




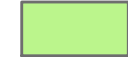






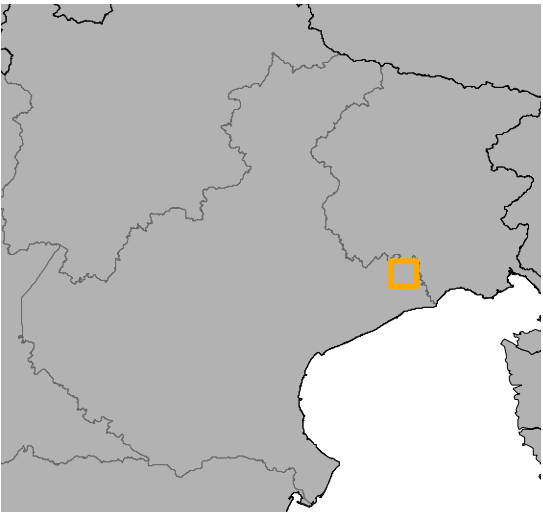
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

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

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

-   $< 1.0$  (5% del valore limite)
-   $1.0 - 1.9$
-   $1.9 - 2.8$
-   $2.8 - 3.7$
-   $3.7 - 4.6$
-   $4.6 - 5.6$







Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: <b>SO<sub>2</sub></b>	Valore limite: <b>20 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>
Periodo di mediazione: <b>anno</b>	Scenario: <b>Post operam</b>

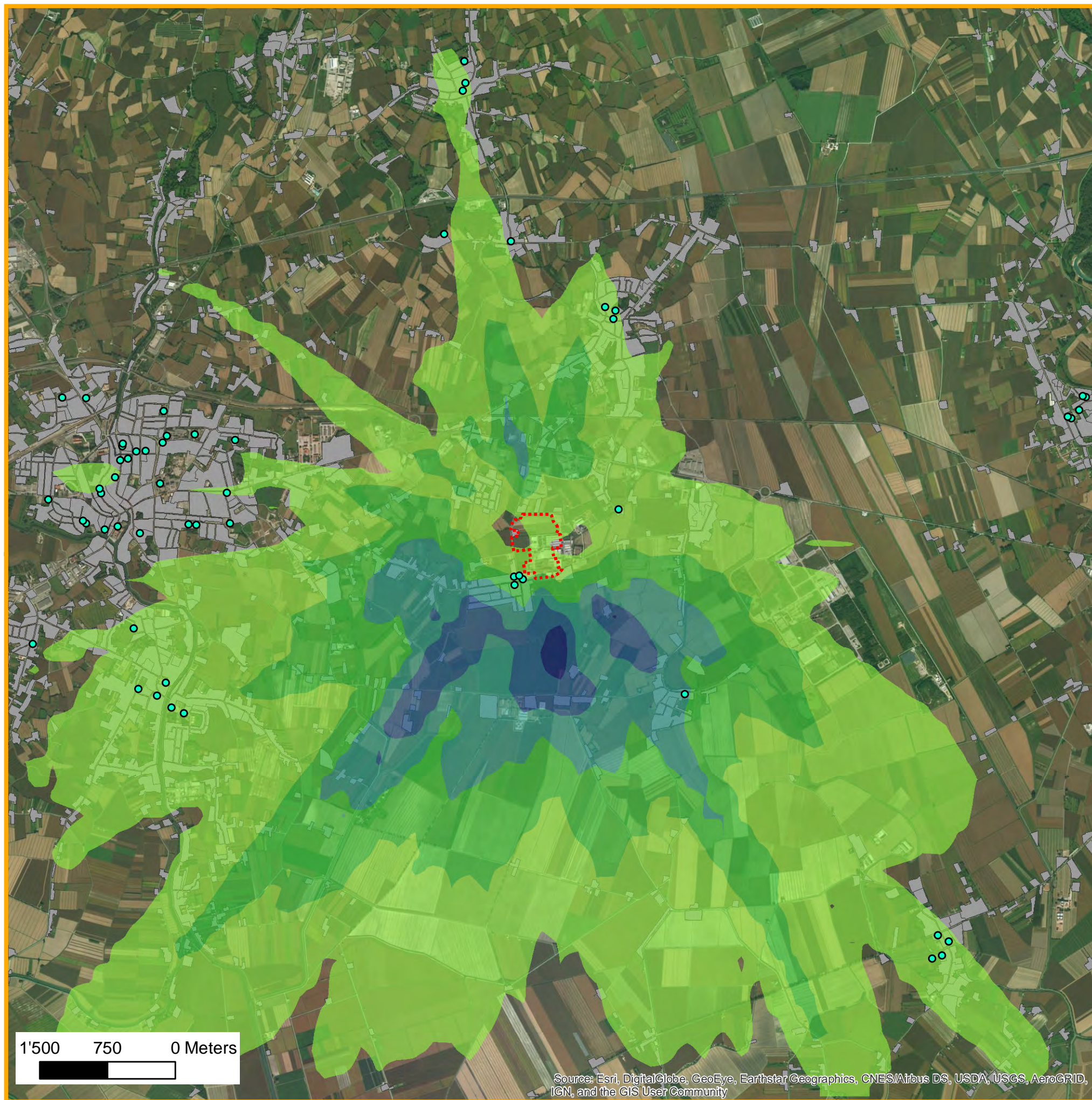
Tavola\_12

\_Novembre 2017












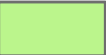






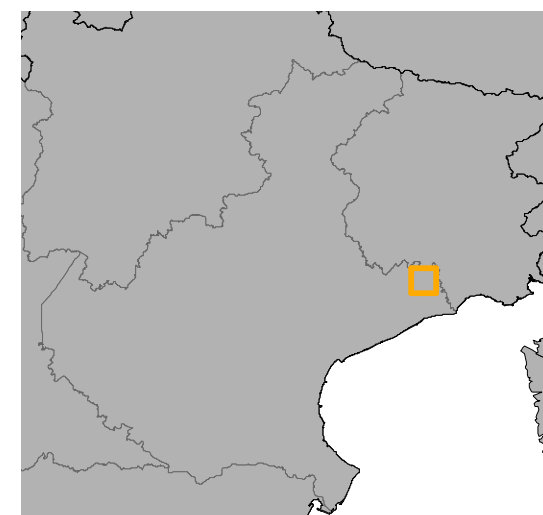
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

## Legenda

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

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

-   $< 6.25$  (5% del valore limite)
-   $6.25 - 9.75$
-   $9.75 - 13.25$
-   $13.25 - 16.75$
-   $16.75 - 20.25$
-   $20.25 - 23.31$



