁₀

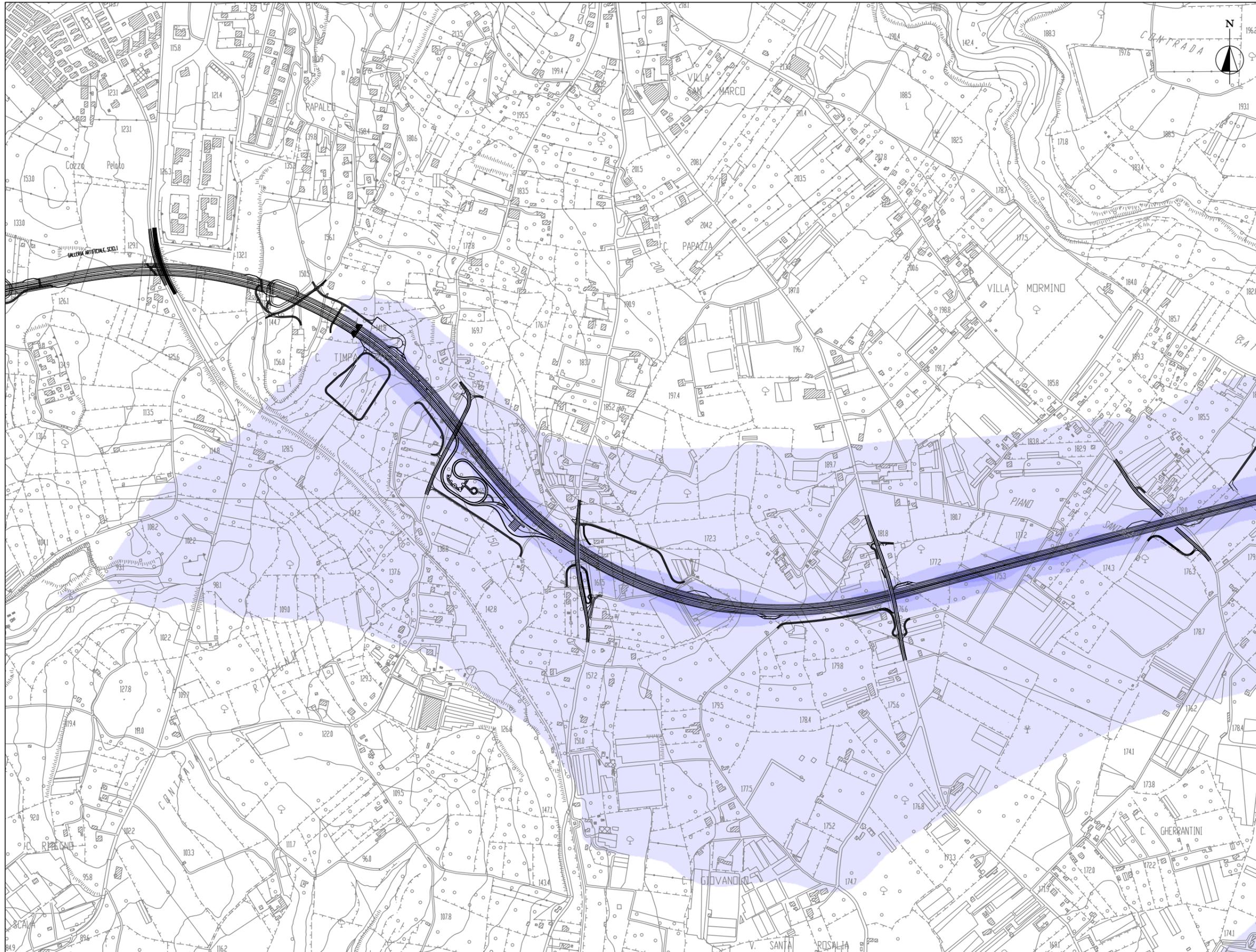
(µg/m³)



