

**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**

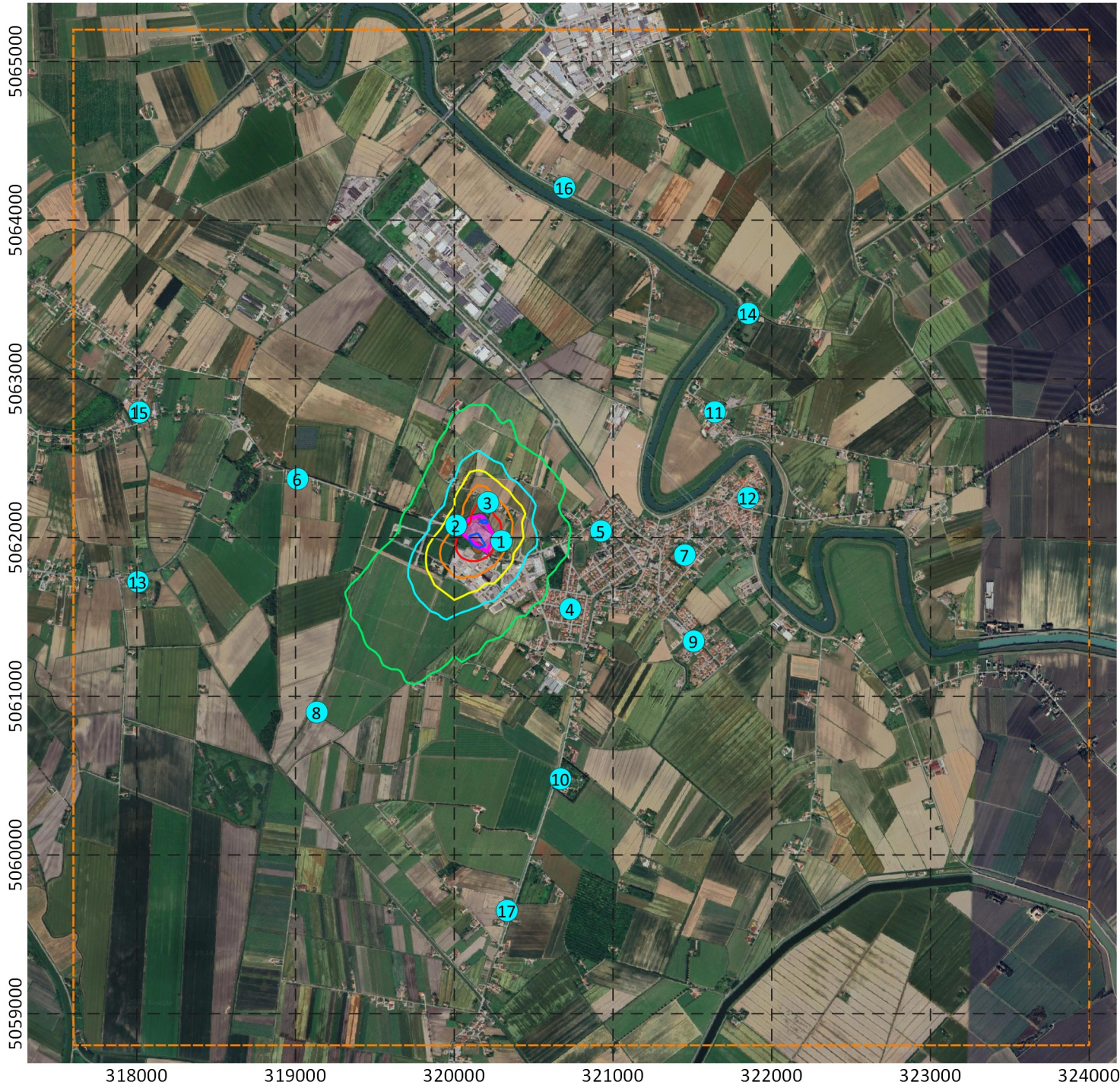
Mappe dei risultati del modello di dispersione

