

Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale Termoelettrica "Teodora"**  
 di Porto Corsini

Progetto di upgrade impianto

Periodo meteorologico 2013-2015

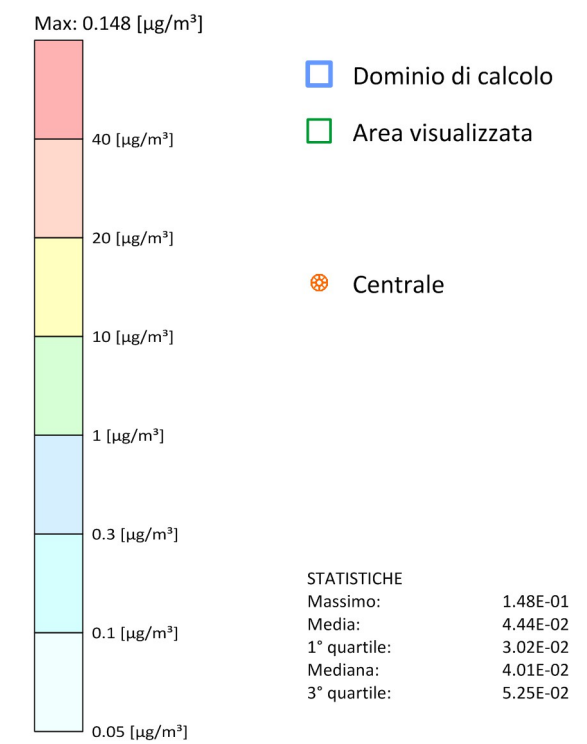


**Tavola AL-01.u**  
 Scenario "upgrade"  
 (area locale)

**Ricadute delle emissioni  
 convogliate ai camini**

NO<sub>2</sub> - Concentrazione media annua [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 40 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]



Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale Termoelettrica "Teodora"**  
 di Porto Corsini

Progetto di upgrade impianto

Periodo meteorologico 2013-2015



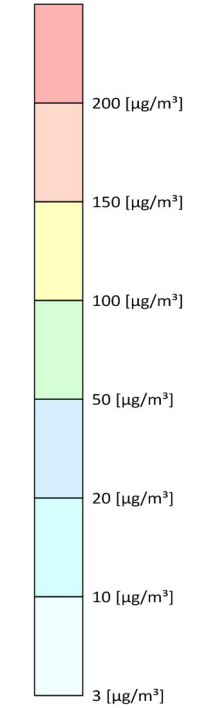
**Tavola AL-02.u**  
 Scenario "upgrade"  
 (area locale)

**Ricadute delle emissioni  
 convogliate ai camini**

NO<sub>2</sub> - Concentrazione oraria  
 superata 18 volte per anno civile [µg/m<sup>3</sup>]  
 Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 200 [µg/m<sup>3</sup>]



Max: 10.6 [µg/m<sup>3</sup>]



- Dominio di calcolo
- Area visualizzata
- Centrale

STATISTICHE	
Massimo:	1.06E+01
Media:	2.97E+00
1° quartile:	1.92E+00
Mediana:	2.61E+00
3° quartile:	3.77E+00

Sistema di Riferimento  
 ETRS89 / UTM zona 32N



Maps © www.thunderforest.com, Data © www.osm.org/copyright (licence CC-BY-SA 2.0)

Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale Termoelettrica "Teodora"**  
 di Porto Corsini  
 Progetto di upgrade impianto

