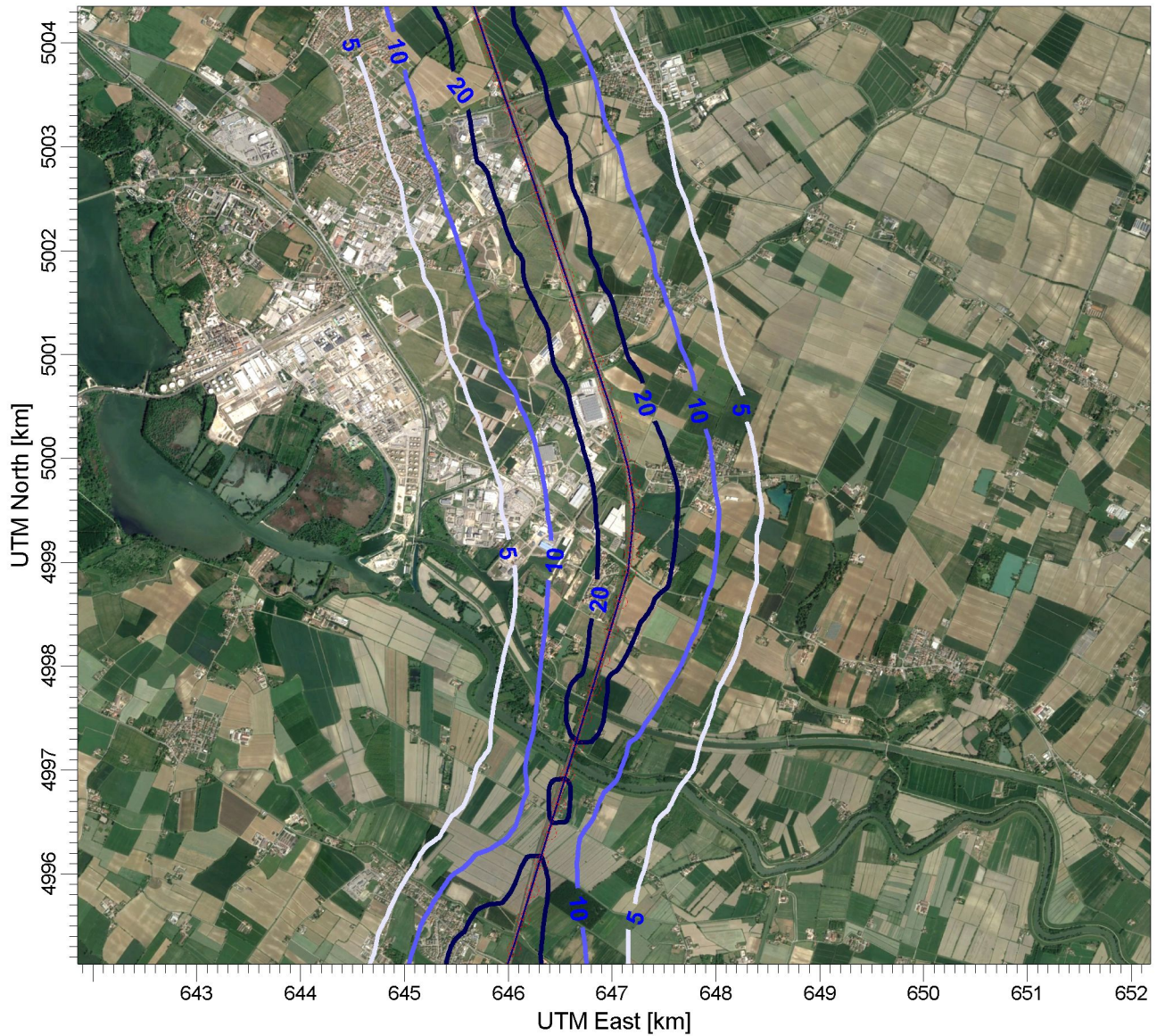


PROJECT TITLE:

**Autostrade del Brennero - Area di sosta Valdaro
Studio delle ricadute al suolo**



18 RANK 1 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (NO2)

ug/m**3



COMMENTS:

Mappa 1
Curve di isoconcentrazione al suolo di NO2- Assetto ante operam
Periodo di mediazione: 1 ora
Valore rappresentato: 99,8°perc. delle concentrazioni medie orarie (µg/m3)
Valore di riferimento per SQA: 200µg/m3 (per NO2) come 99,8°perc. delle concentrazioni orarie

COMPANY NAME:

ICARO Srl

MODELER:

RI

SCALE:

1:65,000

0  2 km

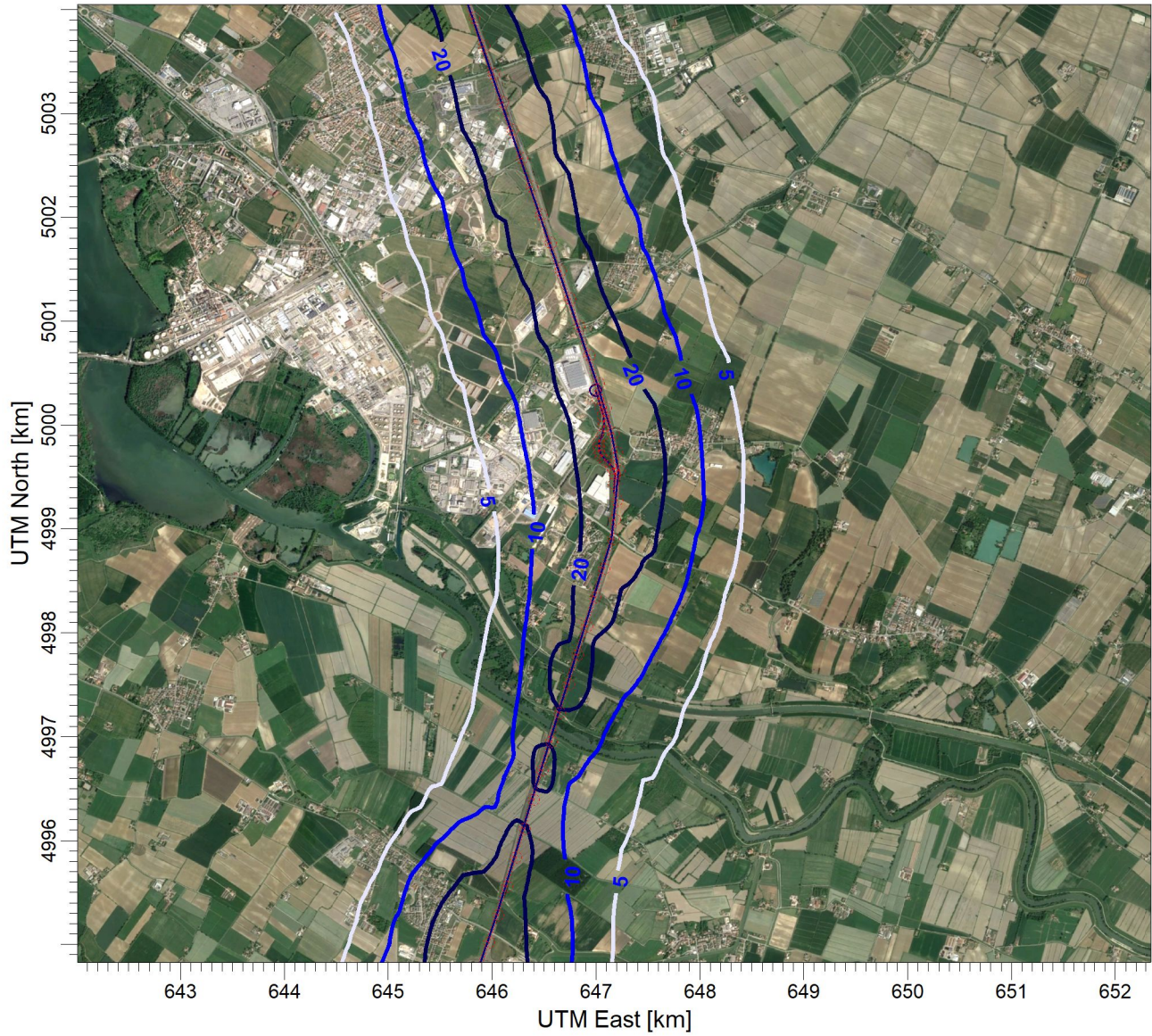
DATE:

