

AUTOSTRADA SIRACUSA-GELA

2° TRONCO ROSOLINI - RAGUSA

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO 11 "RAGUSA"

**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
EA1811T00SGC1AMBRE001A**

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

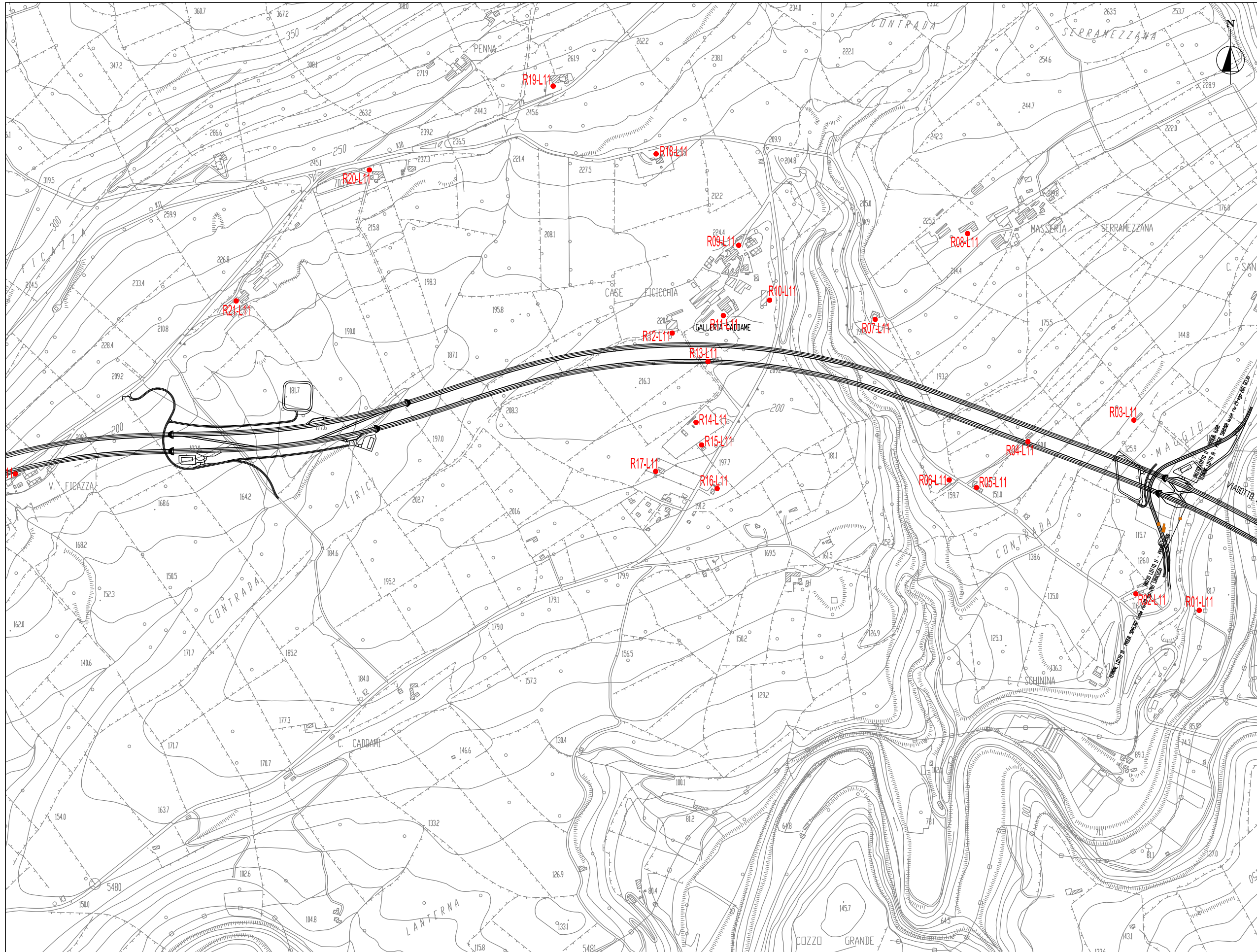
TAVOLA C1-ATM03: Mappa della concentrazione media annua del NO₂

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

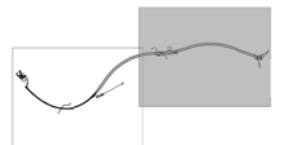
Lotto 11 - "Ragusa"

