

**C.A.F.A.R. SOC. AGR. COOP. FRA  
ALLEVATORI ROMAGNOLI**

**Allegato**

**Valutazione ante e post operam dell'impatto  
atmosferico mediante modello matematico  
di dispersione**

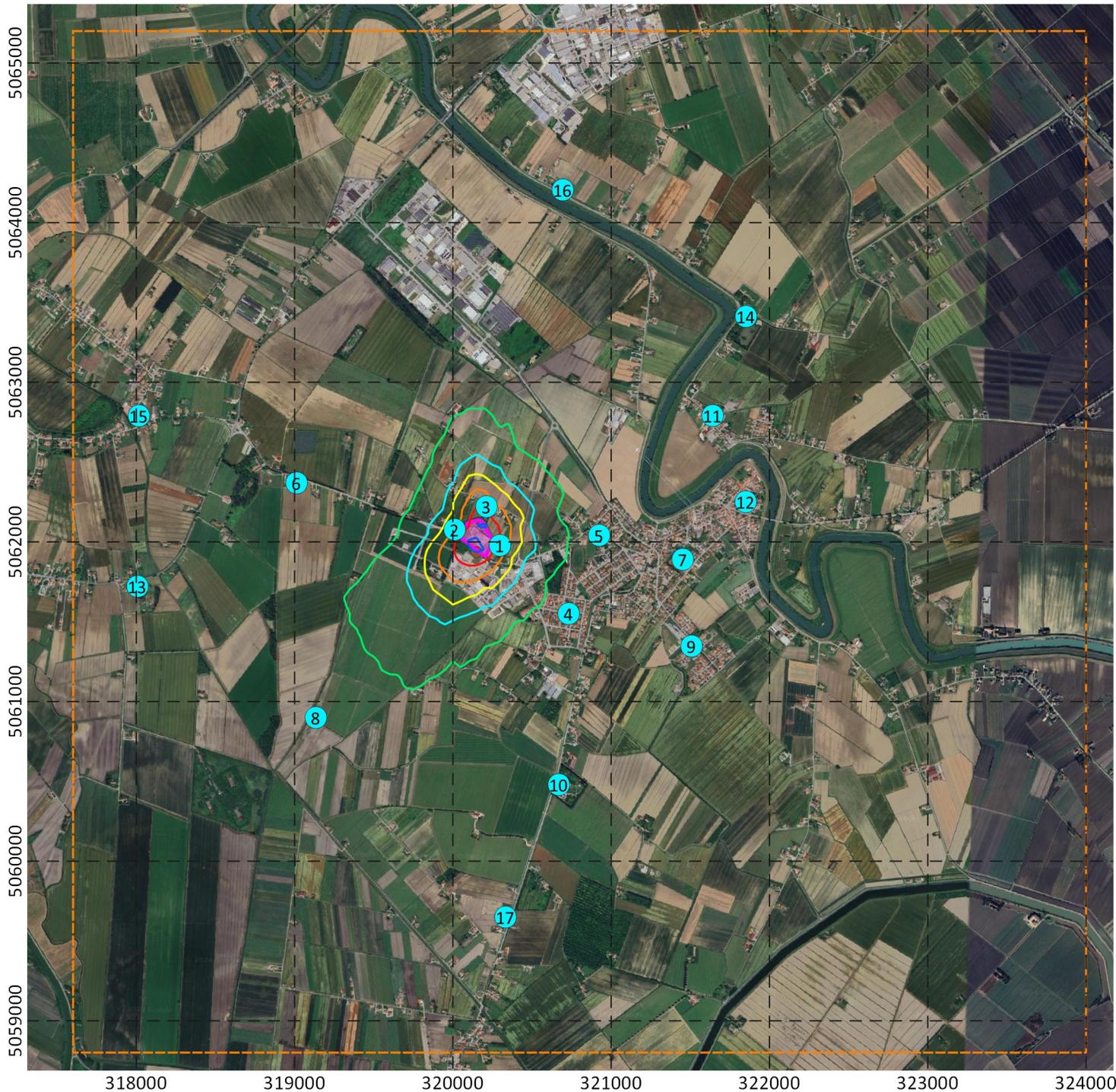
Mappe dei risultati del modello di dispersione

Doc. RT-AJ0803.CZ.FIS

Padova, 13 maggio 2024



Percentile 90,41 delle medie di 24  
ore di PM<sub>10</sub>  
Scenario ante operam

