








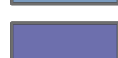


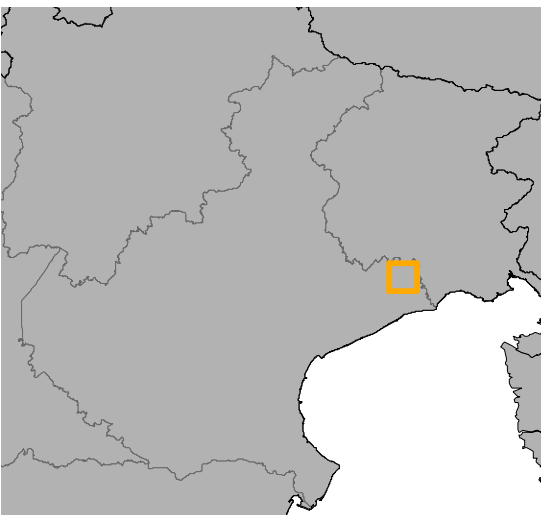
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Legenda

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

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

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



Zignago Vetro



AECOM

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

Inquinante: SO_2

Valore limite: $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Periodo di mediazione:
anno

Scenario:
Post operam

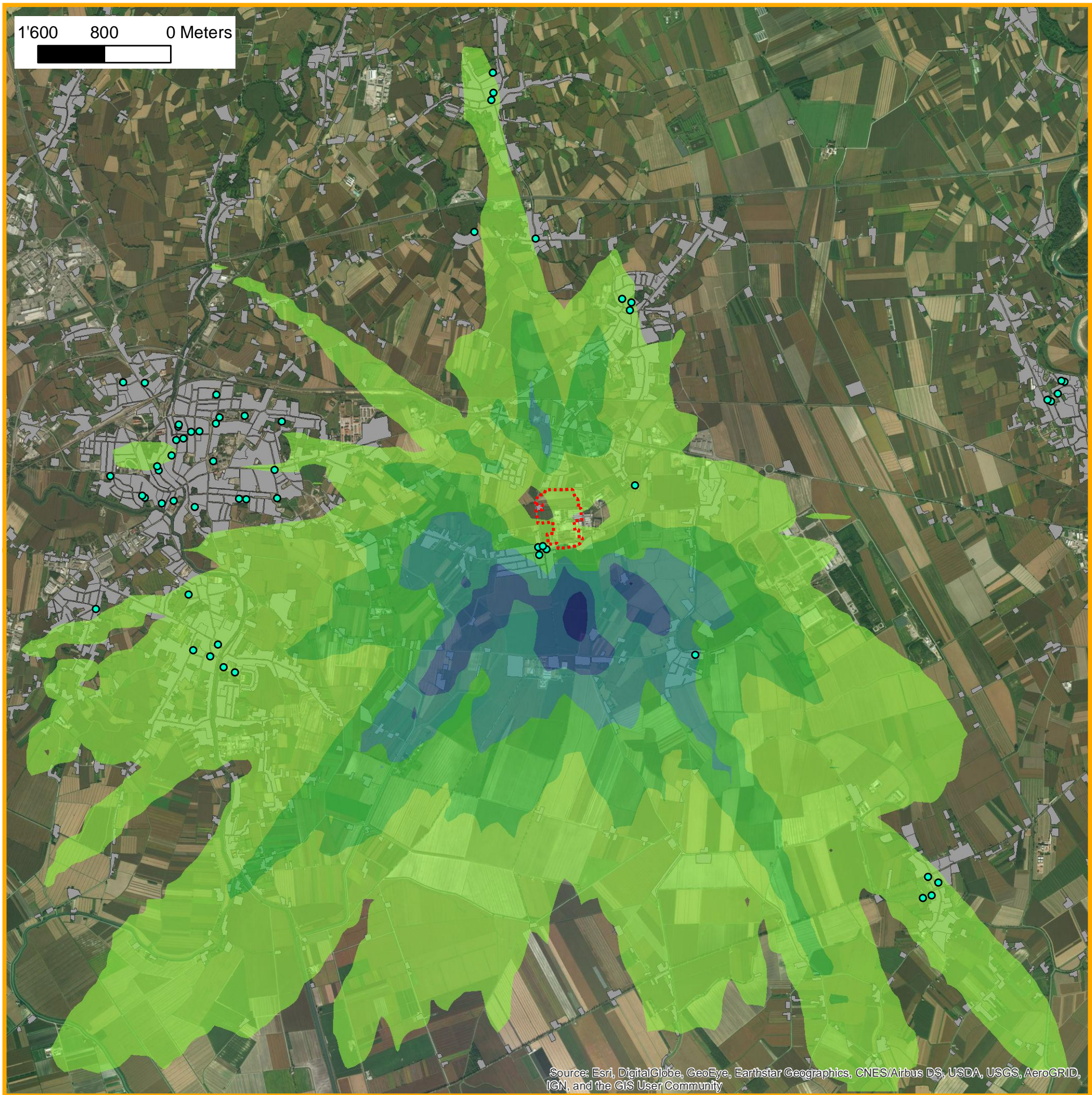
Tavola_12

_Novembre 2017

TerrAria s.r.l.



ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)



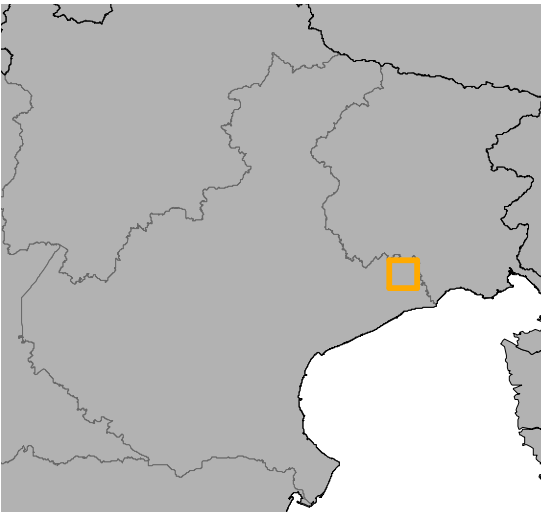
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

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

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

- < 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)