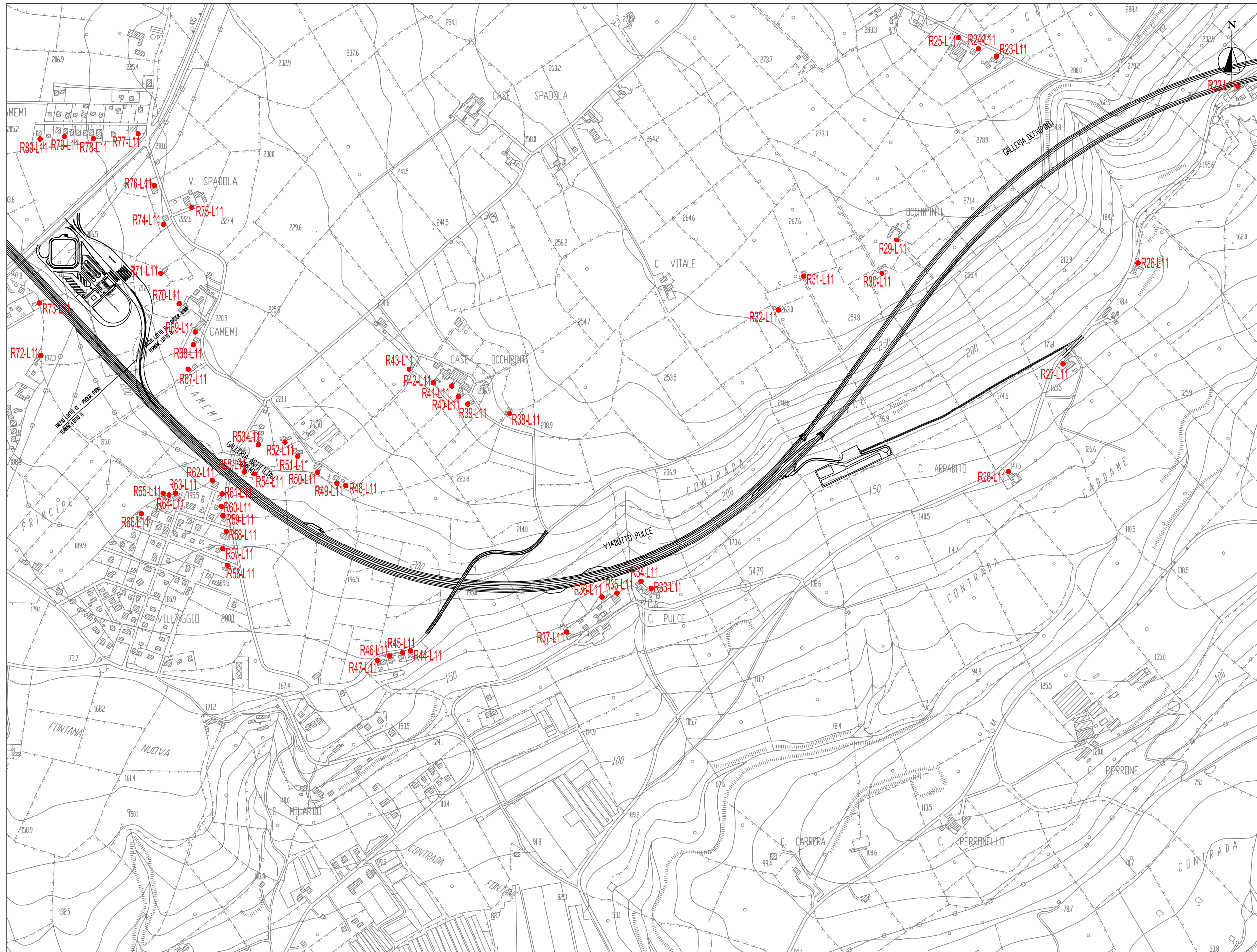
Fase di Esercizio

Legenda

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

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

Lotto 11 - "Ragusa"

Fase di Esercizio

Legenda

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

Keymap

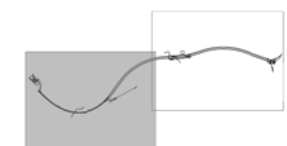


TAVOLA C1-ATM02: Mappa della concentrazione media sulle 8 ore del CO



Autostrada Siracusa-Gela, 2° Tronco Rosolini-Ragusa, Lotto 11 "Ragusa"

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/VI/6912)

Prescrizione C/1 - Inquinamento atmosferico

Tavola C1-ATM02

MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE MEDIA SULLE 8 ORE DEL CO

Scala 1: 10000

1/2



Modello di Qualità dell'Aria

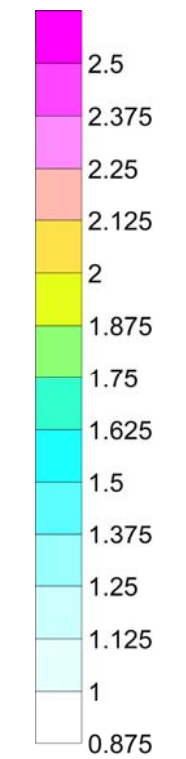
Lotto 11 - "Ragusa"