Doc. RT-AJ0803.CZ.FIS

Padova, 13 maggio 2024



Percentile 90,41 delle medie di 24
ore di PM₁₀
Scenario ante operam

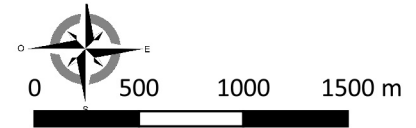


Legenda

- Impianto
- Ricettori Modello
- Dominio di calcolo

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

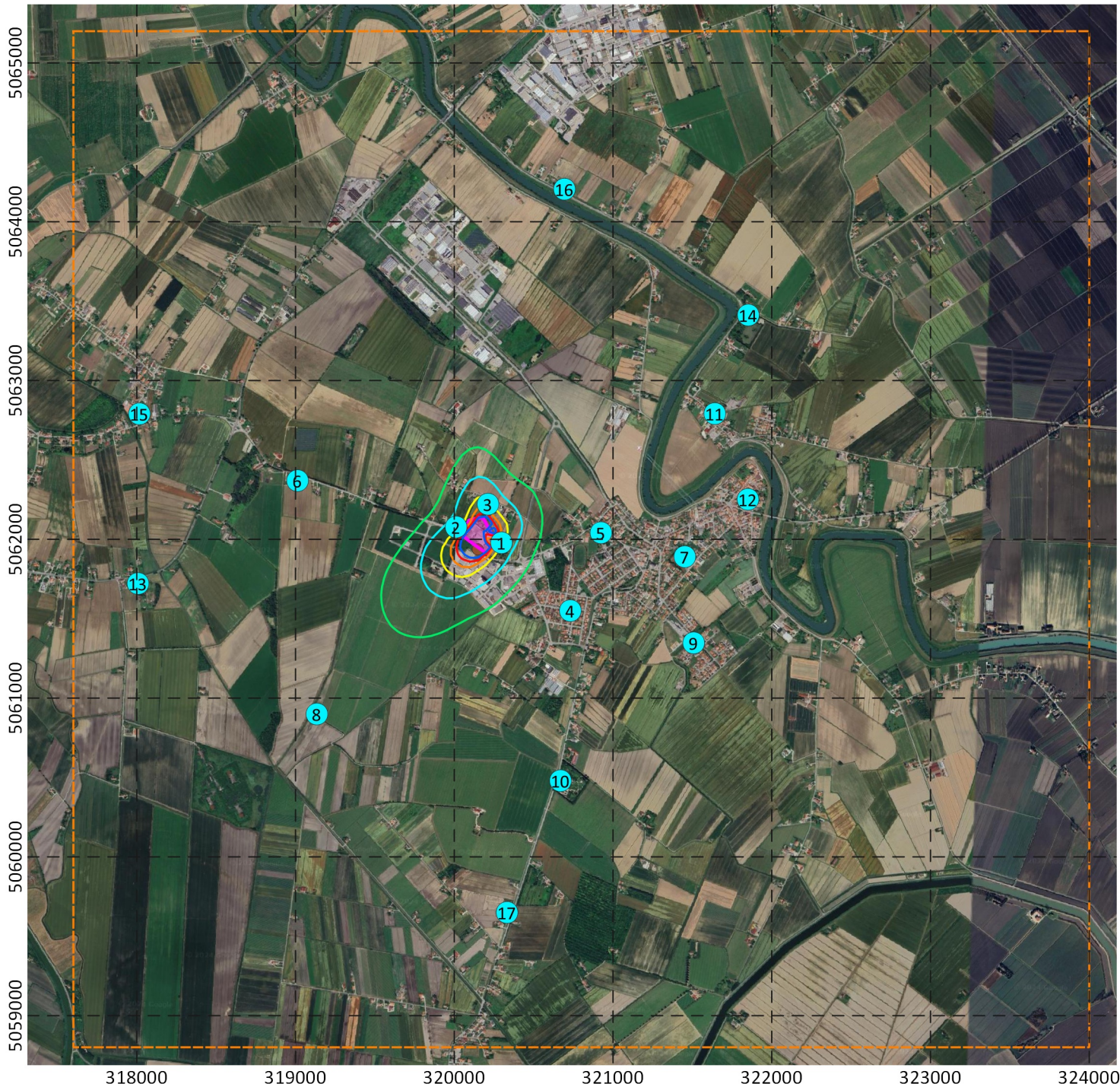
- 0,1
- 0,2
- 0,3
- 0,5
- 1,0
- 2,5






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 PM₁₀ Scenario ante operam