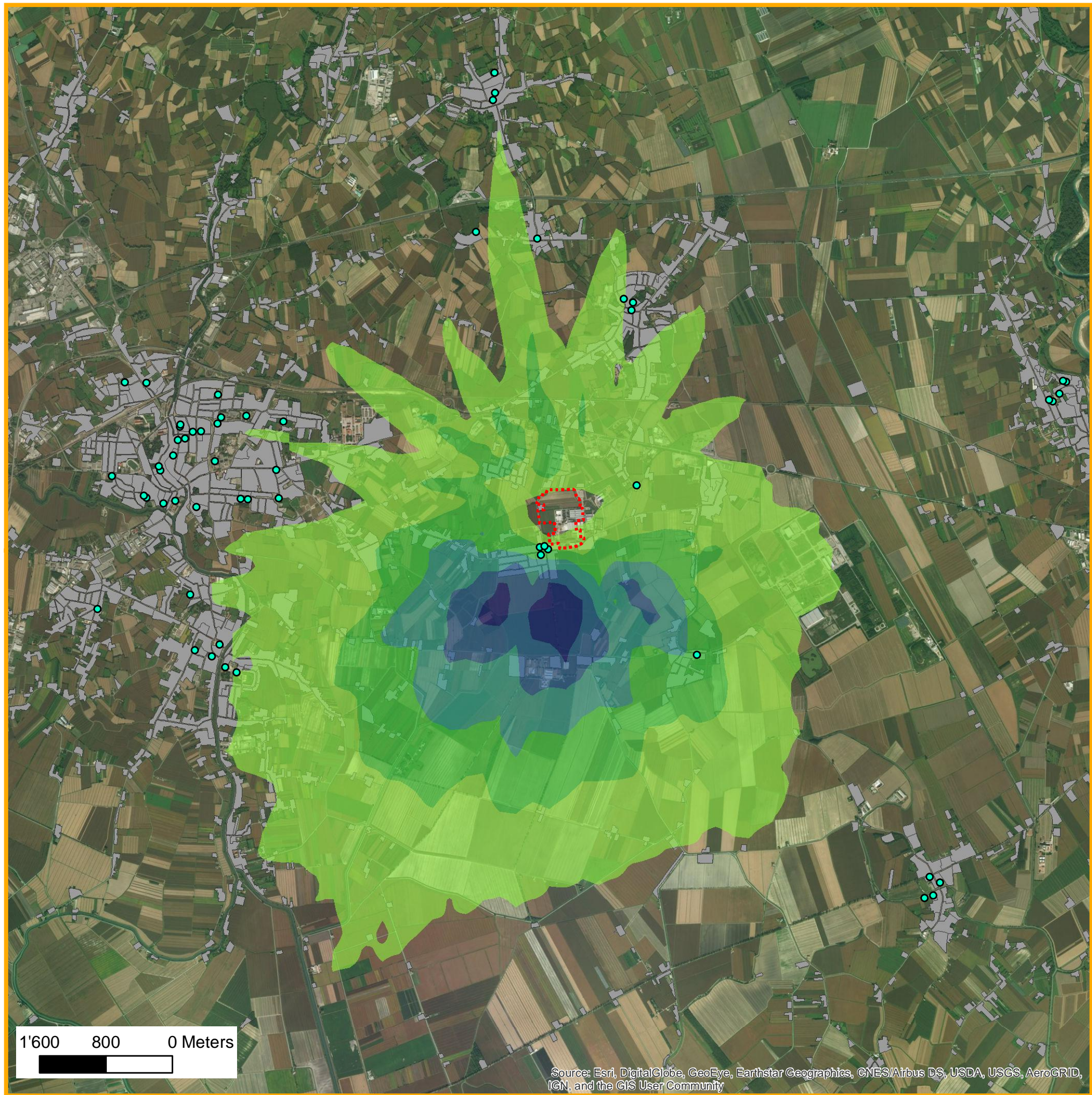
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

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

Tavola_13





_Novembre 2017

TerrAria s.r.l.


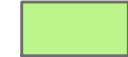






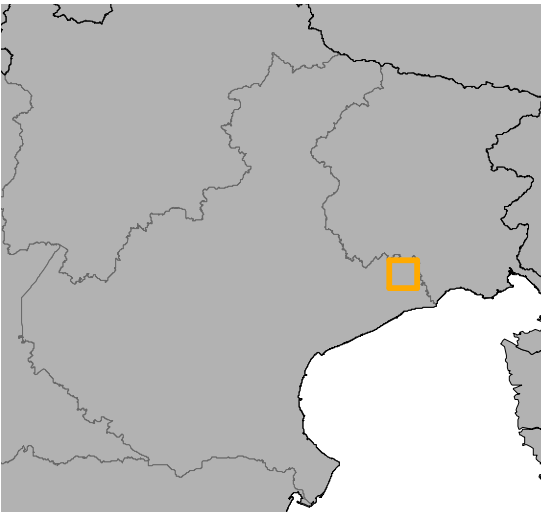
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

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

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

-  < 35 (10% del valore limite)
-  35 - 53
-  53 - 71
-  71 - 89
-  89 - 107
-  107 - 126



Zignago Vetro





Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

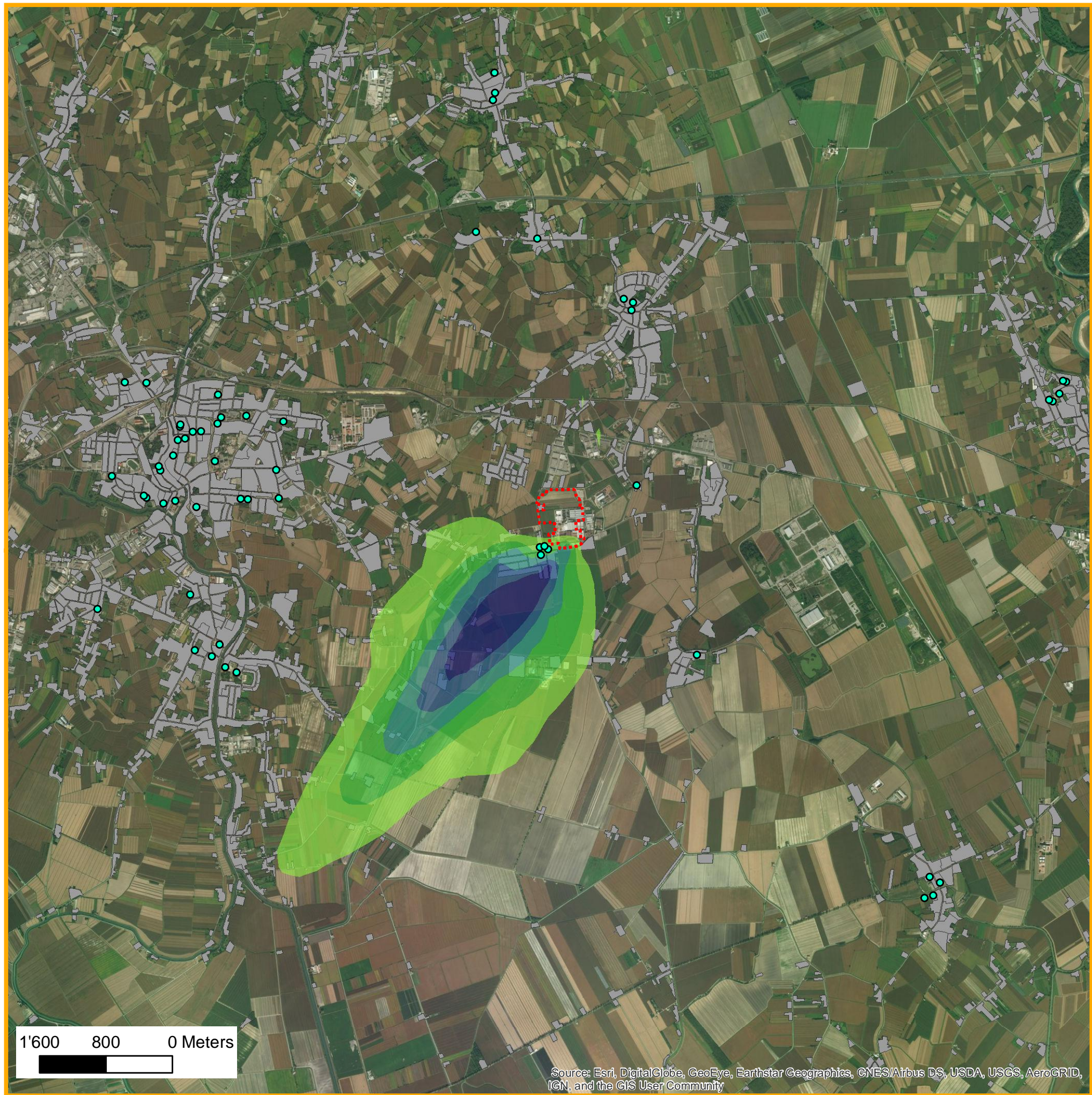
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

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

Tavola_14





_Novembre 2017

 TerrAria s.r.l.