Fase di Esercizio

Legenda

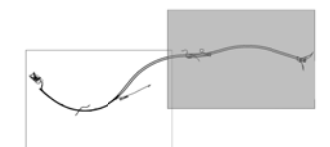
Concentrazione media sulle 8 ore
CO

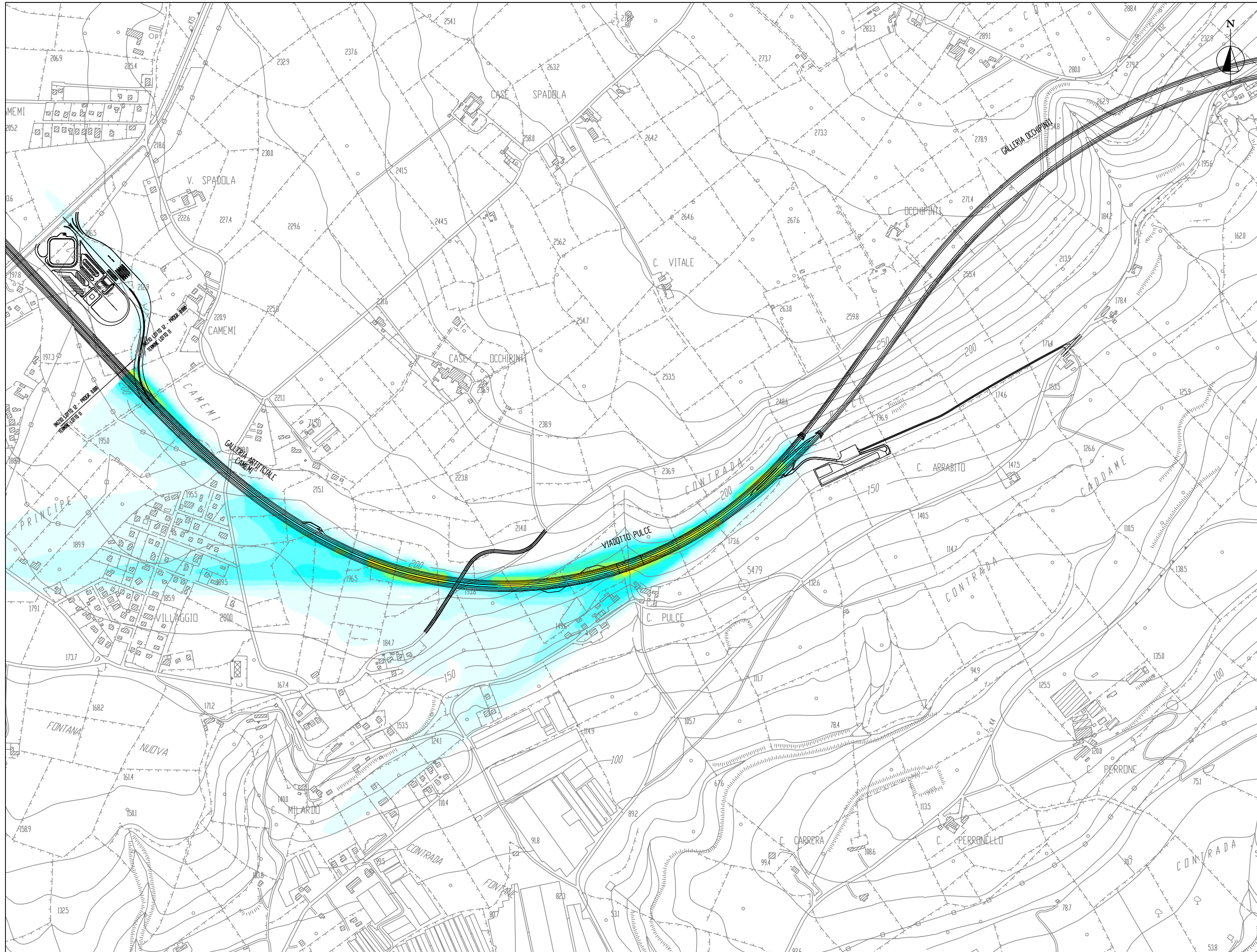
(mg/m³)



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

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

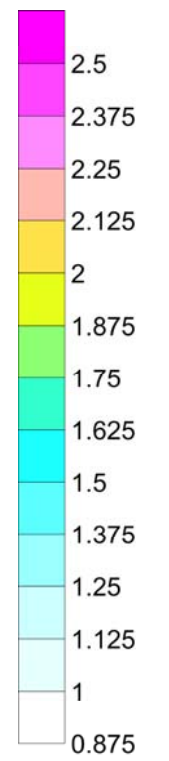
Lotto 11 - "Ragusa"