19/03/2018

PROJECT NO.:

17556I

Autostrade del Brennero - Area di sosta Valdaro
Studio delle ricadute al suolo



18 RANK 1 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (NO2)

ug/m**3



Mapa 2
 Curve di isoconcentrazione al suolo di NO2- Assetto post operam
 Periodo di mediazione: 1 ora
 Valore rappresentato: 99,8°perc. delle concentrazioni medie orarie (µg/m3)
 Valore di riferimento per SQA: 200µg/m3 (per NO2) come 99,8°perc. delle concentrazioni orarie

AE

SCALE: 1:65,000

0  2 km

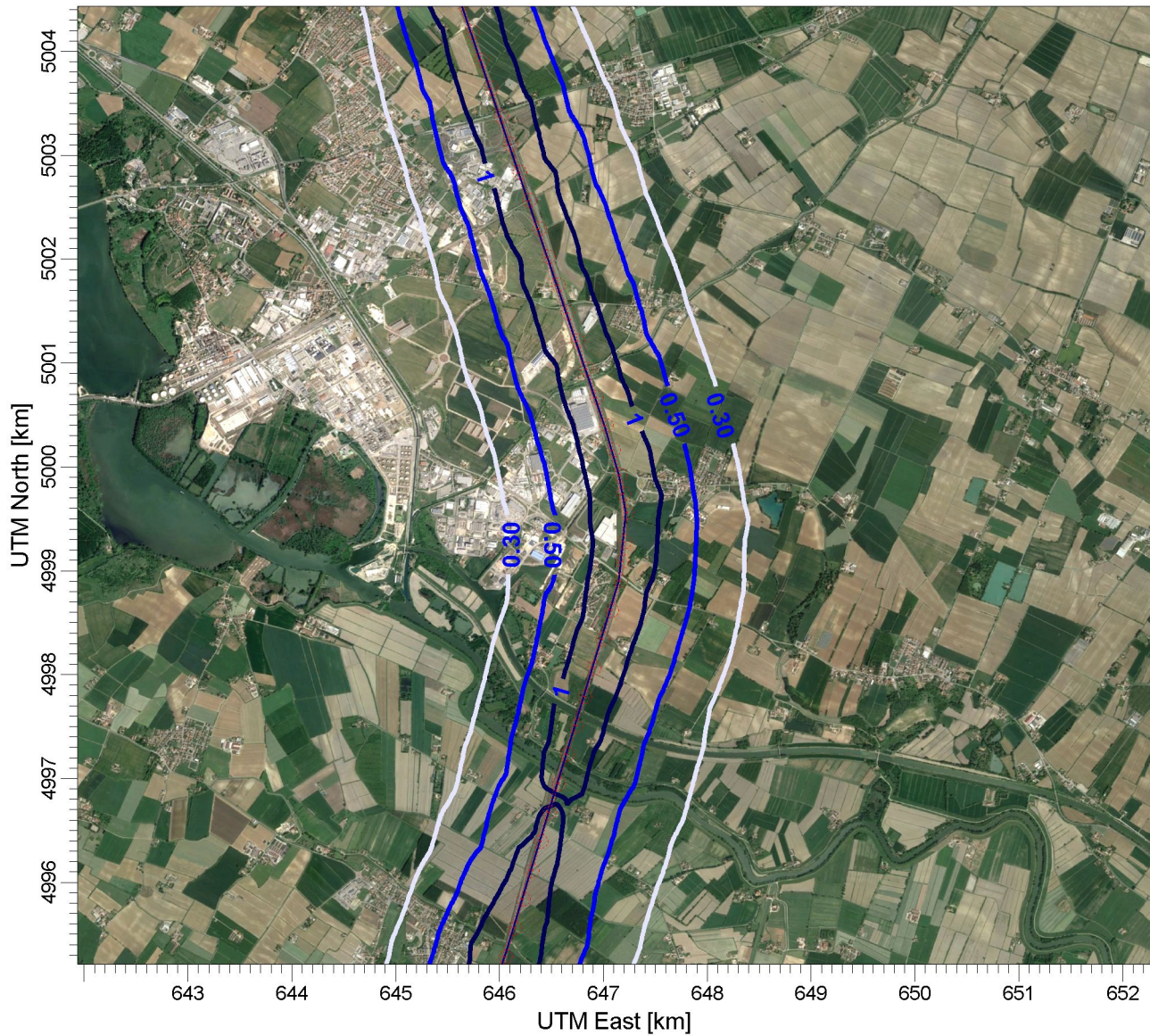
ICARO

01/10/2018

175561

PROJECT TITLE:

**Autostrade del Brennero - Area di sosta Valdaro
Studio delle ricadute al suolo**



VALUE 8760 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (NO2)

ug/m**3



COMMENTS:

Mappa 3
Curve di isoconcentrazione al suolo di NOx- Assetto ante operam
Periodo di mediazione: 1 anno
Valore rappresentato: media annuale delle concentrazioni medie orarie (µg/m3)
Valore di riferimento per SQA: 30 µg/m3 come concentrazione media annua

COMPANY NAME:

ICARO Srl

MODELER:

RI

SCALE: 1:65,000

0  2 km

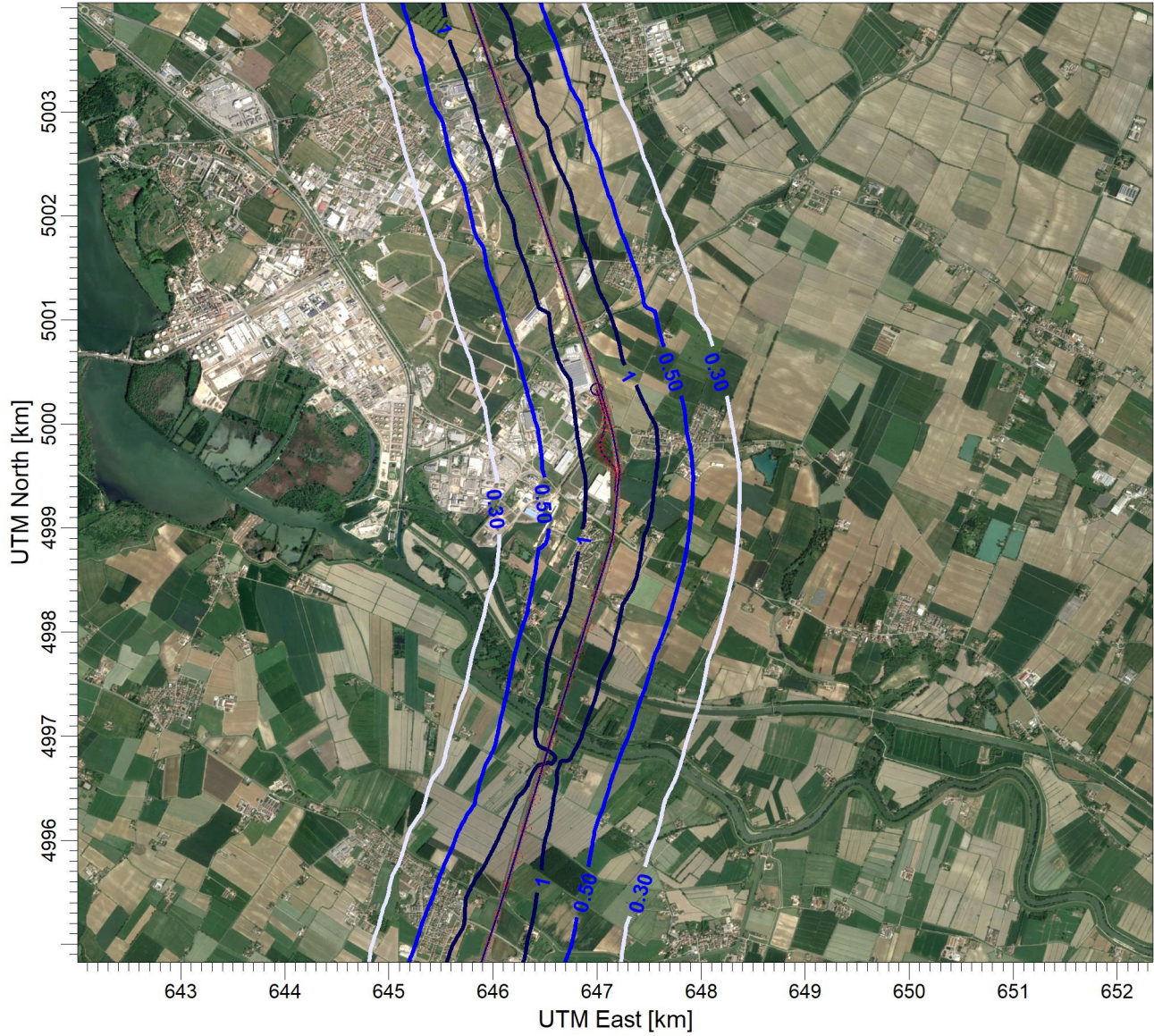
DATE:

19/03/2018

PROJECT NO.:

17556I

Autostrade del Brennero - Area di sosta Valdaro
Studio delle ricadute al suolo



VALUE 8760 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (NO2)

ug/m**3



Mappa 4
 Curve di isoconcentrazione al suolo di NOx- Assetto post operam
 Periodo di mediazione: 1 anno
 Valore rappresentato: media annuale delle concentrazioni medie orarie (µg/m3)
 Valore di riferimento per SQA: 30 µg/m3 come concentrazione media annua

AE

SCALE: 1:65,000

0 2 km

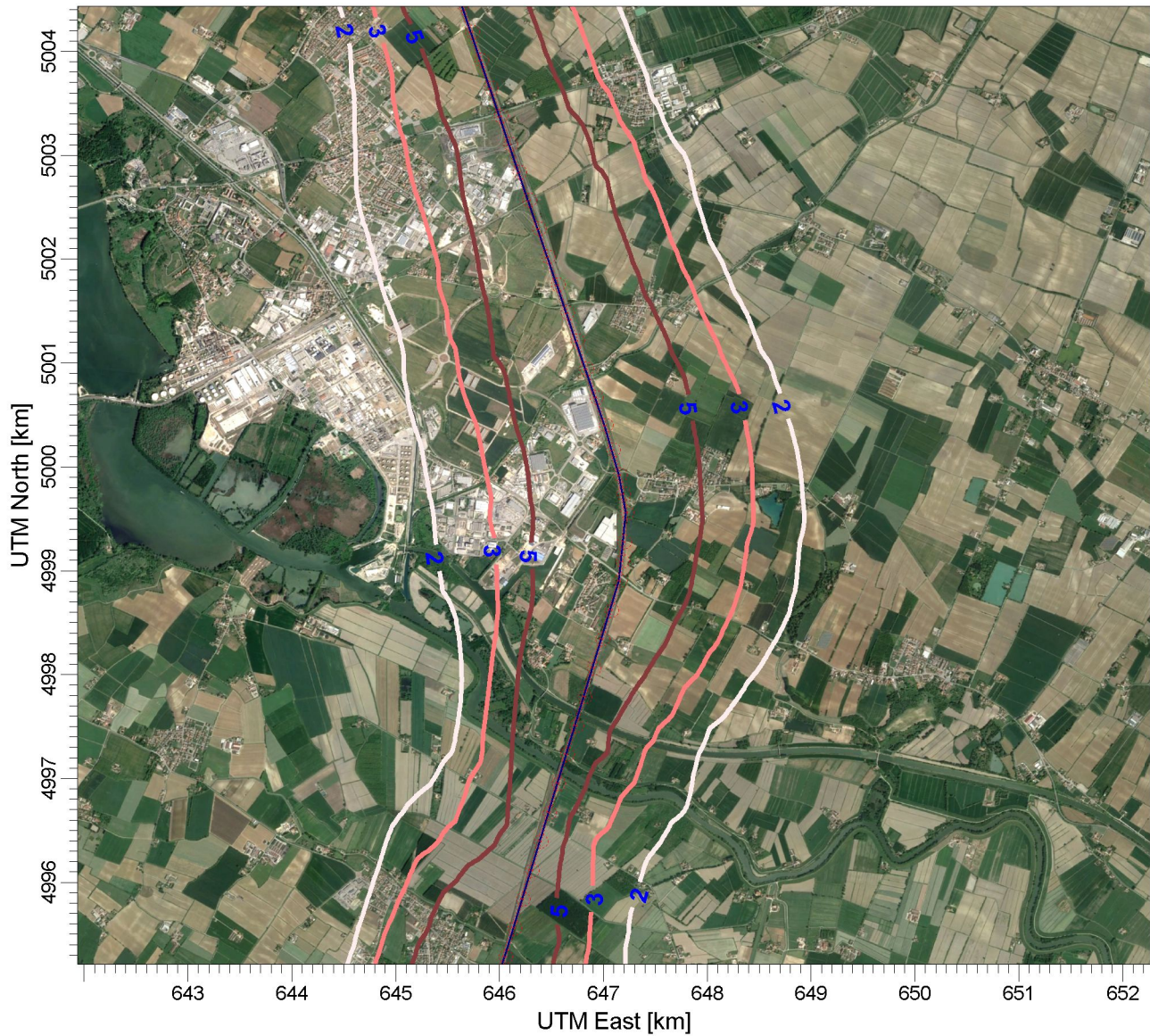
ICARO

01/10/2018

17556I

PROJECT TITLE:

**Autostrade del Brennero - Area di sosta Valdaro
Studio delle ricadute al suolo**



1 RANK 8 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (CO)

ug/m**3



COMMENTS:

Mappa 5
Curve di isoconcentrazione al suolo di CO- Assetto ante operam
Periodo di mediazione: 8 ore
Valore rappresentato: massimo delle concentrazioni medie su 8 ore (µg/m3)
Valore di riferimento per SQA: 10mg/m3 come concentrazione media massima giornaliera sulle 8 ore

COMPANY NAME:

ICARO Srl

MODELER:

RI

SCALE:

1:65,000



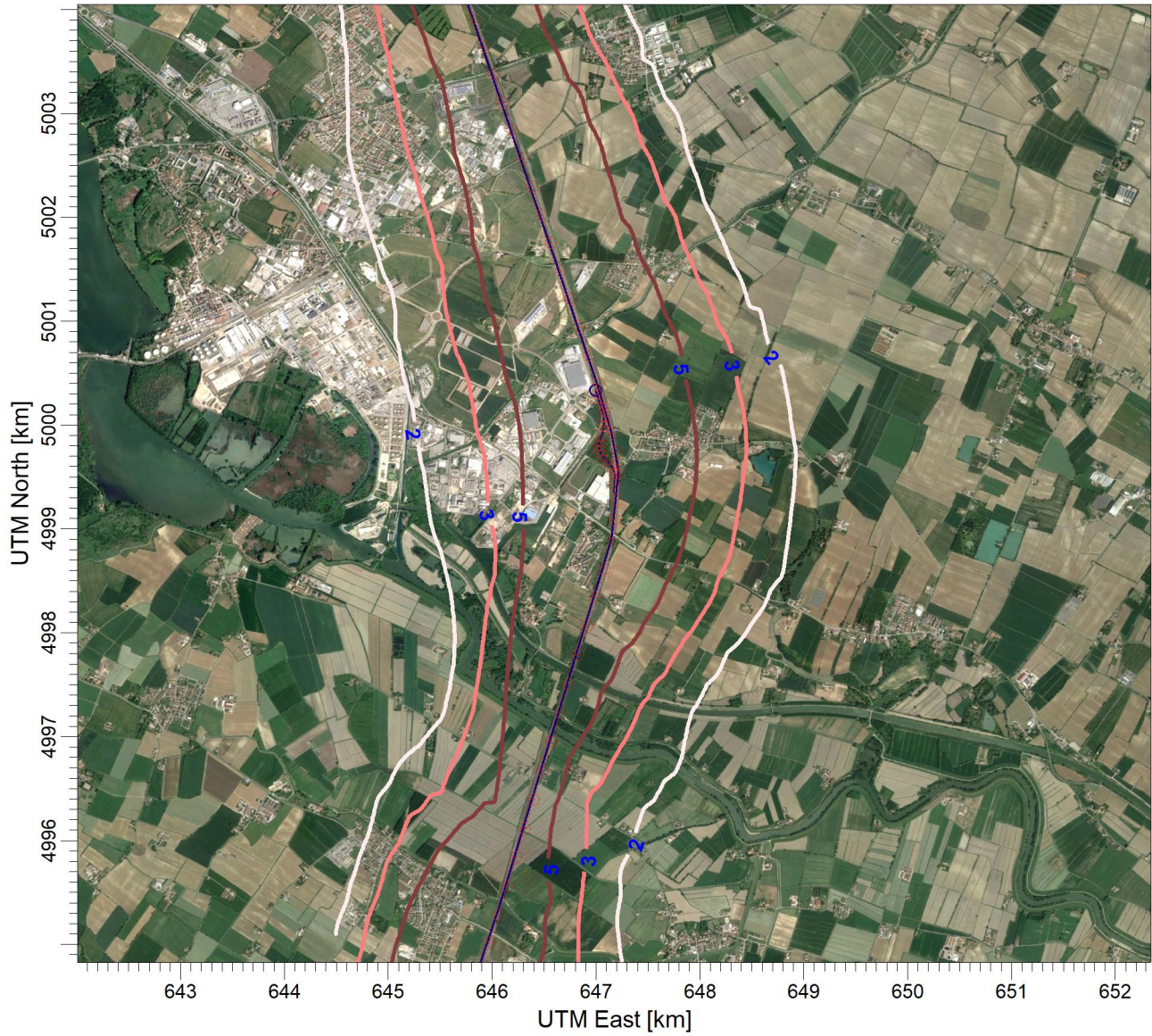
DATE:

19/03/2018

PROJECT NO.:

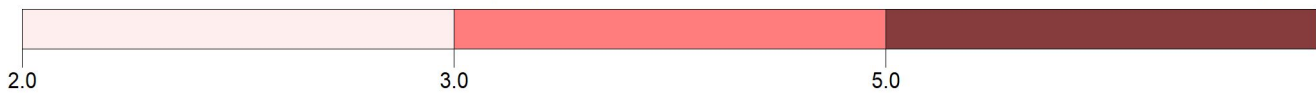
17556I

Autostrade del Brennero - Area di sosta Valdaro
Studio delle ricadute al suolo



1 RANK 8 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (CO)

ug/m**3



Mappa 6
 Curve di isoconcentrazione al suolo di CO- Assetto post operam
 Periodo di mediazione: 8 ore
 Valore rappresentato: massimo delle concentrazioni medie su 8 ore (µg/m3)
 Valore di riferimento per SQA: 10mg/m3 come concentrazione media massima giornaliera sulle 8 ore

AE

SCALE: 1:65,000

0 2 km

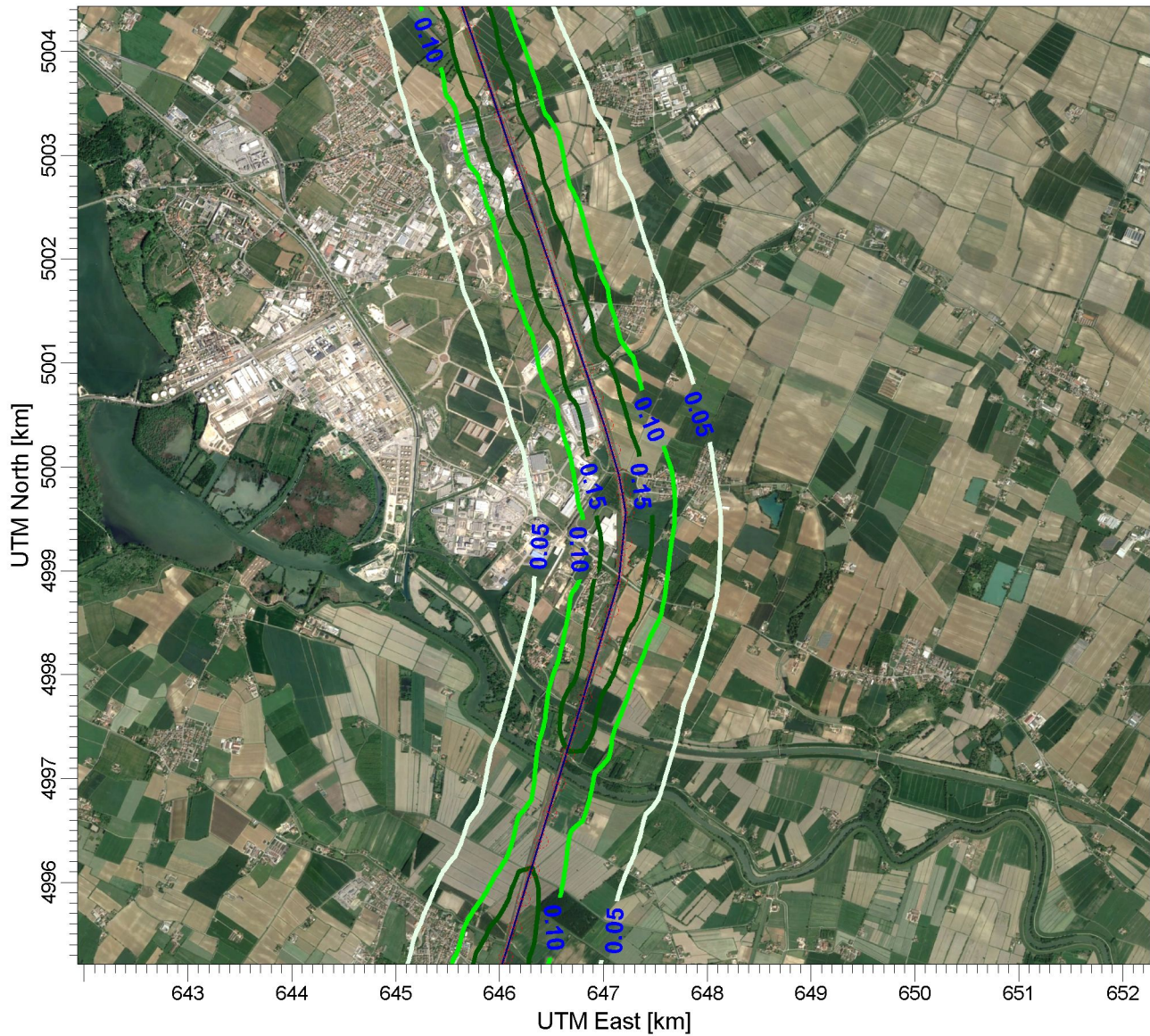
ICARO

01/10/2018

17556I

PROJECT TITLE:

**Autostrade del Brennero - Area di sosta Valdaro
Studio delle ricadute al suolo**



35 RANK 24 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (PM10)

ug/m**3



COMMENTS:

Mappa 7
Curve di isoconcentrazione al suolo di PM10- Assetto ante operam
Periodo di mediazione: 24 ore
Valore rappresentato: 90°perc. delle concentrazioni medie giornaliere (µg/m3)
Valore di riferimento per SQA: 50µg/m3 (per PM10) come 90°perc. delle concentrazioni giornaliere