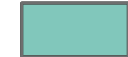
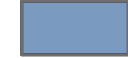
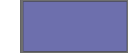


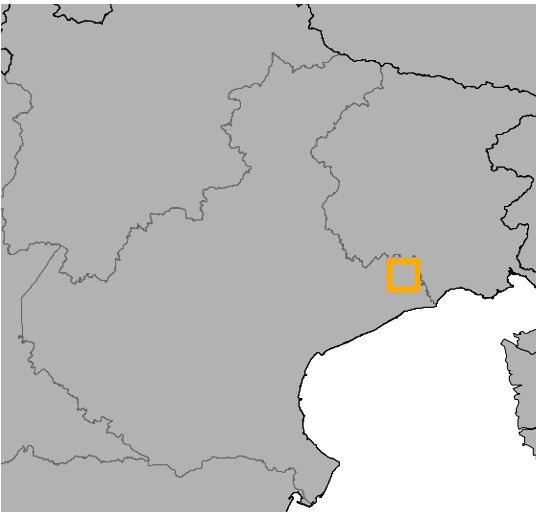
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

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: **NO₂**

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

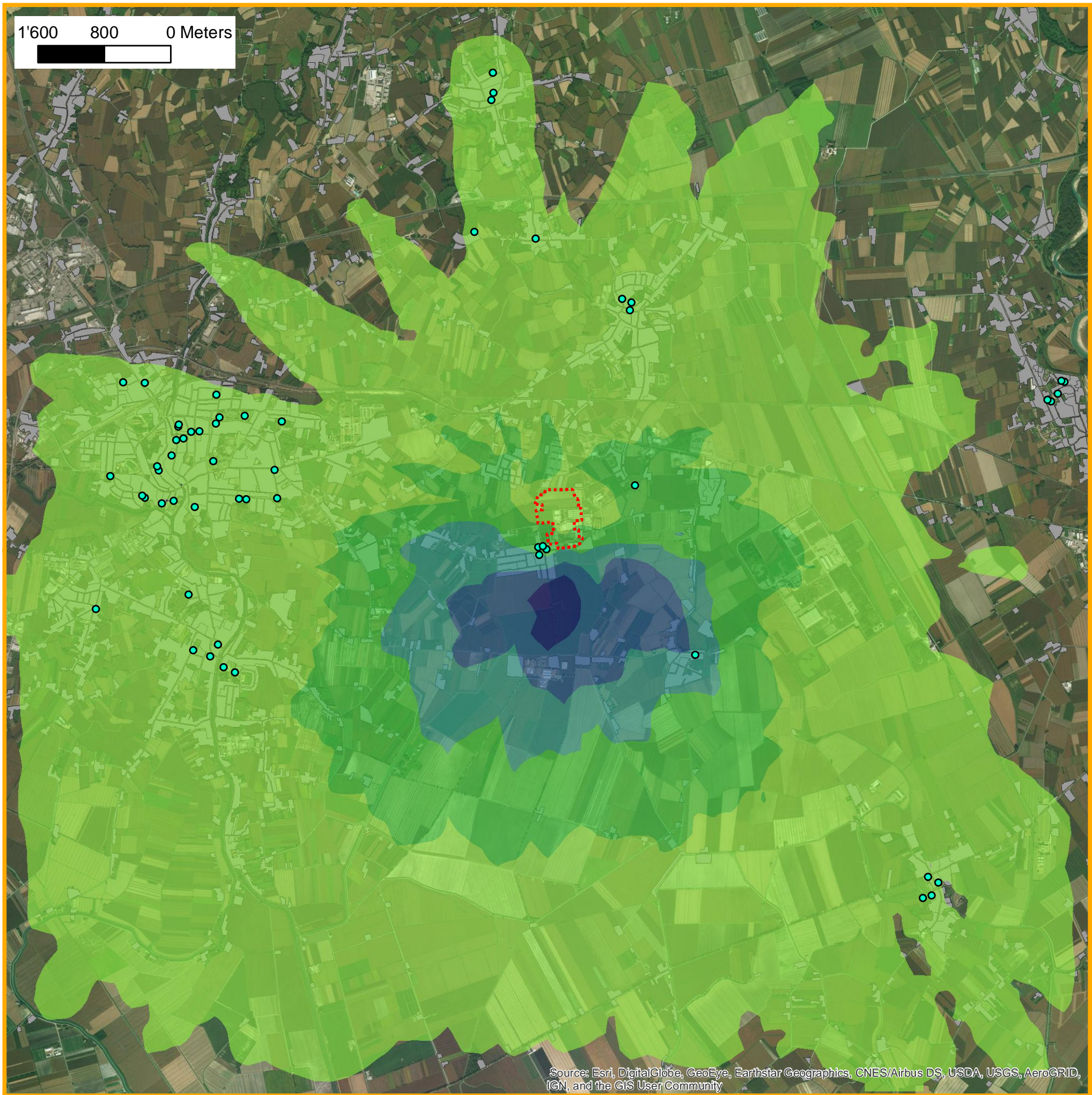
Periodo di mediazione:
anno

Scenario:
Post operam

Tavola_15

_Novembre 2017

 TerrAria s.r.l.



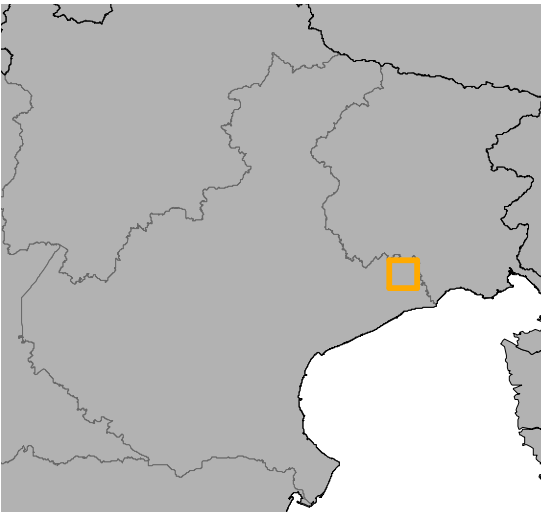
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

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

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

- < 20 (10% del valore limite)
- 20 - 39
- 39 - 58
- 58 - 77
- 77 - 96
- 96 - 113



Zignago Vetro

Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

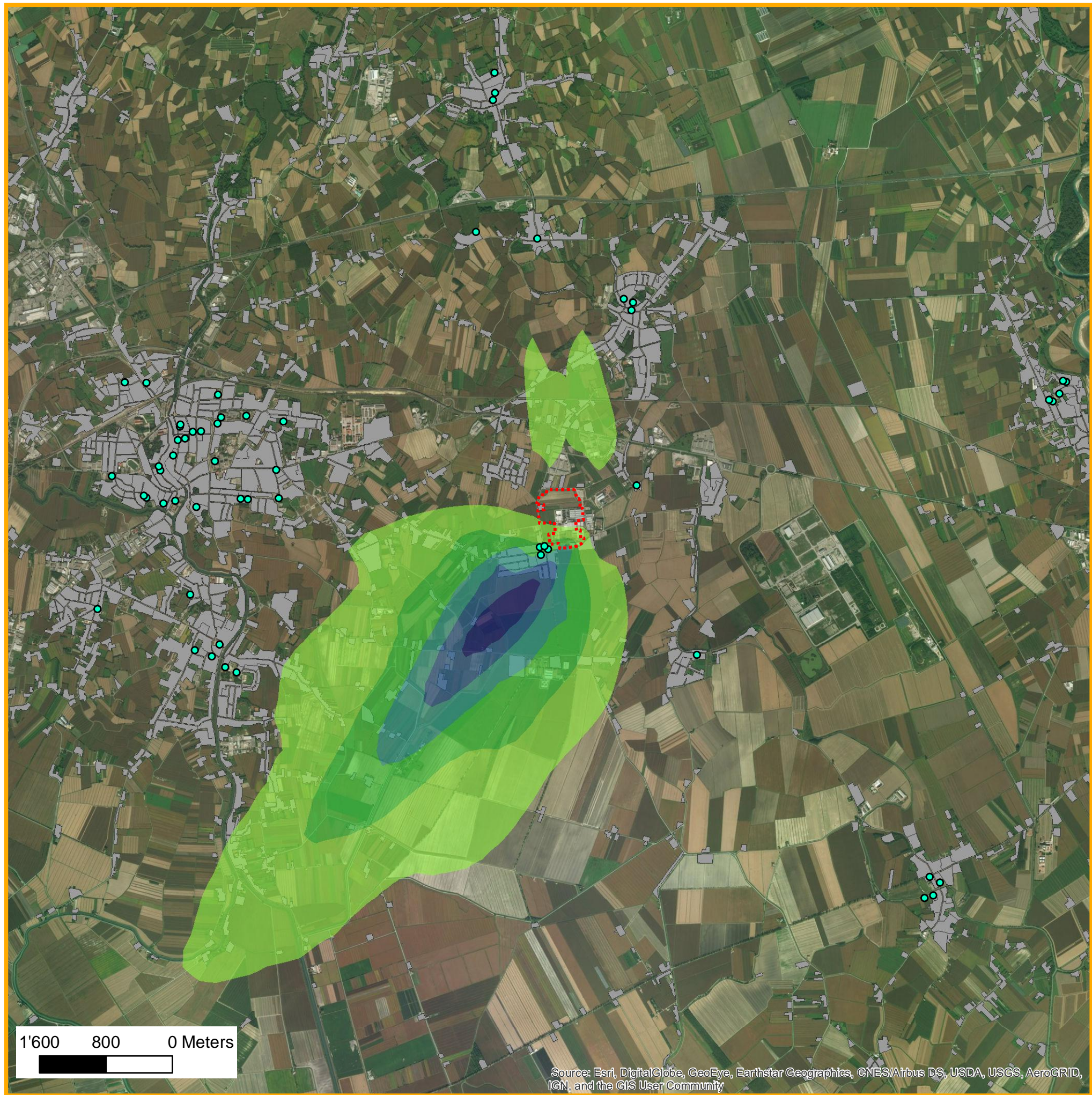
Inquinante: NO₂	Valore limite: 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Periodo di mediazione: ora	Scenario: Post operam

