




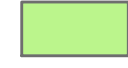






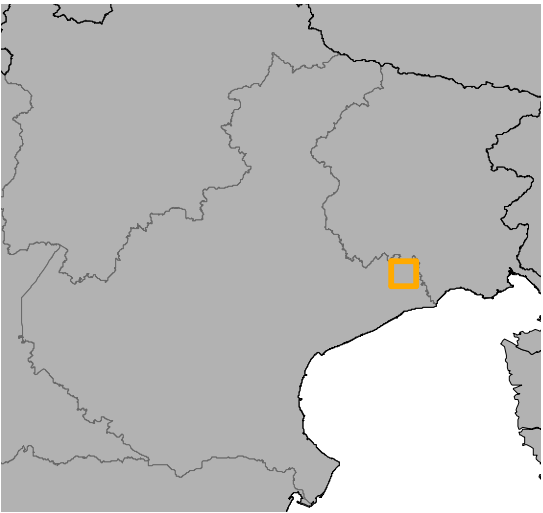
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

-  Confine dello stabilimento
-  Dominio di simulazione
-  Ambiti residenziali
-  Recettori sensibili

Ricadute ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

-  < 1.0 (5% del valore limite)
-  $1.0 - 1.9$
-  $1.9 - 2.8$
-  $2.8 - 3.7$
-  $3.7 - 4.6$
-  $4.6 - 5.3$



Zignago Vetro



Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

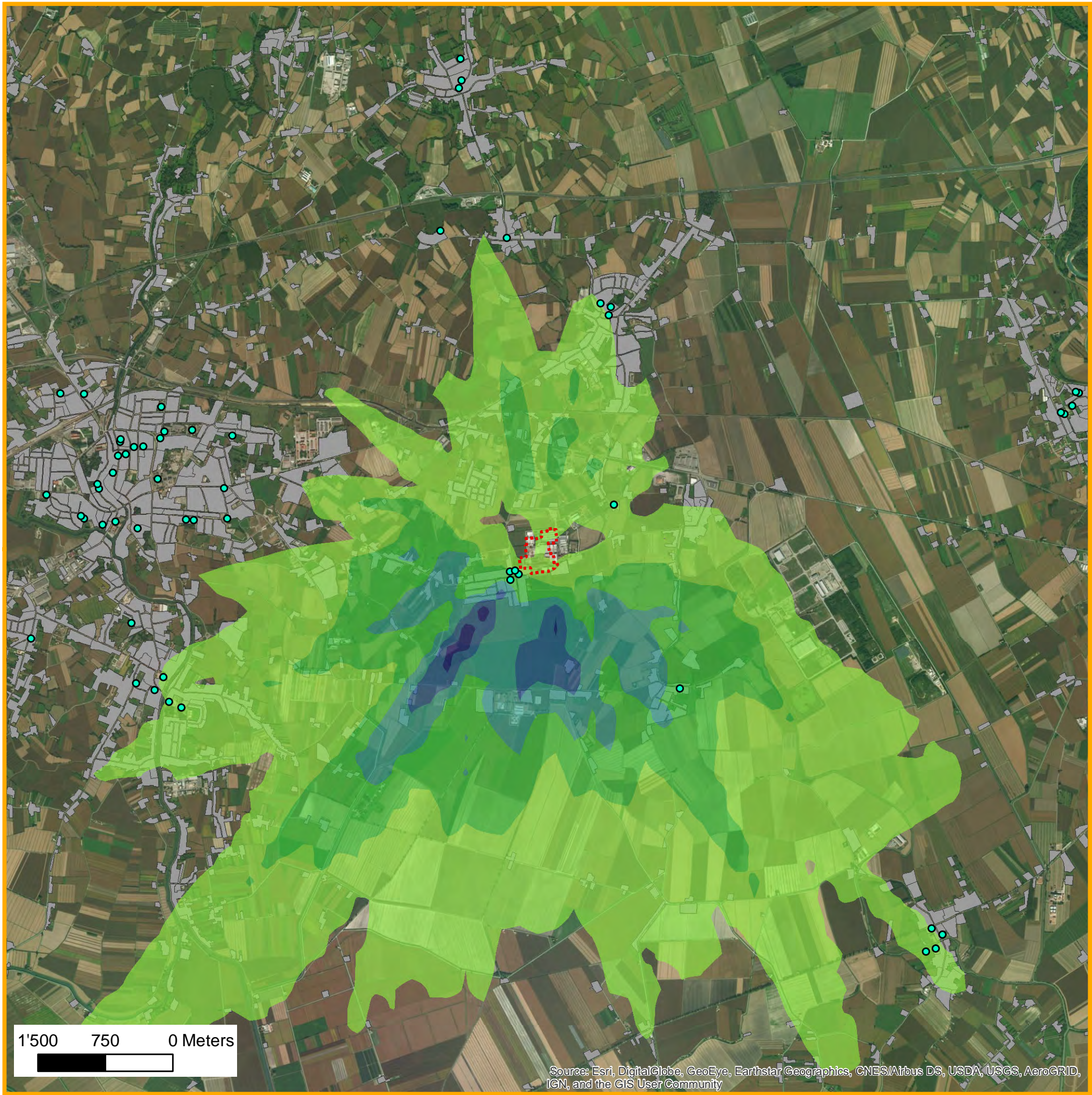
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: SO₂	Valore limite: 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Periodo di mediazione: anno	Scenario: Ante operam

Tavola_01





_Novembre 2017




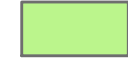






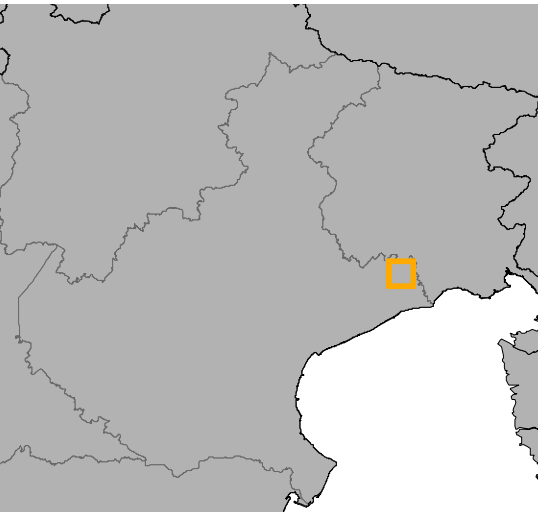
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

-  Confine dello stabilimento
-  Dominio di simulazione
-  Ambiti residenziali
-  Recettori sensibili

Ricadute ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

-  < 6.25 (5% del valore limite)
-  $6.25 - 9.75$
-  $9.75 - 13.25$
-  $13.25 - 16.75$
-  $16.75 - 20.25$
-  $20.25 - 23.35$