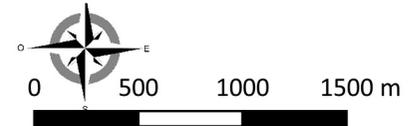


Legenda

- Impianto
- Ricettori Modello
- Dominio di calcolo

Isopleta di concentrazione  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

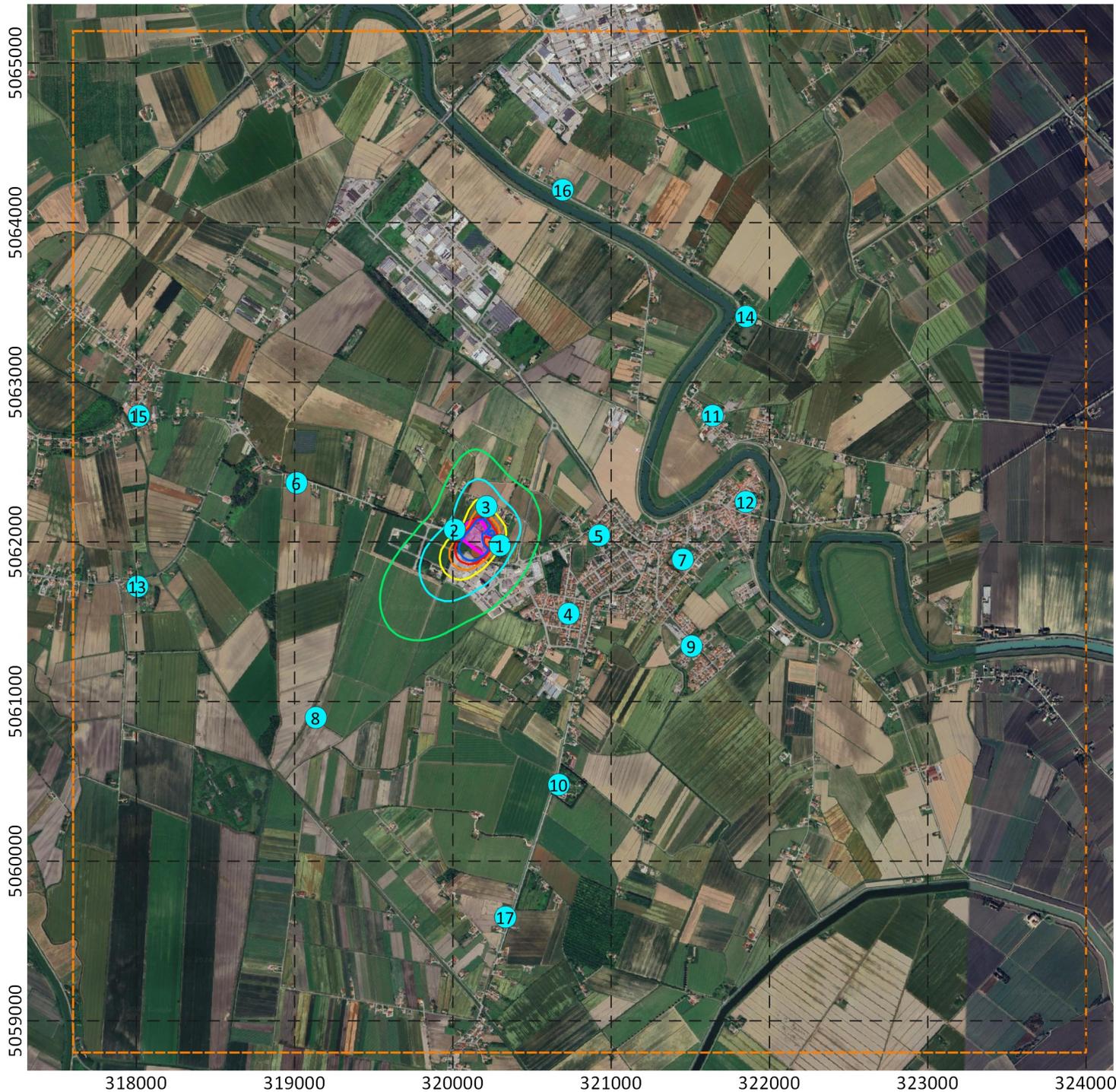
- 0,1
- 0,2
- 0,3
- 0,5
- 1,0
- 2,5



Sistema di riferimento: WGS 84 UTM 33 N  
Unità di misura: metri

Impianto: C.A.F.A.R. Società Agricola Cooperativa Fra  
Allevatori Romagnoli  
Via Confin, n. 94, Torre di Mosto (VE)