Legenda

-  Impianto
-  Ricettori Modello
-  Dominio di calcolo

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

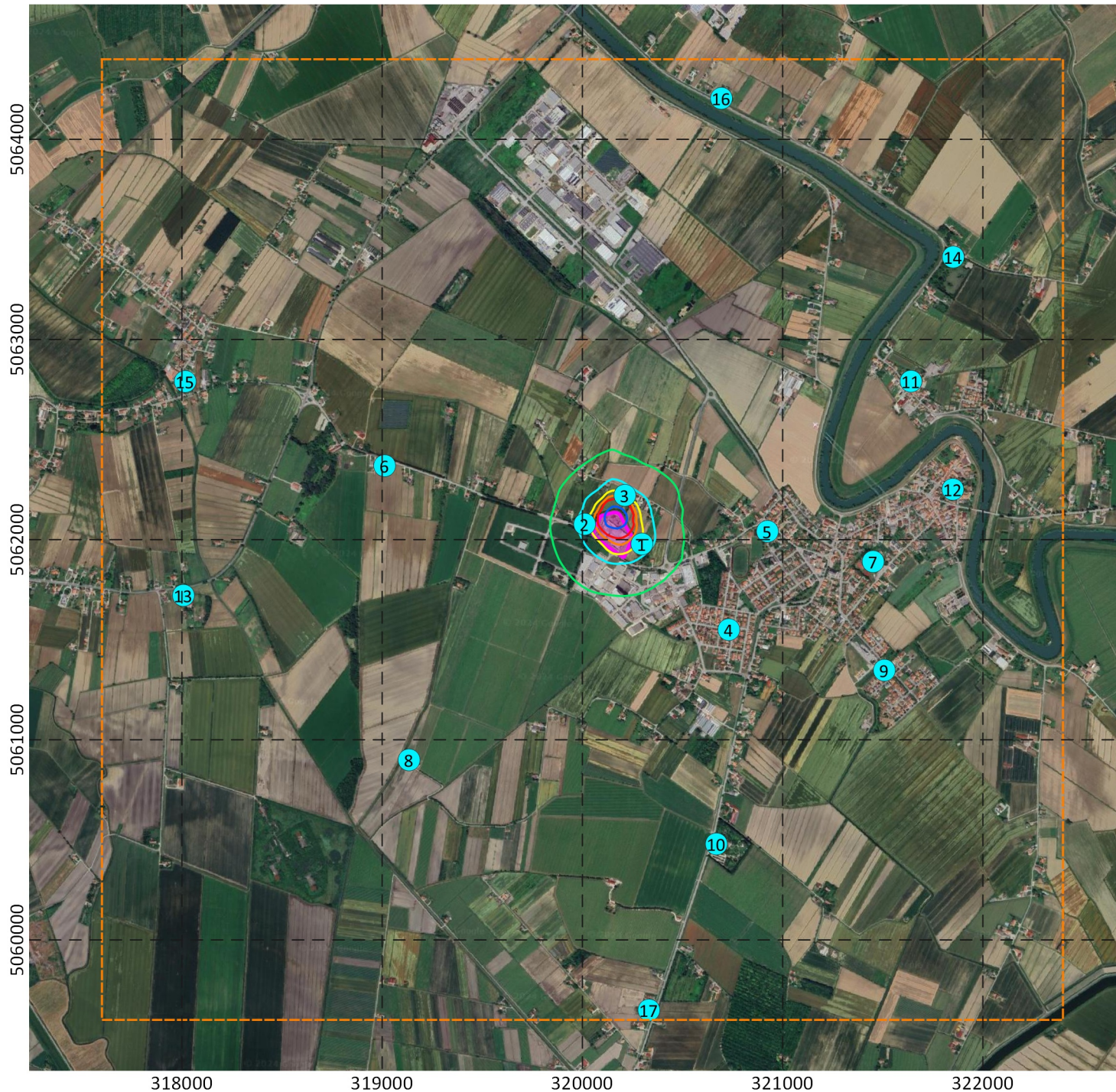
-  0,05
-  0,1
-  0,2
-  0,3
-  0,4
-  0,5



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

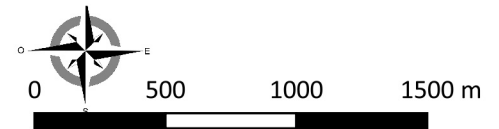


Legenda

- 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



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)