Zignago Vetro





Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

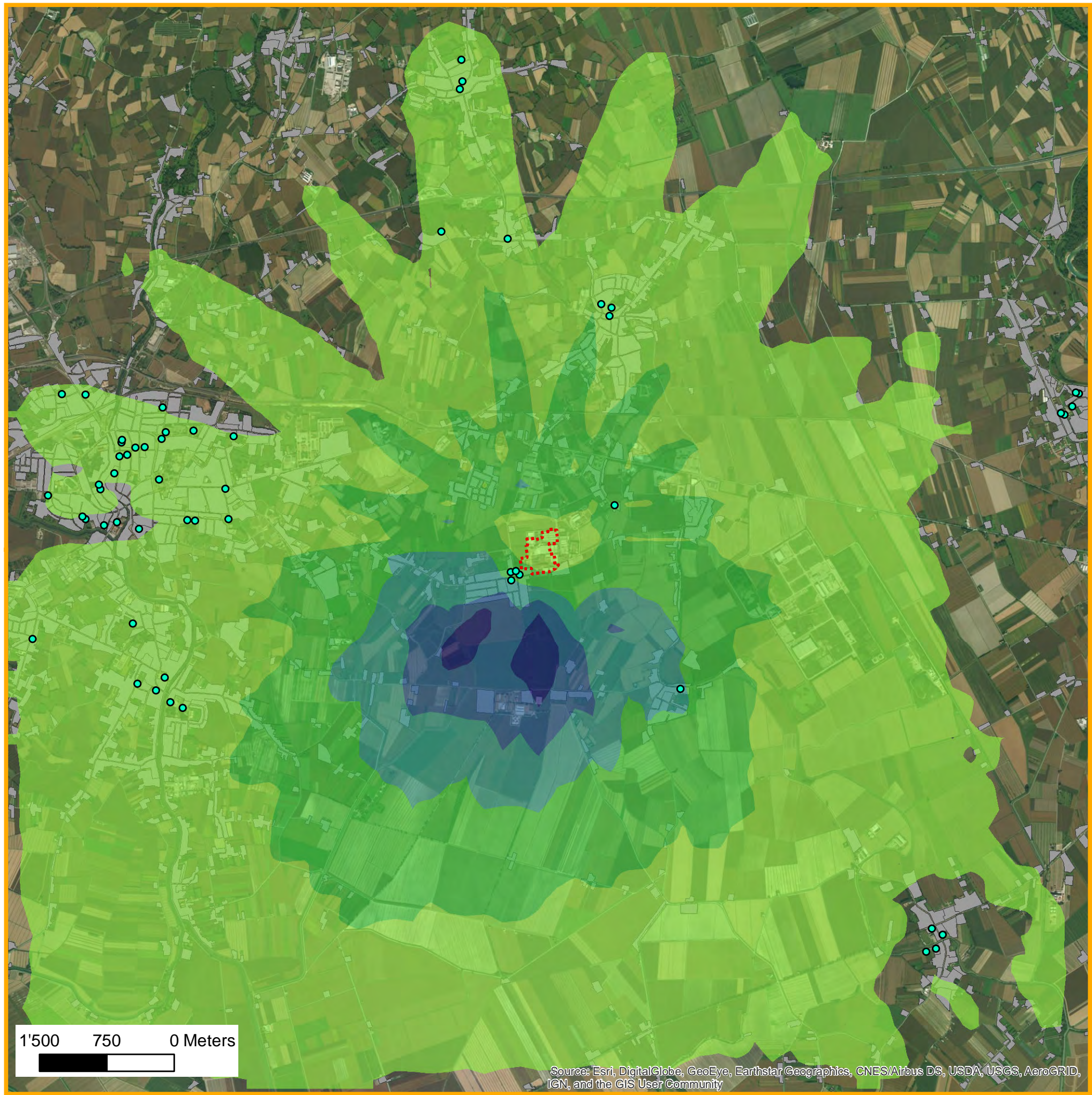
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: SO₂	Valore limite: 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Periodo di mediazione: giorno	Scenario: Ante operam

Tavola_02

_Novembre 2017





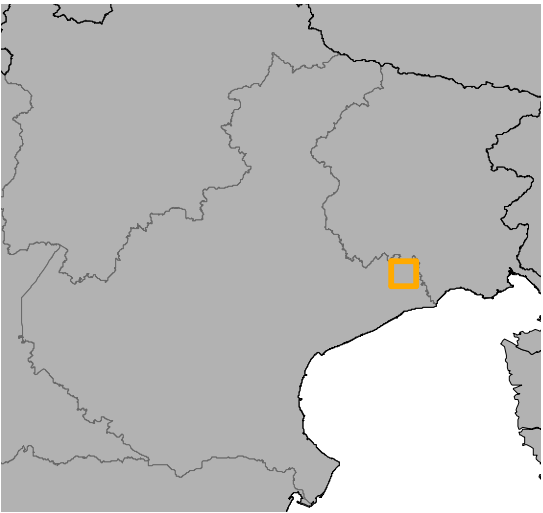
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

- Confine dello stabilimento
- Dominio di simulazione
- Ambiti residenziali
- Recettori sensibili

Ricadute ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

- < 17.5 (5% del valore limite)
- 17.5 - 37.0
- 37.0 - 56.5
- 56.5 - 76.0
- 76.0 - 95.5
- 95.5 - 115.1



Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

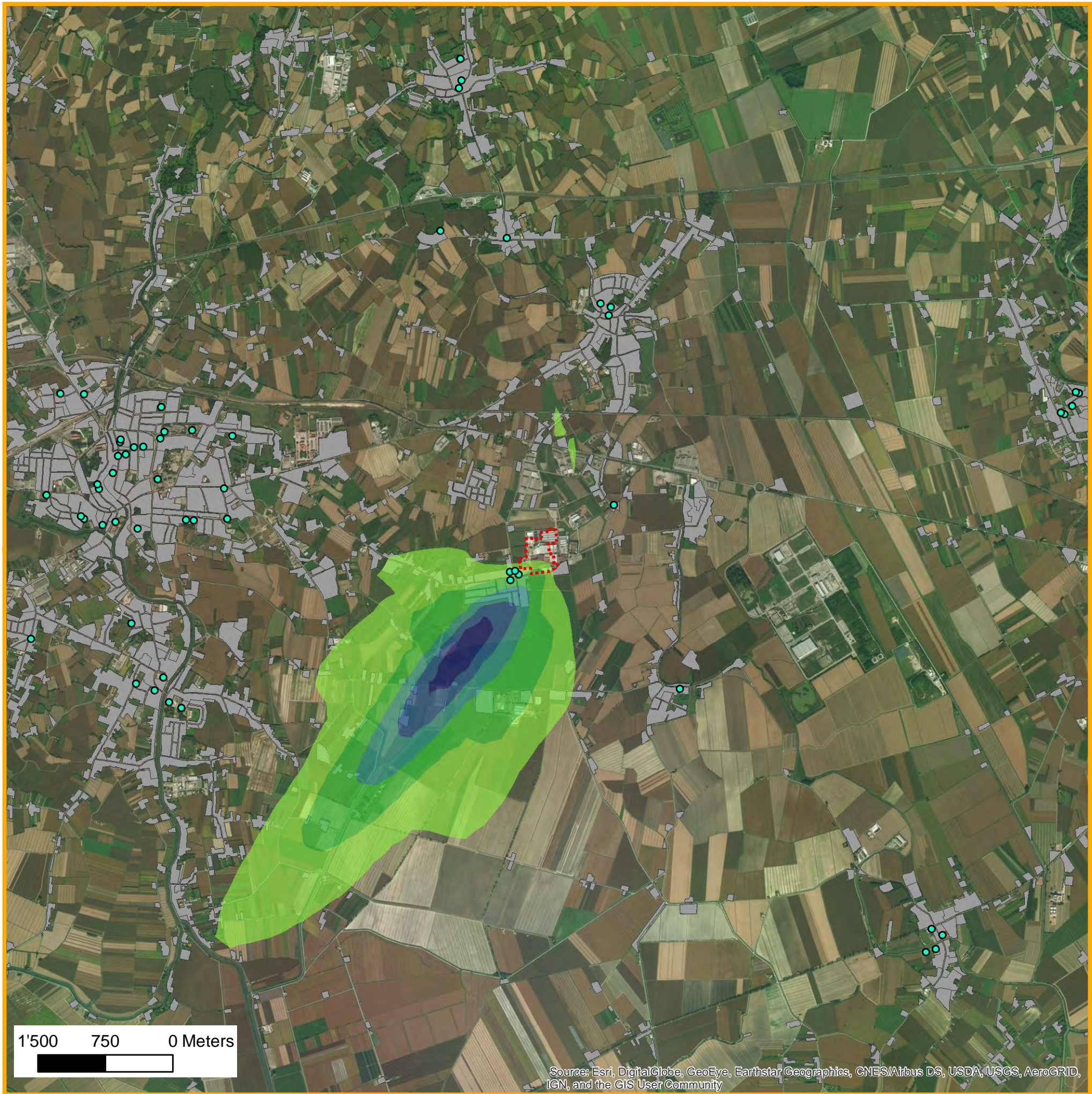
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: SO₂	Valore limite: 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Periodo di mediazione: ora	Scenario: Ante operam

