

**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 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)



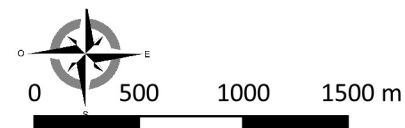
Media annuale di PM₁₀ Scenario ante operam

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)



Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

CALIDIA ZANON il 17.07.2024 16:58:59
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2024 / 48555 del 30/07/2024



Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
CLAUDIA ZANON il 17/07/2024 16:58:59
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2024 / 48555 del 30/07/2024

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 ouE/ m³

- 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

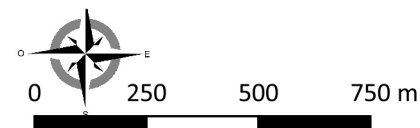


Legenda

- Impianto
- Ricettori Modello
- Porzione dominio di calcolo

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

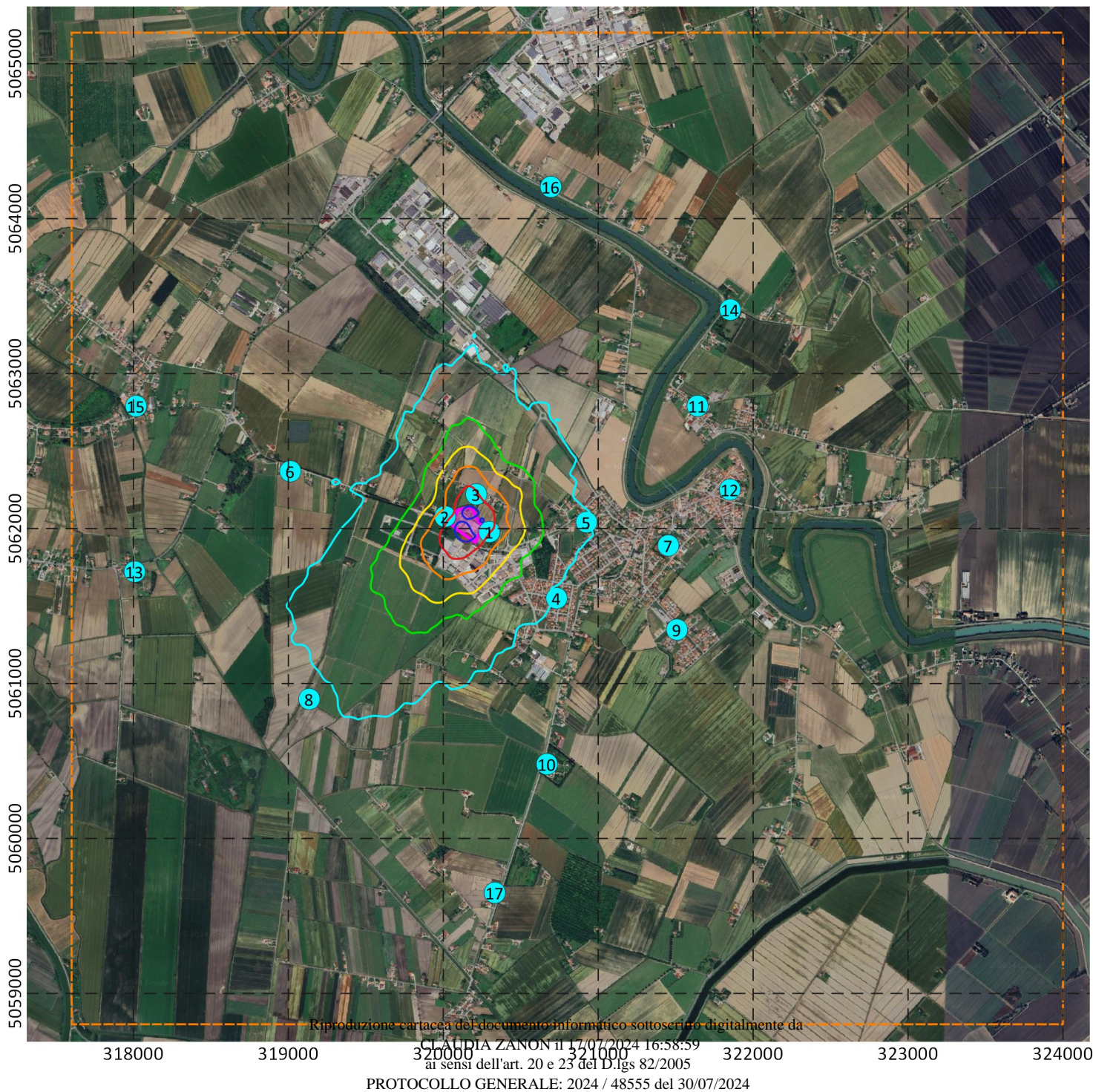
Isopleta di concentrazione $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- 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)



