

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

**Allegato**

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

Mappe dei risultati del modello di dispersione

Doc. RT-AJ1163.CZ.FIS

Padova, 17 luglio 2024



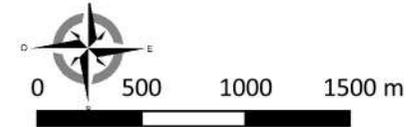
Percentile 90,41 delle medie di 24  
ore di PM<sub>10</sub>  
Scenario ante operam

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)



Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

ANTONIO MONTANARI il 17/10/2024 12:50:58  
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2024 / 83767 del 27/12/2024

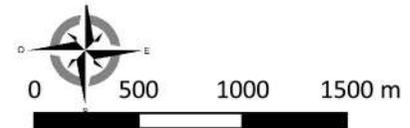
# Media annuale di PM<sub>10</sub> Scenario ante operam

## Legenda

- Impianto
- Ricettori Modello
- Dominio di calcolo

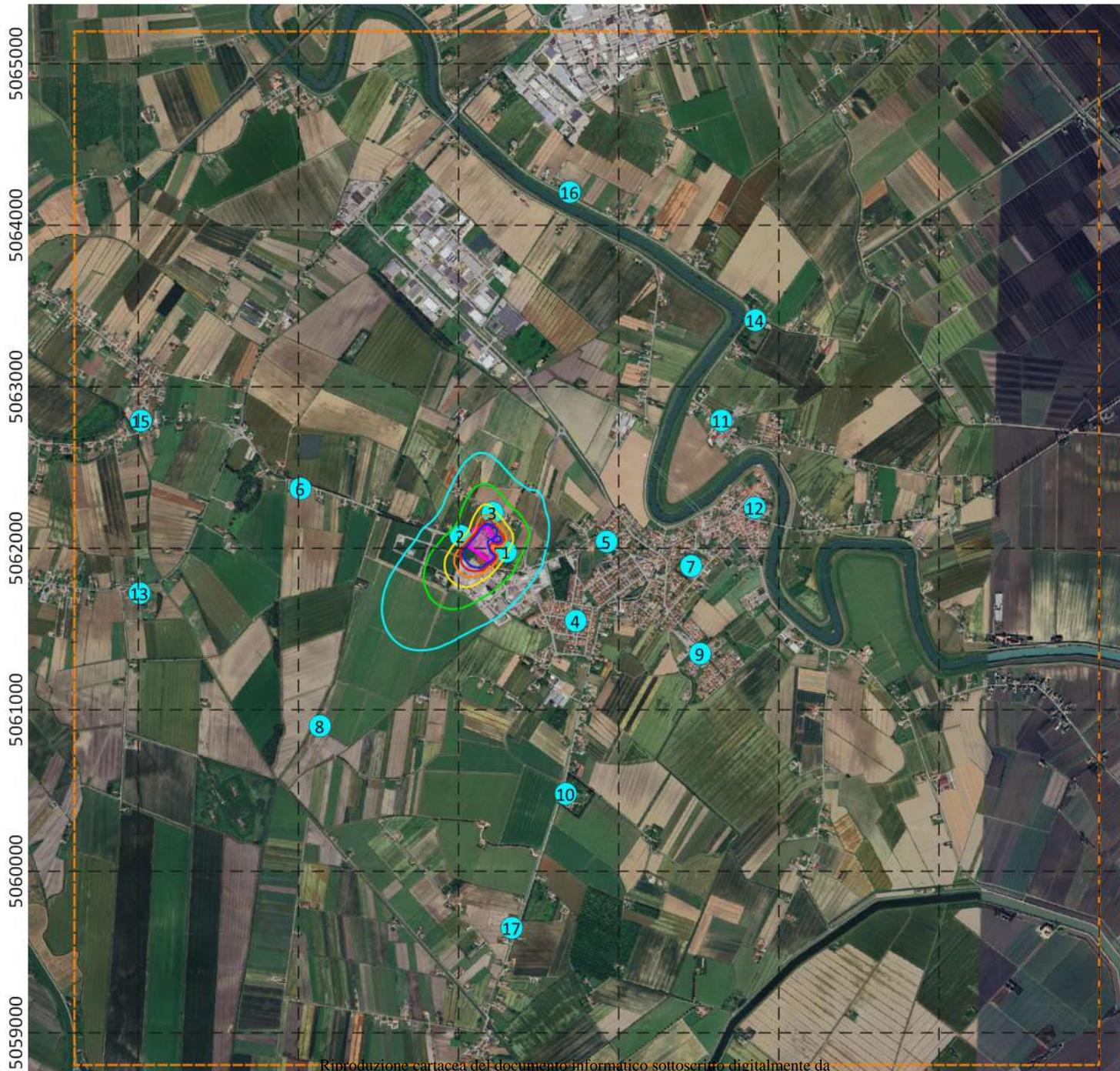
Isopleta di concentrazione  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- 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