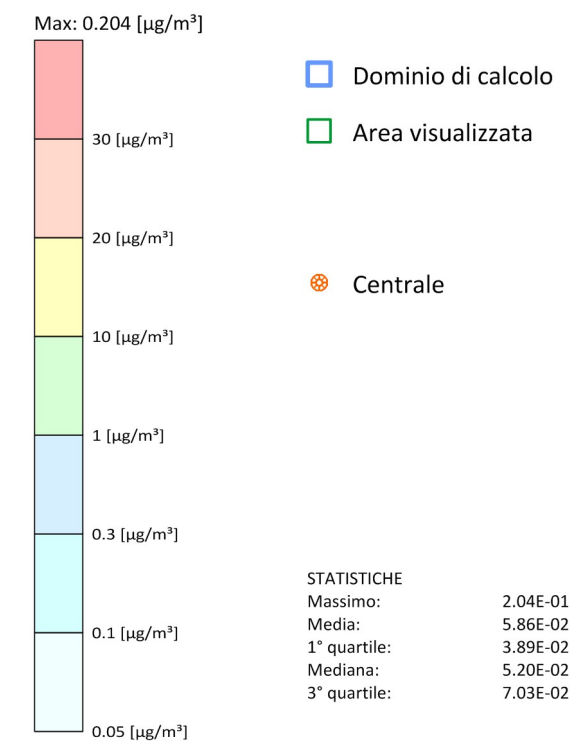
Periodo meteorologico 2013-2015



**Tavola AL-03.u**  
 Scenario "upgrade"  
 (area locale)

**Ricadute delle emissioni  
 convogliate ai camini**

NO<sub>x</sub> - Concentrazione media annua [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]  
 (protezione della vegetazione)  
 Livello Critico (D.Lgs. 155/2010): 30 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]



Systema di Riferimento  
 ETRS89 / UTM zona 32N



Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale Termoelettrica "Teodora"**  
 di Porto Corsini

