

0	14/07/2017	SA			-	Prima emissione
REV.	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	VERIFICA NORME	DESCRIZIONE REVISIONI

COMMITTENTE: **ECO-RICICLI VERITAS SRL**

SEDE: *via della Geologia, "Area 43 ha", Marghera (VE)*

P. Iva: *03643900230*

PROGETTO:

ECODISTRETTO DI MARGHERA AREA 10 HA

LOCALIZZAZIONE:

COMUNE DI VENEZIA - MALCONTENTA Ex "Area 43 ha"

LIVELLO PROGETTUALE:

PROGETTO DEFINITIVO

FIRME:

IL COMMITTENTE

ECO-RICICLI VERITAS SRL
ECO-RICICLI VERITAS S.R.L.
Il Direttore

FIRME:

IL TECNICO AMBIENTALE

Dott. Agr. **Sandro SATIN**



IL PROGETTISTA

Ing. **Luigi DUS**



ELABORATO N.:

MODa

Luglio 2017

ARCHIVIO INFORMATICO:

Ecoricli\Nuova Area 43ha\Area 10 ha\
Nuovi insediamenti\

TITOLO:

**MODELLIZZAZIONI DELLE
DISPERSIONI DEGLI INQUINANTI
EMESSI IN ATMOSFERA**

- parte 1 -



via Della Geologia
Fusina di Malcontente (VE)
Tel.041-7293961
mail: info@eco-ricicli.it



PROGETEK S.r.l.
Corso del Popolo, 30 - 45100 ROVIGO
Tel. +39(0)425410404 / Fax +39(0)425416196
web: www.progetek.it / mail: info@progetek.it



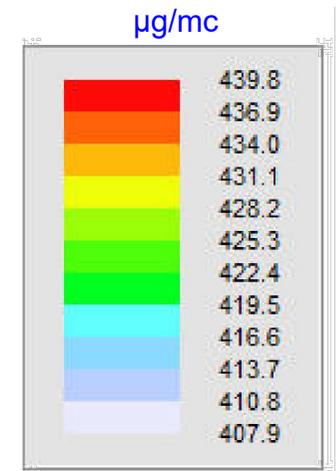
via G. Deledda n. 15
30027-San Donà di Piave (VE)
Tel./Fax 0421-221365
e _mail: studiodus@tin.it

Valore massimo del livello totale di concentrazione

Scala 1:10'000



- Ambito d'intervento
- Sorgenti emissive impianto
- Isodistanze
- Sorgente emissiva lineare - Mezzi d'opera
- Sorgente emissiva lineare - Traffico veicolare



Valore limite
10'000 $\mu\text{g}/\text{mc}$

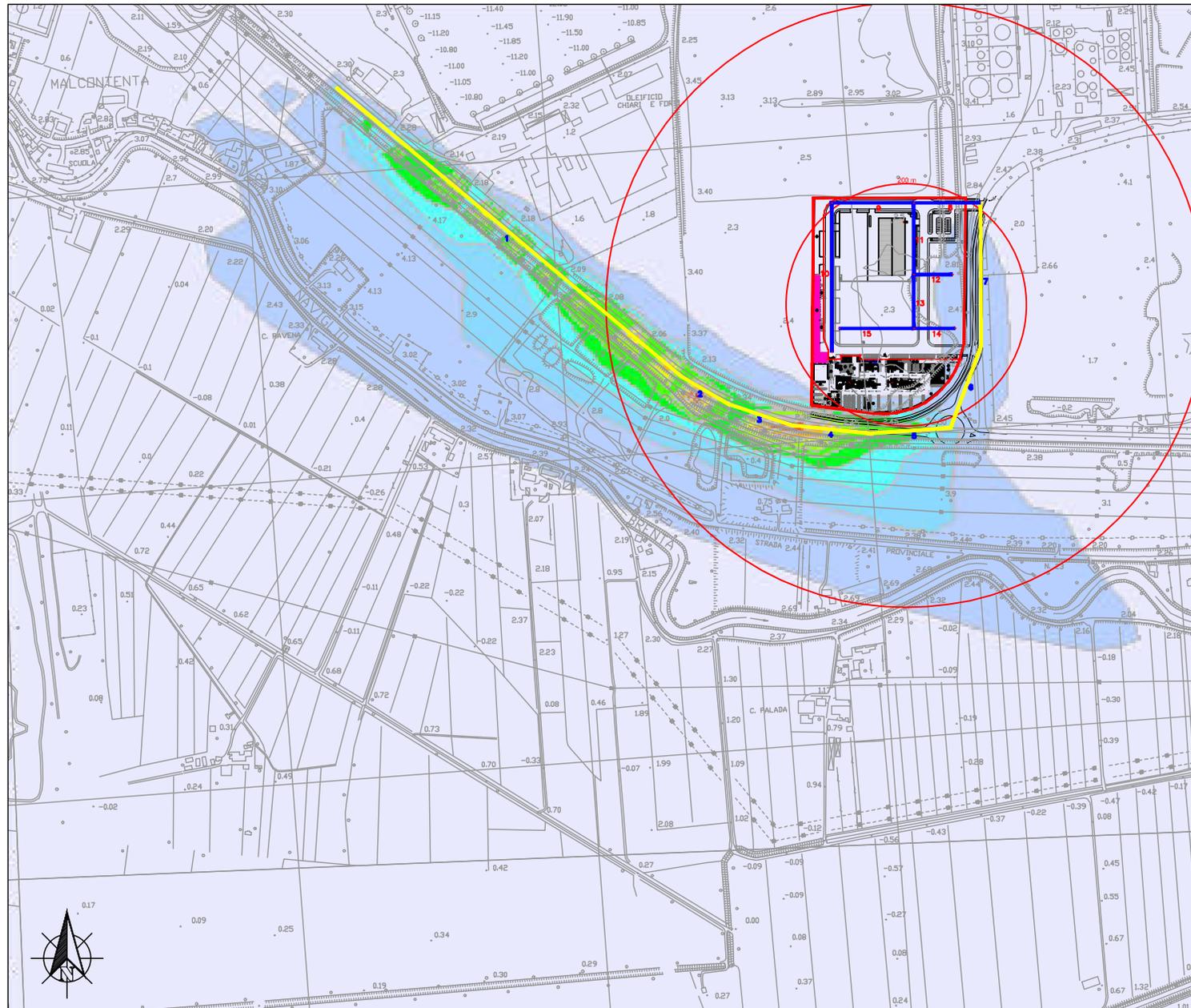
Valore di fondo
400 $\mu\text{g}/\text{mc}$