Tavola_03





_Novembre 2017




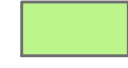






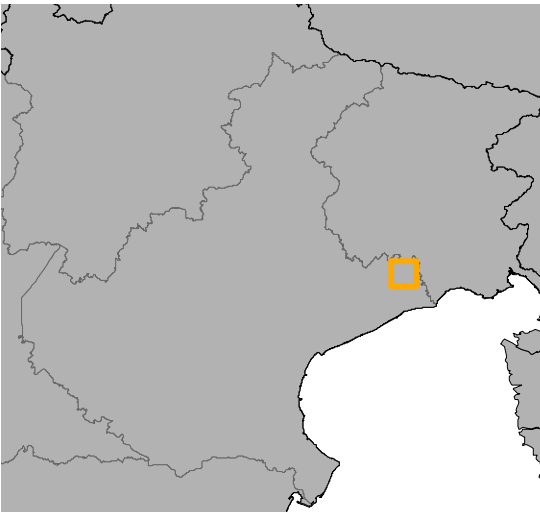
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

-  Confine dello stabilimento
-  Dominio di simulazione
-  Ambiti residenziali
-  Recettori sensibili

Ricadute ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

-  < 2.0 (5% del valore limite)
-  $2.0 - 2.7$
-  $2.7 - 3.4$
-  $3.4 - 4.1$
-  $4.1 - 4.8$
-  $4.8 - 5.5$



Zignago Vetro

AECOM

Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: **NO₂**

Valore limite: **40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

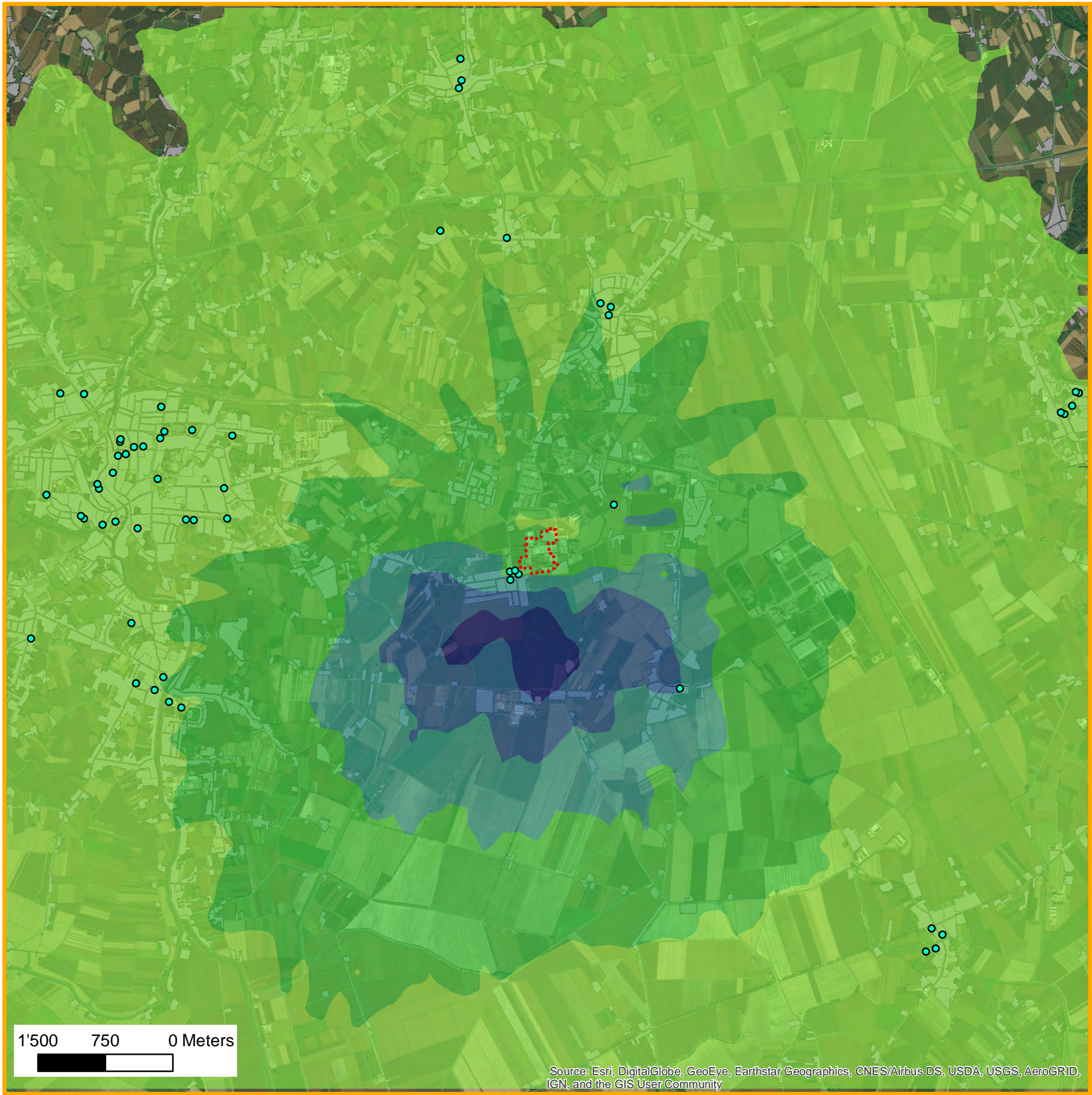
Periodo di mediazione:
anno

Scenario:
Ante operam

Tavola_04

_Novembre 2017

 TerraAria s.r.l.



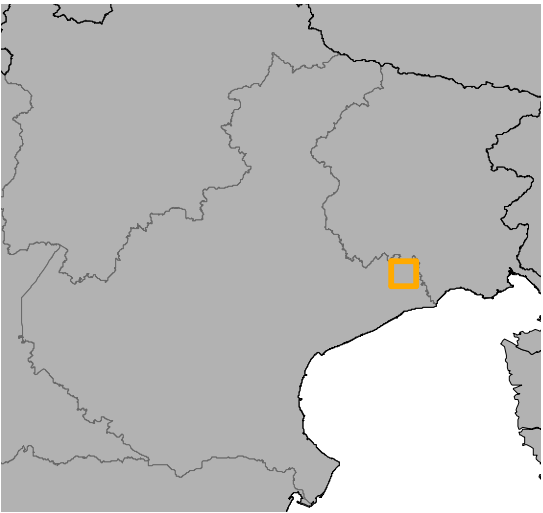
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

- Confine dello stabilimento
- Dominio di simulazione
- Ambiti residenziali
- Recettori sensibili

Ricadute ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

- < 10 (5% del valore limite)
- 10 - 33
- 33 - 56
- 56 - 79
- 79 - 102
- 102 - 124