Progetto di upgrade impianto

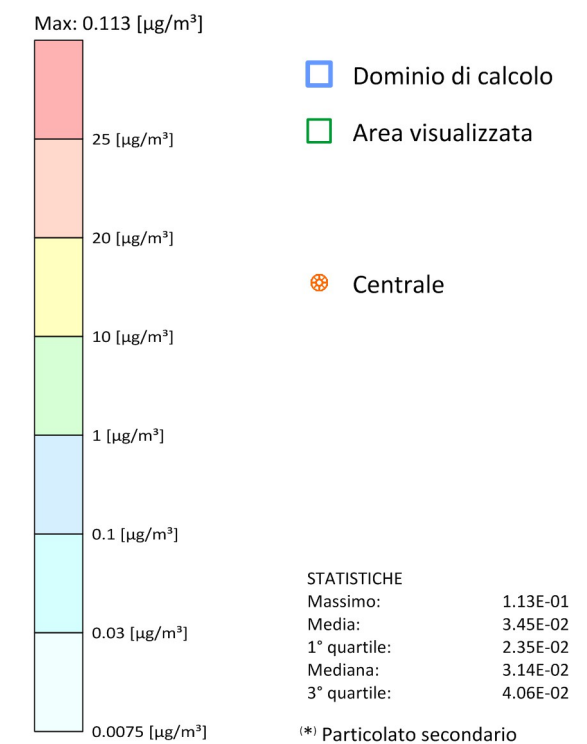
Periodo meteorologico 2013-2015



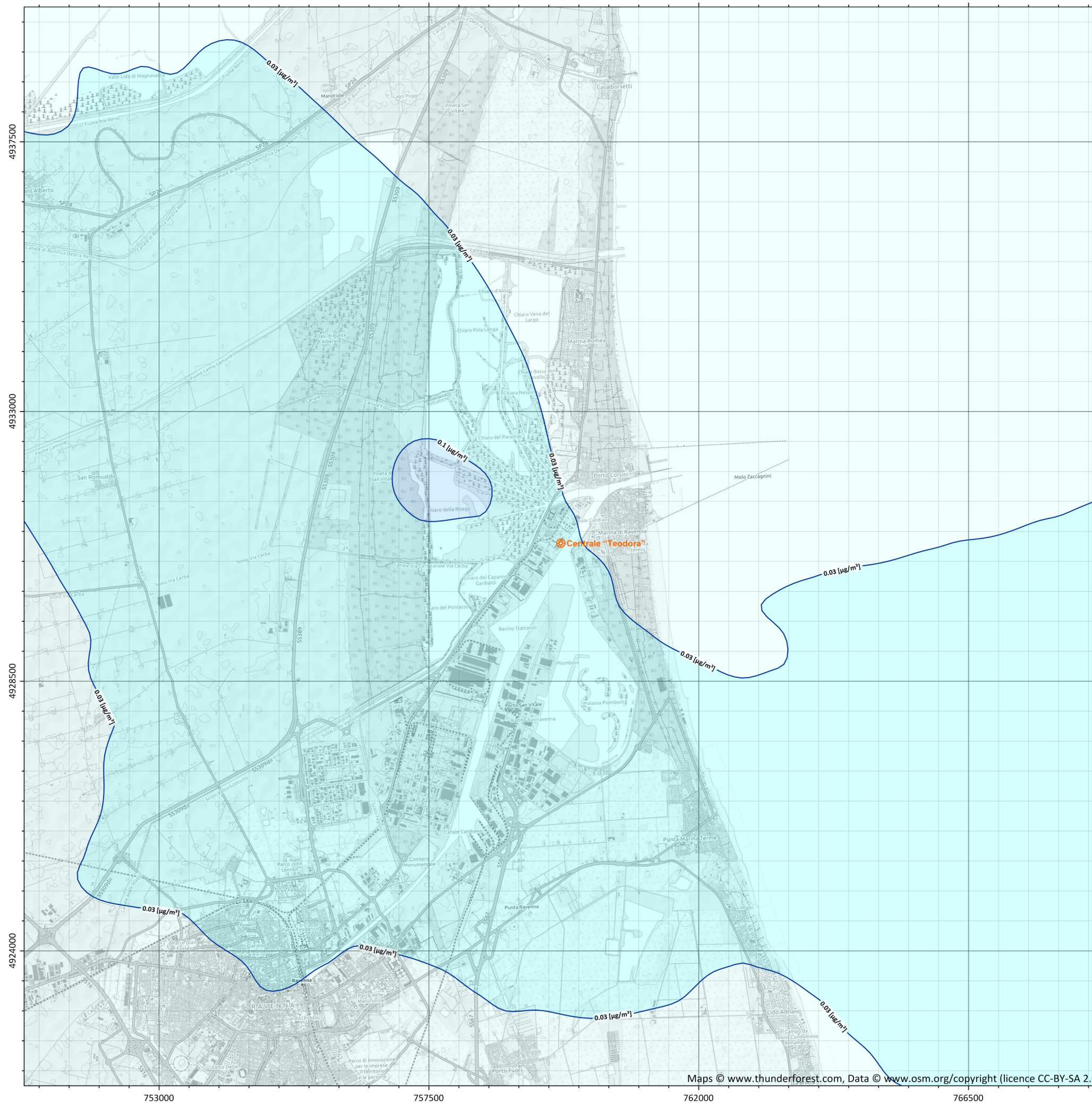
**Tavola AL-04.u**  
 Scenario "upgrade"  
 (area locale)

**Ricadute delle emissioni  
 convogliate ai camini**

SPM<sup>(\*)</sup> - Concentrazione media annua [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]  
 Limite di legge (D.Lgs. 155/2010):  
 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (applicabile a PM<sub>10</sub>) e 25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (applicabile a PM<sub>2,5</sub>)



Sistema di Riferimento  
 ETRS89 / UTM zona 32N



Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale Termoelettrica "Teodora"**  
 di Porto Corsini