Zignago Vetro

**AECOM**

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

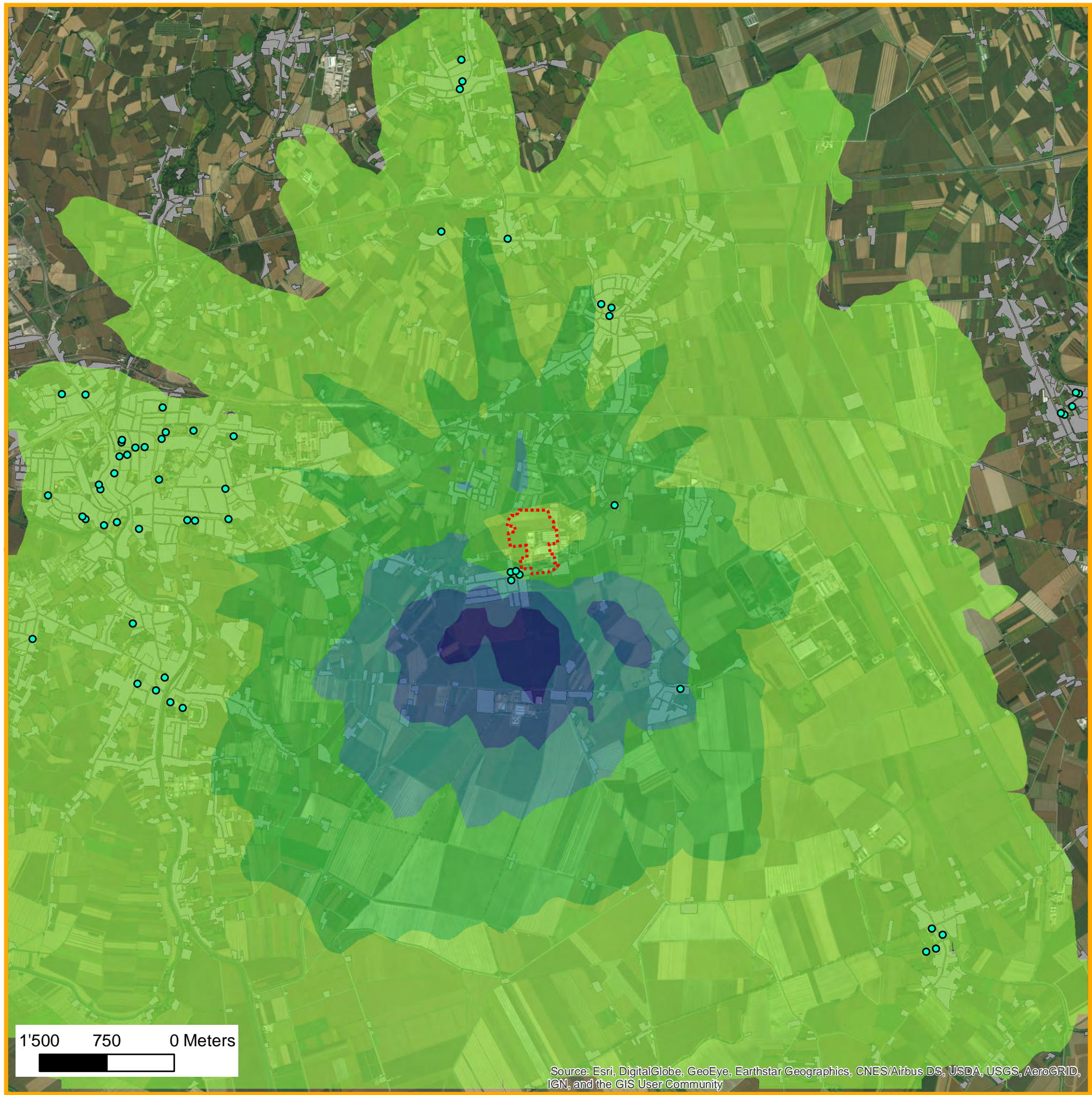
Inquinante: <b>SO<sub>2</sub></b>	Valore limite: <b>125 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>
Periodo di mediazione: <b>giorno</b>	Scenario: <b>Post operam</b>

**Tavola\_13**

\_Novembre 2017

 TerrAria s.r.l.





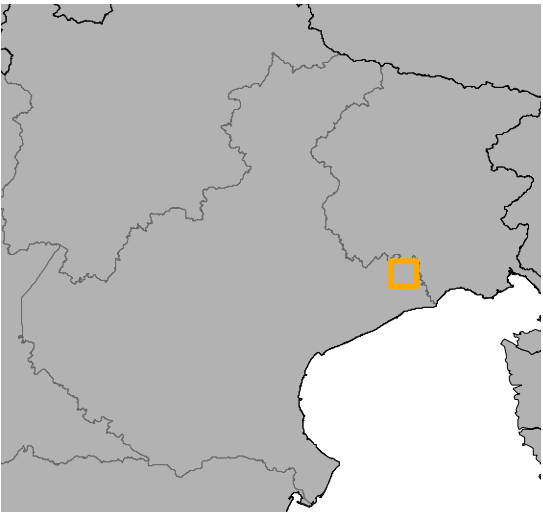
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

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

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

- < 17.5 (5% del valore limite)
- 17.5 - 39.0
- 39.0 - 60.5
- 60.5 - 82.0
- 82.0 - 103.5
- 103.5 - 125.9



Zignago Vetro

AECOM

Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

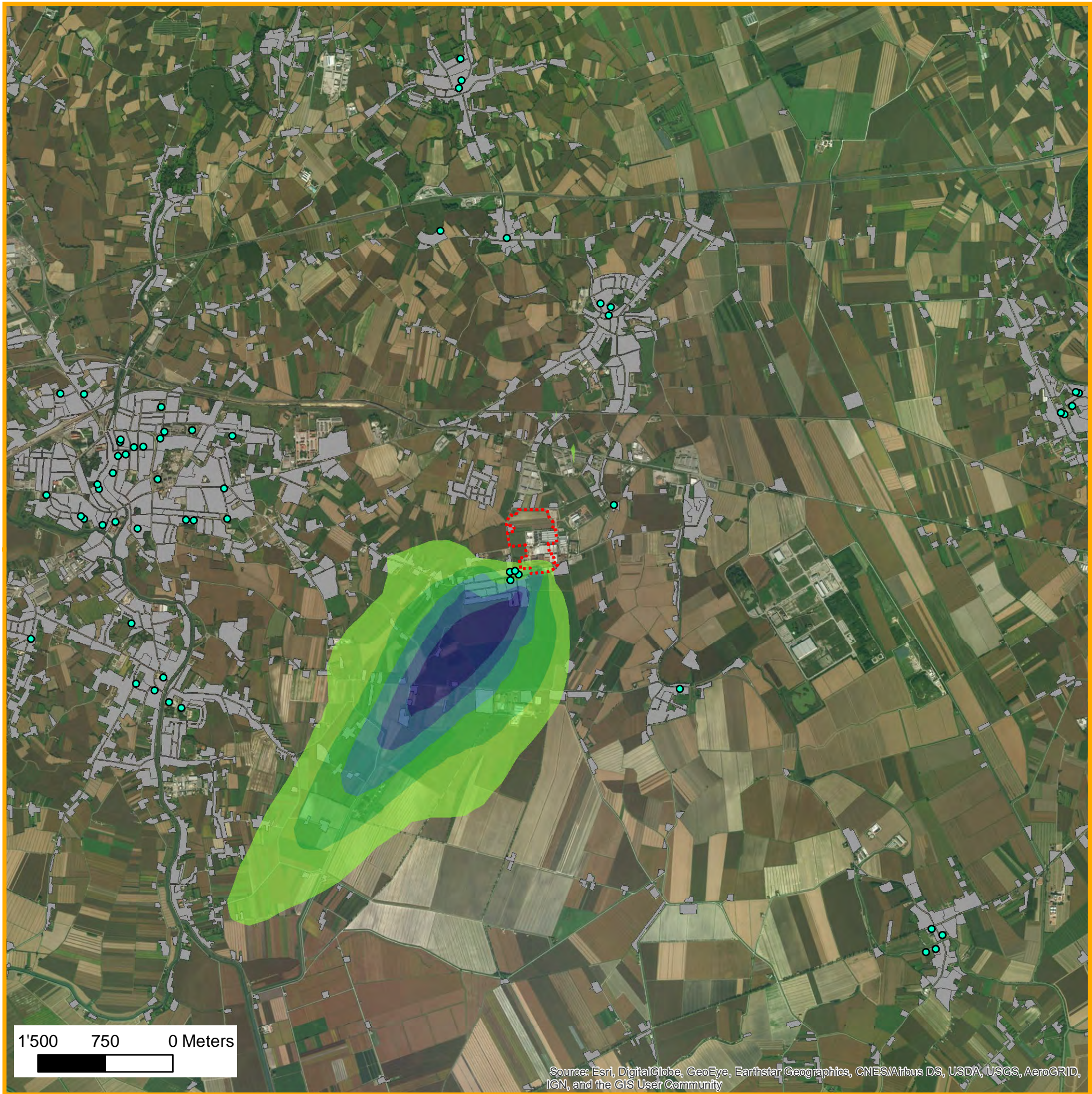
Inquinante: SO <sub>2</sub>	Valore limite: 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Periodo di mediazione: ora	Scenario: Post operam

Tavola\_14

\_Novembre 2017





TerrAria s.r.l.