# Media annuale di PM<sub>10</sub> Scenario ante operam

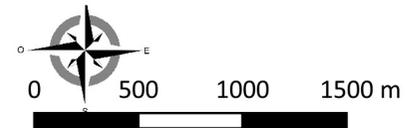


## Legenda

-  Impianto
-  Ricettori Modello
-  Dominio di calcolo

Isopleta di concentrazione  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

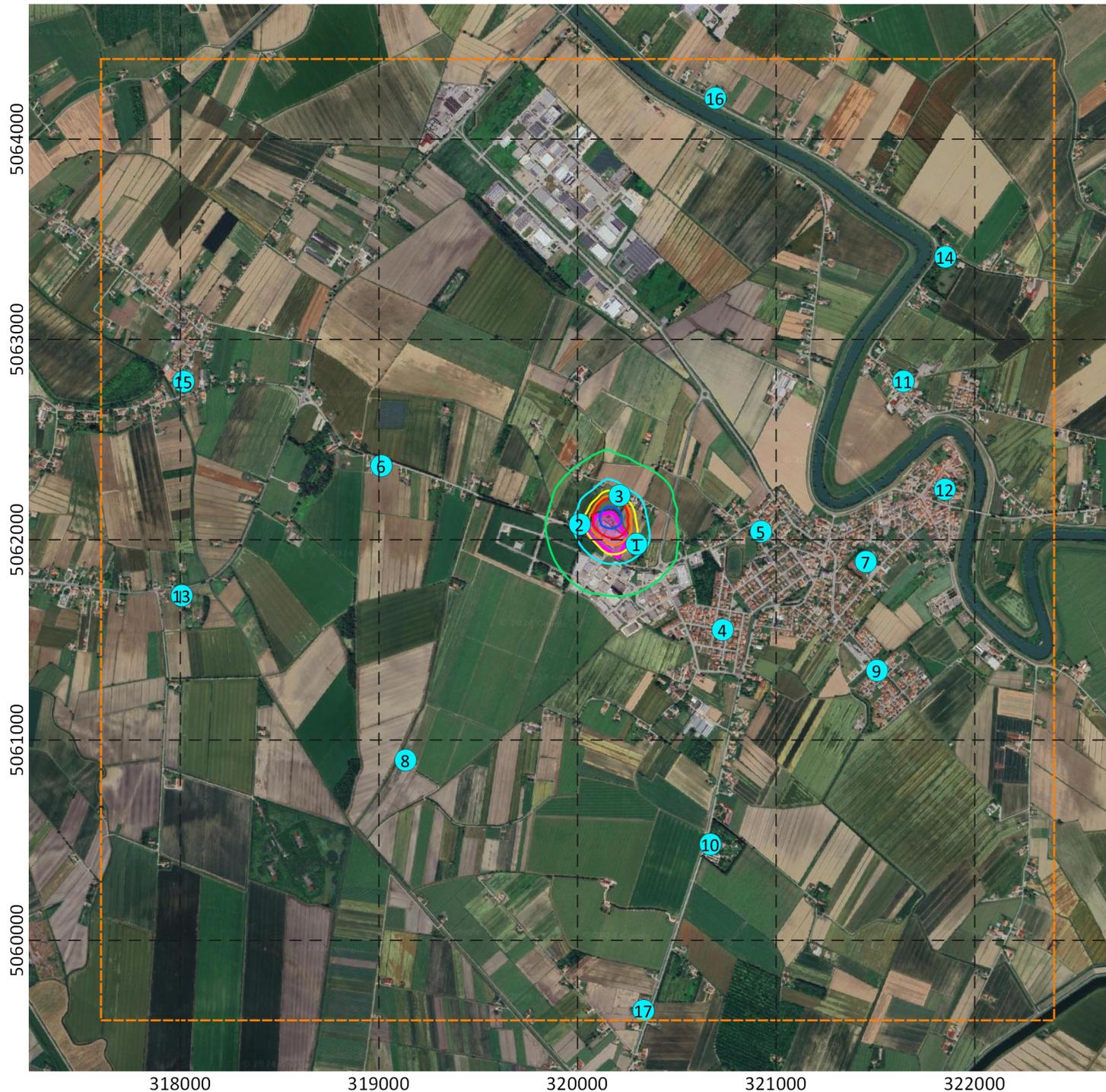
-  0,05
-  0,1
-  0,2
-  0,3
-  0,4
-  0,5