Valore di fondo: 30 µg/m³
Valore limite di legge: 40 µg/m³

Keymap





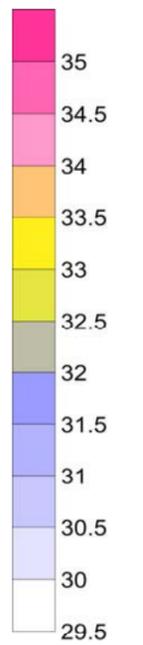
Modello di Qualità dell'Aria

Lotto 9 - "Scicli"

Fase di Esercizio

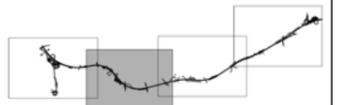
Legenda

Concentrazione media annua
PM₁₀
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



Valore di fondo: 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Valore limite di legge: 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

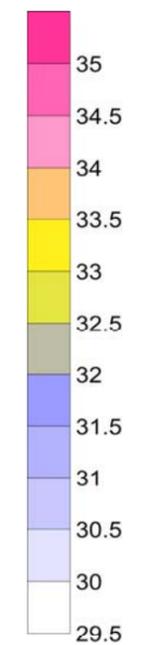
Lotto 9 - "Scicli"

Fase di Esercizio

Legenda

Concentrazione media annua
PM₁₀

($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



Valore di fondo: 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Valore limite di legge: 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Keymap

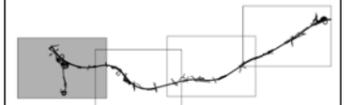
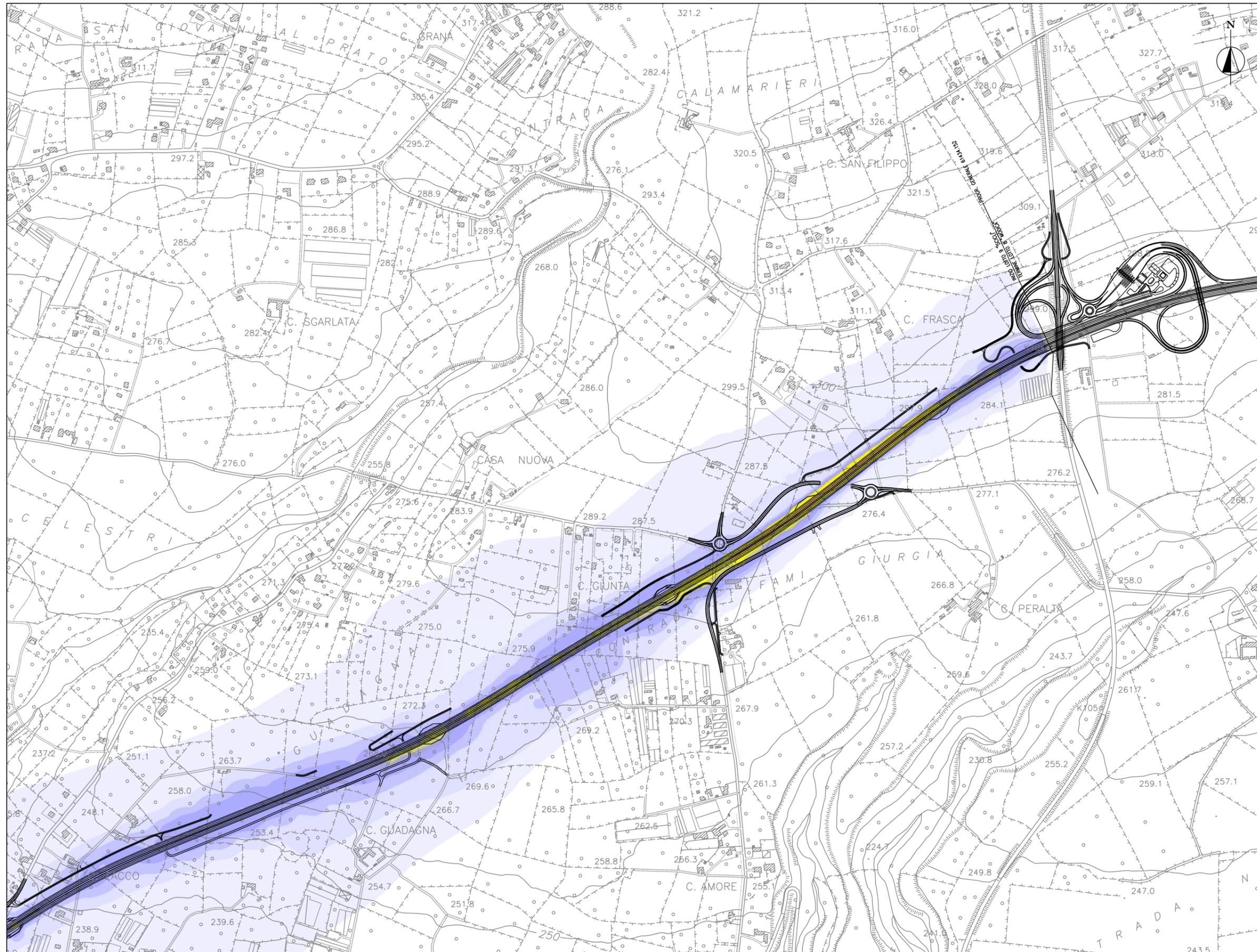