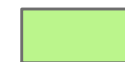
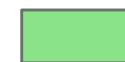





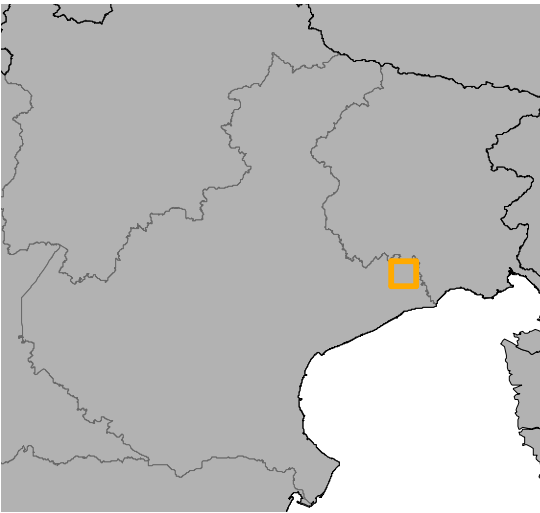
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

## 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 - 2.5
-  2.5 - 3.0
-  3.0 - 3.5
-  3.5 - 4.0
-  4.0 - 4.8



Zignago Vetro



**AECOM**

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

Inquinante: **NO<sub>2</sub>**

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

Periodo di mediazione:  
**anno**

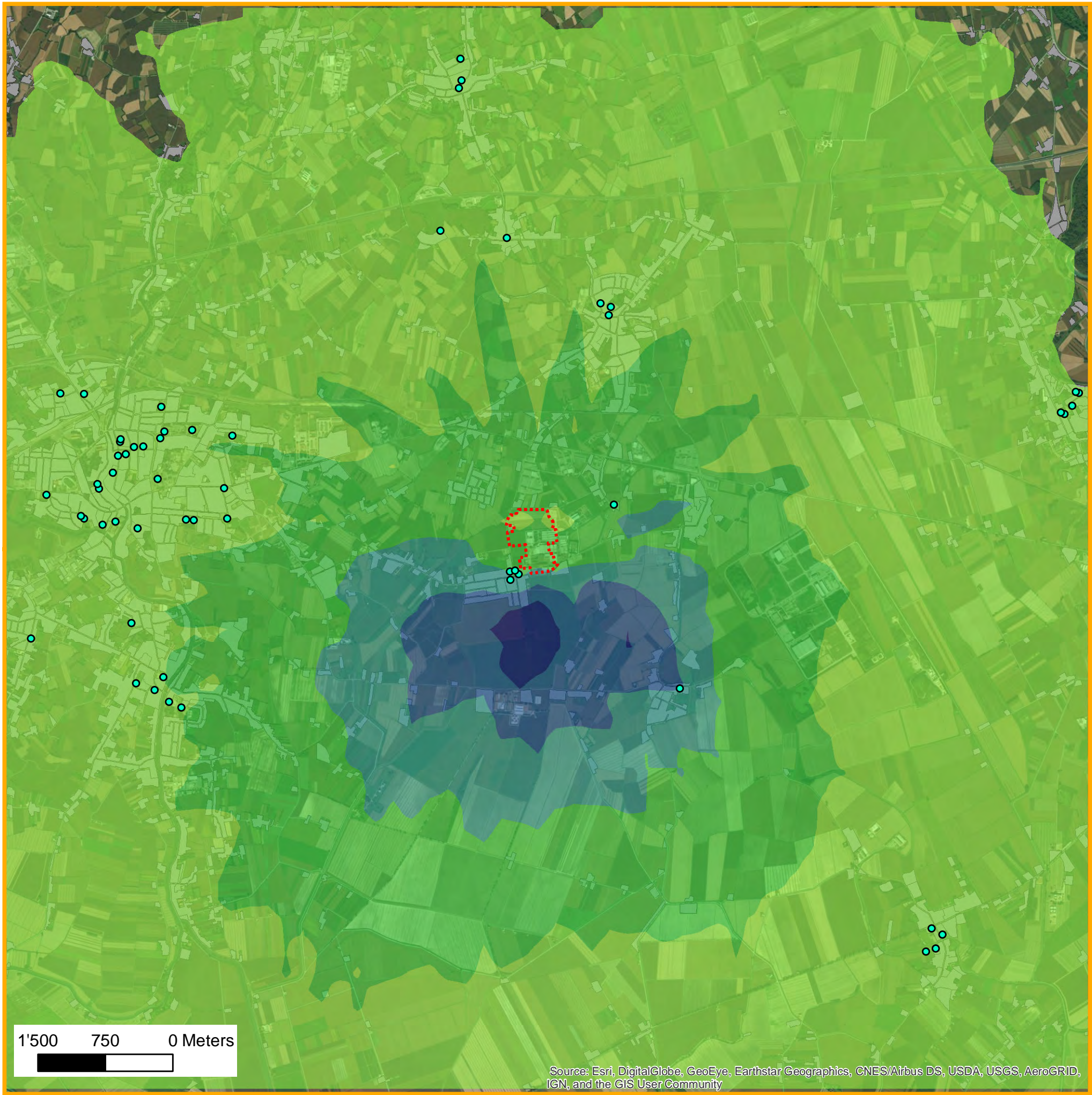
Scenario:  
**Post operam**

**Tavola\_15**

\_Novembre 2017





 TerrAria s.r.l.




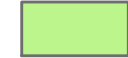






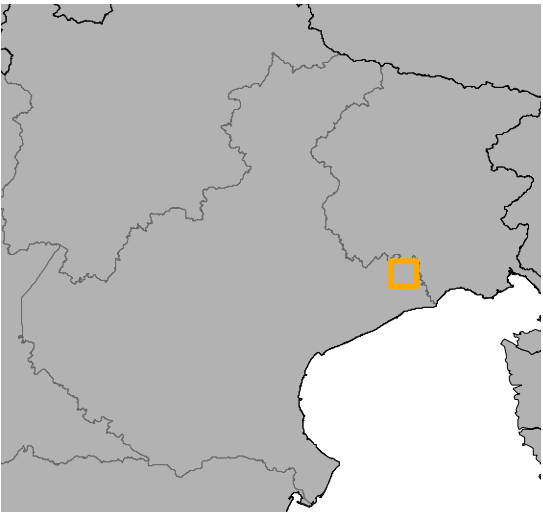
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

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

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

-   $< 10$  (5% del valore limite)
-  10 - 31
-  31 - 52
-  52 - 73
-  73 - 94
-  94 - 113







Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

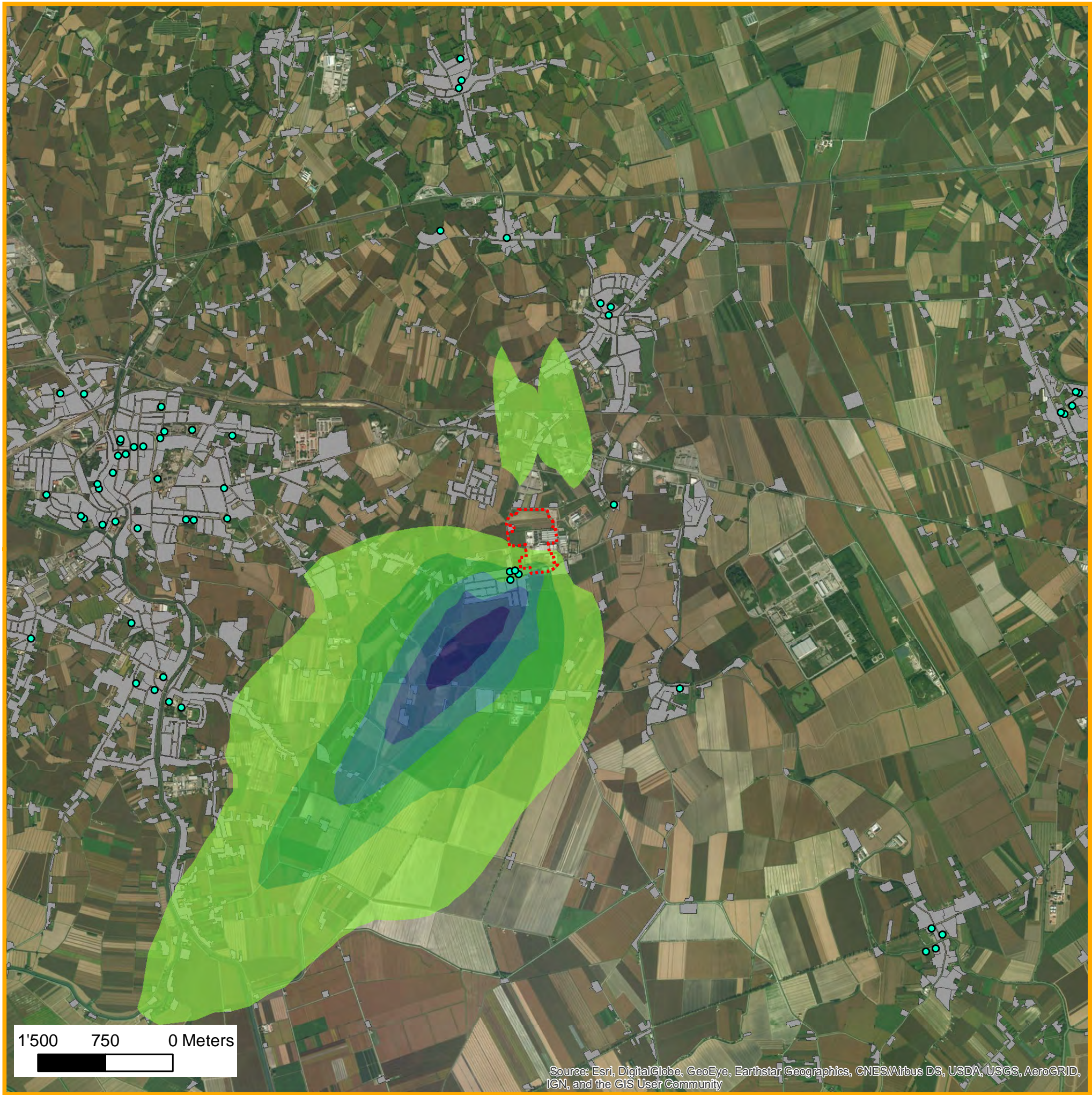
Inquinante: <b>NO<sub>2</sub></b>	Valore limite: <b>200 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>
Periodo di mediazione: <b>ora</b>	Scenario: <b>Post operam</b>