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

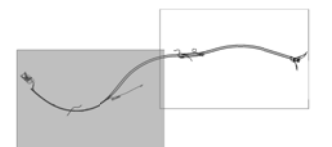
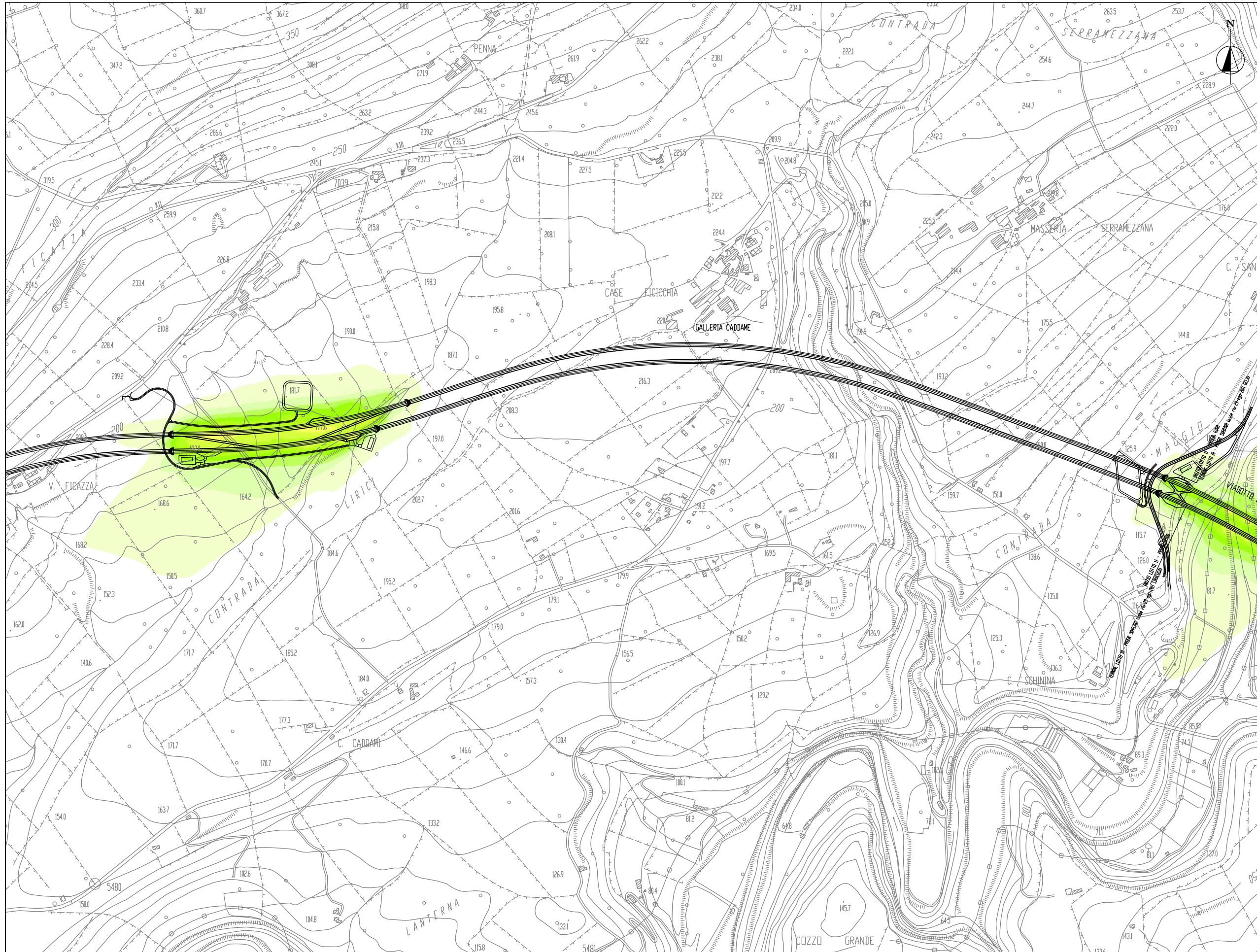


TAVOLA C1-ATM03: Mappa della concentrazione media annua del NO₂



Modello di Qualità dell'Aria

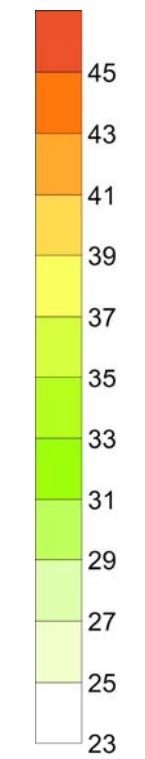
Lotto 11 - "Ragusa"