Velocità media vento: -
Direzione: -

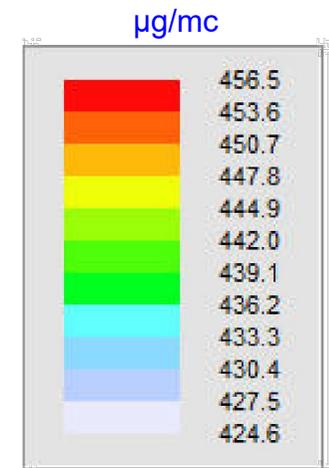
S1: ATTUALE - Inquinante CO - Sorgenti TRAFFICO+MEZZI OPERA - ESTATE

Valore massimo del livello totale di concentrazione

Scala 1:10'000



- Ambito d'intervento
- Sorgenti emissive impianto
- Isodistanze
- Sorgente emissiva lineare - Mezzi d'opera
- Sorgente emissiva lineare - Traffico veicolare



Valore limite
10'000 $\mu\text{g}/\text{mc}$

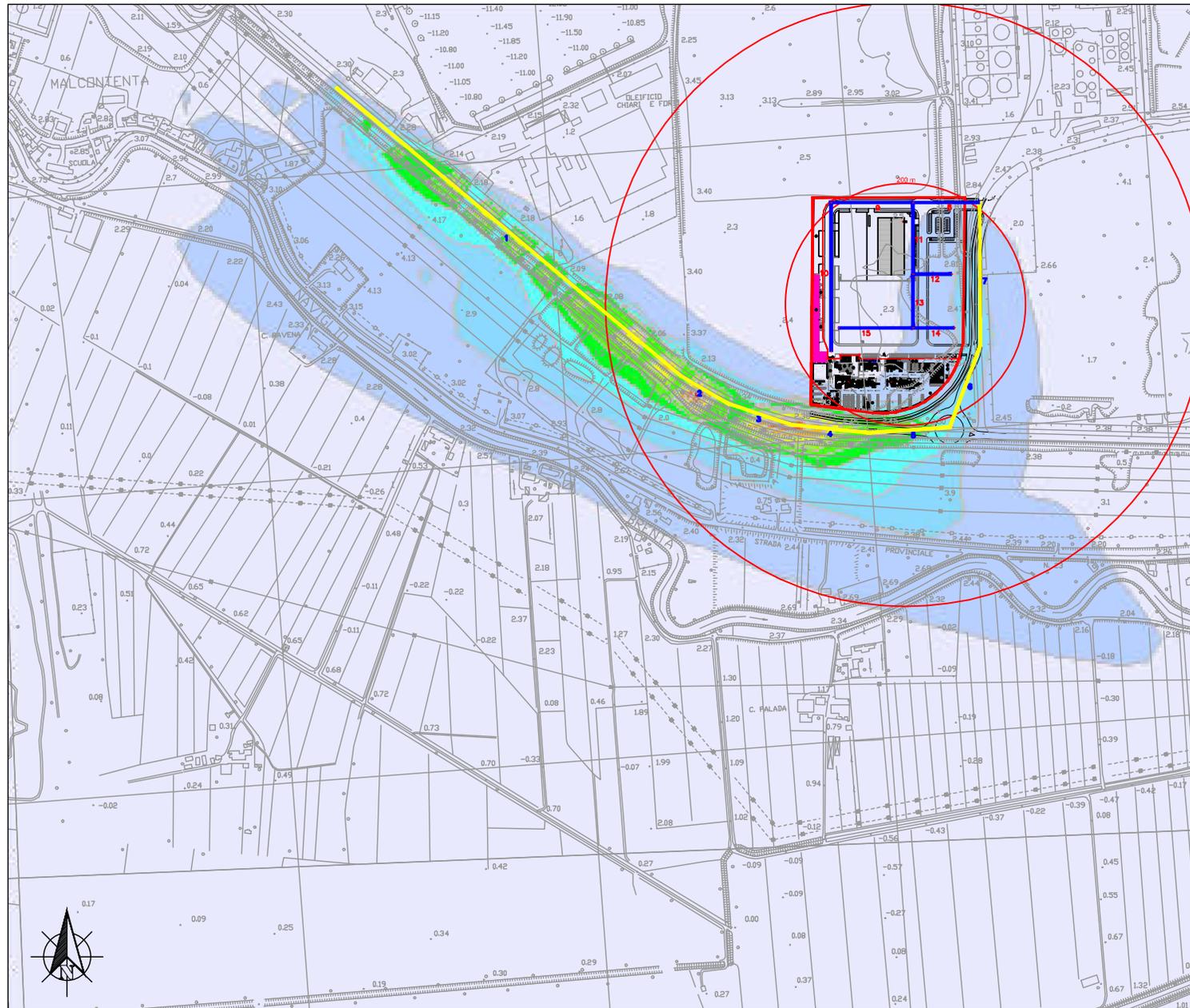
Valore di fondo
400 $\mu\text{g}/\text{mc}$

Velocità media vento: -
Direzione: -

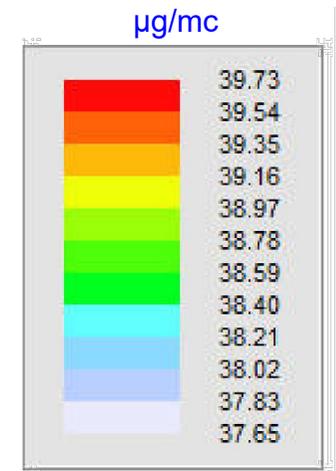
S2: ATTUALE - Inquinante CO - Sorgenti TRAFFICO+MEZZI OPERA - INVERNO

Valore massimo del livello totale di concentrazione

Scala 1:10'000



- Ambito d'intervento
- Sorgenti emissive impianto
- Isodistanze
- Sorgente emissiva lineare - Mezzi d'opera
- Sorgente emissiva lineare - Traffico veicolare