Progetto di upgrade impianto

Periodo meteorologico 2013-2015

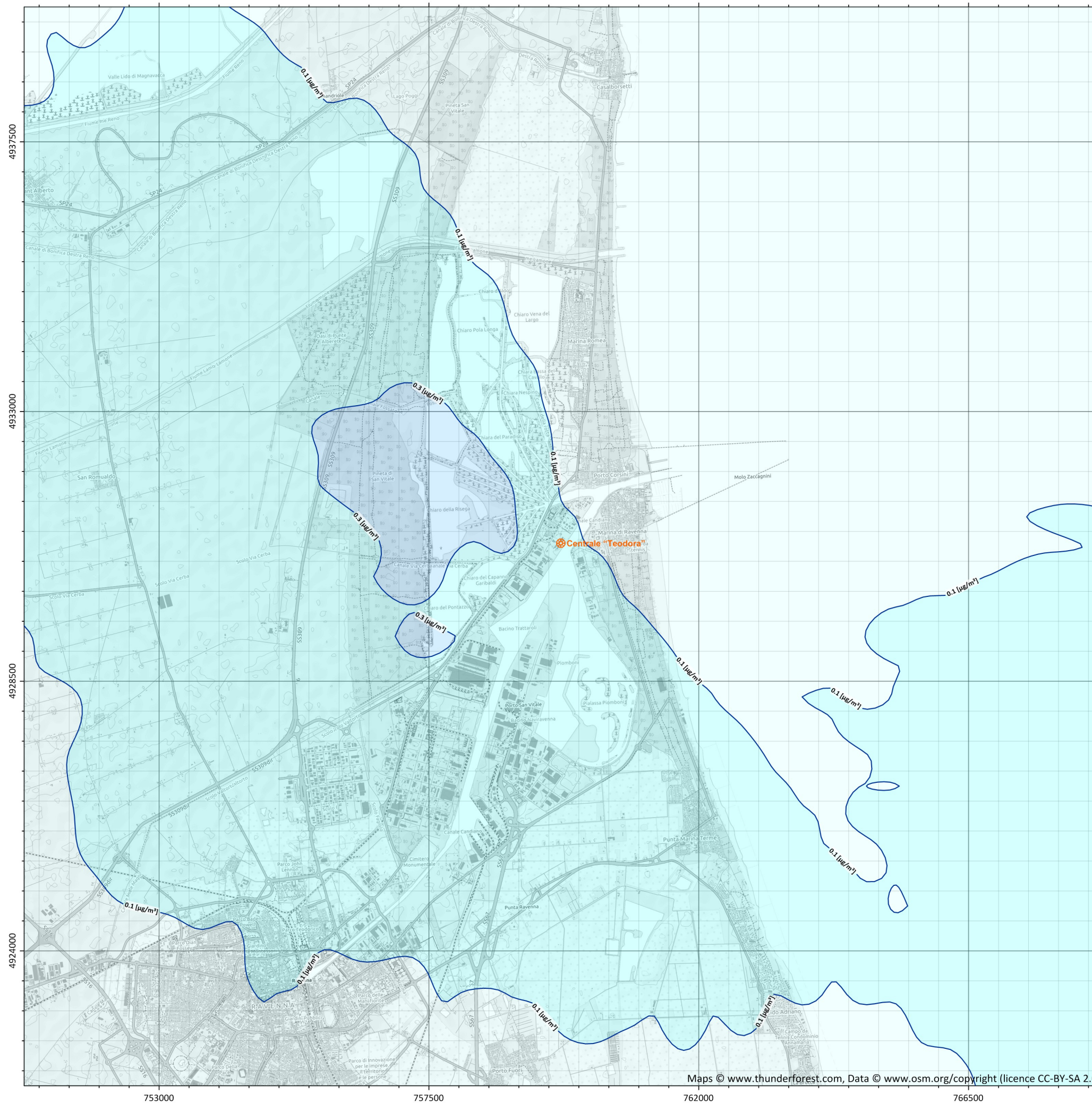
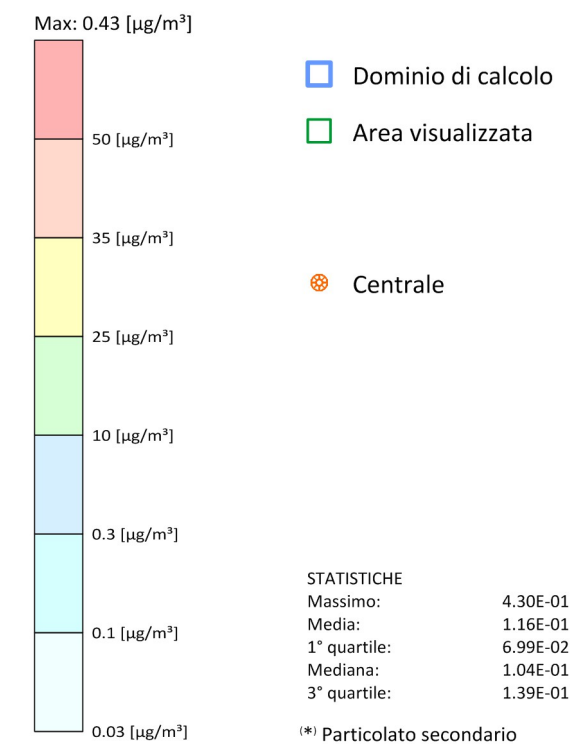