Tavola_16

_Novembre 2017





TerrAria s.r.l.











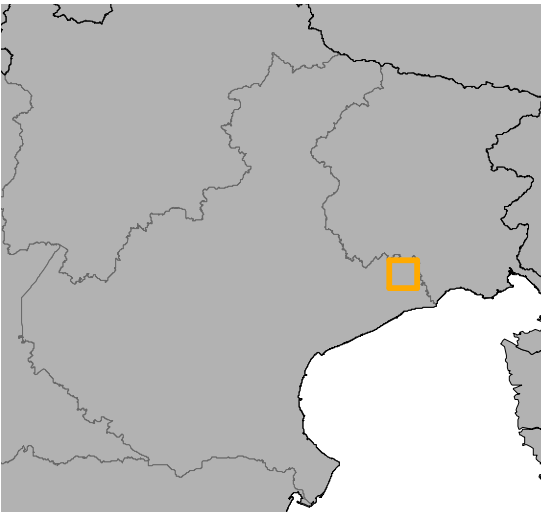
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

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 - 2.2
-  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: **NO_x**

Valore limite: **30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

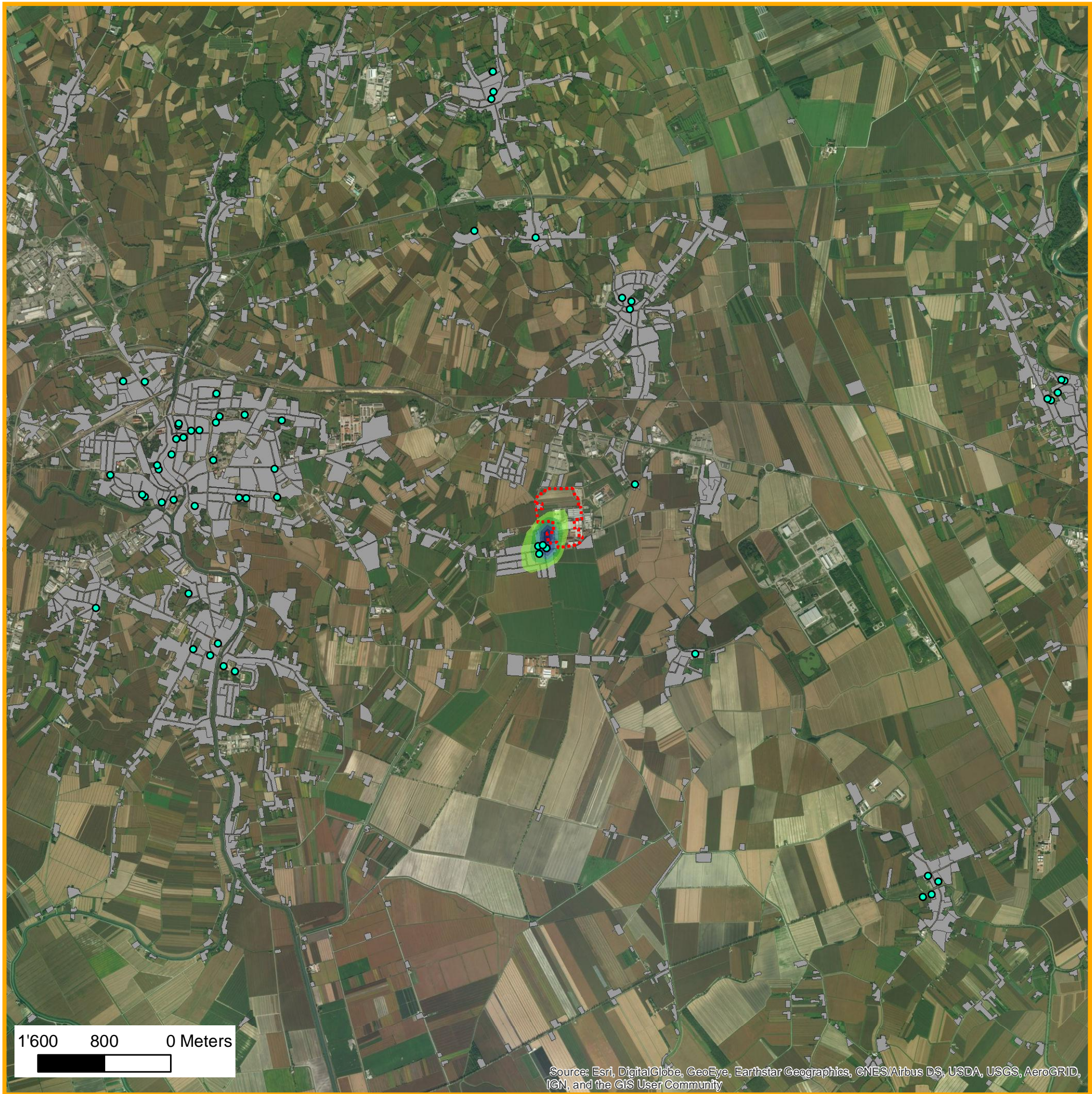
Periodo di mediazione:
anno

Scenario:
Post operam

Tavola_17





_Novembre 2017

 TerrAria s.r.l.









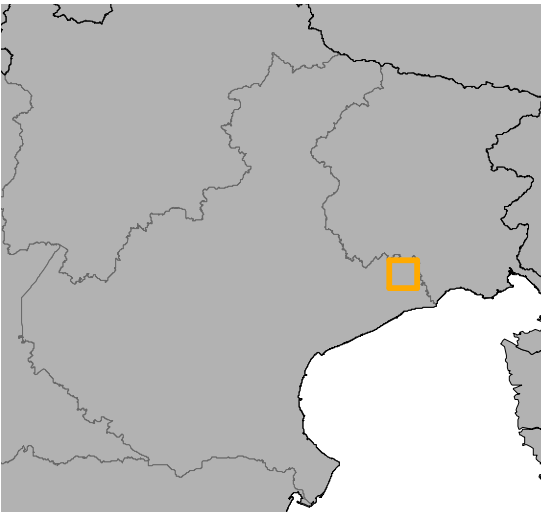
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

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

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

-  < 2.00 (5% del valore limite)
-  $2.00 - 2.50$
-  $2.50 - 3.00$
-  $3.00 - 3.50$
-  $3.50 - 4.00$
-  $4.00 - 4.52$



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: Post operam

Tavola_18

_Novembre 2017

 TerrAria s.r.l.