Valore limite
200 µg/mc

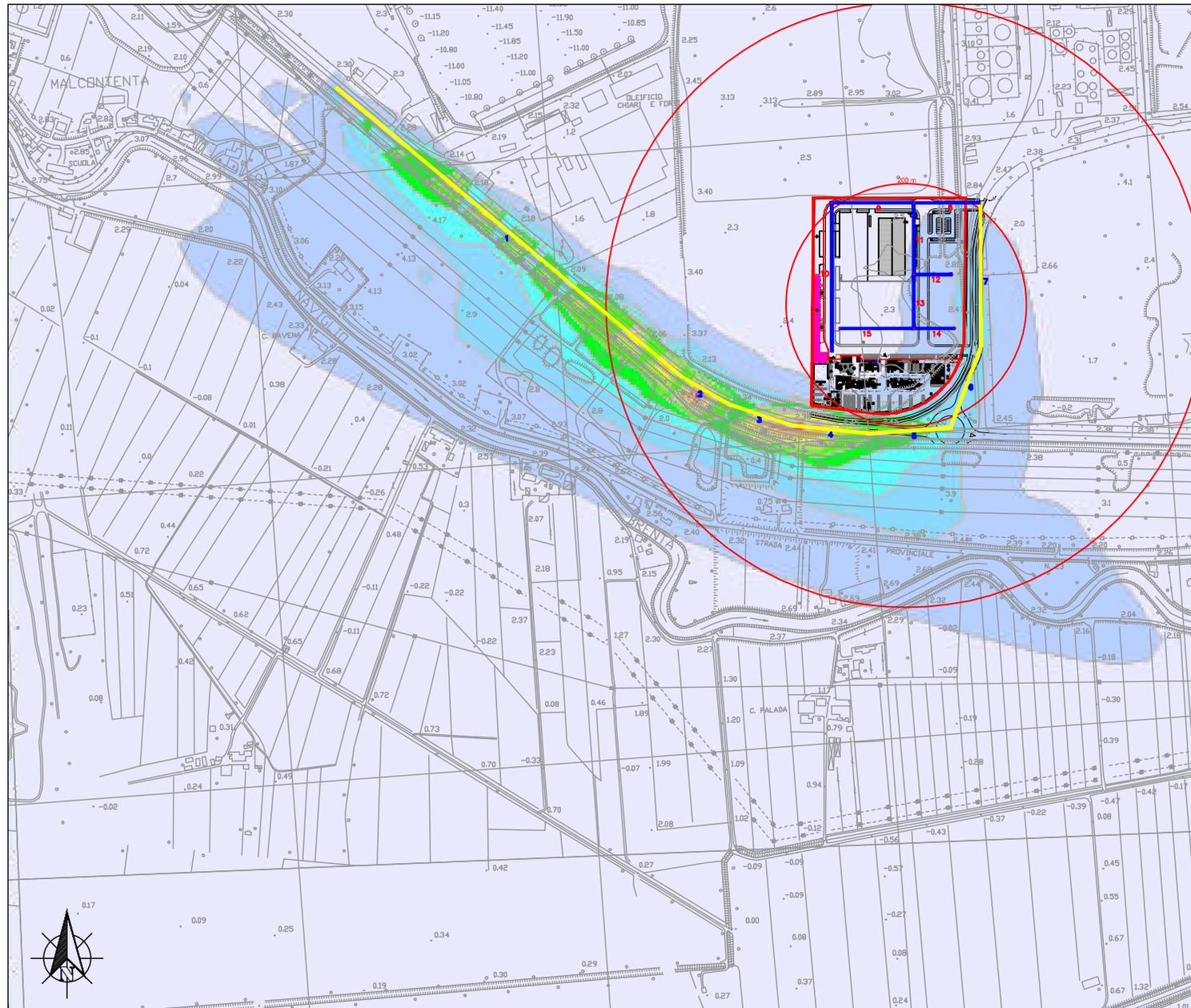
Valore di fondo
37 µg/mc

Velocità media vento: -
Direzione: -

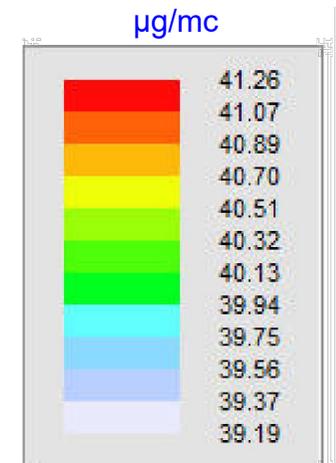
S3: ATTUALE - Inquinante NOx - Sorgenti TRAFFICO+MEZZI OPERA - ESTATE

Valore massimo del livello totale di concentrazione

Scala 1:10'000



- Ambito d'intervento
- Sorgenti emissive impianto
- Isodistanze
- Sorgente emissiva lineare - Mezzi d'opera
- Sorgente emissiva lineare - Traffico veicolare