Fase di Esercizio

Legenda

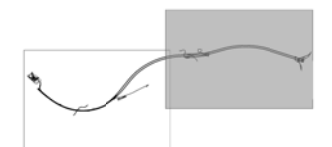
Concentrazione media annua
NO₂

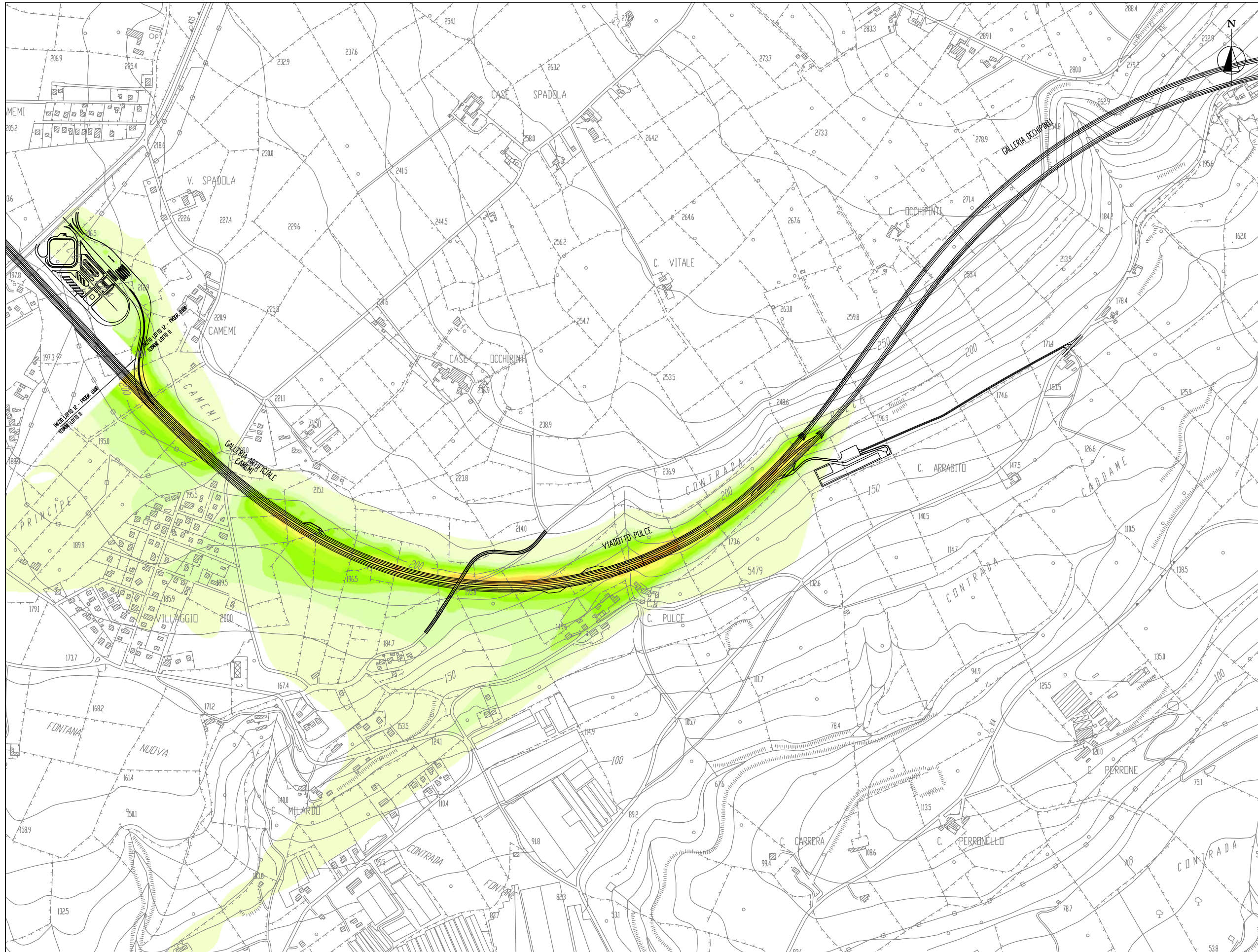
(µg/m³)



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

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

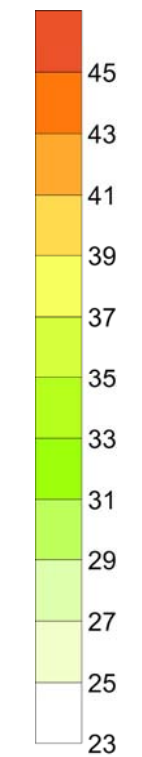
Lotto 11 - "Ragusa"

Fase di Esercizio

Legenda

Concentrazione media annua
NO₂

(µg/m³)



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

Keymap

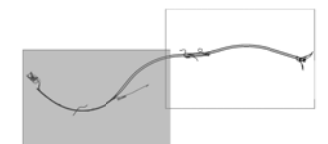


TAVOLA C1-ATM04: Mappa della concentrazione media oraria del NO₂



Modello di Qualità dell'Aria

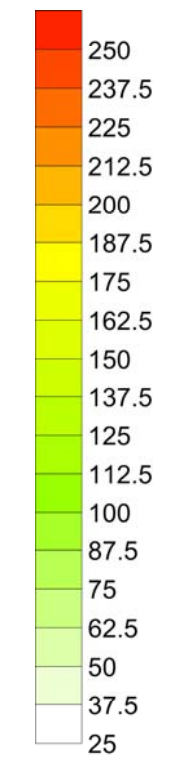
Lotto 11 - "Ragusa"