Zignago Vetro

AECOM

Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

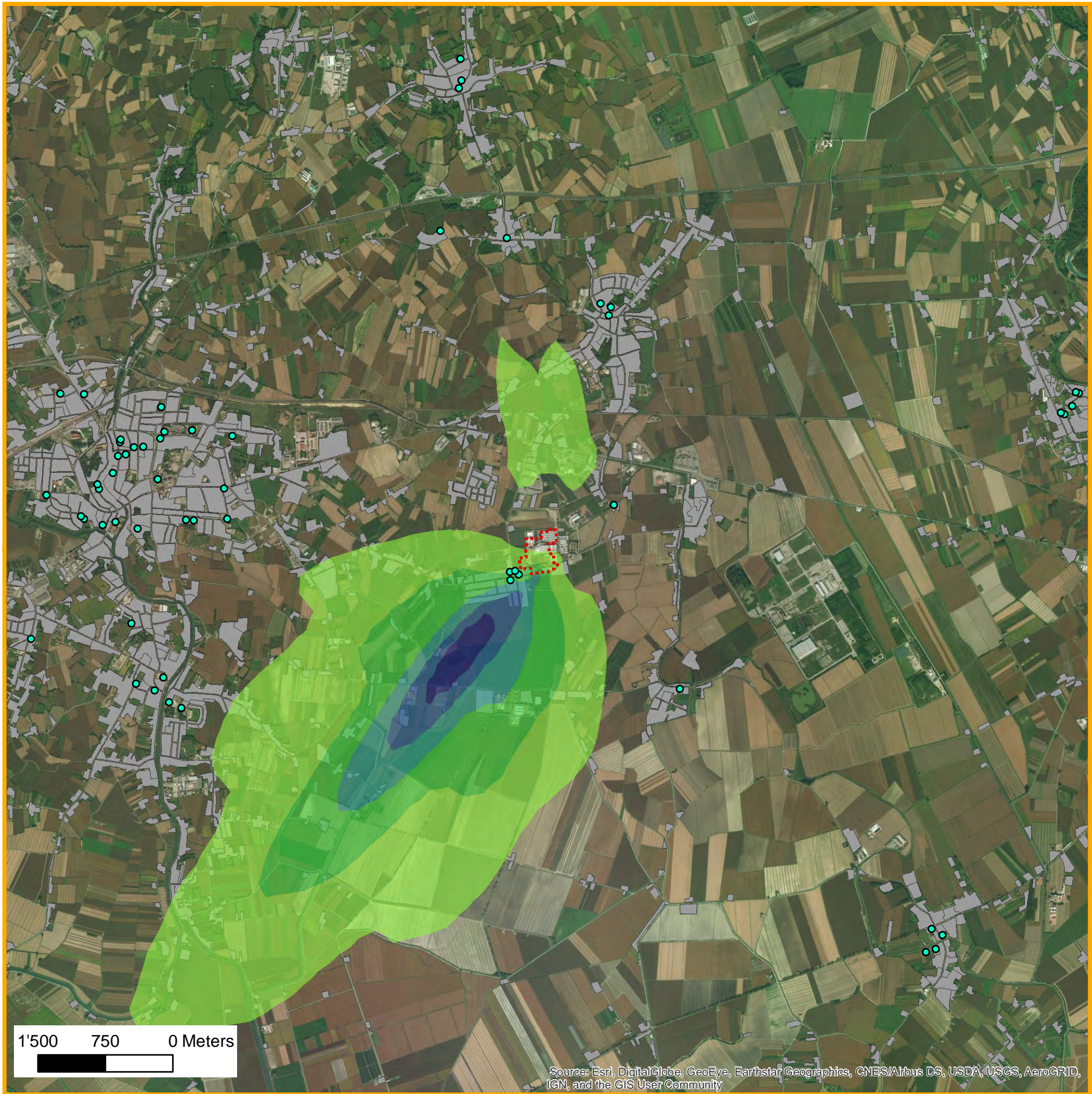
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: NO₂	Valore limite: 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Periodo di mediazione: ora	Scenario: Ante operam

Tavola_05

_Novembre 2017

TerrAria s.r.l.



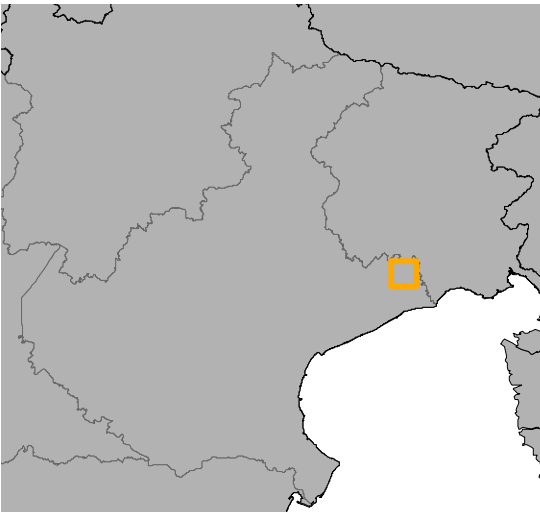
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

- Confine dello stabilimento
- Dominio di simulazione
- Ambiti residenziali
- Recettori sensibili

Ricadute ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

- < 1.5 (5% del valore limite)
- 1.5 - 2.3
- 2.3 - 3.1
- 3.1 - 3.9
- 3.9 - 4.7
- 4.7 - 5.5



Zignago Vetro

AECOM

Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

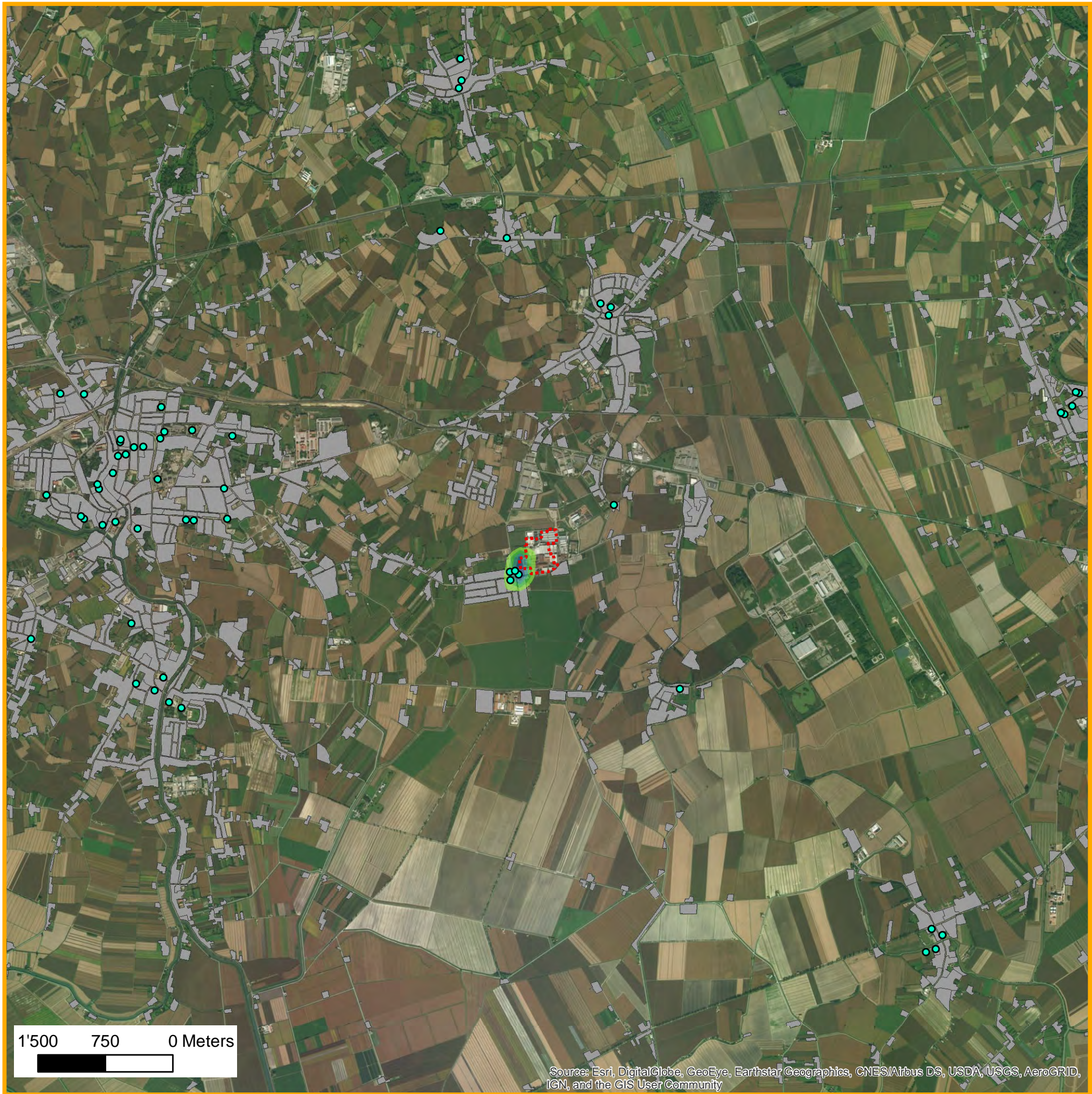
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: NO_x	Valore limite: 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Periodo di mediazione: anno	Scenario: Ante operam

Tavola_06

_Novembre 2017

TerrAria s.r.l.