COMPANY NAME:

ICARO Srl

MODELER:

RI

SCALE:

1:65,000

0

2 km

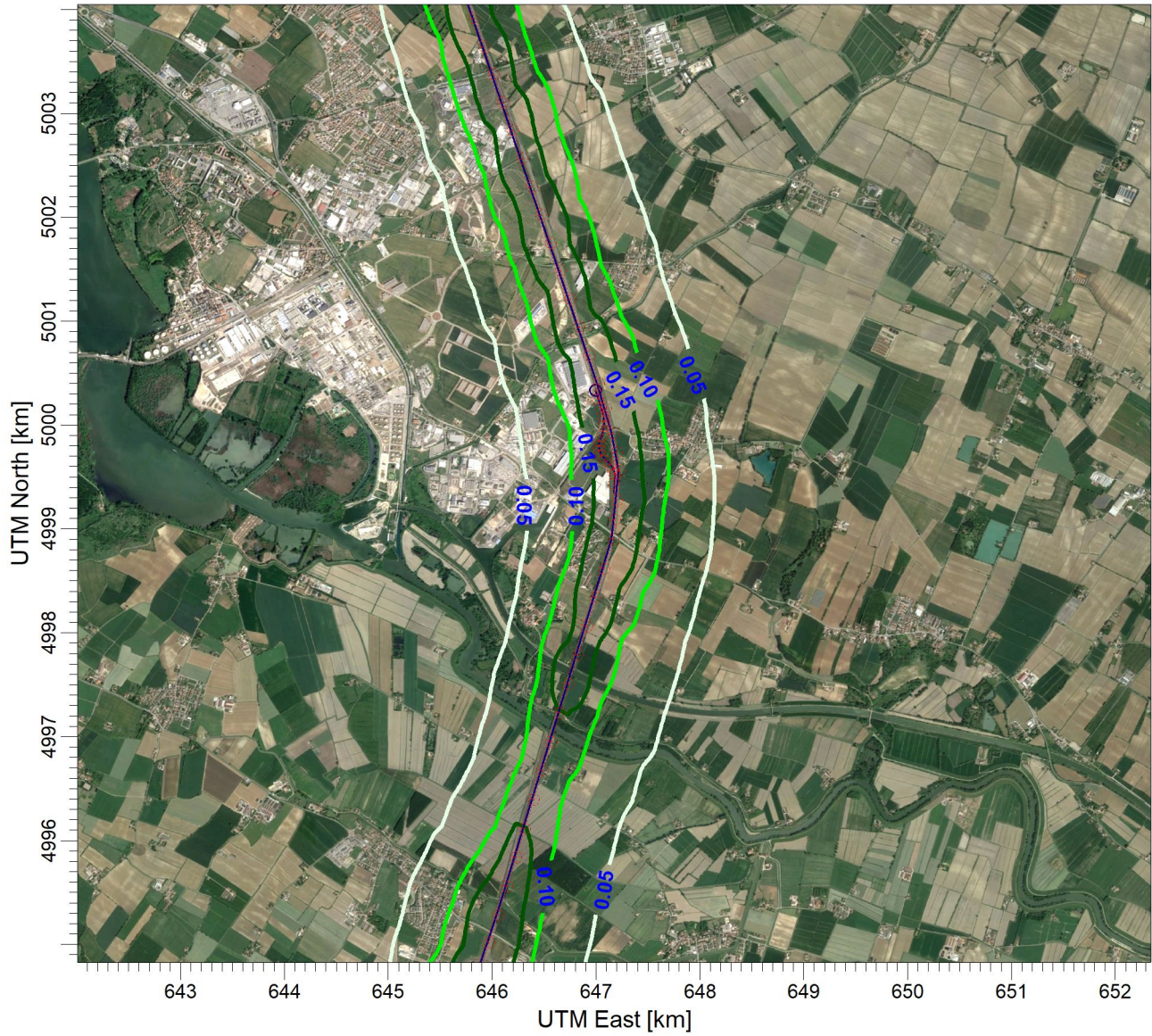
DATE:

19/03/2018

PROJECT NO.:

17556I

Autostrade del Brennero - Area di sosta Valdaro
Studio delle ricadute al suolo



35 RANK 24 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (PM10)

ug/m**3



Mappa 8
 Curve di isoconcentrazione al suolo di PM10- Assetto post operam
 Periodo di mediazione: 24 ore
 Valore rappresentato: 90°perc. delle concentrazioni medie giornaliere (µg/m3)
 Valore di riferimento per SQA: 50µg/m3 (per PM10) come 90°perc. delle concentrazioni giornaliere

AE

SCALE: 1:65,000

0 2 km

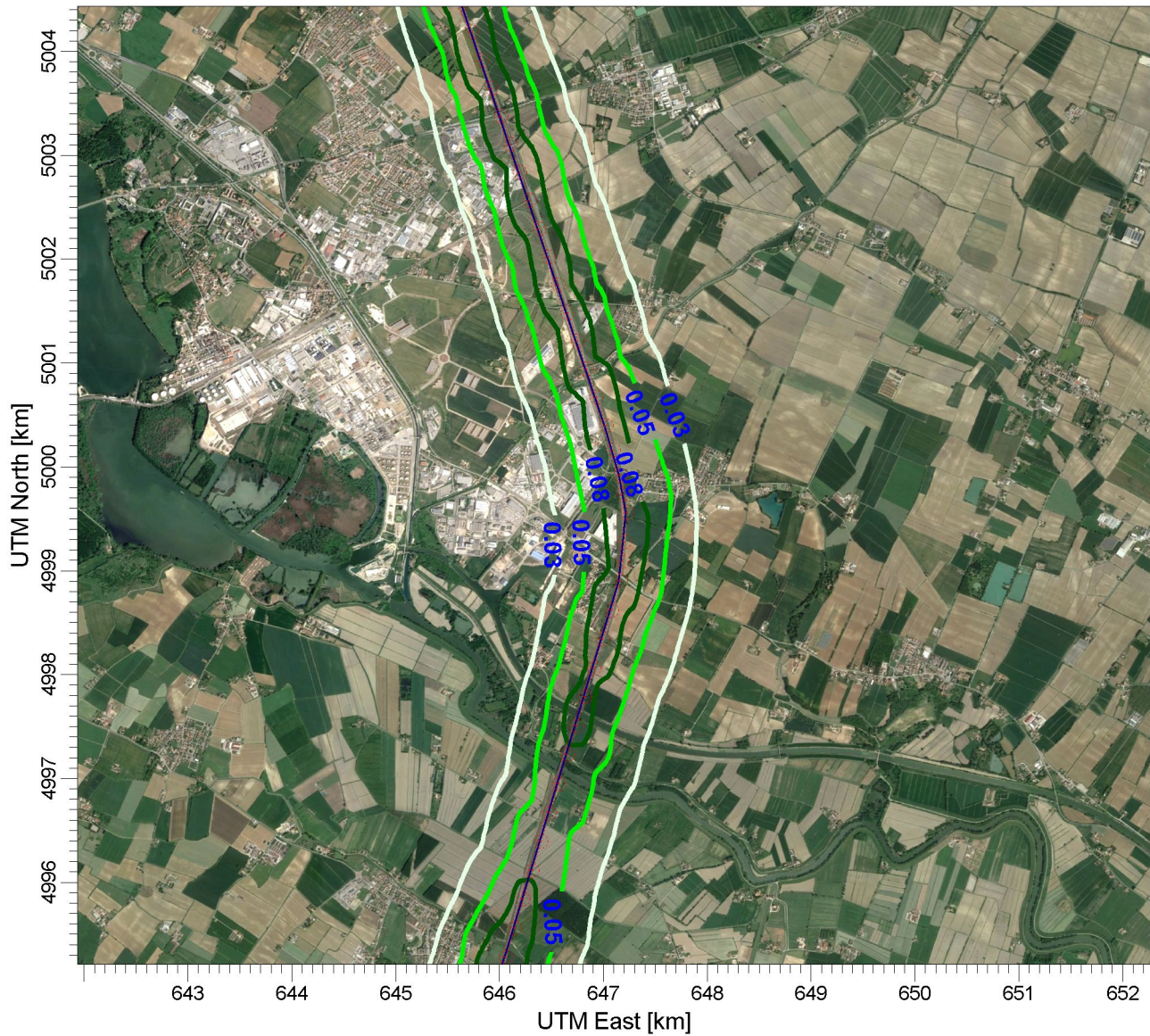
ICARO

01/10/2018

17556I

PROJECT TITLE:

**Autostrade del Brennero - Area di sosta Valdaro
Studio delle ricadute al suolo**



VALUE 8760 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (PM10)

ug/m**3



COMMENTS:

Mappa 9
Curve di isoconcentrazione al suolo di PM10- Assetto ante operam
Periodo di mediazione: 1 anno
Valore rappresentato: media annuale delle concentrazioni medie orarie (µg/m3)
Valore di riferimento per SQA: 40µg/m3 (per PM10) come concentrazione media annua

COMPANY NAME:

ICARO Srl

MODELER:

RI

SCALE:

1:65,000

0



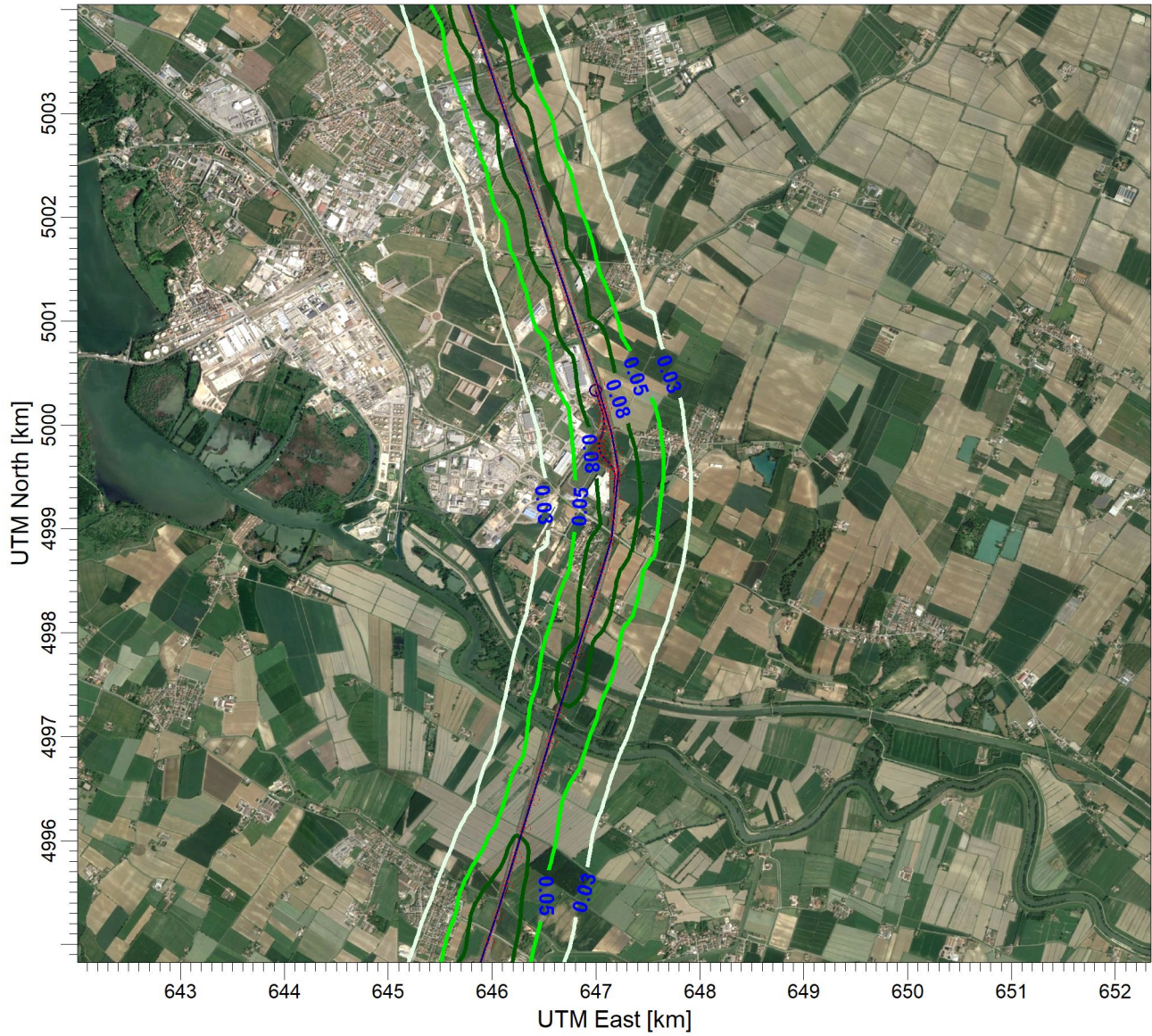
DATE:

19/03/2018

PROJECT NO.:

175561

Autostrade del Brennero - Area di sosta Valdaro
Studio delle ricadute al suolo



VALUE 8760 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (PM10)

ug/m**3



Mappa 10
 Curve di isoconcentrazione al suolo di PM10- Assetto post operam
 Periodo di mediazione: 1 anno
 Valore rappresentato: media annuale delle concentrazioni medie orarie (µg/m3)
 Valore di riferimento per SQA: 40µg/m3 (per PM10) come concentrazione media annua