Fase di Esercizio

Legenda

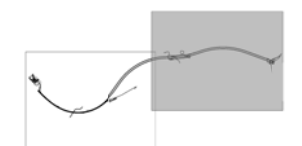
Concentrazione media oraria
NO₂

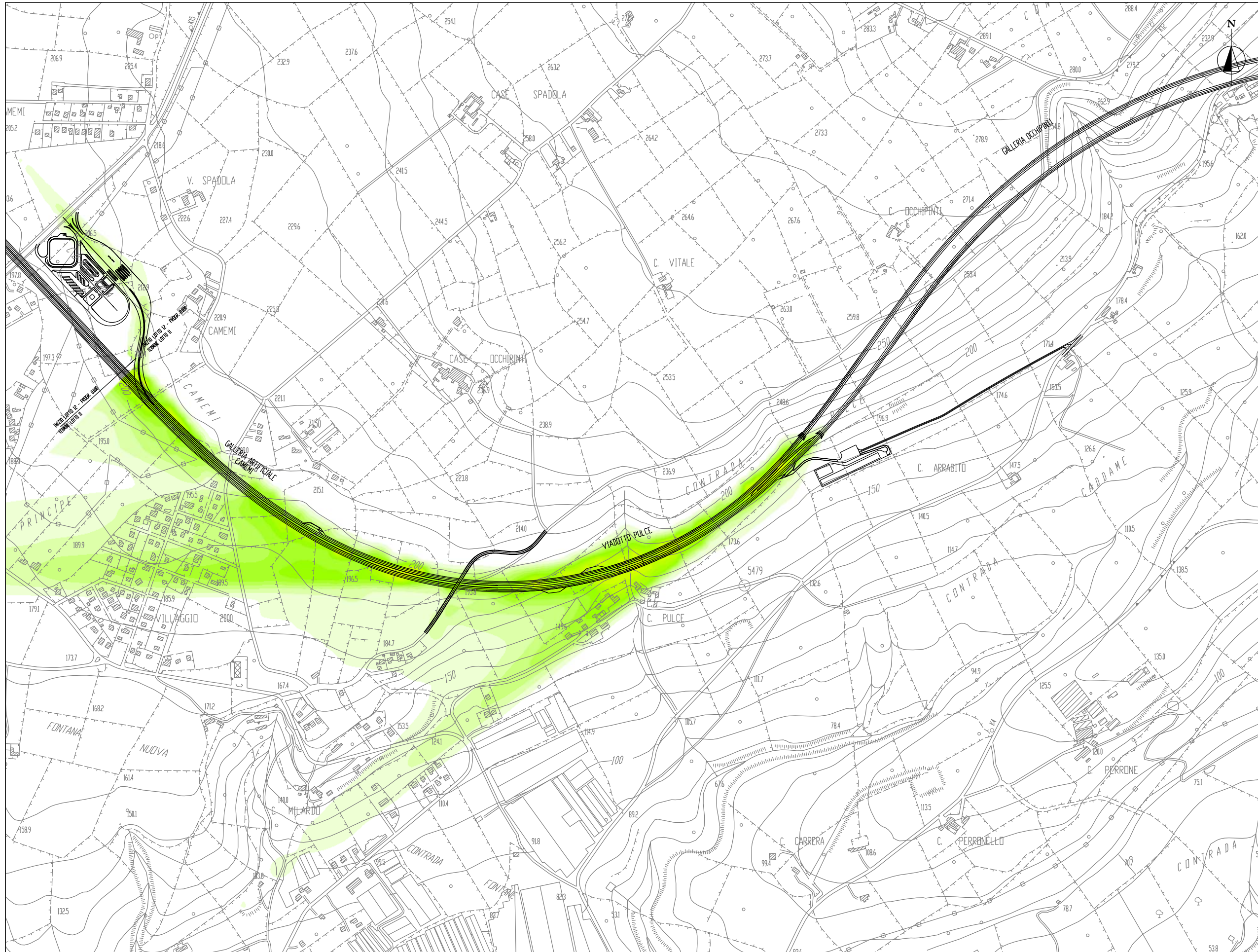
(µg/m³)



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

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

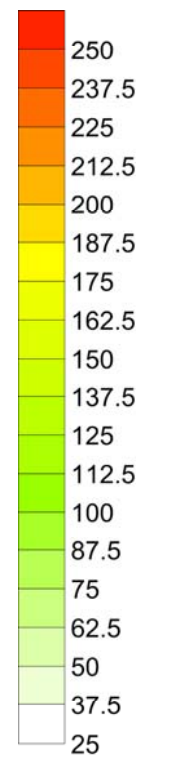
Lotto 11 - "Ragusa"

Fase di Esercizio

Legenda

Concentrazione media oraria
NO₂

(µg/m³)



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

Keymap

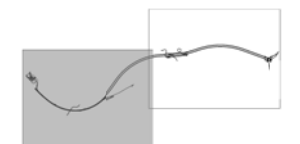


TAVOLA C1-ATM05: Mappa della concentrazione media annua del PM₁₀



Autostrada Siracusa-Gela, 2° Tronco Rosolini-Ragusa, Lotto 11 "Ragusa"

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 - Inquinamento atmosferico

Tavola C1-ATM05

MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE MEDIA ANNUA DEL PM₁₀

Scala 1: 10000

1/2



Modello di Qualità dell'Aria

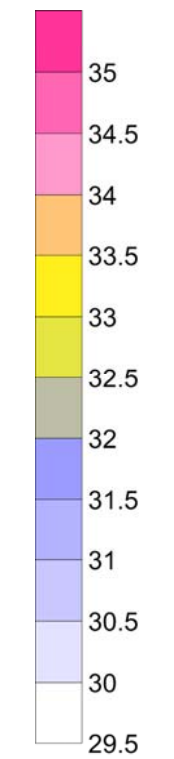
Lotto 11 - "Ragusa"