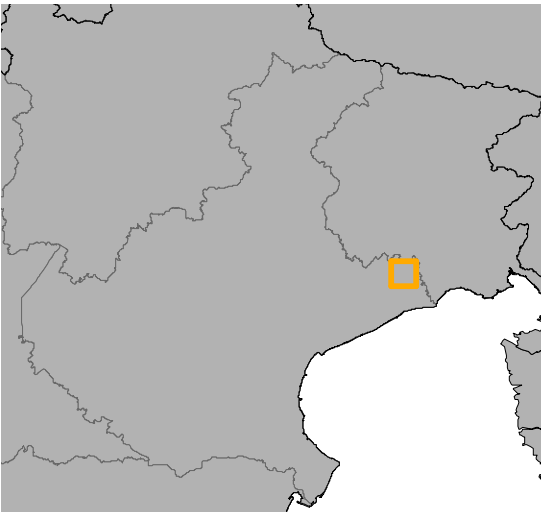
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

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

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

- < 2.00 (5% del valore limite)
- 2.00 - 2.50
- 2.50 - 3.00
- 3.00 - 3.50
- 3.50 - 4.00
- 4.00 - 4.52



Zignago Vetro

Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

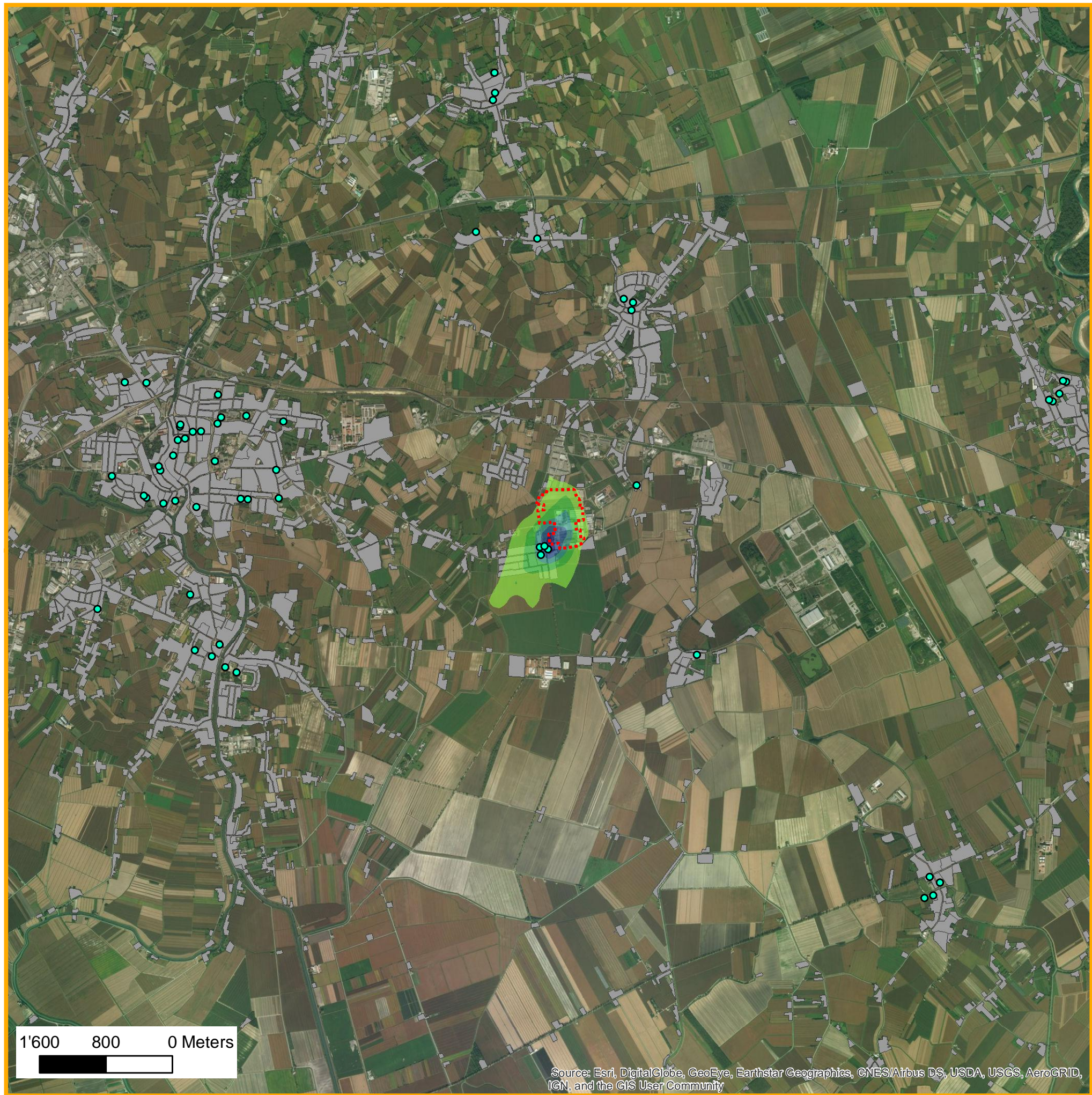
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

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

Tavola_18 bis





_Novembre 2017

TerrAria s.r.l.






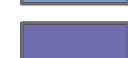


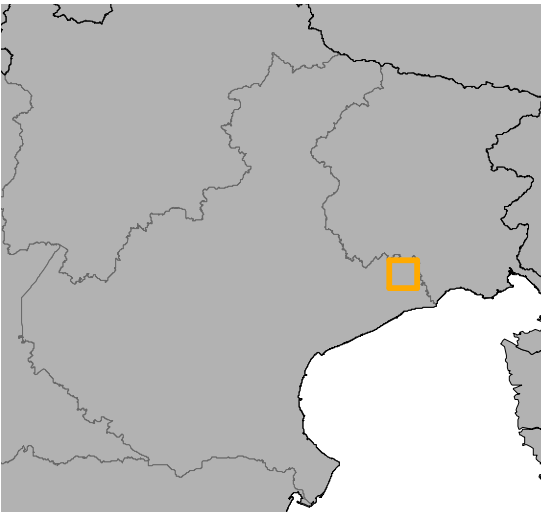
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