Valore limite
200 µg/mc

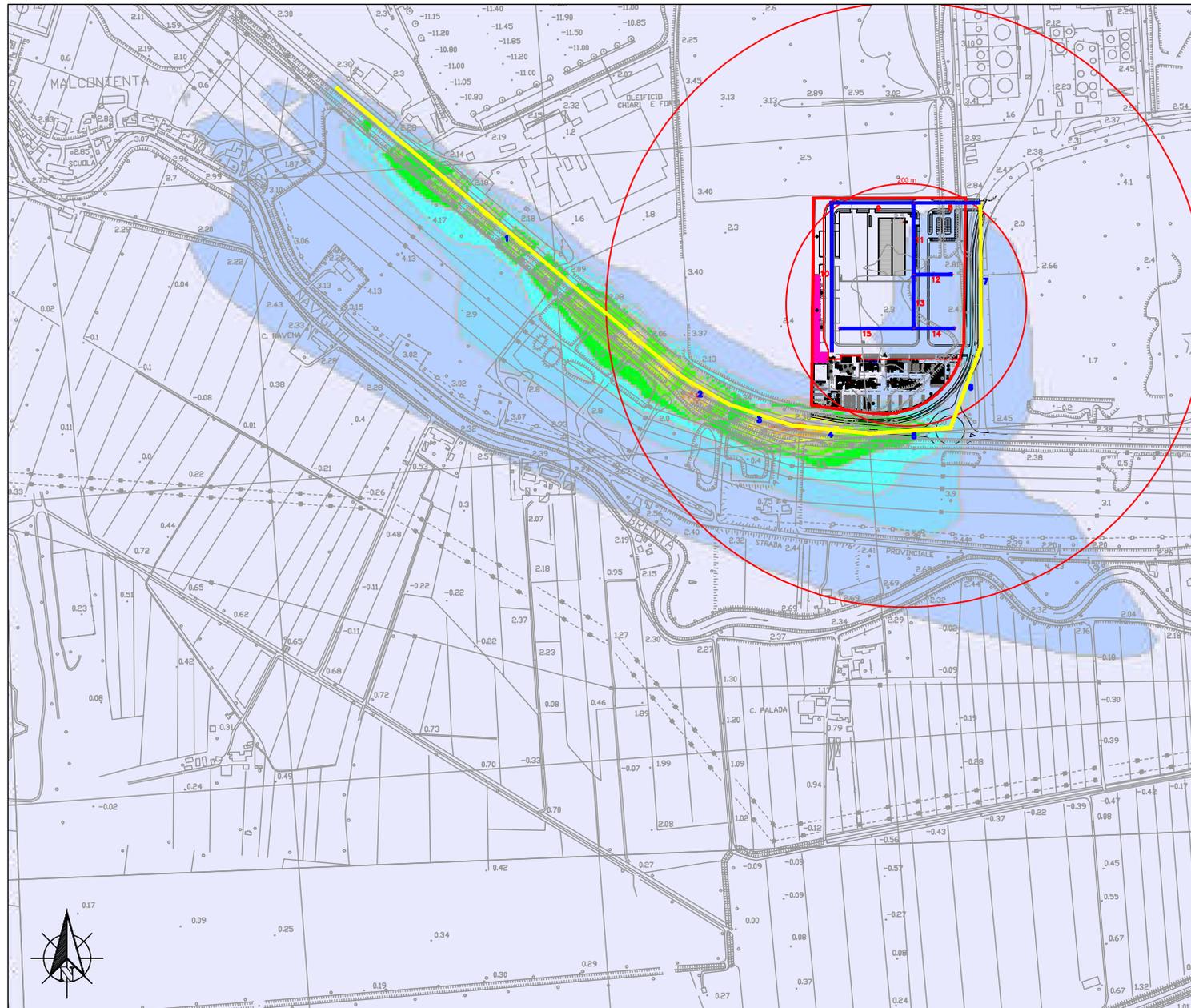
Valore di fondo
37 µg/mc

Velocità media vento: -
Direzione: -

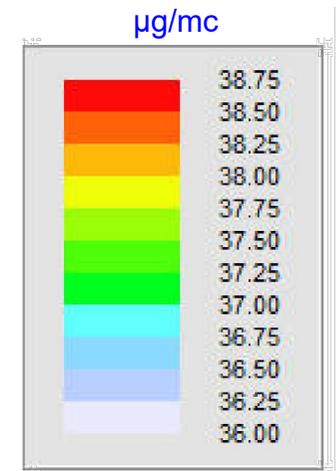
S4: ATTUALE - Inquinante NOx - Sorgenti TRAFFICO+MEZZI OPERA - INVERNO

Valore massimo del livello totale di concentrazione

Scala 1:10'000



- Ambito d'intervento
- Sorgenti emittive impianto
- Isodistanze
- Sorgente emissiva lineare - Mezzi d'opera
- Sorgente emissiva lineare - Traffico veicolare