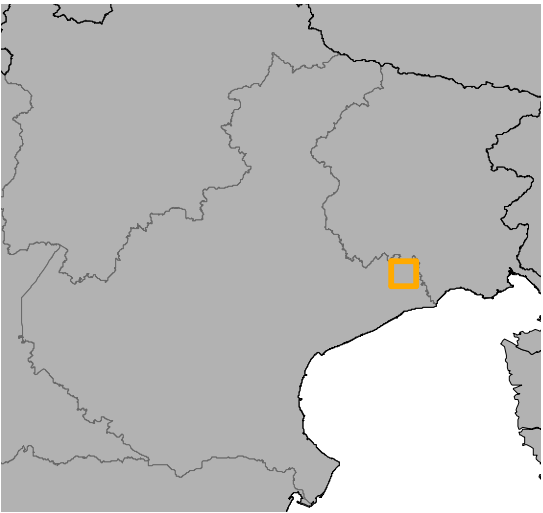
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

- Confine dello stabilimento
- Dominio di simulazione
- Ambiti residenziali
- Recettori sensibili

Ricadute ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

- < 2.0 (5% del valore limite)
- 2.0 - 2.4
- 2.4 - 2.8
- 2.8 - 3.2
- 3.2 - 3.6
- 3.6 - 3.8



Zignago Vetro

Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: PM₁₀	Valore limite: 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Periodo di mediazione: anno	Scenario: Ante operam

Tavola_07

_Novembre 2017

TerrAria s.r.l.





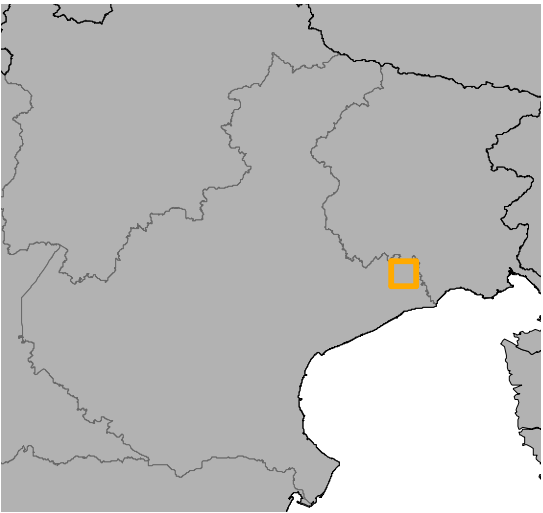
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

- Confine dello stabilimento
- Dominio di simulazione
- Ambiti residenziali
- Recettori sensibili

Ricadute ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

- < 2.0 (5% del valore limite)
- 2.0 - 2.4
- 2.4 - 2.8
- 2.8 - 3.2
- 3.2 - 3.6
- 3.6 - 3.8



Zignago Vetro

AECOM

Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

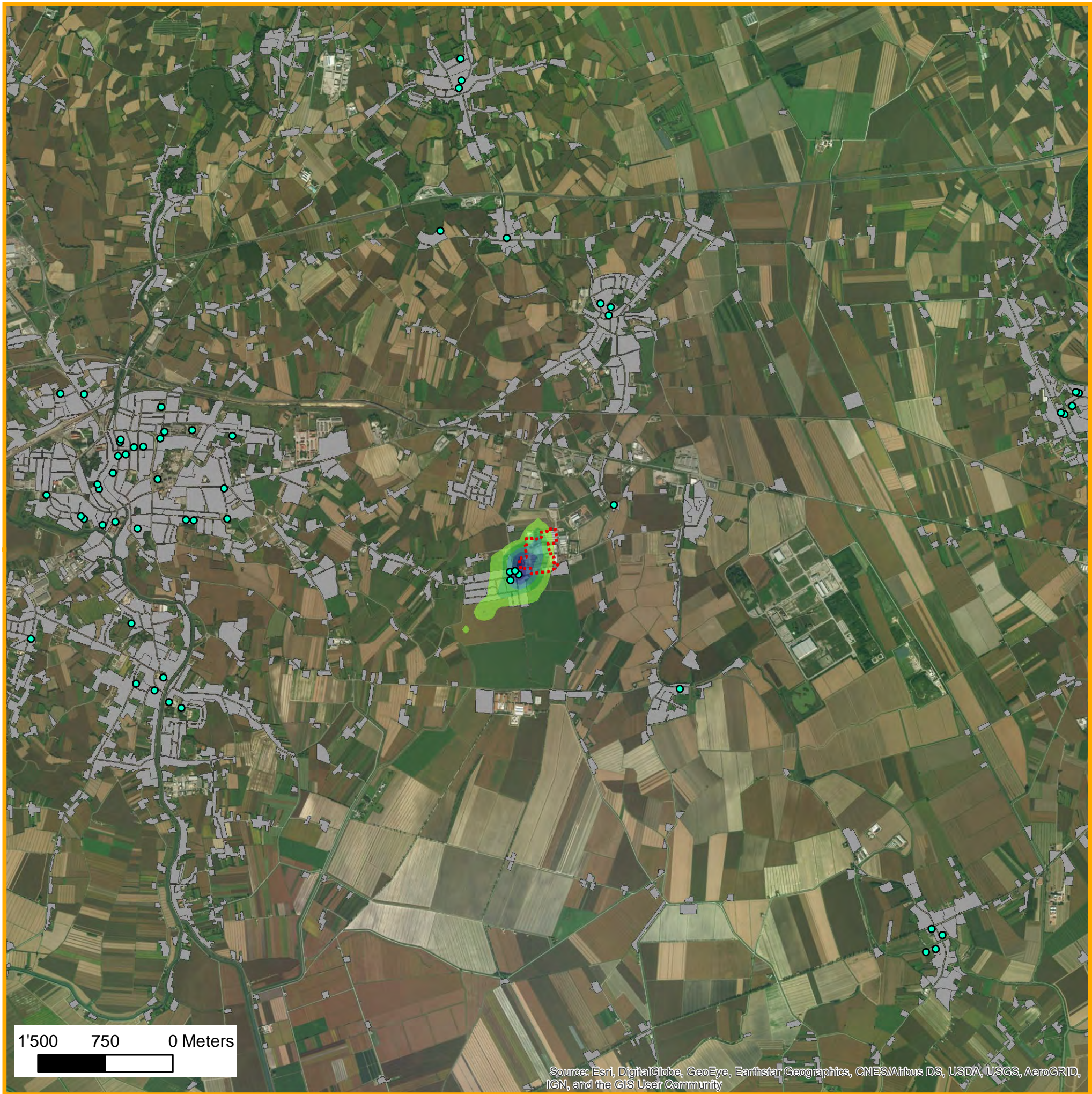
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: PM₁₀	Valore limite: 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Periodo di mediazione: anno	Scenario: Ante operam

Tavola_07 bis





_Novembre 2017

TerrAria s.r.l.