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



AECOM



Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

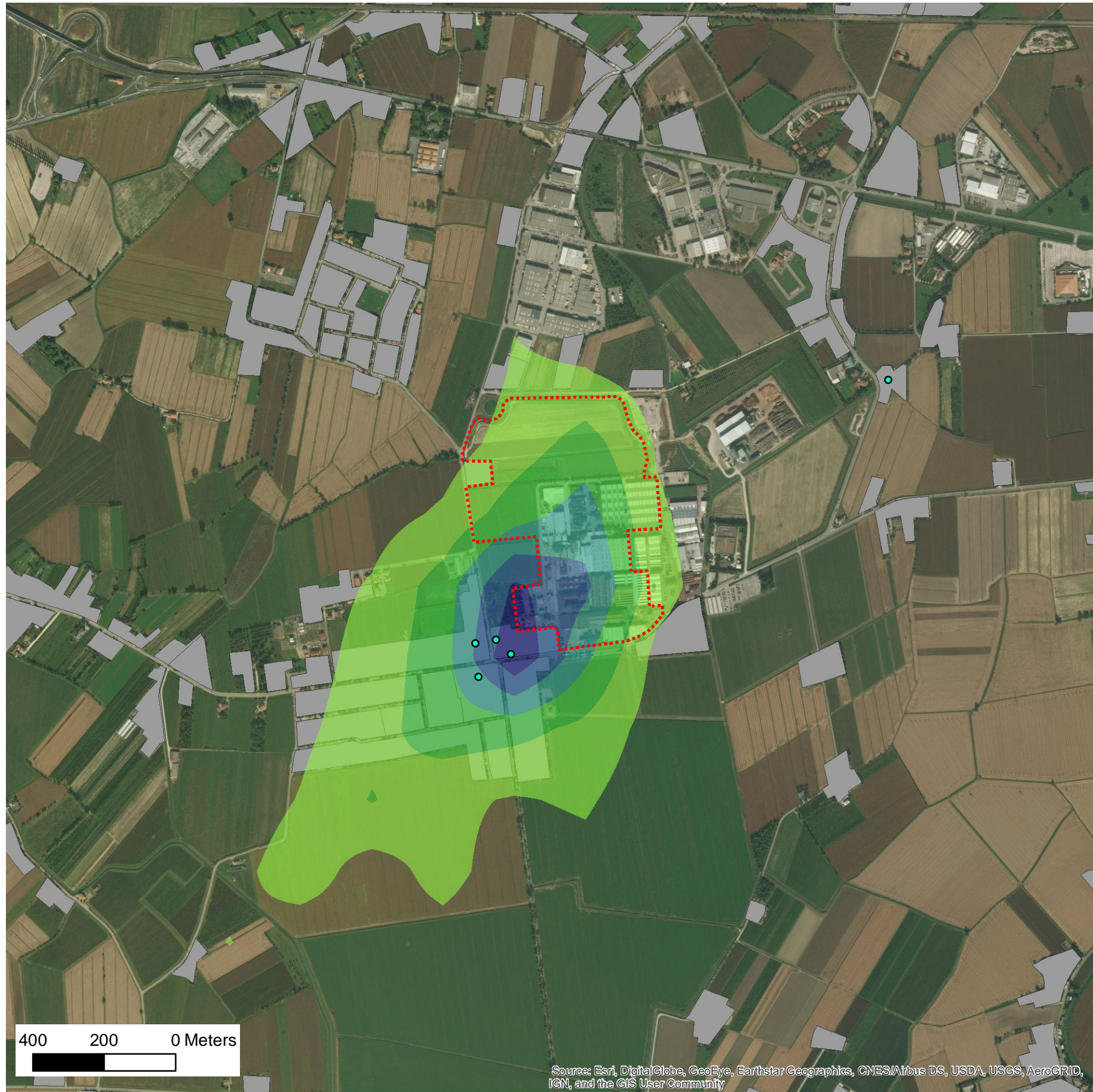
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

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

Tavola_19

_Novembre 2017

 TerrAria s.r.l.



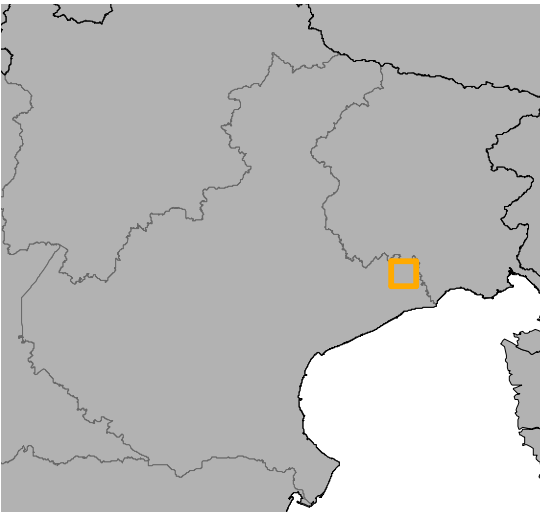
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

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



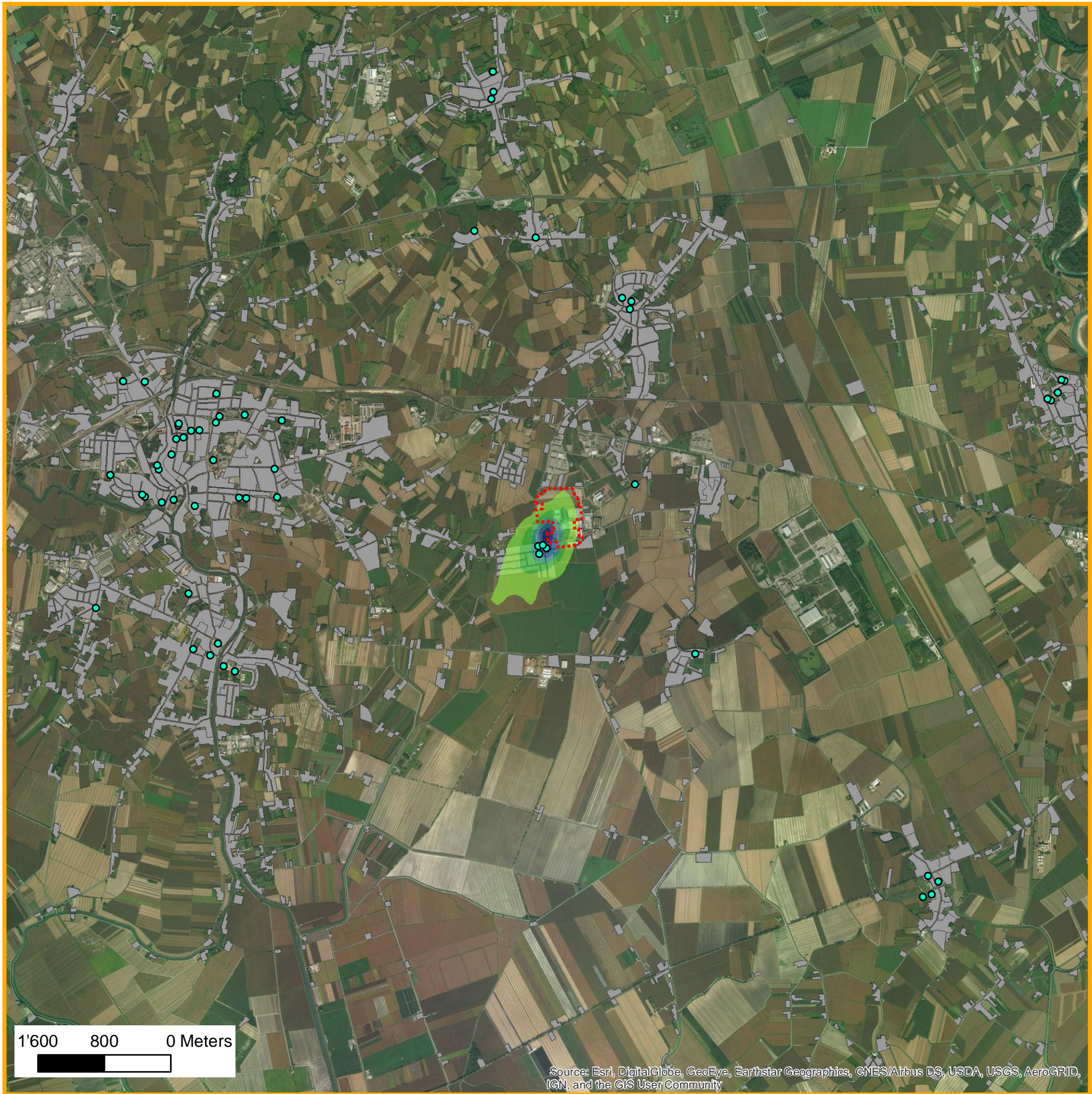
Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

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





Tavola_19 bis

_Novembre 2017









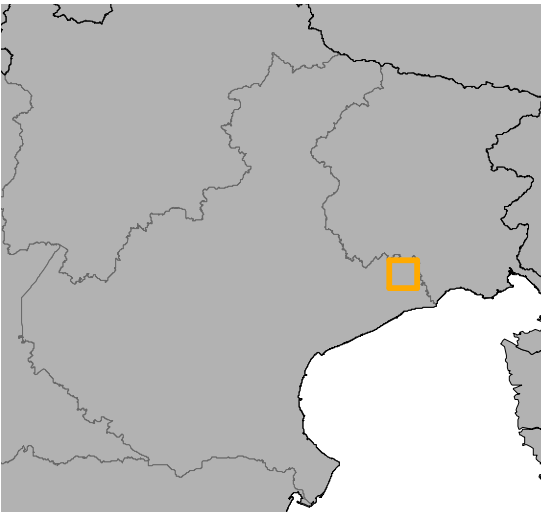
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