Valore limite
50 µg/mc

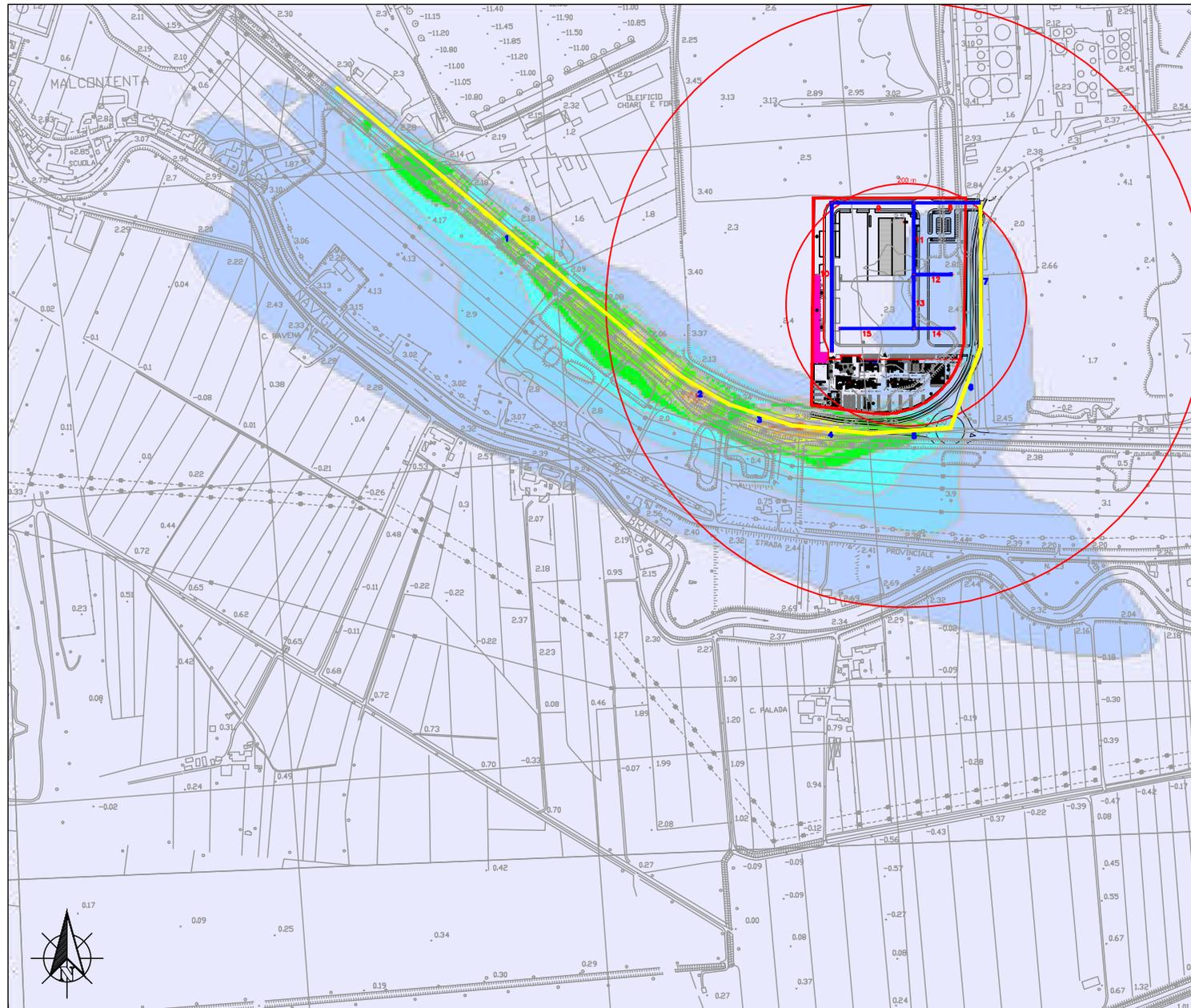
Valore di fondo
36 µg/mc

Velocità media vento: -
Direzione: -

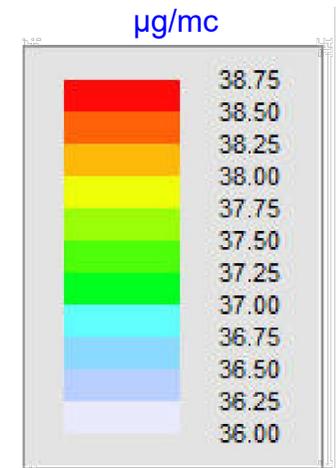
S5: ATTUALE - Inquinante PM10 - Sorgenti TRAFFICO+MEZZI OPERA - ESTATE

Valore massimo del livello totale di concentrazione

Scala 1:10'000



- Ambito d'intervento
- Sorgenti emissive impianto
- Isodistanze
- Sorgente emissiva lineare - Mezzi d'opera
- Sorgente emissiva lineare - Traffico veicolare



Valore limite
50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Valore di fondo
36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Velocità media vento: -
Direzione: -

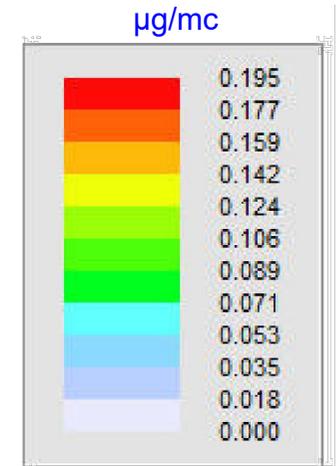
S6: ATTUALE - Inquinante PM10 - Sorgenti TRAFFICO+MEZZI OPERA - INVERNO

Valore massimo del livello totale di concentrazione

Scala 1:10'000



- Ambito d'intervento
- Sorgenti emissive impianto
- Isodistanze
- Sorgente emissiva lineare - Traffico veicolare



Valore limite
150 $\mu\text{g}/\text{mc}$

Valore di fondo
-

Velocità media vento: 2,5 m/s
Direzione: NNE

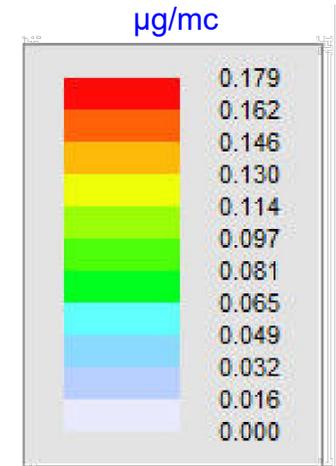
S7: ATTUALE - Inquinante PTS - Sorgenti C1+C2+C3 - ESTATE Classe A

Valore massimo del livello totale di concentrazione

Scala 1:10'000



- Ambito d'intervento
- Sorgenti emissive impianto
- Isodistanze
- Sorgente emissiva lineare - Traffico veicolare