Tavola\_16

\_Novembre 2017







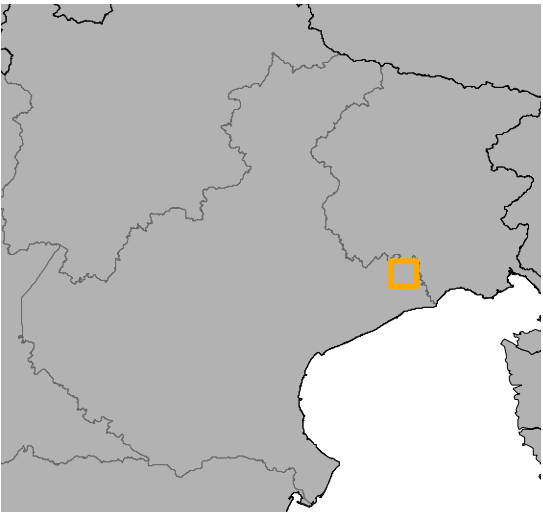
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

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

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

- < 1.5 (5% del valore limite)
- 1.5 - 2.2
- 2.2 - 2.9
- 2.9 - 3.6
- 3.6 - 4.3
- 4.3 - 4.8



Zignago Vetro

AECOM

Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

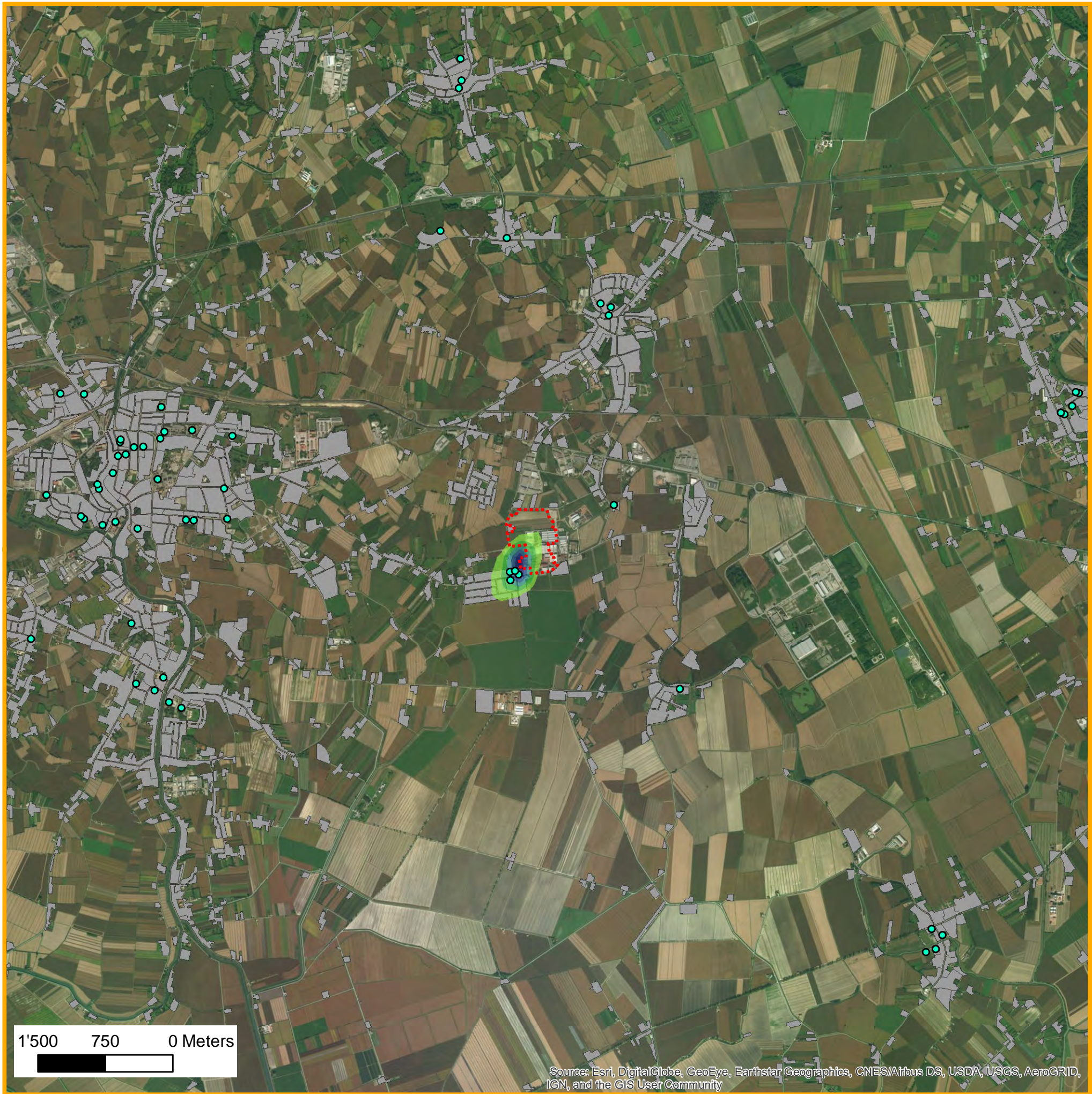
Inquinante: <b>NO<sub>x</sub></b>	Valore limite: <b>30 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>
Periodo di mediazione: <b>anno</b>	Scenario: <b>Post operam</b>

Tavola\_17

\_Novembre 2017





TerrAria s.r.l.




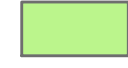






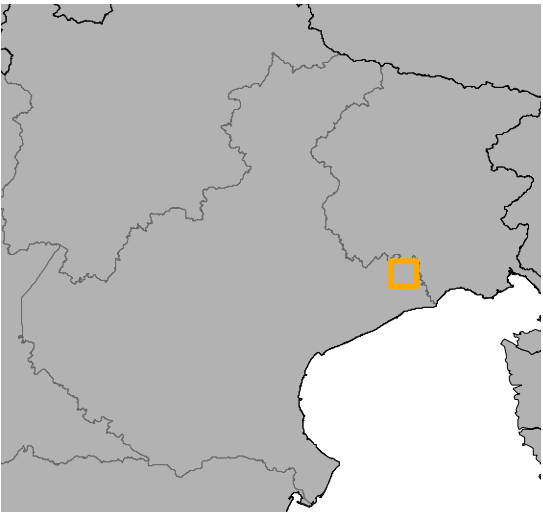
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

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

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

-   $< 2.0$  (5% del valore limite)
-   $2.0 - 2.5$
-   $2.5 - 3.0$
-   $3.0 - 3.5$
-   $3.5 - 4.0$
-   $4.0 - 4.5$



Zignago Vetro



Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: <b>PM<sub>10</sub></b>	Valore limite: <b>40 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>
Periodo di mediazione: <b>anno</b>	Scenario: <b>Post operam</b>