Fase di Esercizio

Legenda

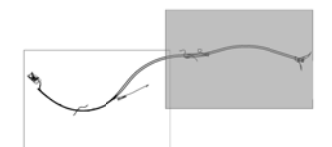
Concentrazione media annua
PM₁₀

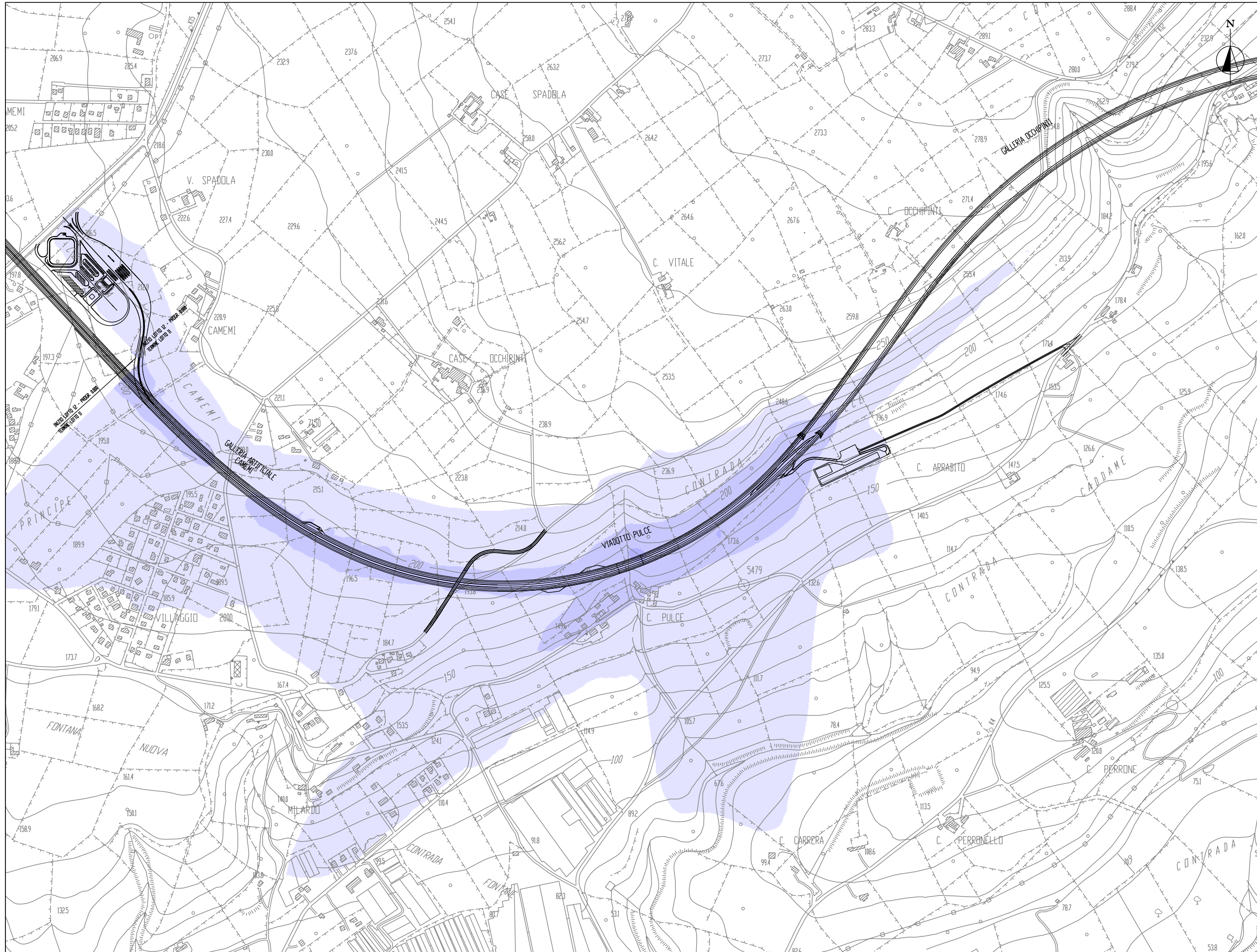
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



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

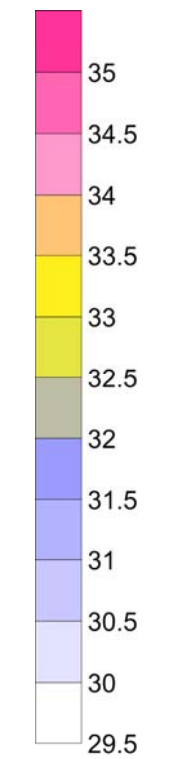
Lotto 11 - "Ragusa"

Fase di Esercizio

Legenda

Concentrazione media annua
PM₁₀

(µg/m³)



Valore di fondo: 30 µg/m³

Valore limite di legge: 40 µg/m³

Keymap

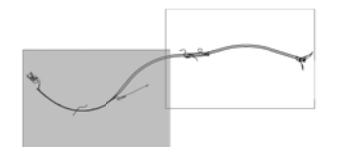


TAVOLA C1-ATM06: Mappa della concentrazione media sulle 24 ore del PM₁₀



Autostrada Siracusa-Gela, 2° Tronco Rosolini-Ragusa, Lotto 11 "Ragusa"

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 - Inquinamento atmosferico

Tavola C1-ATM06

MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE MEDIA SULLE 24 ORE DEL PM₁₀