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

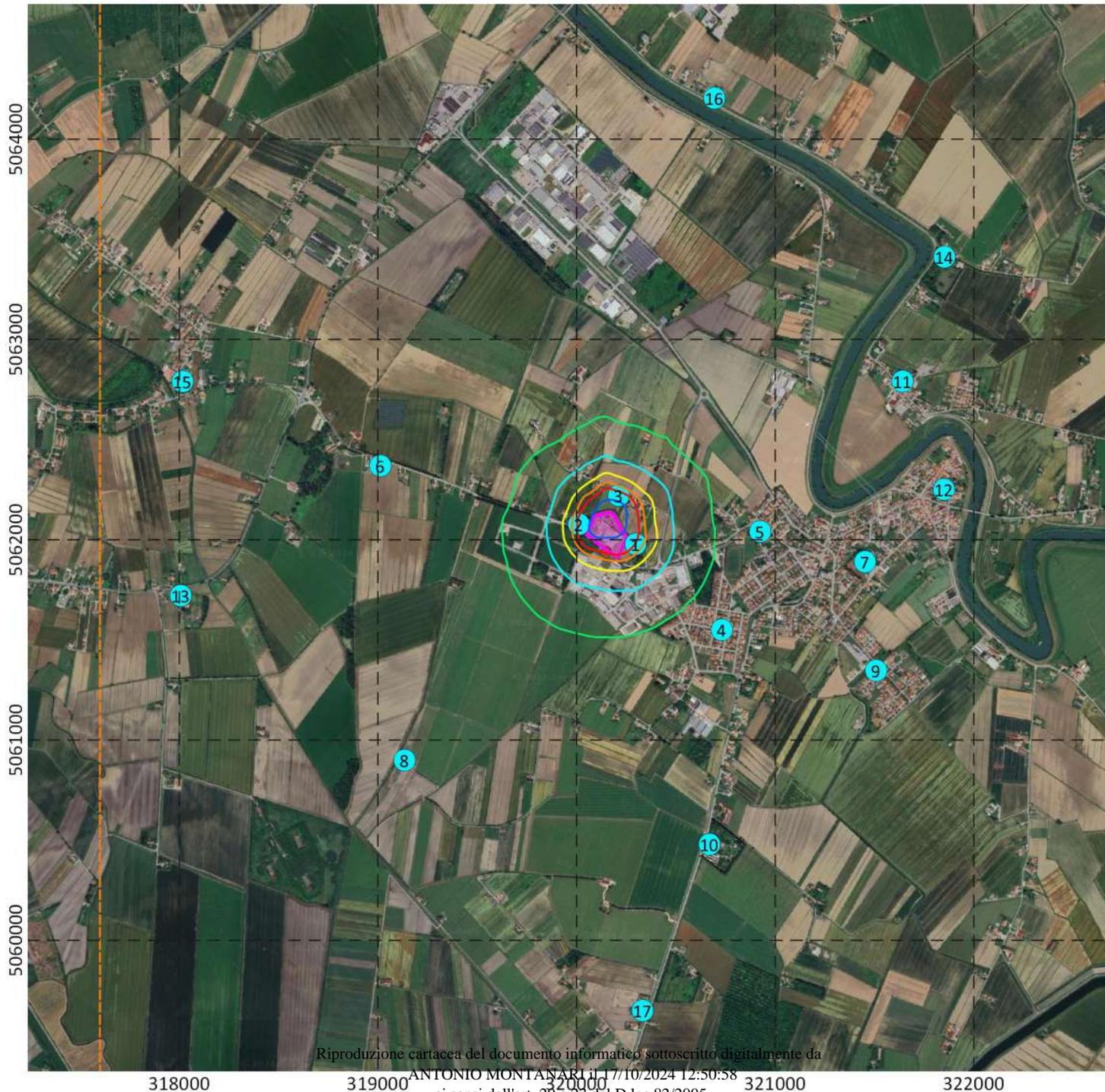
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 10



0 500 1000 1500 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)



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

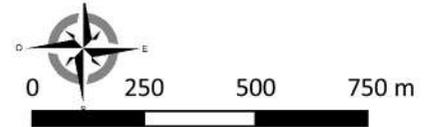


Legenda

- Impianto
- Ricettori Modello
- Porzione 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)

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

ANTONIO MONTANARI il 17/10/2024 12:50:58

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2024 / 83767 del 27/12/2024

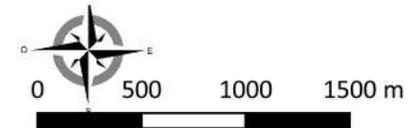
Percentile 90,41 delle medie di 24  
ore di PM<sub>10</sub>  
Scenario post operam

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)



Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

ANTONIO MONTANARI il 17/10/2024 12:50:58  
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2024 / 83767 del 27/12/2024