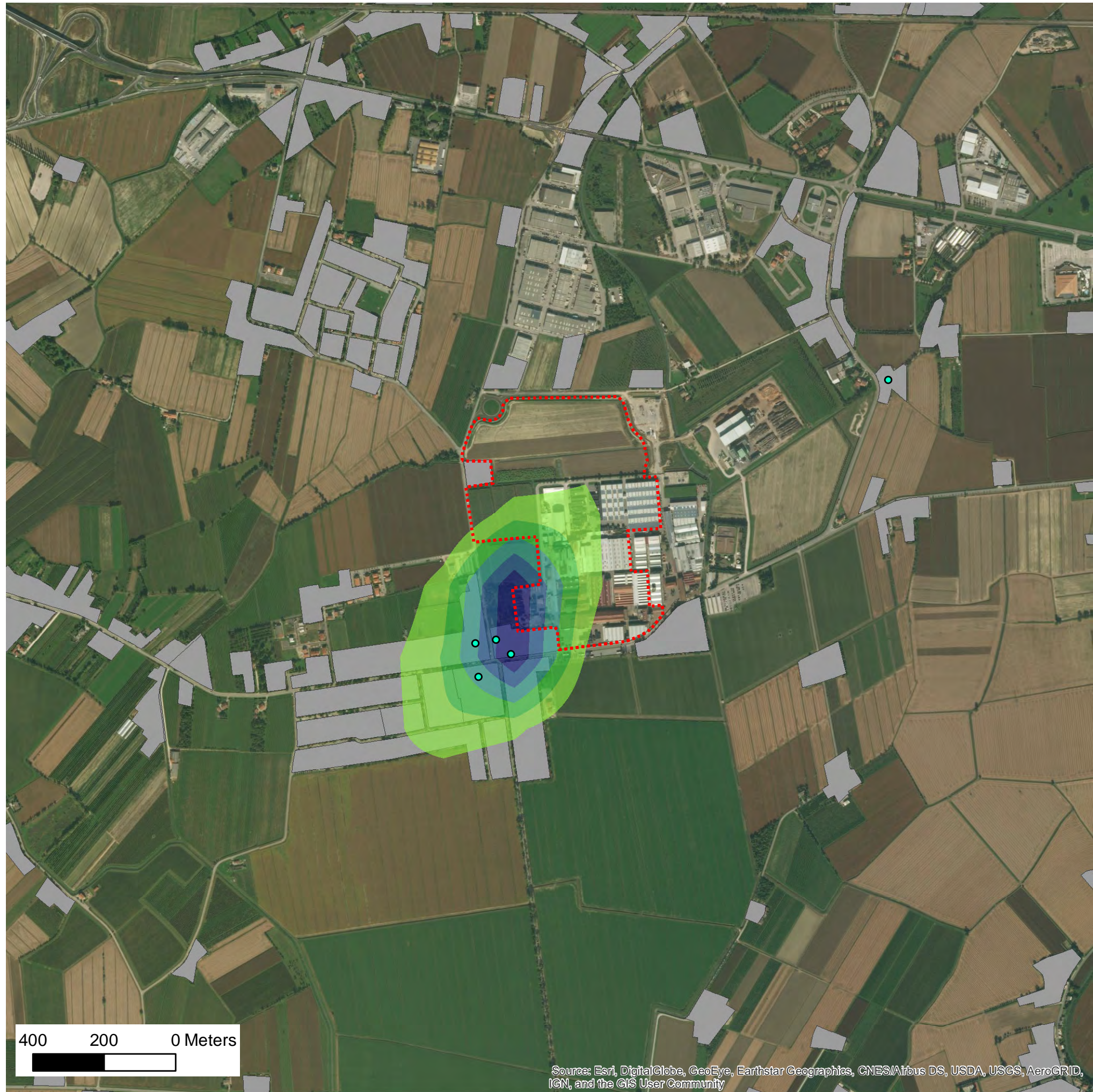
Tavola\_18

\_Novembre 2017









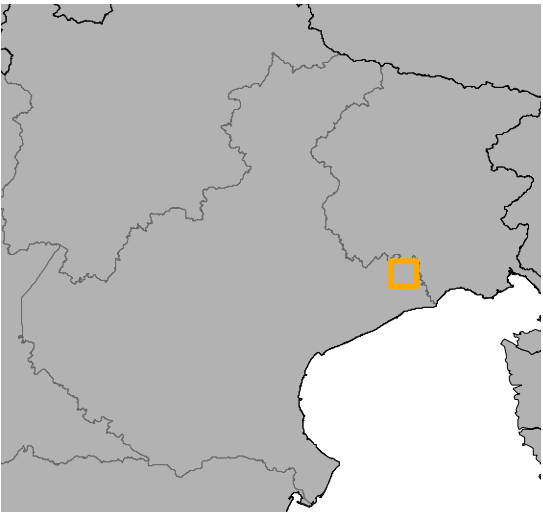
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

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 - 2.5
- 2.5 - 3.0
- 3.0 - 3.5
- 3.5 - 4.0
- 4.0 - 4.5



Zignago Vetro

AECOM

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

Inquinante: **PM<sub>10</sub>**

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

Periodo di mediazione:  
**anno**

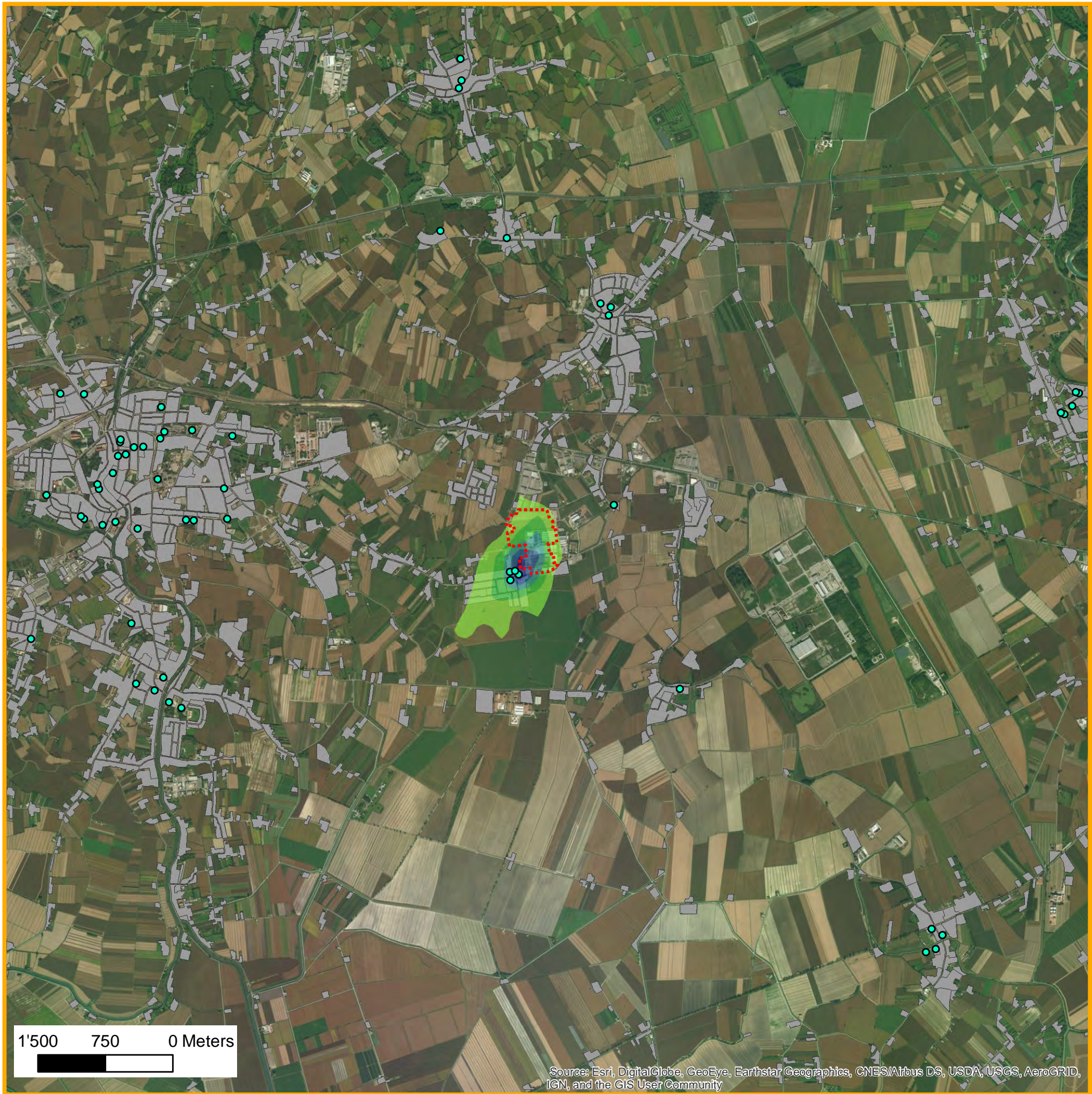
Scenario:  
**Post operam**

Tavola\_18 bis

\_Novembre 2017





TerrAria s.r.l.