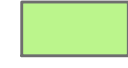






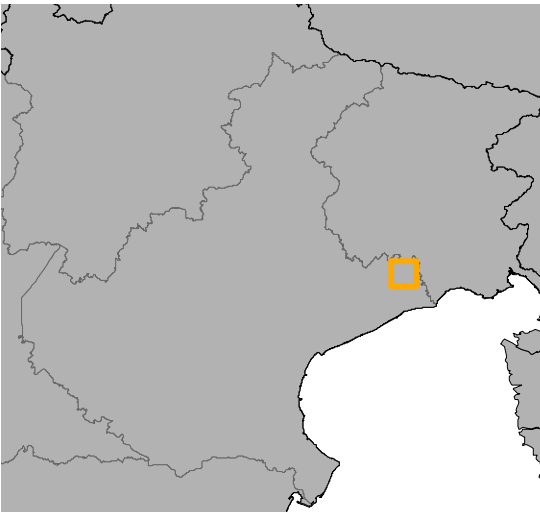
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

-  Confine dello stabilimento
-  Dominio di simulazione
-  Ambiti residenziali
-  Recettori sensibili

Ricadute ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

-  < 2.5 (5% del valore limite)
-  $2.5 - 3.5$
-  $3.5 - 4.5$
-  $4.5 - 5.5$
-  $5.5 - 6.5$
-  $6.5 - 7.7$



Zignago Vetro





Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

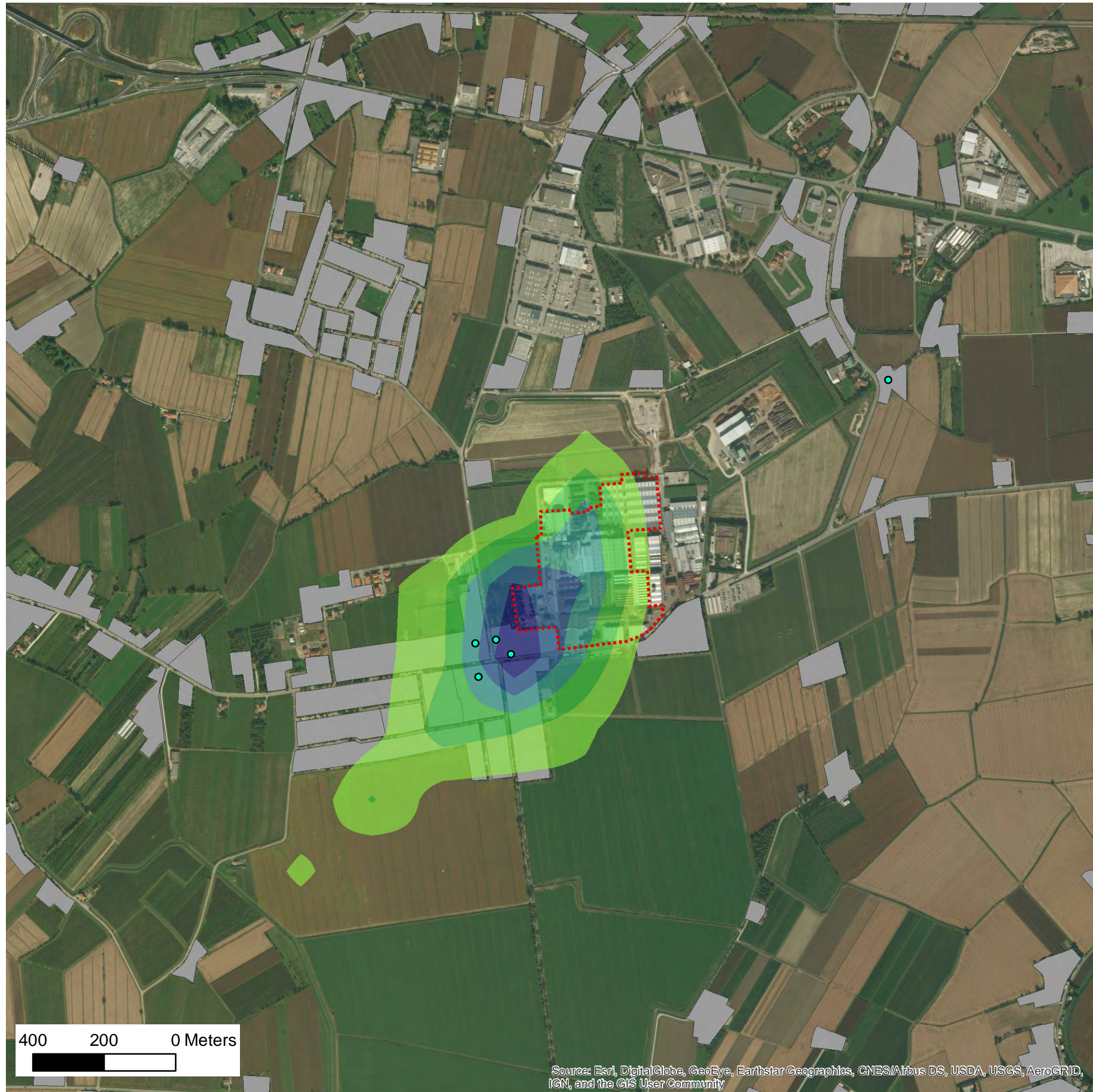
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: PM₁₀	Valore limite: 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Periodo di mediazione: giorno	Scenario: Ante operam

Tavola_08

_Novembre 2017

 TerraAria s.r.l.



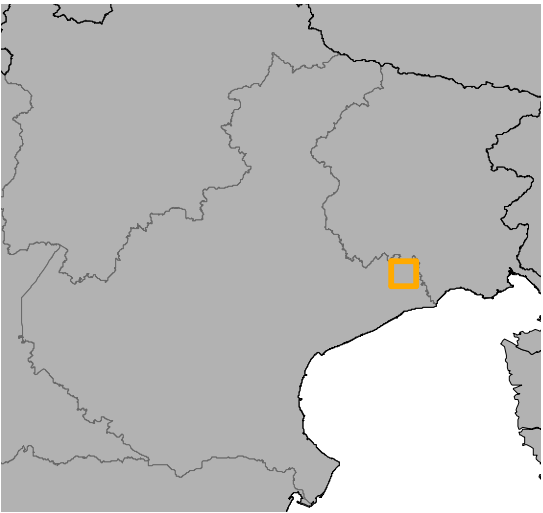
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

- Confine dello stabilimento
- Dominio di simulazione
- Ambiti residenziali
- Recettori sensibili

Ricadute ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

- < 2.5 (5% del valore limite)
- 2.5 - 3.5
- 3.5 - 4.5
- 4.5 - 5.5
- 5.5 - 6.5
- 6.5 - 7.7