Scala 1: 10000

1/2



Modello di Qualità dell'Aria

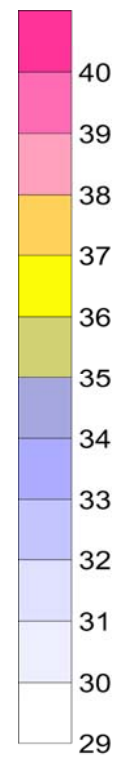
Lotto 11 - "Ragusa"

Fase di Esercizio

Legenda

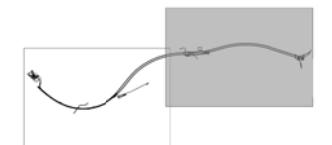
Concentrazione media sulle 24 ore
PM₁₀

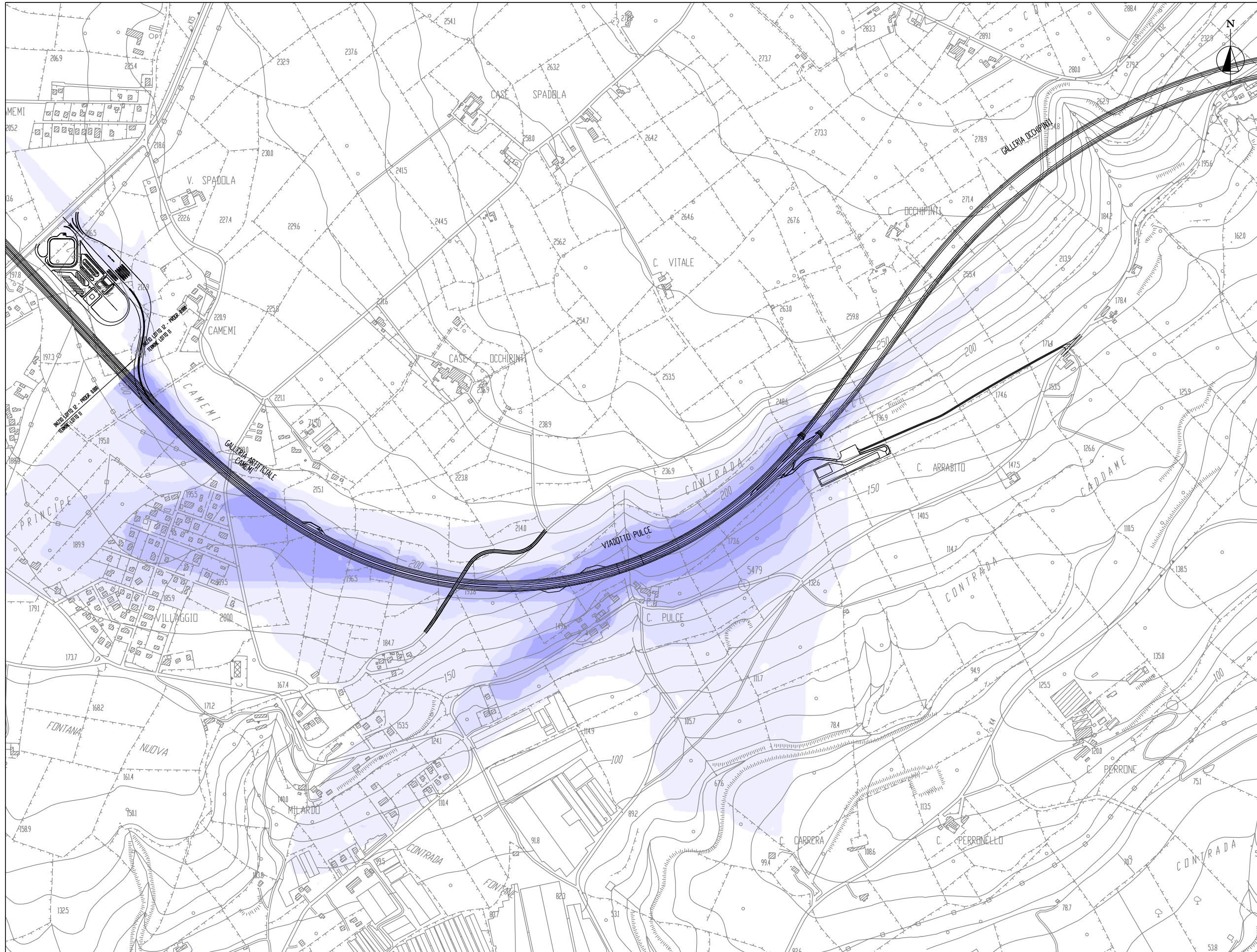
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



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

Keymap





Modello di Qualità dell'Aria

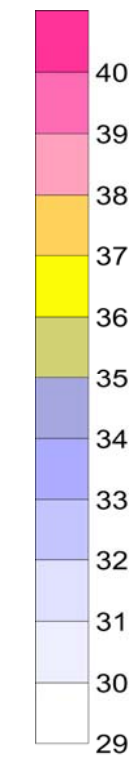
Lotto 11 - "Ragusa"

Fase di Esercizio

Legenda

Concentrazione media sulle 24 ore
PM₁₀

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



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

Keymap