Valore limite
150 µg/mc

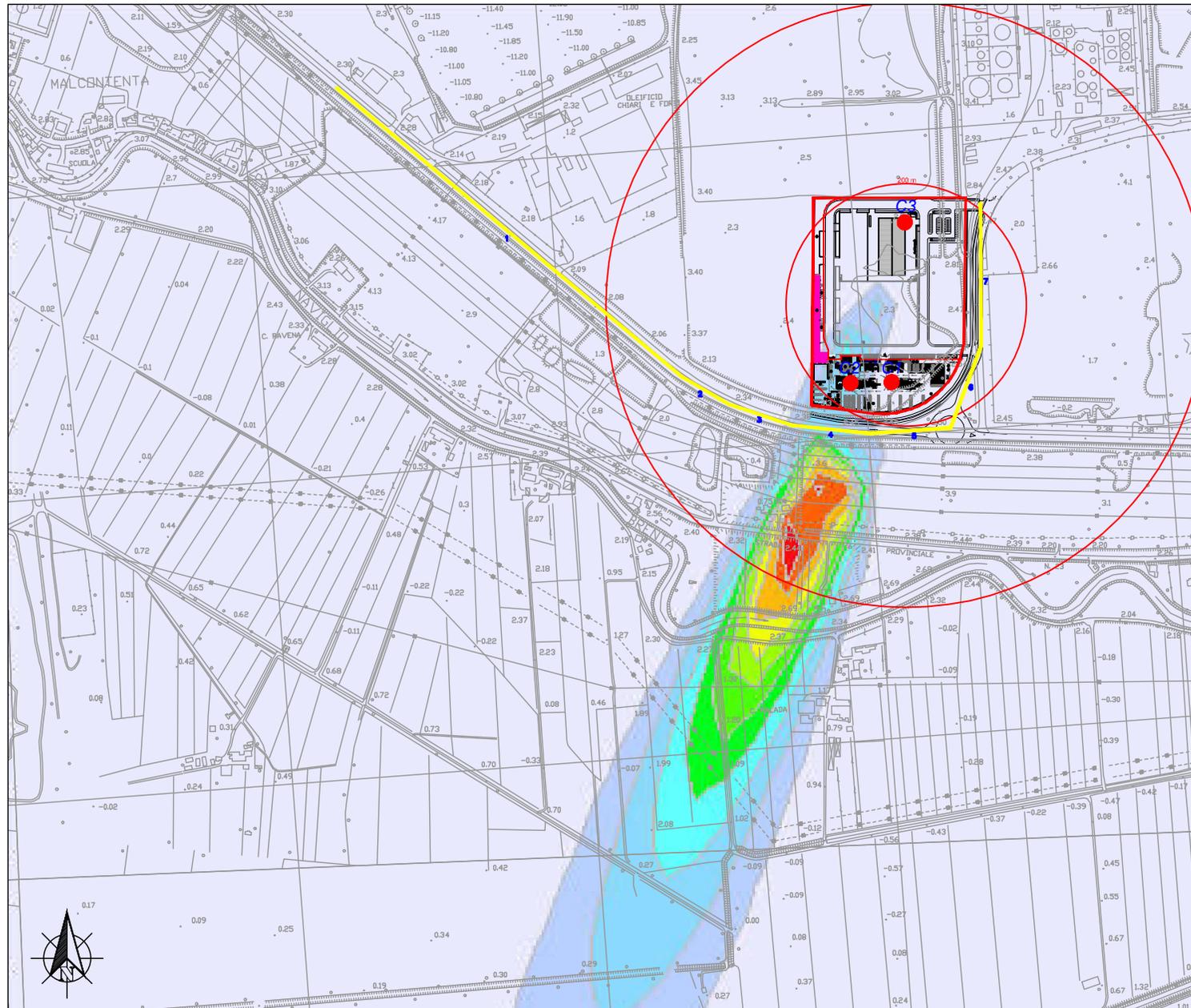
Valore di fondo
-

Velocità media vento: 4,0 m/s
Direzione: NNE

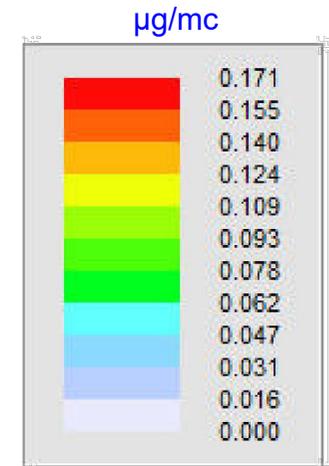
S8: ATTUALE - Inquinante PTS - Sorgenti C1+C2+C3 - ESTATE Classe B

Valore massimo del livello totale di concentrazione

Scala 1:10'000



- Ambito d'intervento
- Sorgenti emissive impianto
- Isodistanze
- Sorgente emissiva lineare - Traffico veicolare



Valore limite
150 $\mu\text{g}/\text{mc}$

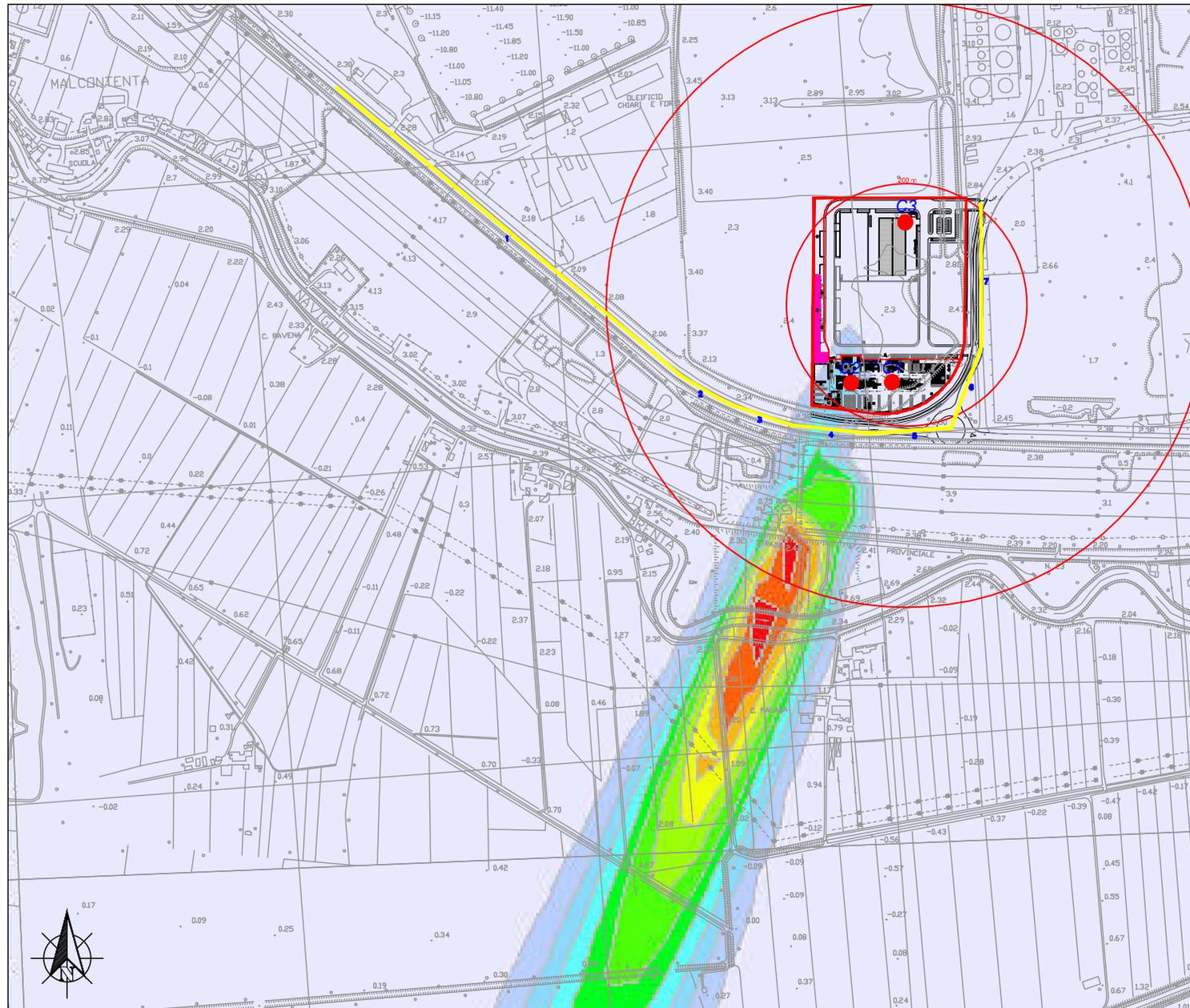
Valore di fondo
-

Velocità media vento: 4,0 m/s
Direzione: NNE

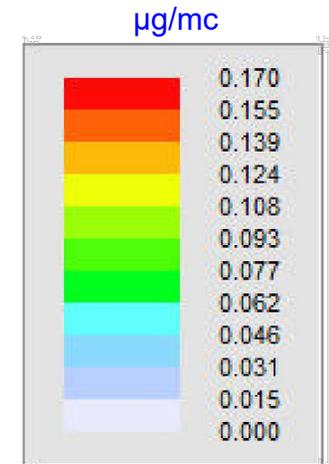
S9: ATTUALE - Inquinante PTS - Sorgenti C1+C2+C3 - ESTATE Classe C