**Tavola AL-05.u**  
 Scenario "upgrade"  
 (area locale)

**Ricadute delle emissioni  
 convogliate ai camini**

SPM(\*) - Concentrazione giornaliera  
 superata 35 volte per anno civile [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

Limite di legge (D.Lgs. 155/2010): 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (applicabile a PM<sub>10</sub>)



Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale Termoelettrica "Teodora"**  
 di Porto Corsini

Progetto di upgrade impianto

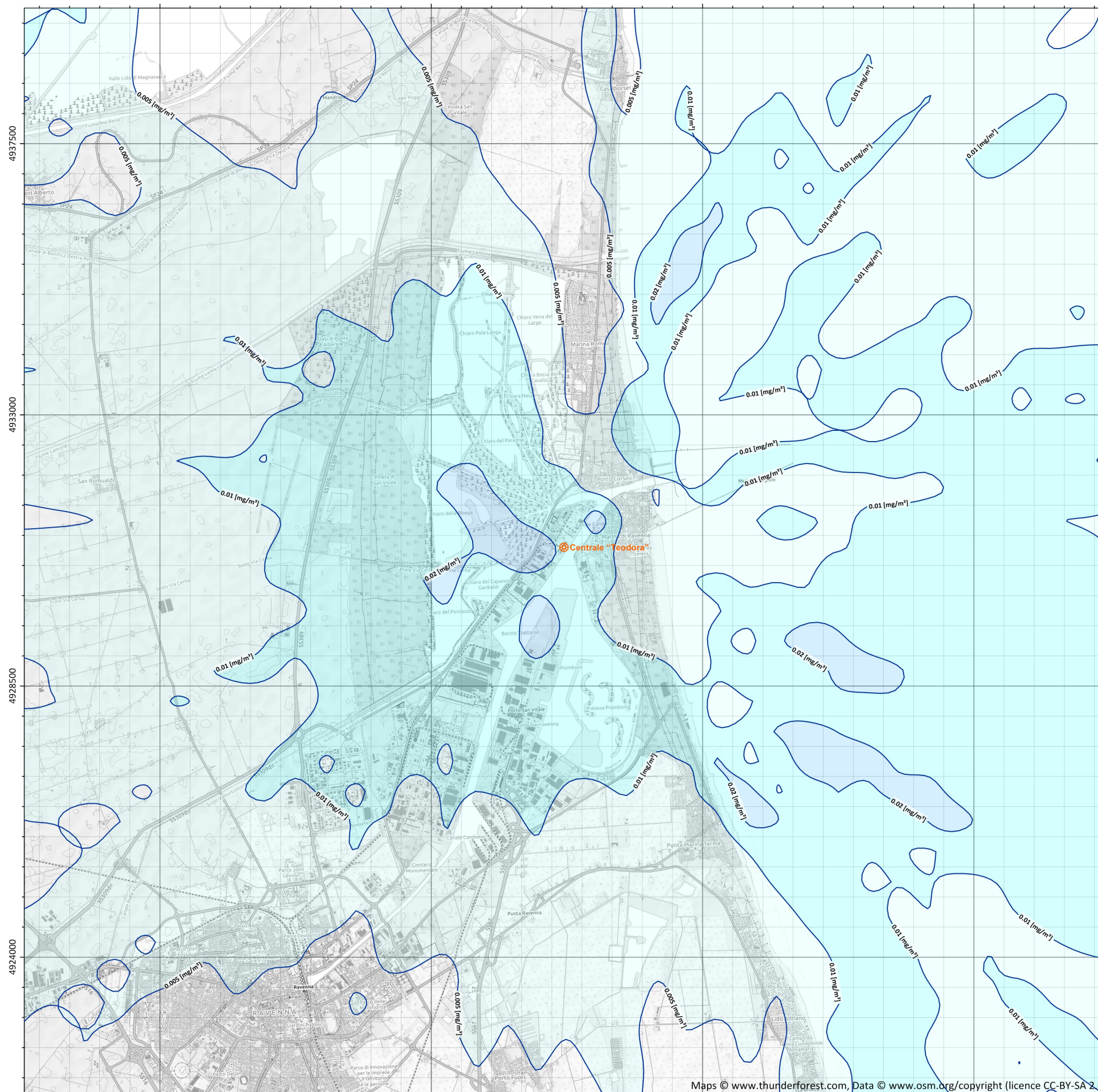
Periodo meteorologico 2013-2015