Sistema di riferimento: WGS 84 UTM 33 N  
Unità di misura: metri

Impianto: C.A.F.A.R. Società Agricola Cooperativa Fra  
Allevatori Romagnoli  
Via Confin, n. 94, Torre di Mosto (VE)

# Concentrazione oraria di picco di odore al 98° percentile su base annuale Scenario ante operam

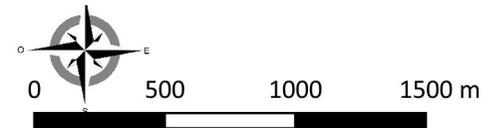


## Legenda

-  Impianto
-  Ricettori Modello
-  Dominio di calcolo

Isolepta di concentrazione di odore  $ou_E/m^3$

-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  10



Sistema di riferimento: WGS 84 UTM 33 N  
Unità di misura: metri

Impianto: C.A.F.A.R. Società Agricola Cooperativa Fra  
Allevatori Romagnoli  
Via Confin, n. 94, Torre di Mosto (VE)

Conc. oraria di picco di odore al 98°  
percentile su base annuale  
Scenario ante operam  
Ingrandimento



Legenda

Impianto

Ricettori Modello

Porzione dominio di calcolo 3x3 km

Isopleta di concentrazione di odore  $ou_E/m^3$

1

2

3

4

5

10



0 250 500 750 m

Sistema di riferimento: WGS 84 UTM 33 N

Unità di misura: metri

Impianto: C.A.F.A.R. Società Agricola Cooperativa Fra  
Allevatori Romagnoli  
Via Confin, n. 94, Torre di Mosto (VE)

Tavola 4

ECOL  
STUDIO

partnershipforleadership

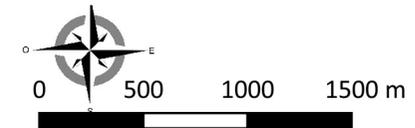
Percentile 90,41 delle medie di 24  
ore di PM<sub>10</sub>  
Scenario post operam

Legenda

- Impianto
- Ricettori Modello
- Dominio di calcolo

Isopleta di concentrazione  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- 0,1
- 0,2
- 0,3
- 0,5
- 1,0
- 2,5



Sistema di riferimento: WGS 84 UTM 33 N  
Unità di misura: metri

Impianto: C.A.F.A.R. Società Agricola Cooperativa Fra  
Allevatori Romagnoli  
Via Confin, n. 94, Torre di Mosto (VE)



# Media annuale di PM<sub>10</sub> Scenario post operam

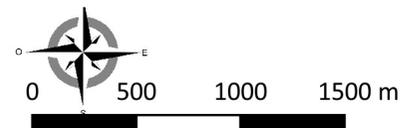


## Legenda

- Impianto
- Ricettori Modello
- Dominio di calcolo

Isopleta di concentrazione  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- 0,05
- 0,1
- 0,2
- 0,3
- 0,4
- 0,5



Sistema di riferimento: WGS 84 UTM 33 N  
Unità di misura: metri

Impianto: C.A.F.A.R. Società Agricola Cooperativa Fra  
Allevatori Romagnoli  
Via Confin, n. 94, Torre di Mosto (VE)

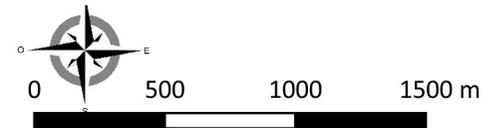
# Concentrazione oraria di picco di odore al 98° percentile su base annuale Scenario post operam