Percentile 90,41 delle medie di 24
ore di PM₁₀
Scenario post operam

Legenda

- Impianto
- Ricettori Modello
- Dominio di calcolo

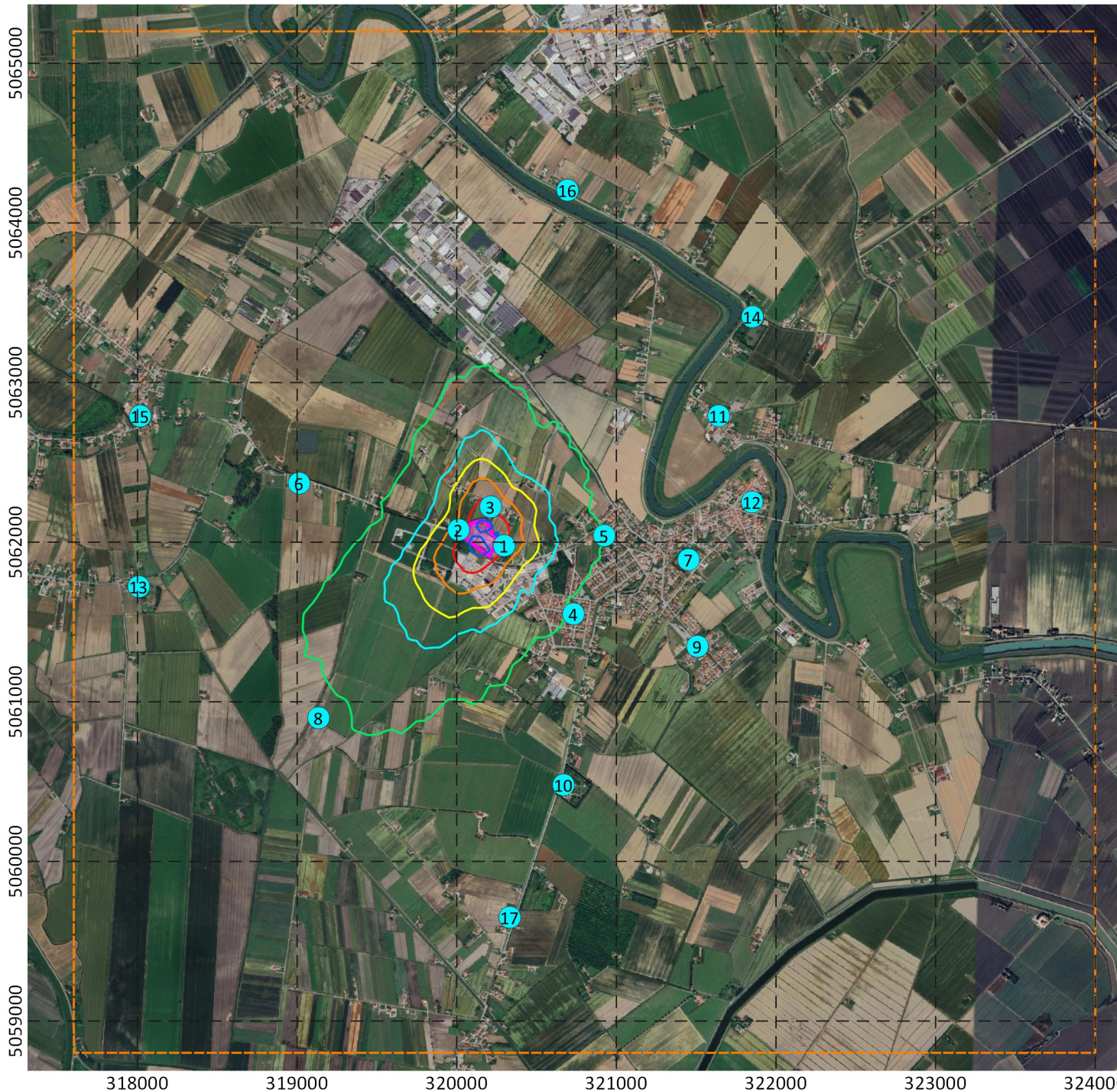
Isopleta di concentrazione $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- 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 PM₁₀ 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

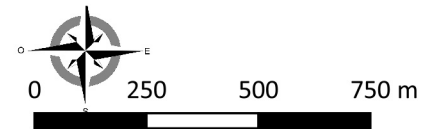


Legenda

- Impianto
- Ricettori Modello
- Porzione dominio di calcolo 3x3 km

Isopleta di concentrazione di odore ou_E/m^3

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



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)