TAVOLA C1-ATM06: Mappa della concentrazione media sulle 24 ore del PM₁₀



Modello di Qualità dell'Aria

Lotto 9 - "Scicli"

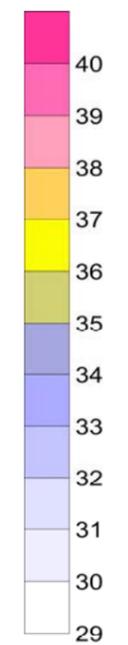
Fase di Esercizio

Legenda

Concentrazione media sulle 24 ore

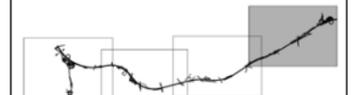
PM₁₀

(µg/m³)



Valore di fondo: 30 µg/m³
Valore limite di legge: 50 µg/m³

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

Lotto 9 - "Scicli"

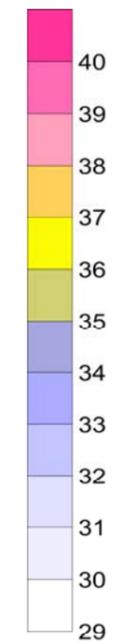
Fase di Esercizio

Legenda

Concentrazione media sulle 24 ore

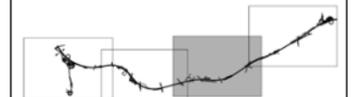
PM_{10}

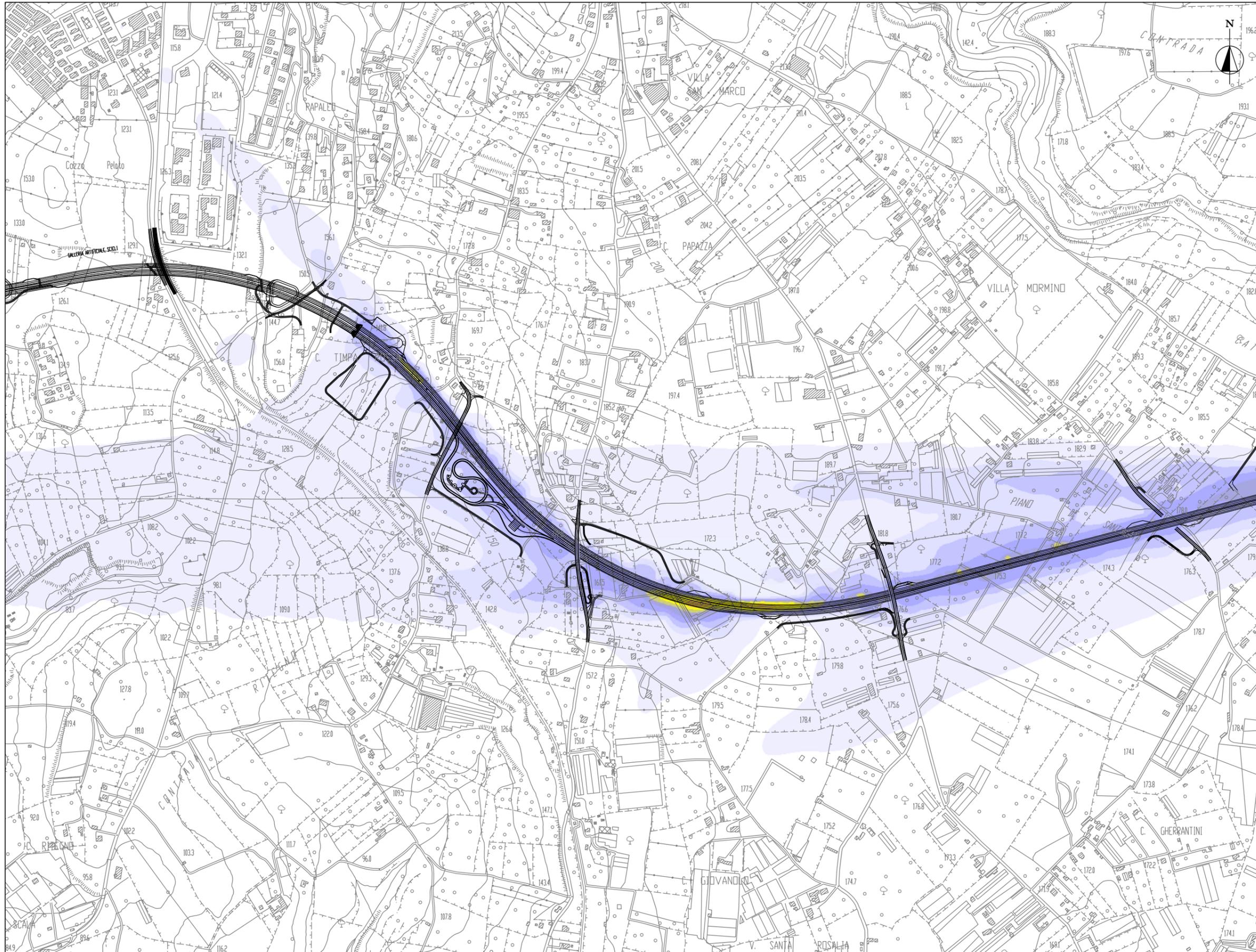
($\mu g/m^3$)