## Legenda

-  Impianto
-  Ricettori Modello
-  Dominio di calcolo

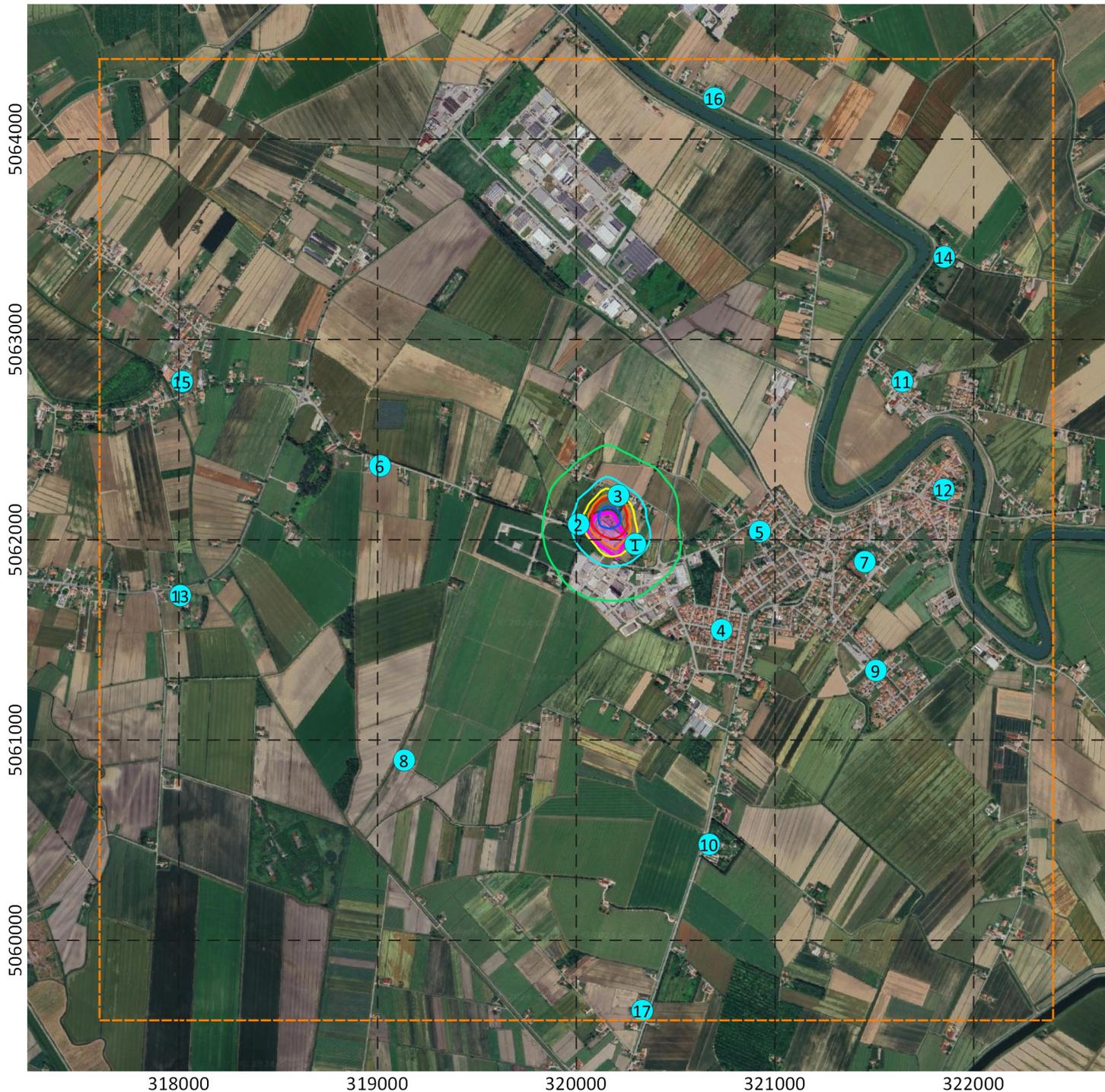
Isopleta di concentrazione di odore  $ou_E/m^3$

-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  10



Sistema di riferimento: WGS 84 UTM 33 N  
Unità di misura: metri

Impianto: C.A.F.A.R. Società Agricola Cooperativa Fra Allevatori Romagnoli  
Via Confin, n. 94, Torre di Mosto (VE)



Conc. oraria di picco di odore al 98°  
percentile su base annuale  
Scenario post operam  
Ingrandimento



Legenda

Impianto

Ricettori Modello

Porzione dominio di calcolo 3x3 km

Isopleta di concentrazione di odore  $ou_E/m^3$

1

2

3

4

5

10



0 250 500 750 m

Sistema di riferimento: WGS 84 UTM 33 N

Unità di misura: metri

Impianto: C.A.F.A.R. Società Agricola Cooperativa Fra  
Allevatori Romagnoli  
Via Confin, n. 94, Torre di Mosto (VE)