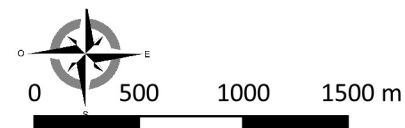
Media annuale di PM₁₀ Scenario post operam

Legenda

- Impianto
- Ricettori Modello
- Dominio di calcolo

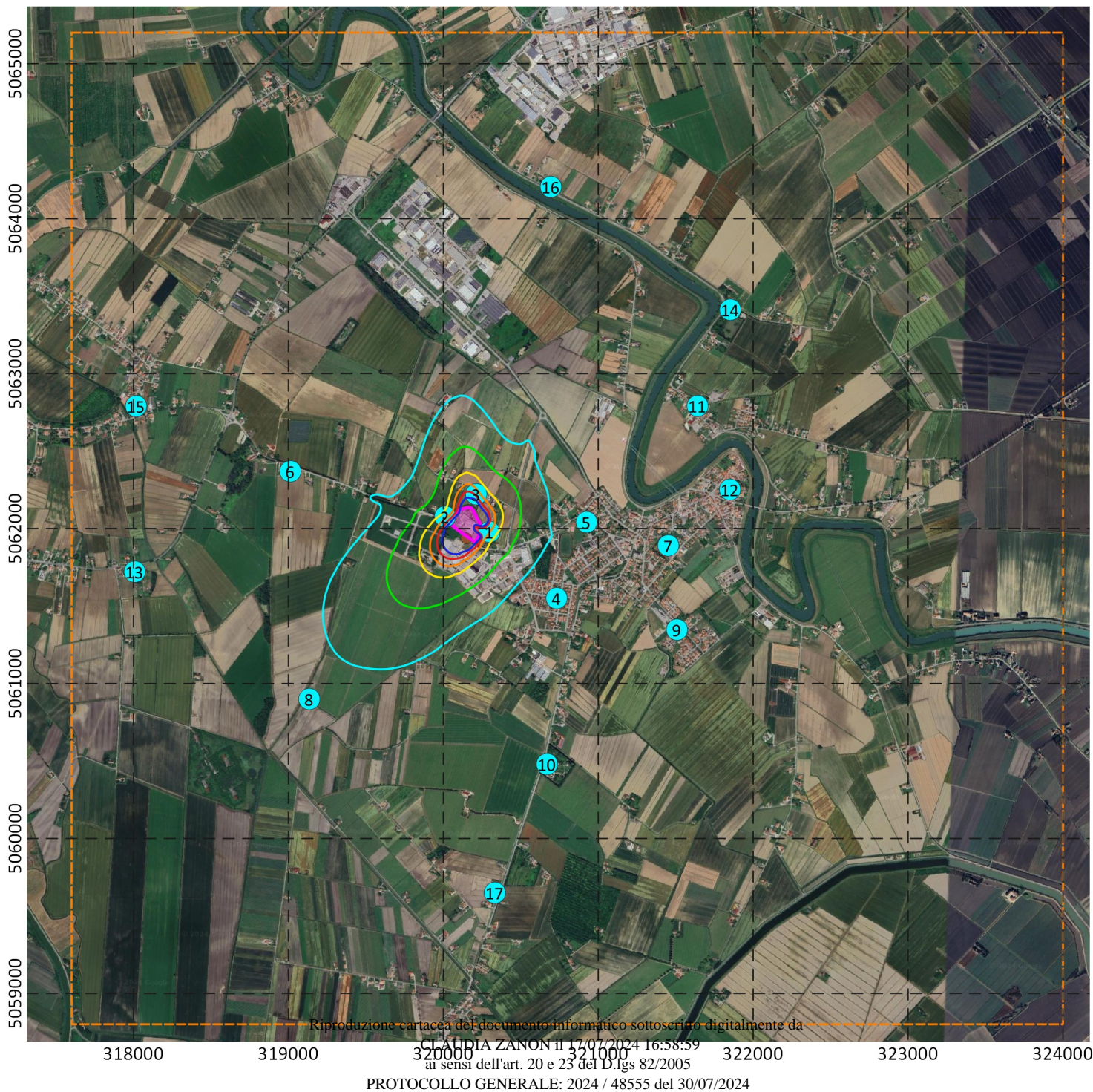
Isopleta di concentrazione $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- 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/ m³

- 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)