AE

SCALE: 1:65,000

0 2 km

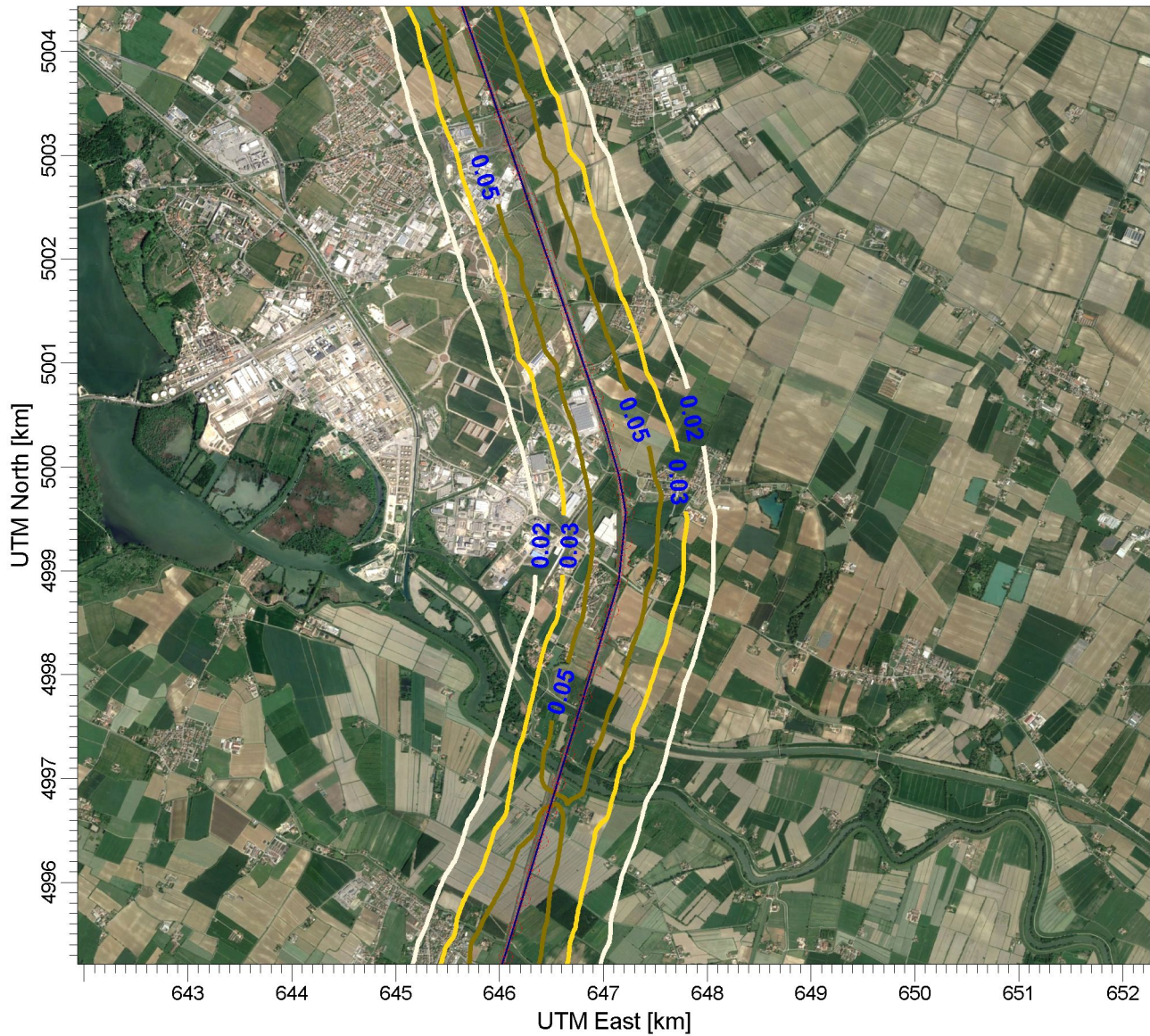
01/10/2018

ICARO

175561

PROJECT TITLE:

**Autostrade del Brennero - Area di sosta Valdaro
Studio delle ricadute al suolo**



VALUE 8760 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (PM2.5)

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



COMMENTS:

Mappa 11
Curve di isoconcentrazione al suolo di PM2.5- Assetto ante operam
Periodo di mediazione: 1 anno
Valore rappresentato: media annuale delle concentrazioni medie orarie ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Valore di riferimento per SQA: $25\mu\text{g}/\text{m}^3$ (per PM2,5) come concentrazione media annua

COMPANY NAME:

ICARO Srl

MODELER:

RI

SCALE:

1:65,000



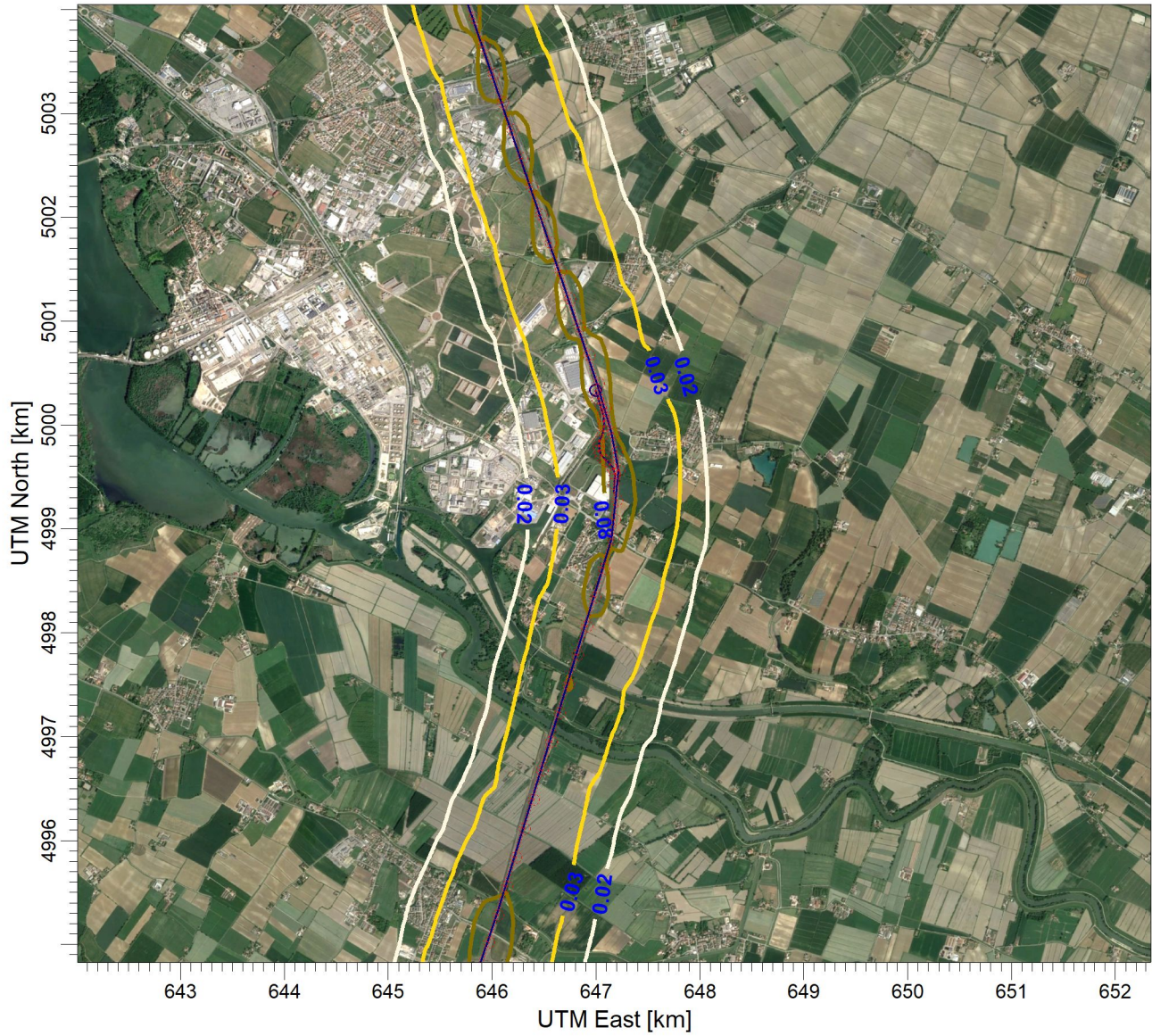
DATE:

19/03/2018

PROJECT NO.:

175561

Autostrade del Brennero - Area di sosta Valdaro
Studio delle ricadute al suolo



VALUE 8760 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (PM2.5)

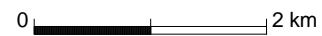
$\mu\text{g}/\text{m}^3$



Mappa 12
 Curve di isoconcentrazione al suolo di PM2.5- Assetto post operam
 Periodo di mediazione: 1 anno
 Valore rappresentato: media annuale delle concentrazioni medie orarie ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
 Valore di riferimento per SQA: 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (per PM2,5) come concentrazione media annua