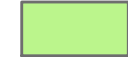






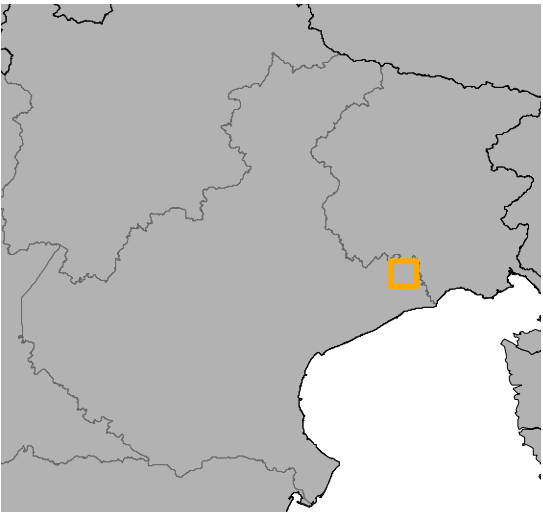
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

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

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

-   $< 2.5$  (5% del valore limite)
-   $2.5 - 3.8$
-   $3.8 - 5.1$
-   $5.1 - 6.4$
-   $6.4 - 7.7$
-   $7.7 - 8.9$



Zignago Vetro



Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: <b>PM<sub>10</sub></b>	Valore limite: <b>50 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>
Periodo di mediazione: <b>giorno</b>	Scenario: <b>Post operam</b>

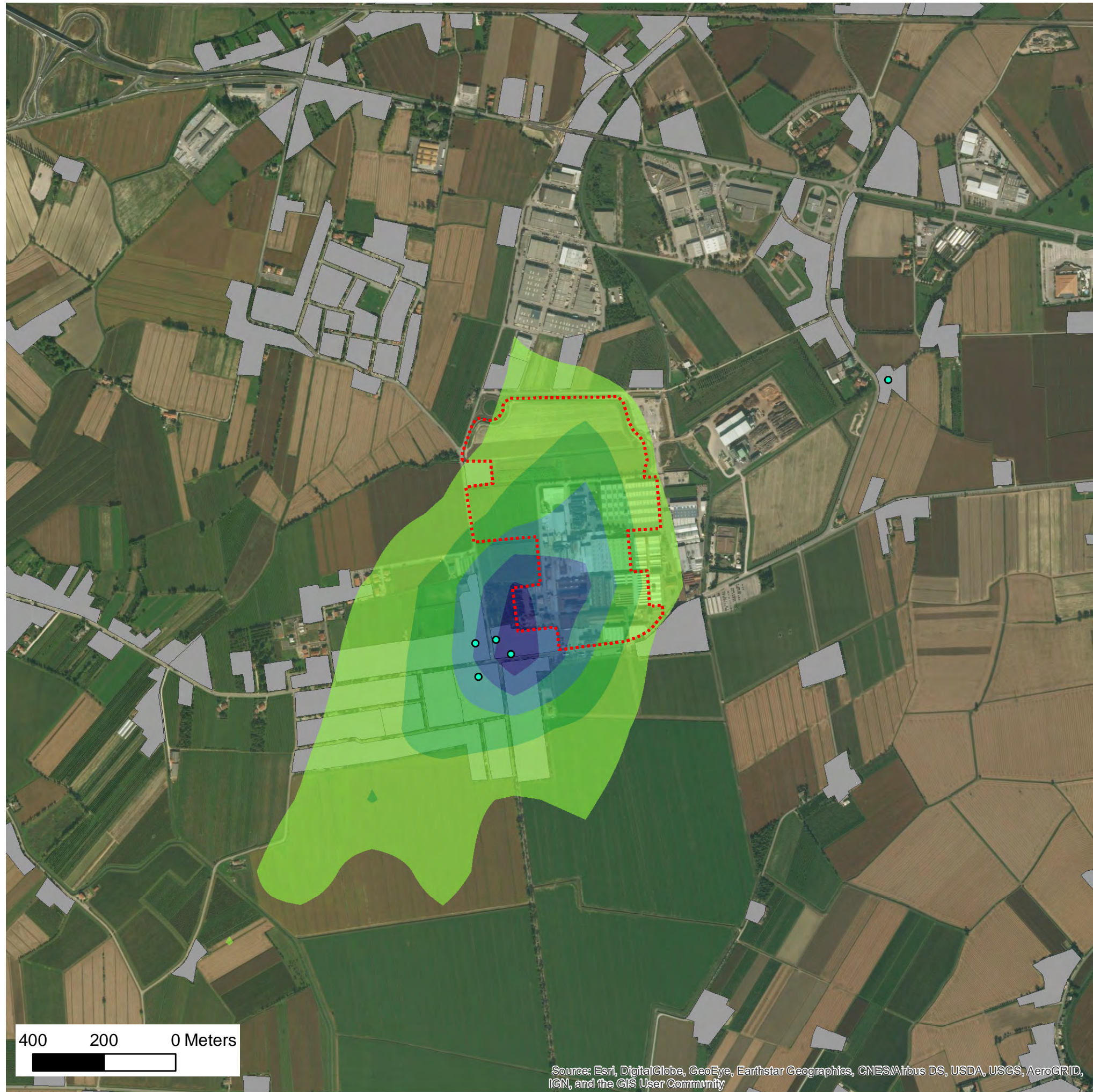
Tavola\_19

\_Novembre 2017

















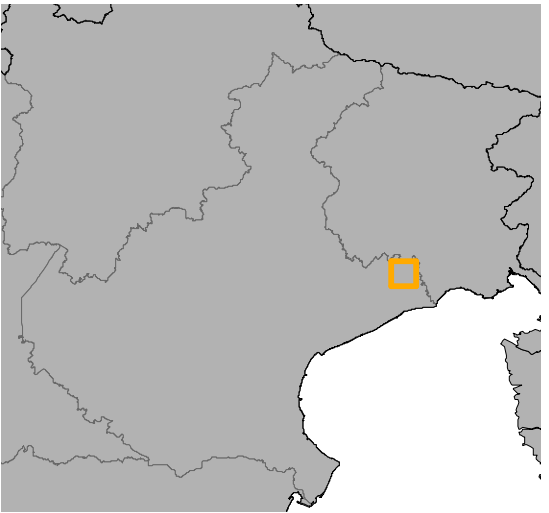


## Legenda

-  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 - 3.8
-  3.8 - 5.1
-  5.1 - 6.4
-  6.4 - 7.7
-  7.7 - 8.9



Zignago Vetro



**AECOM**

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

Inquinante: **PM<sub>10</sub>**

Valore limite: **50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Periodo di mediazione:  
**giorno**