Zignago Vetro

AECOM

Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

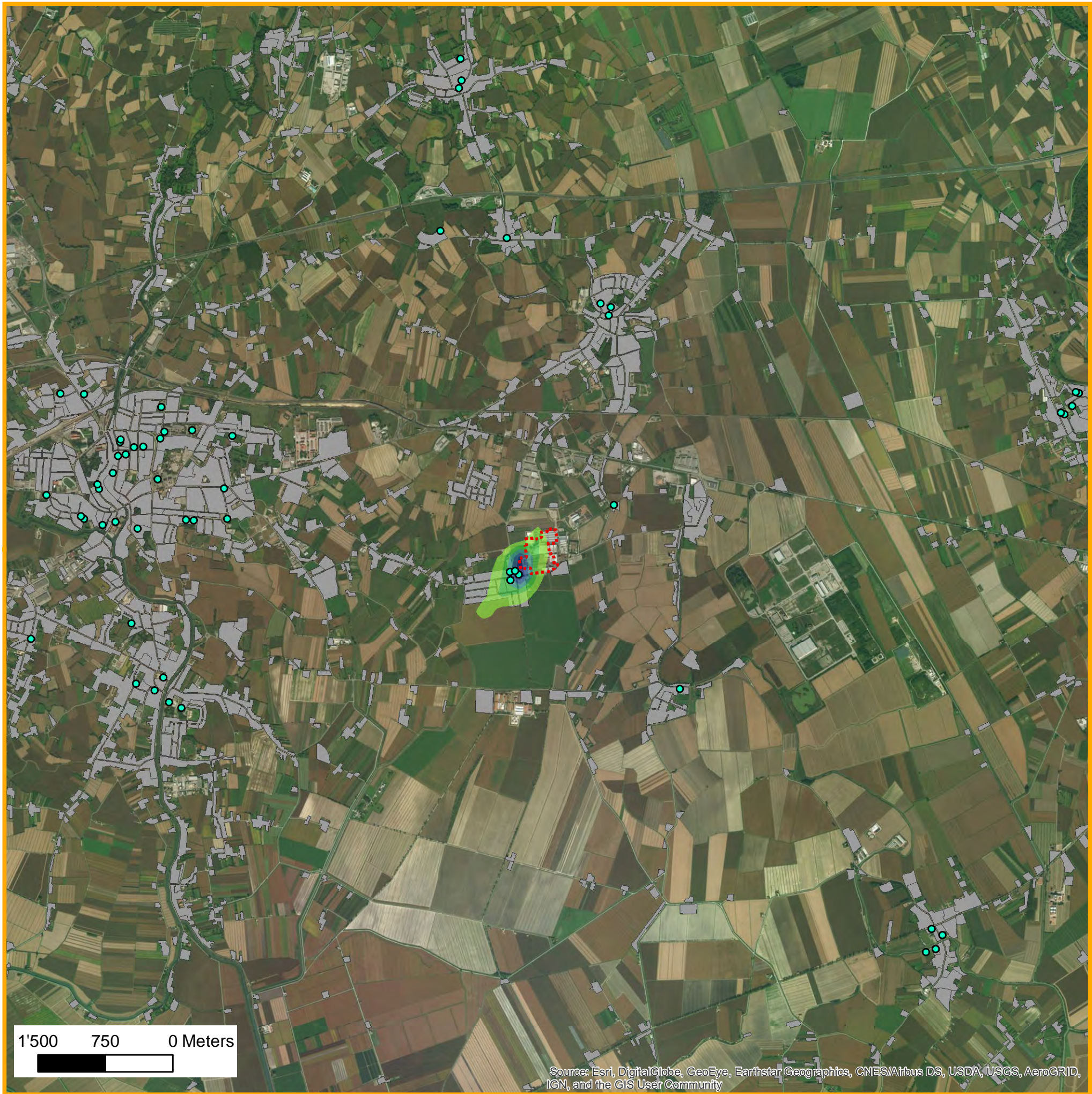
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: PM₁₀	Valore limite: 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Periodo di mediazione: giorno	Scenario: Ante operam

Tavola_08 bis





_Novembre 2017

TerrAria s.r.l.


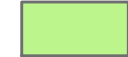






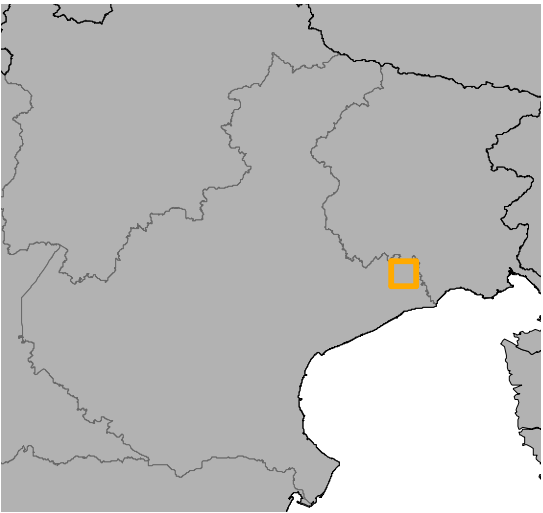
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

-  Confine dello stabilimento
-  Dominio di simulazione
-  Ambiti residenziali
-  Recettori sensibili

Ricadute ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

-  < 1.25 (5% del valore limite)
-  $1.25 - 1.75$
-  $1.75 - 2.25$
-  $2.25 - 2.75$
-  $2.75 - 3.25$
-  $3.25 - 3.78$







Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: PM_{2.5}	Valore limite: 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Periodo di mediazione: anno	Scenario: Ante operam

Tavola_09

_Novembre 2017





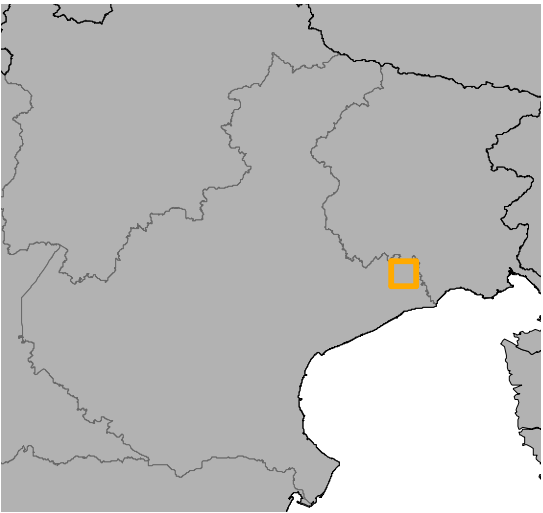
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

- Confine dello stabilimento
- Dominio di simulazione
- Ambiti residenziali
- Recettori sensibili

Ricadute ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

- < 1.25 (5% del valore limite)
- 1.25 - 1.75
- 1.75 - 2.25
- 2.25 - 2.75
- 2.75 - 3.25
- 3.25 - 3.78



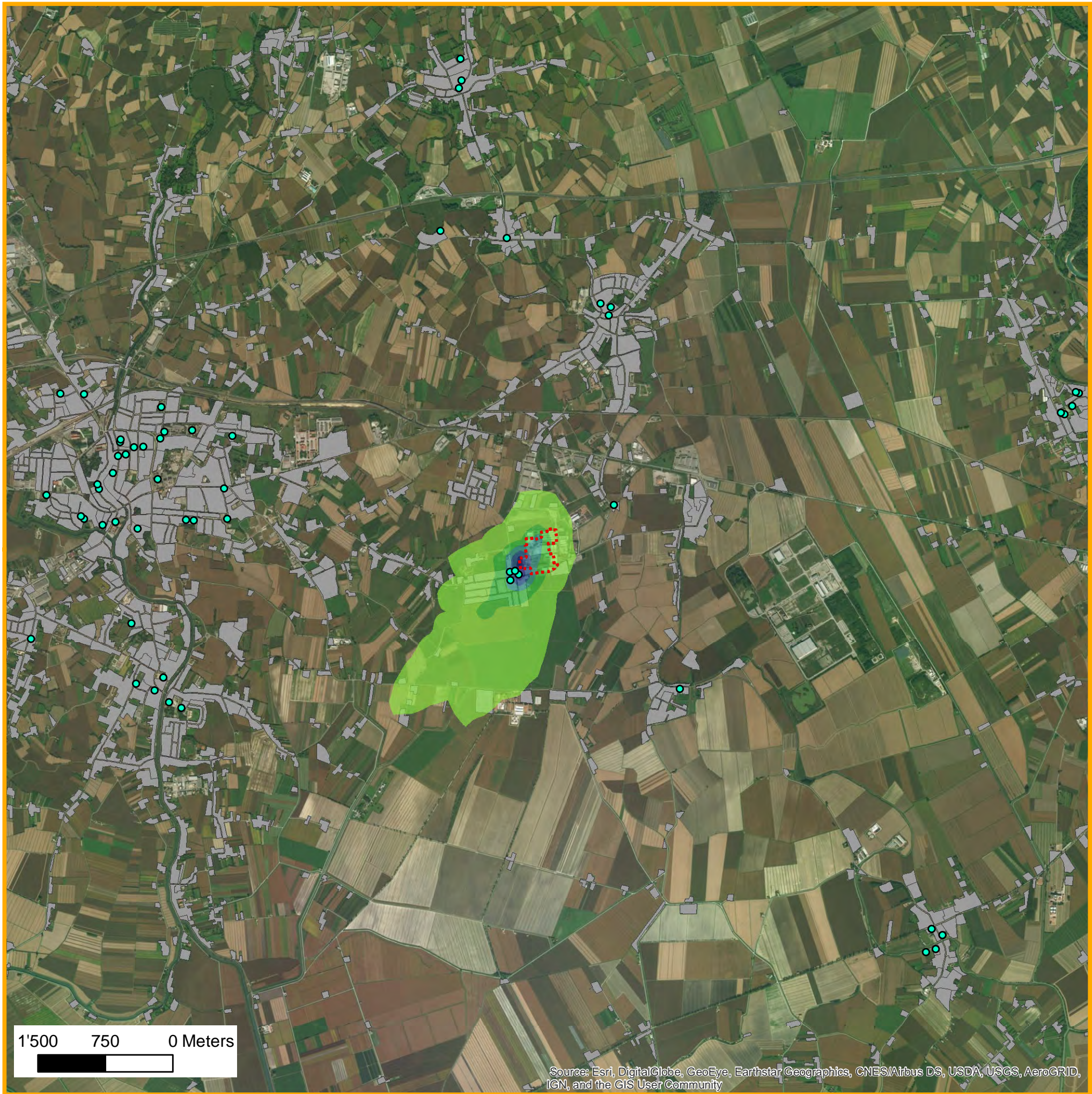
Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: PM_{2.5}	Valore limite: 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Periodo di mediazione: anno	Scenario: Ante operam