AE

SCALE: 1:65,000



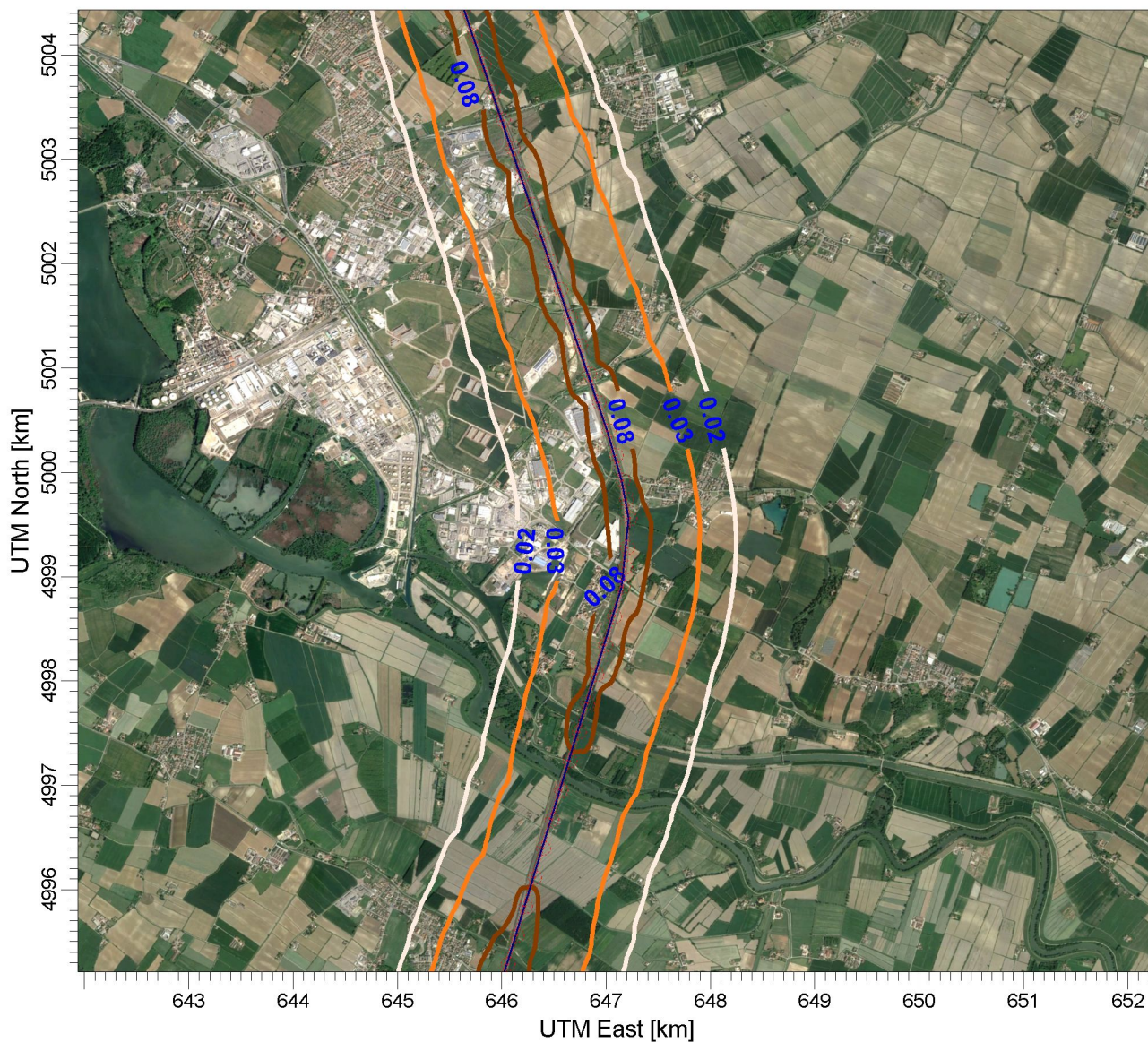
ICARO

01/10/2018

175561

PROJECT TITLE:

Autostrade del Brennero - Area di sosta Valdaro Studio delle ricadute al suolo



VALUE 8760 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (COV)

ug/m**3



COMMENTS:

Mappa 13
Curve di isoconcentrazione al suolo di COV Assetto ante operam
Periodo di mediazione: 1 anno
Valore rappresentato: media annuale delle concentrazioni medie orarie (µg/m3)
Valore di riferimento per SQA: 5 µg/m3 (per Benzene) come concentrazione media annua

COMPANY NAME:

ICARO Srl

MODELER:

RI

SCALE:

1:65,000

0

2 km

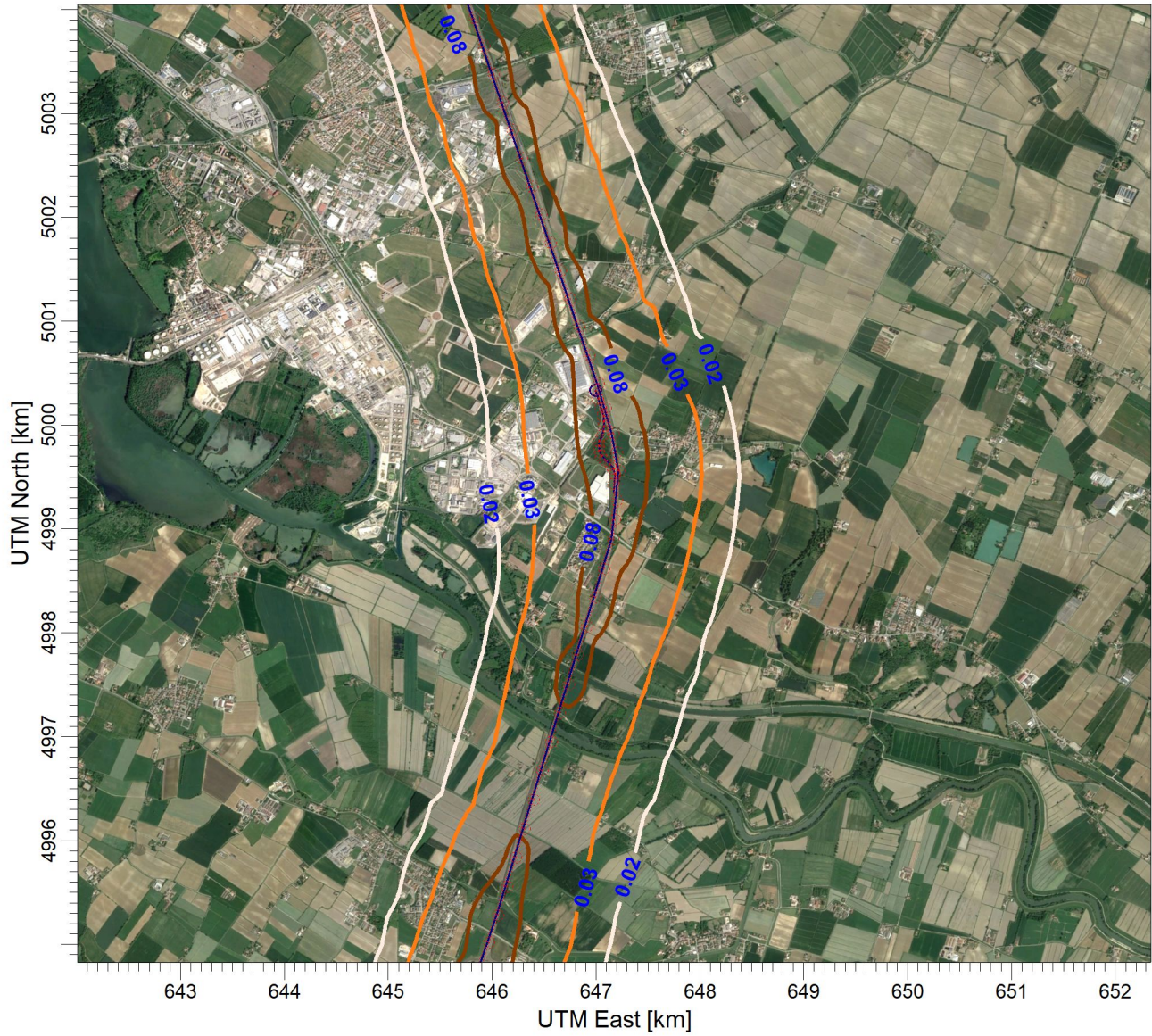
DATE:

19/03/2018

PROJECT NO.:

17556I

Autostrade del Brennero - Area di sosta Valdaro
Studio delle ricadute al suolo



VALUE 8760 HOUR AVERAGE CONCENTRATION (COV)

ug/m**3



Mappa 14
 Curve di isoconcentrazione al suolo di COV Assetto post operam
 Periodo di mediazione: 1 anno
 Valore rappresentato: media annuale delle concentrazioni medie orarie (µg/m3)
 Valore di riferimento per SQA: 5 µg/m3 (per Benzene) come concentrazione media annua

AE

SCALE: 1:65,000

0  2 km

ICARO

01/10/2018

175561