Scenario:  
**Post operam**

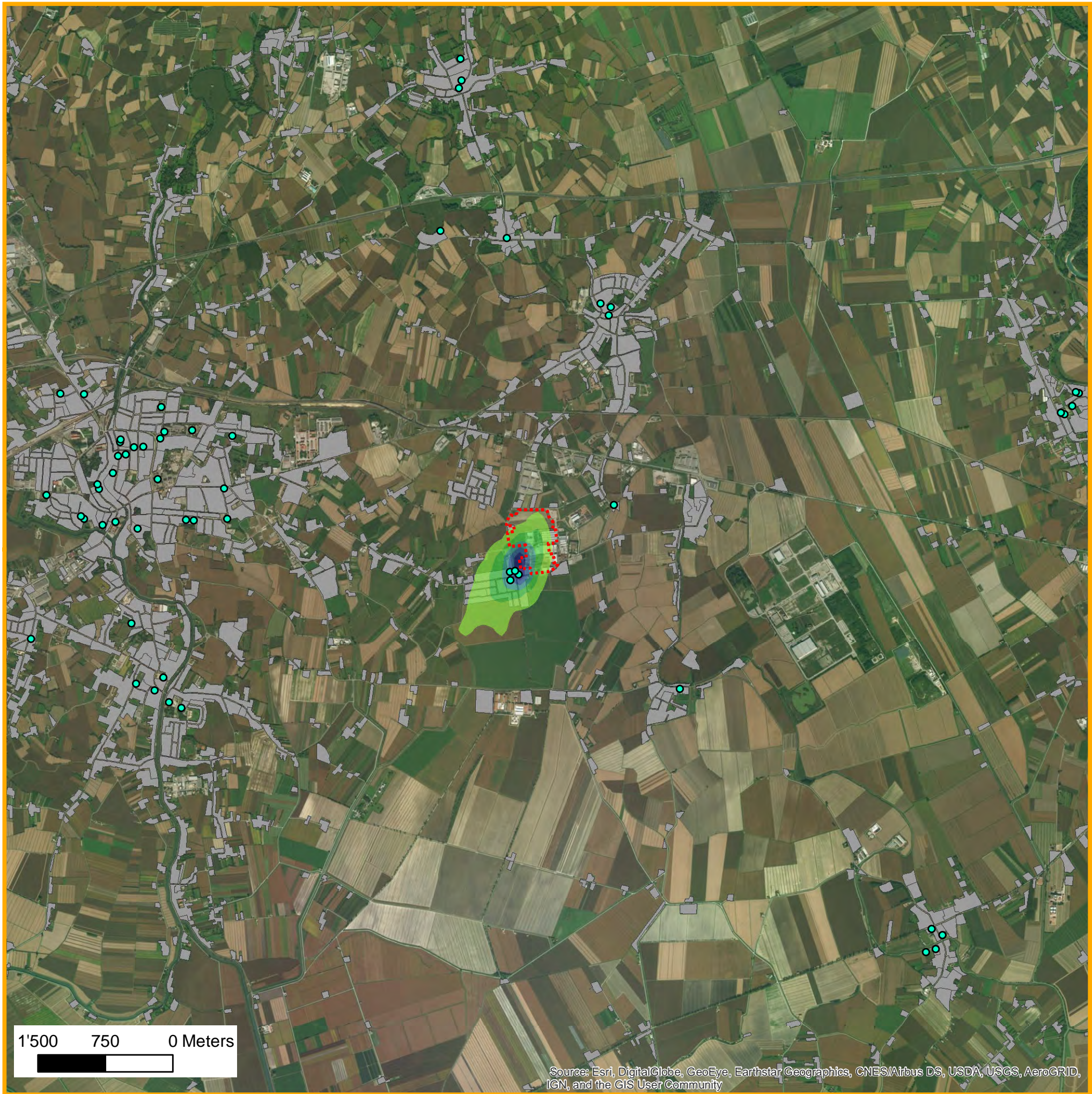
**Tavola\_19 bis**

\_Novembre 2017

 TerrAria s.r.l.





ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)











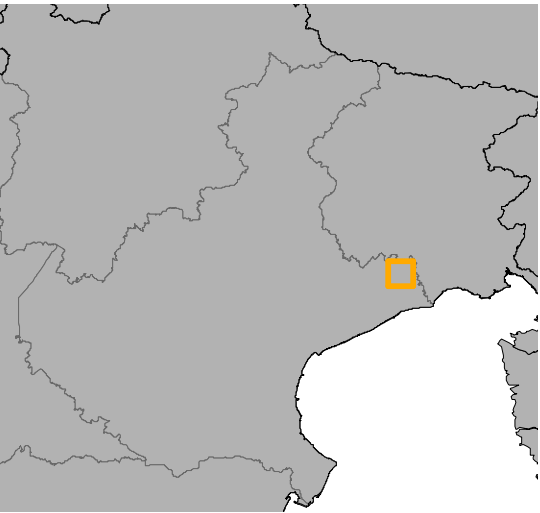
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

# 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 - 1.90
-  1.90 - 2.55
-  2.55 - 3.20
-  3.20 - 3.85
-  3.85 - 4.51







Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: <b>PM<sub>2.5</sub></b>	Valore limite: <b>25 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>
Periodo di mediazione: <b>anno</b>	Scenario: <b>Post operam</b>

Tavola\_20





\_Novembre 2017











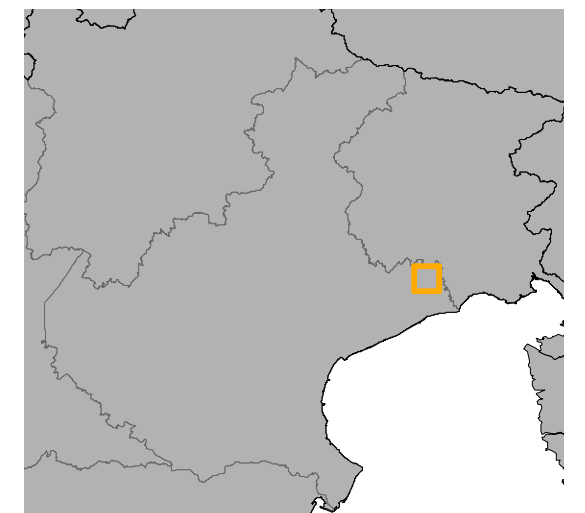


## Legenda

-  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 - 1.90
-  1.90 - 2.55
-  2.55 - 3.20
-  3.20 - 3.85
-  3.85 - 4.51



Zignago Vetro

**AECOM**

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

Inquinante: <b>PM<sub>2.5</sub></b>	Valore limite: <b>25 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>
Periodo di mediazione: <b>anno</b>	Scenario: <b>Post operam</b>