Valore massimo del livello totale di concentrazione

Scala 1:10'000



- Ambito d'intervento
- Sorgenti emissive impianto
- Isodistanze
- Sorgente emissiva lineare - Traffico veicolare



Valore limite
150 µg/mc

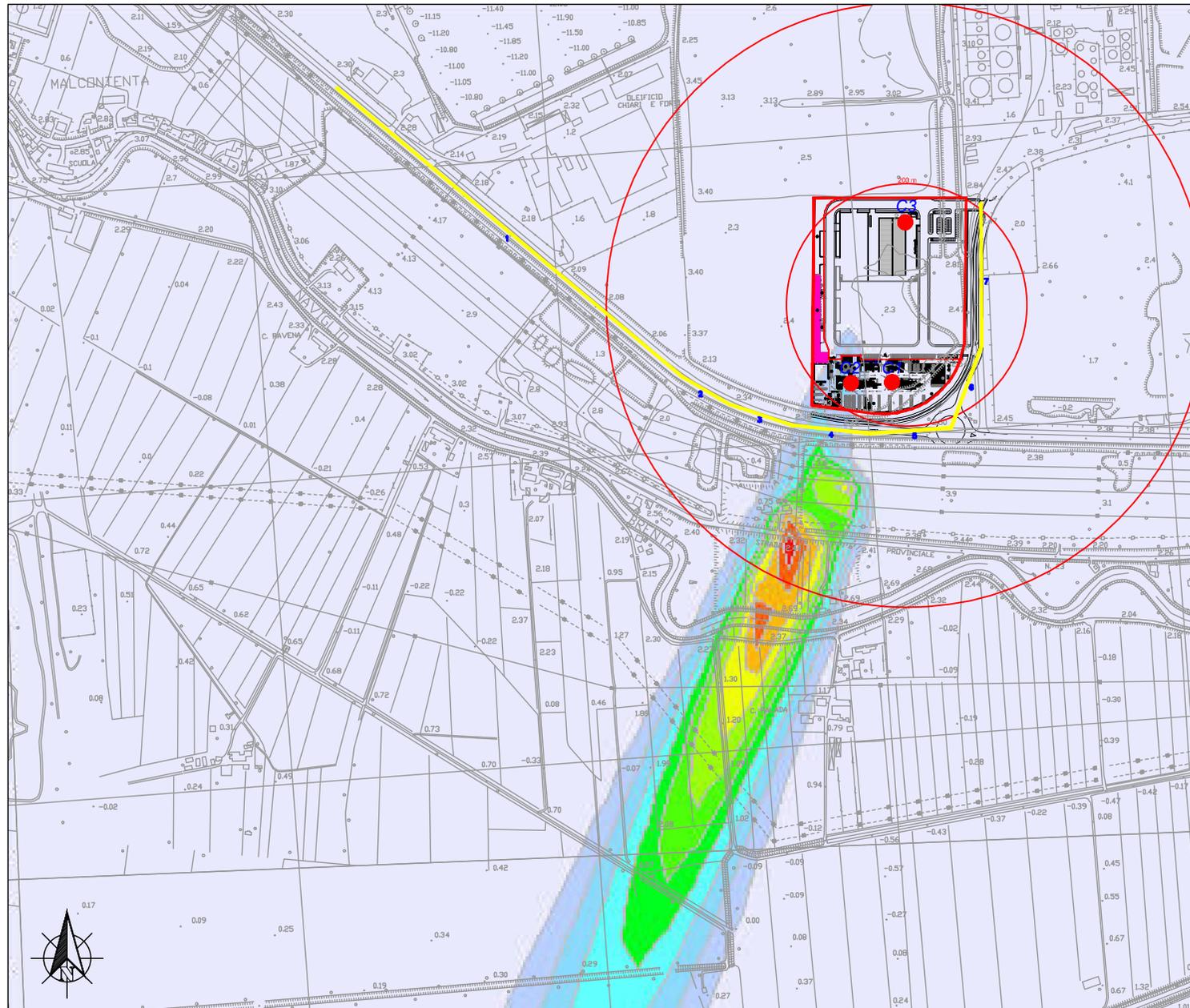
Valore di fondo
-

Velocità media vento: 4,0 m/s
Direzione: NNE

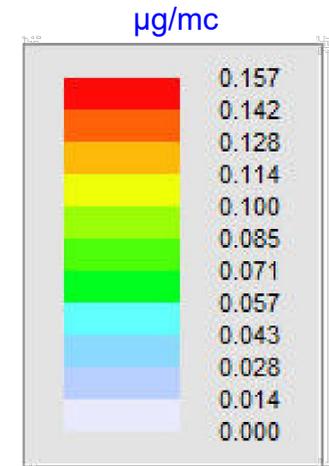
S10: ATTUALE - Inquinante PTS - Sorgenti C1+C2+C3 - ESTATE Classe D

Valore massimo del livello totale di concentrazione

Scala 1:10'000



- Ambito d'intervento
- Sorgenti emissive impianto
- Isodistanze
- Sorgente emissiva lineare - Traffico veicolare



Valore limite
150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Valore di fondo
-

Velocità media vento: 4,00 m/s
Direzione: NNE

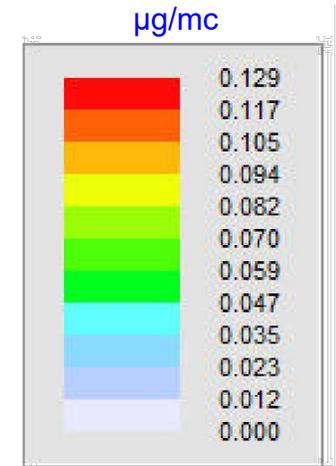
S11: ATTUALE - Inquinante PTS - Sorgenti C1+C2+C3 - ESTATE Classe E

Valore massimo del livello totale di concentrazione

Scala 1:10'000



- Ambito d'intervento
- Sorgenti emissive impianto
- Isodistanze
- Sorgente emissiva lineare - Traffico veicolare