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







Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

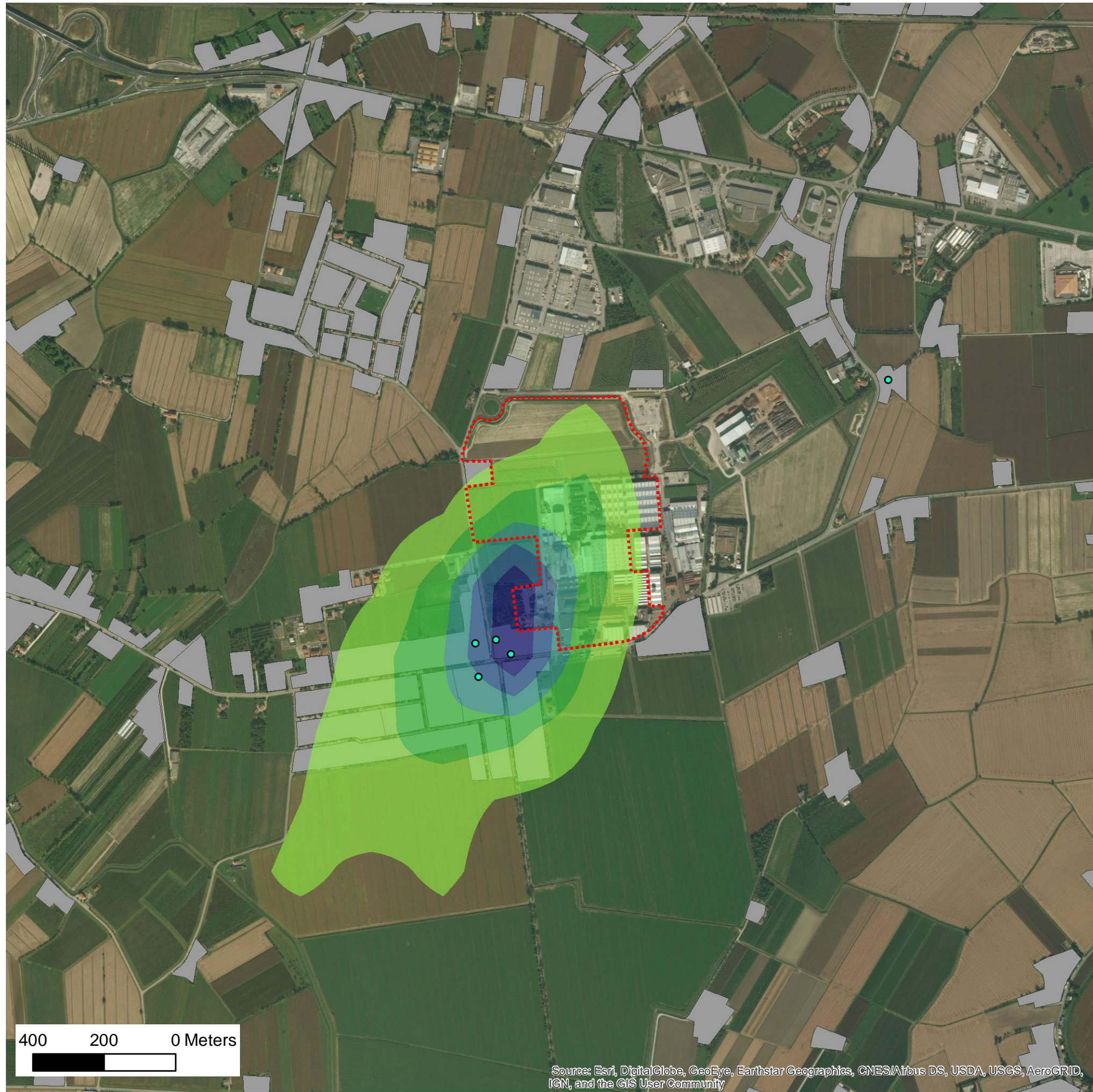
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

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

Tavola_20

_Novembre 2017





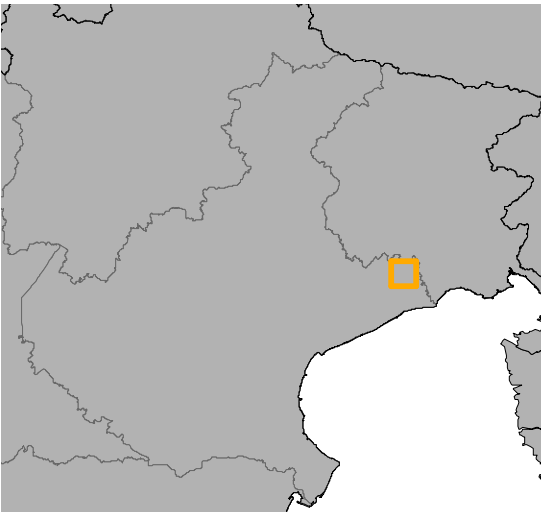
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

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 - 1.90
- 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

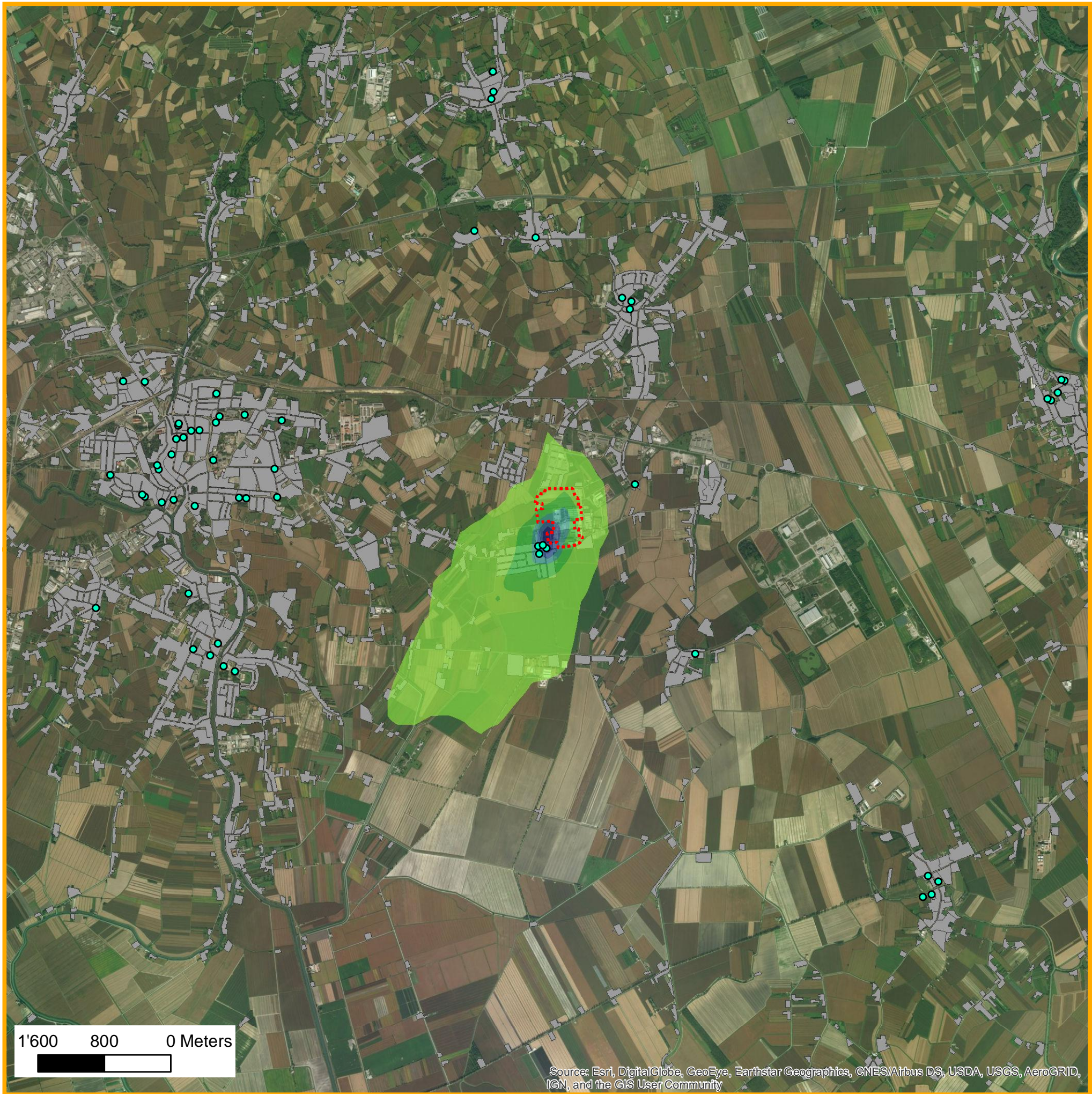
Inquinante: PM_{2.5}	Valore limite: 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Periodo di mediazione: anno	Scenario: Post operam