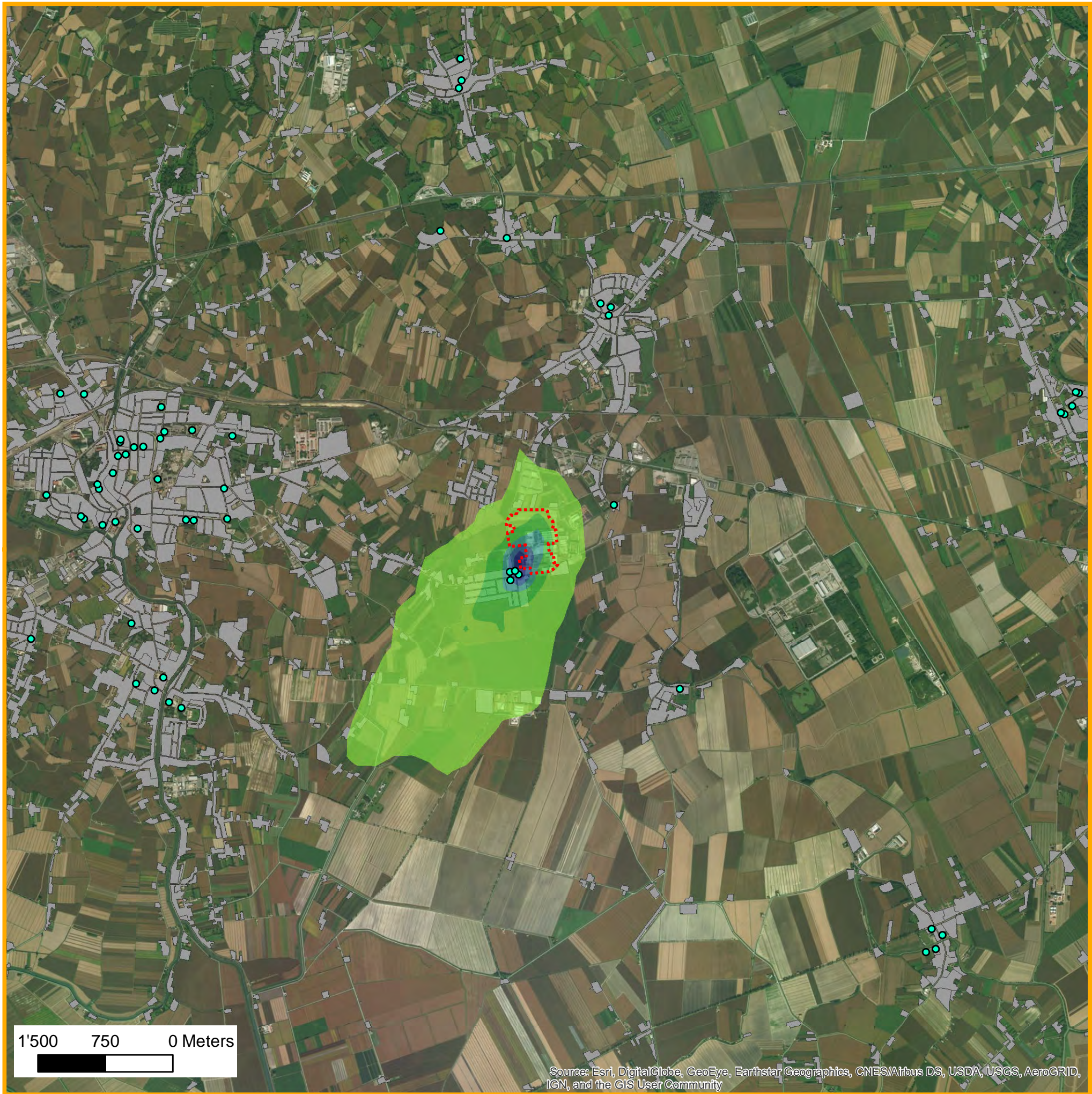
**Tavola\_20 bis**

\_Novembre 2017

 TerrAria s.r.l.

ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)





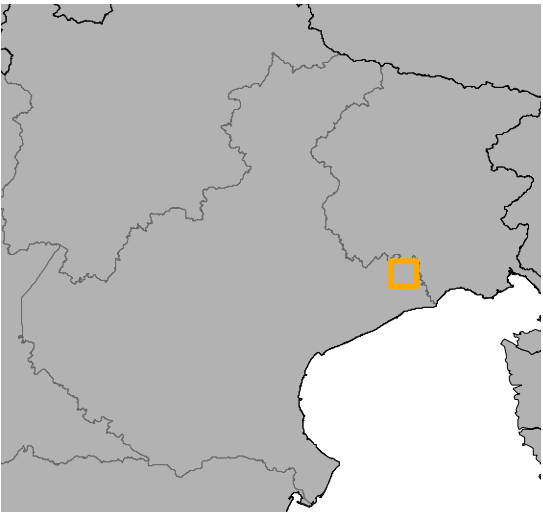
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

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

Ricadute (ng/m<sup>3</sup>)

- < 1.0 (5% del valore limite)
- 1.0 - 3.9
- 3.9 - 6.8
- 6.8 - 9.7
- 9.7 - 12.6
- 12.6 - 15.5



Zignago Vetro

AECOM

Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

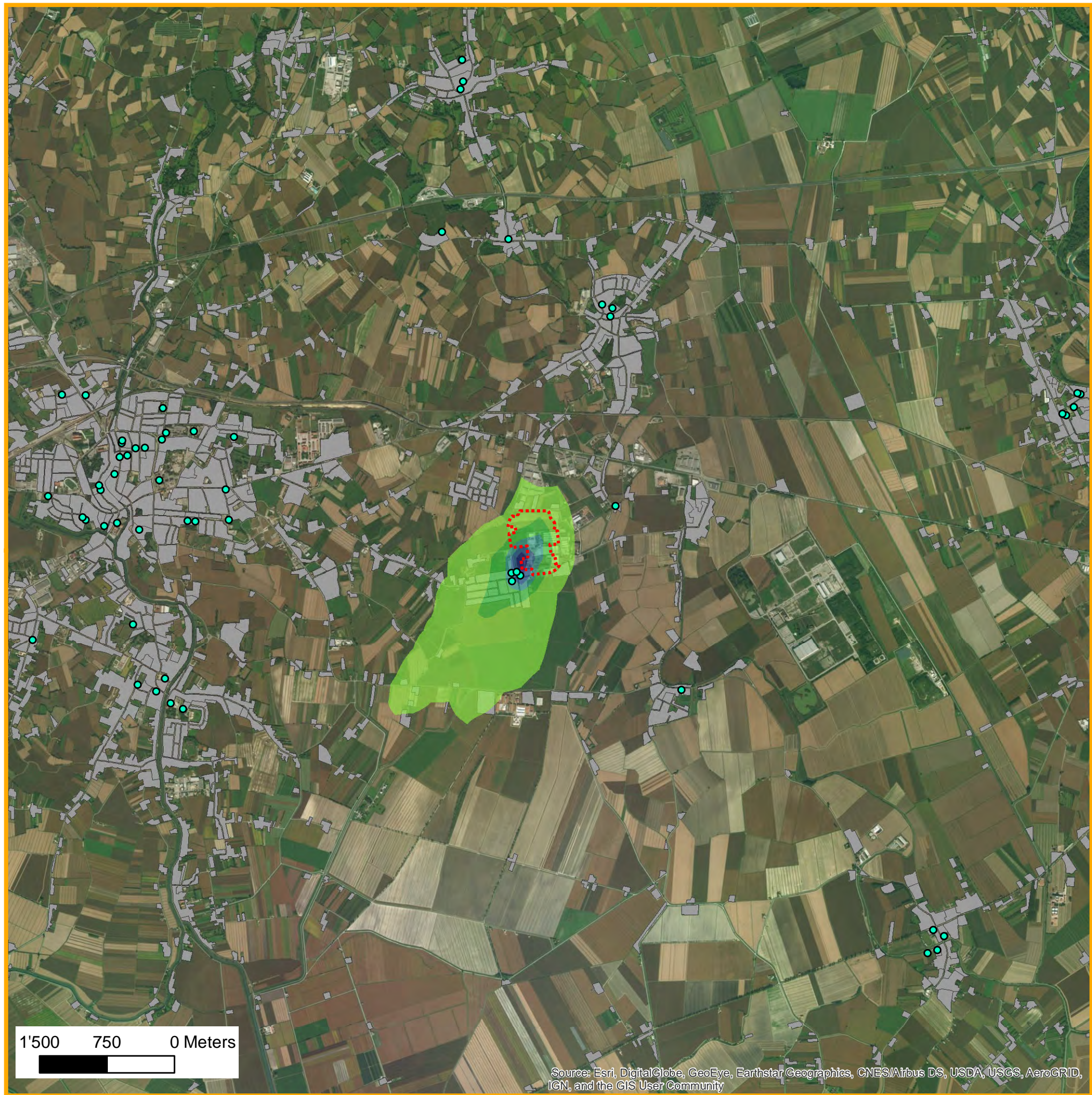
Inquinante: Ni	Valore limite: 20 ng/m <sup>3</sup>
Periodo di mediazione: anno	Scenario: Post operam

Tavola\_21

\_Novembre 2017





TerrAria s.r.l.




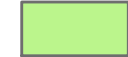






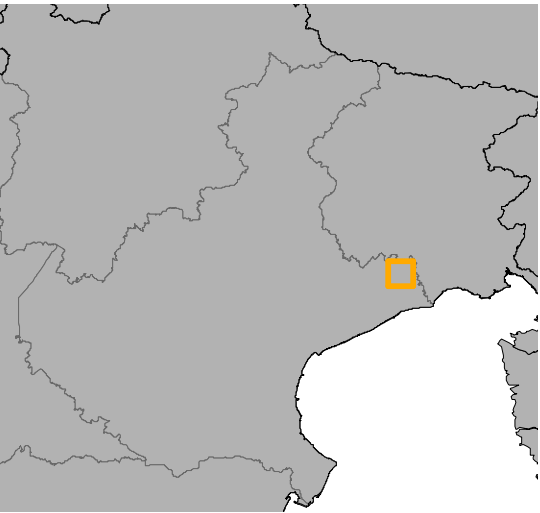
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

# Legenda

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

## Ricadute (ng/m<sup>3</sup>)

-  < 0.25 (5% del valore limite)
-  0.25 - 0.80
-  0.80 - 1.35
-  1.35 - 1.90
-  1.90 - 2.45
-  2.45 - 2.98







Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: Cd	Valore limite: 5 ng/m <sup>3</sup>
Periodo di mediazione: anno	Scenario: Post operam

Tavola\_22

\_Novembre 2017