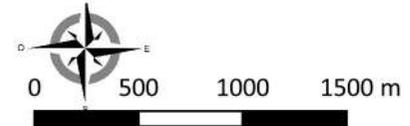
# Media annuale di PM<sub>10</sub> Scenario post operam

## Legenda

- Impianto
- Ricettori Modello
- Dominio di calcolo

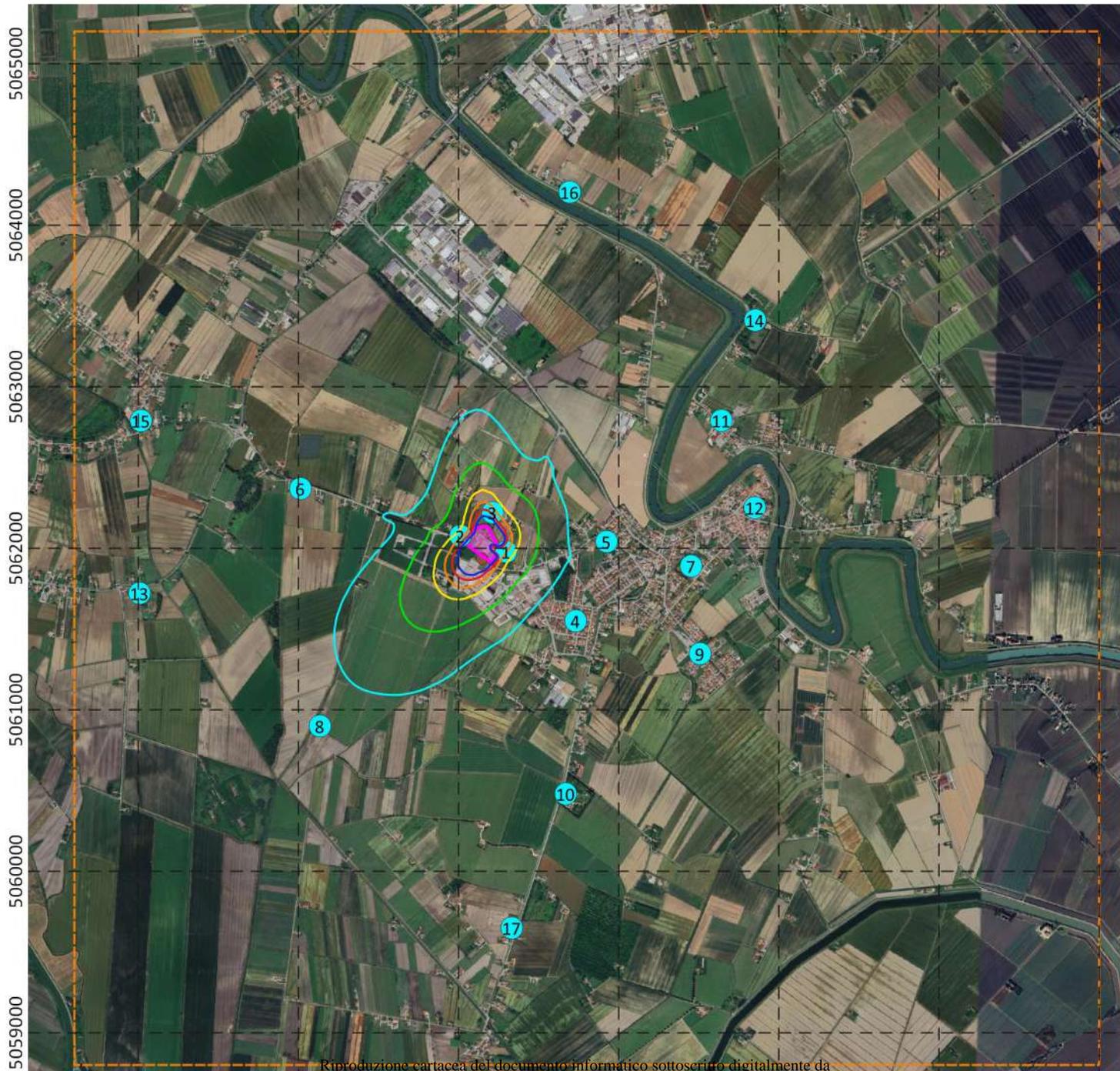
Isopleta di concentrazione  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- 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)



Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

ANTONIO MONTANARI il 17/10/2024 12:50:58  
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2024 / 83767 del 27/12/2024

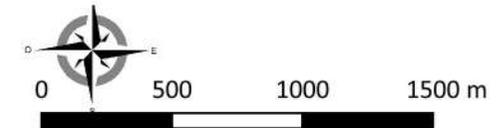
# Concentrazione oraria di picco di odore al 98° percentile su base annuale Scenario post operam

## 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

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)

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

ANTONIO MONTANARI il 17/10/2024 12:50:58

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2024 / 83767 del 27/12/2024