Valore limite
150 µg/mc

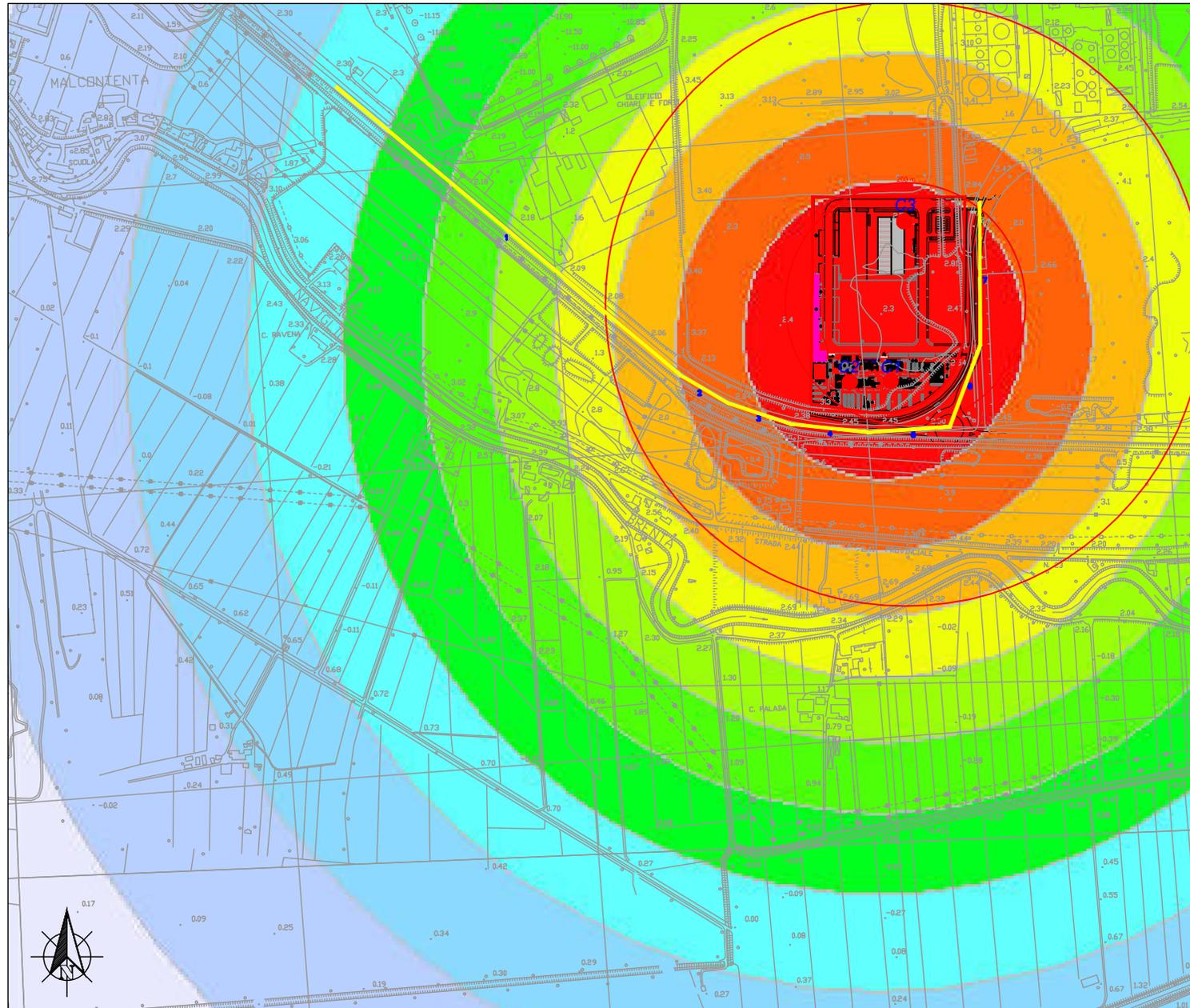
Valore di fondo
-

Velocità media vento: 2,5 m/s
Direzione: NNE

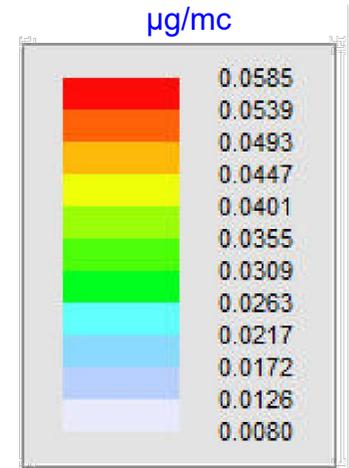
S12: ATTUALE - Inquinante PTS - Sorgenti C1+C2+C3 - ESTATE Classe F+G

Valore massimo del livello totale di concentrazione

Scala 1:10'000



- Ambito d'intervento
- Sorgenti emissive impianto
- Isodistanze
- Sorgente emissiva lineare - Traffico veicolare



Valore limite
150 µg/mc

Valore di fondo
-

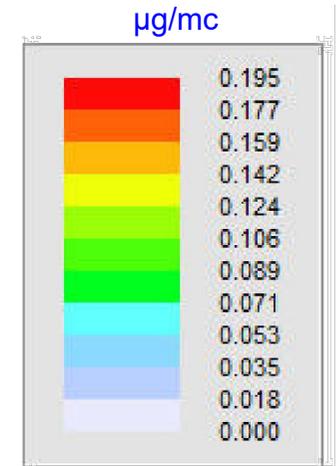
Velocità media vento: - m/s
Direzione: -

Valore massimo del livello totale di concentrazione

Scala 1:10'000



- Ambito d'intervento
- Sorgenti emissive impianto
- Isodistanze
- Sorgente emissiva lineare - Traffico veicolare



Valore limite
150 µg/mc

Valore di fondo
-

Velocità media vento: 2,50 m/s
Direzione: NNE

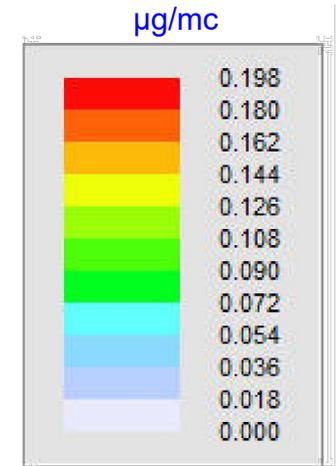
S14: ATTUALE - Inquinante PTS - Sorgenti C1+C2+C3 - INVERNO Classe A

Valore massimo del livello totale di concentrazione

Scala 1:10'000



- Ambito d'intervento
- Sorgenti emissive impianto
- Isodistanze
- Sorgente emissiva lineare - Traffico veicolare



Valore limite
150 µg/mc

Valore di fondo
-



S15: ATTUALE - Inquinante PTS - Sorgenti C1+C2+C3 - INVERNO Classe B

Velocità media vento: 3,00 m/s
Direzione: NNE