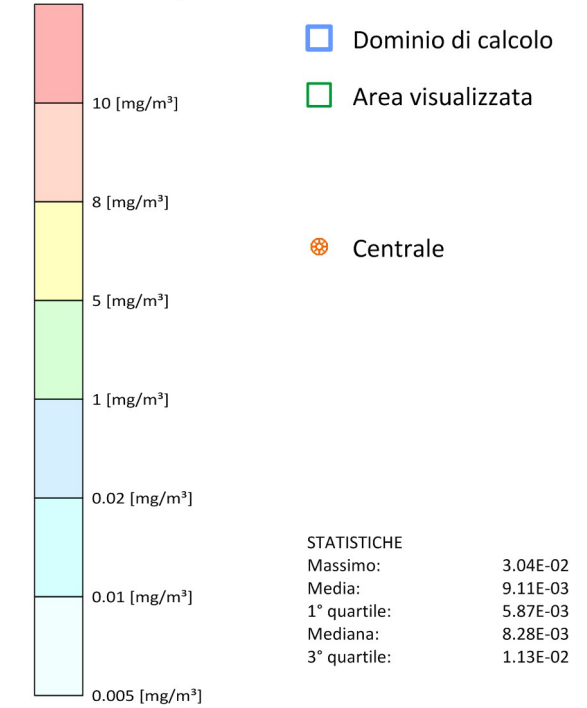
**Tavola AL-06.u**  
 Scenario "upgrade"  
 (area locale)

**Ricadute delle emissioni  
 convogliate ai camini**

CO - Concentrazione media massima giornaliera calcolata su 8 ore [mg/m<sup>3</sup>]  
 Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 10 [mg/m<sup>3</sup>]

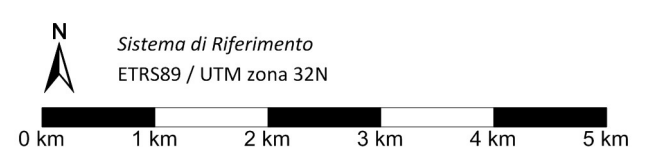


Max: 0.0304 [mg/m<sup>3</sup>]



STATISTICHE

Massimo:	3.04E-02
Media:	9.11E-03
1° quartile:	5.87E-03
Mediana:	8.28E-03
3° quartile:	1.13E-02



Maps © www.thunderforest.com, Data © www.osm.org/copyright (licence CC-BY-SA 2.0)