Valore di fondo: 30 $\mu g/m^3$
Valore limite di legge: 50 $\mu g/m^3$

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

Lotto 9 - "Scicli"

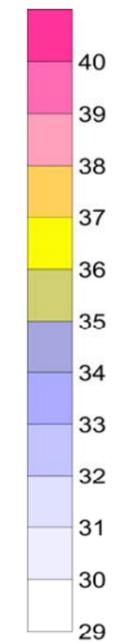
Fase di Esercizio

Legenda

Concentrazione media sulle 24 ore

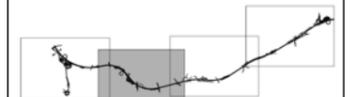
PM₁₀

(µg/m³)



Valore di fondo: 30 µg/m³
Valore limite di legge: 50 µg/m³

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

Lotto 9 - "Scicli"

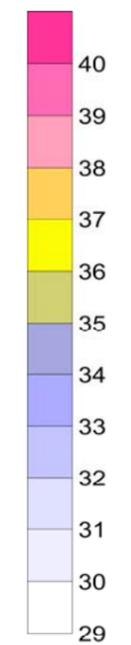
Fase di Esercizio

Legenda

Concentrazione media sulle 24 ore

PM₁₀

(µg/m³)



Valore di fondo: 30 µg/m³
 Valore limite di legge: 50 µg/m³

Keymap