Tavola_09 bis

_Novembre 2017


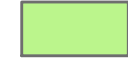






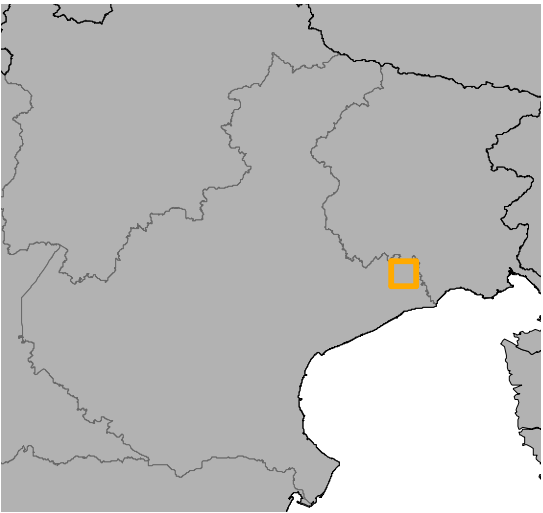
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

-  Confine dello stabilimento
-  Dominio di simulazione
-  Ambiti residenziali
-  Recettori sensibili

Ricadute (ng/m³)

-  < 1.0 (5% del valore limite)
-  1.0 - 3.4
-  3.4 - 5.8
-  5.8 - 8.2
-  8.2 - 10.6
-  10.6 - 13.1



Zignago Vetro





Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

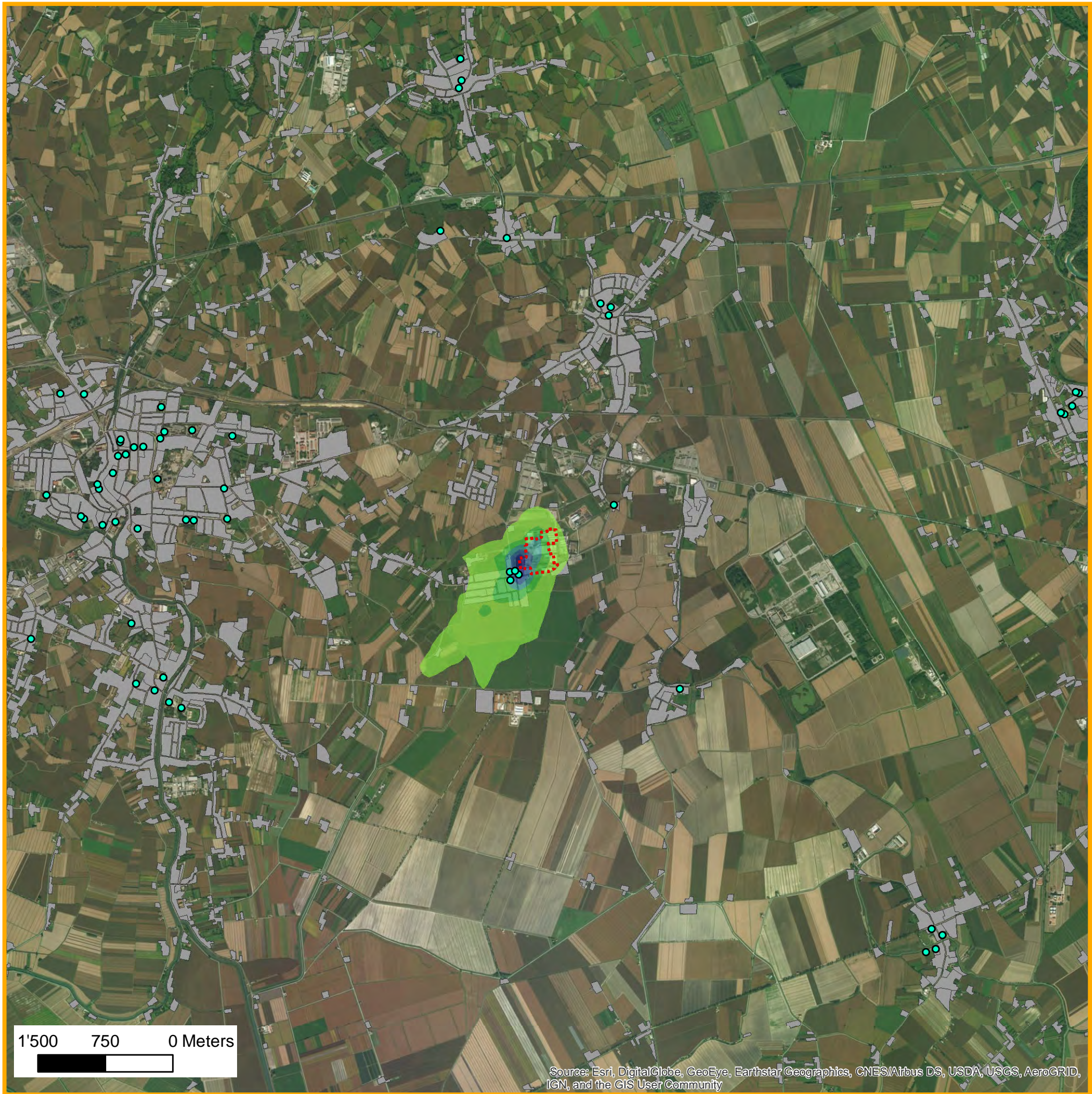
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: Ni	Valore limite: 20 ng/m ³
Periodo di mediazione: anno	Scenario: Ante operam

Tavola_10





_Novembre 2017




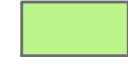






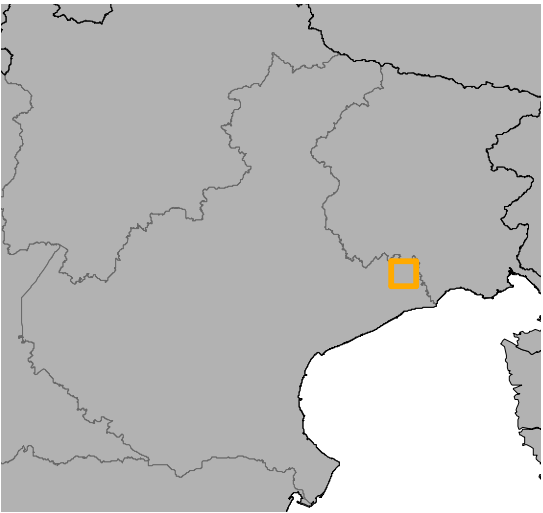
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

-  Confine dello stabilimento
-  Dominio di simulazione
-  Ambiti residenziali
-  Recettori sensibili

Ricadute (ng/m³)

-  < 0.25 (5% del valore limite)
-  0.25 - 0.65
-  0.65 - 1.05
-  1.05 - 1.45
-  1.45 - 1.85
-  1.85 - 2.18



Zignago Vetro

AECOM

Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: **Cd**

Valore limite: **5 ng/m³**

Periodo di mediazione:
anno

Scenario:
Ante operam

Tavola_11

_Novembre 2017

 TerraAria s.r.l.