Tavola_20 bis

_Novembre 2017





TerrAria s.r.l.








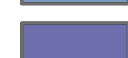


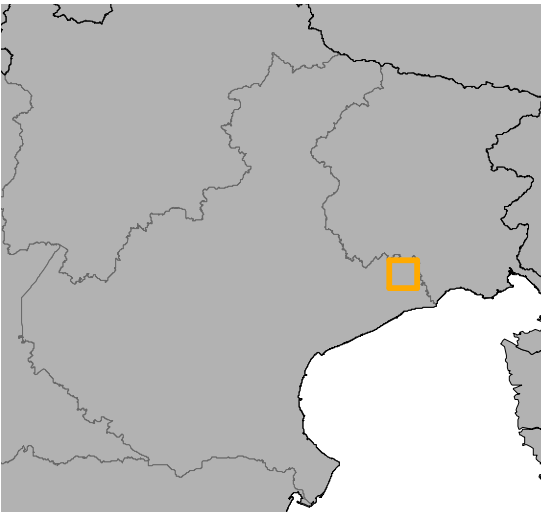
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

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

Ricadute (ng/m³)

-  < 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







Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

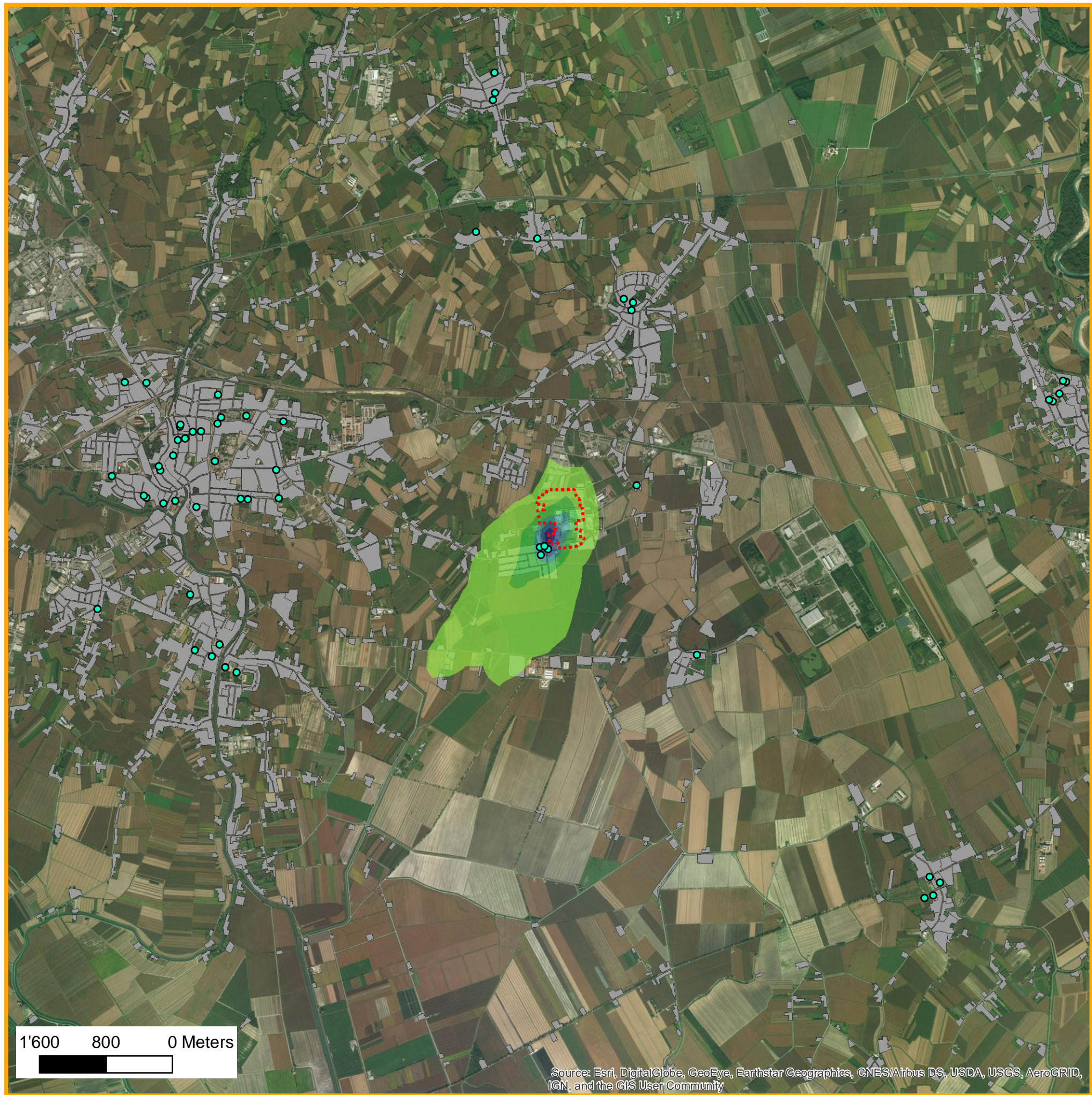
Stima degli impatti delle emissioni in atmosfera

Inquinante: Ni	Valore limite: 20 ng/m³
Periodo di mediazione: anno	Scenario: Post operam

Tavola_21





_Novembre 2017











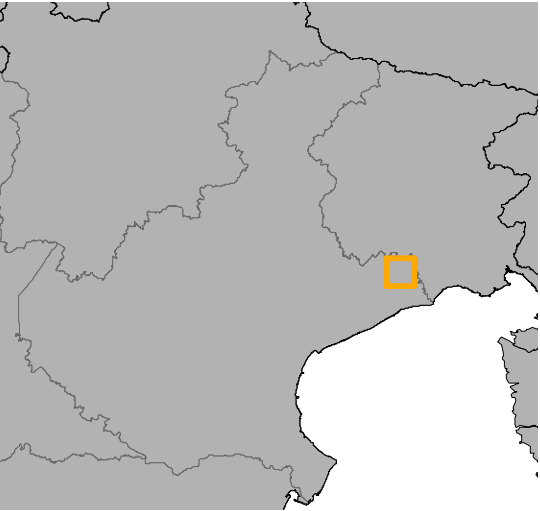
ZIGNAGO VETRO - Stabilimento di Fossalta di Portogruaro (VE)

Legenda

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

Ricadute (ng/m³)

-  < 0.25 (5% del valore limite)
-  0.25 - 0.80
-  0.80 - 1.35
-  1.35 - 1.90
-  1.90 - 2.45
-  2.45 - 2.99







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: Post operam

Tavola_22

_Novembre 2017



