

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

Progetto di upgrade impianto

Periodo meteorologico 2013-2015

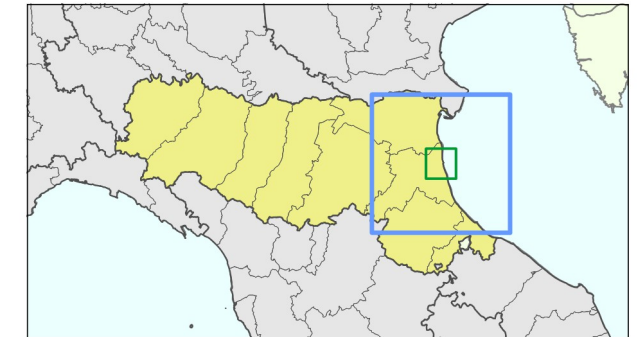
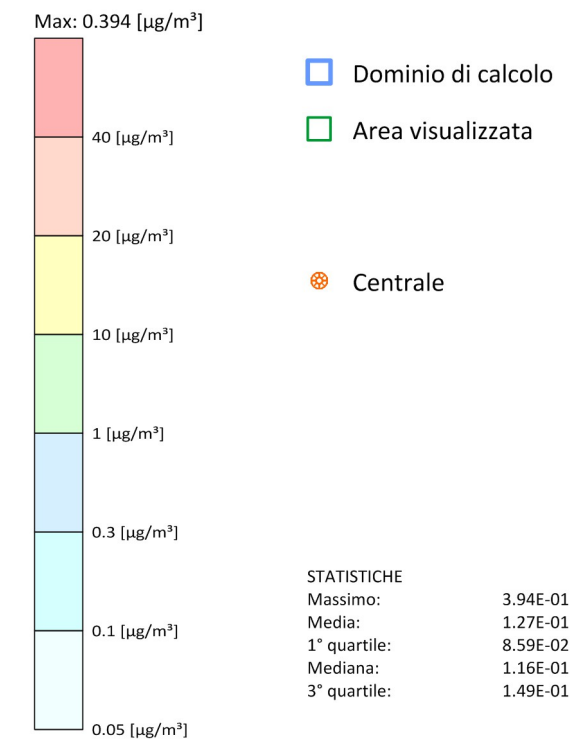


Tavola AL-01.a
 Scenario "autorizzato"
 (area locale)

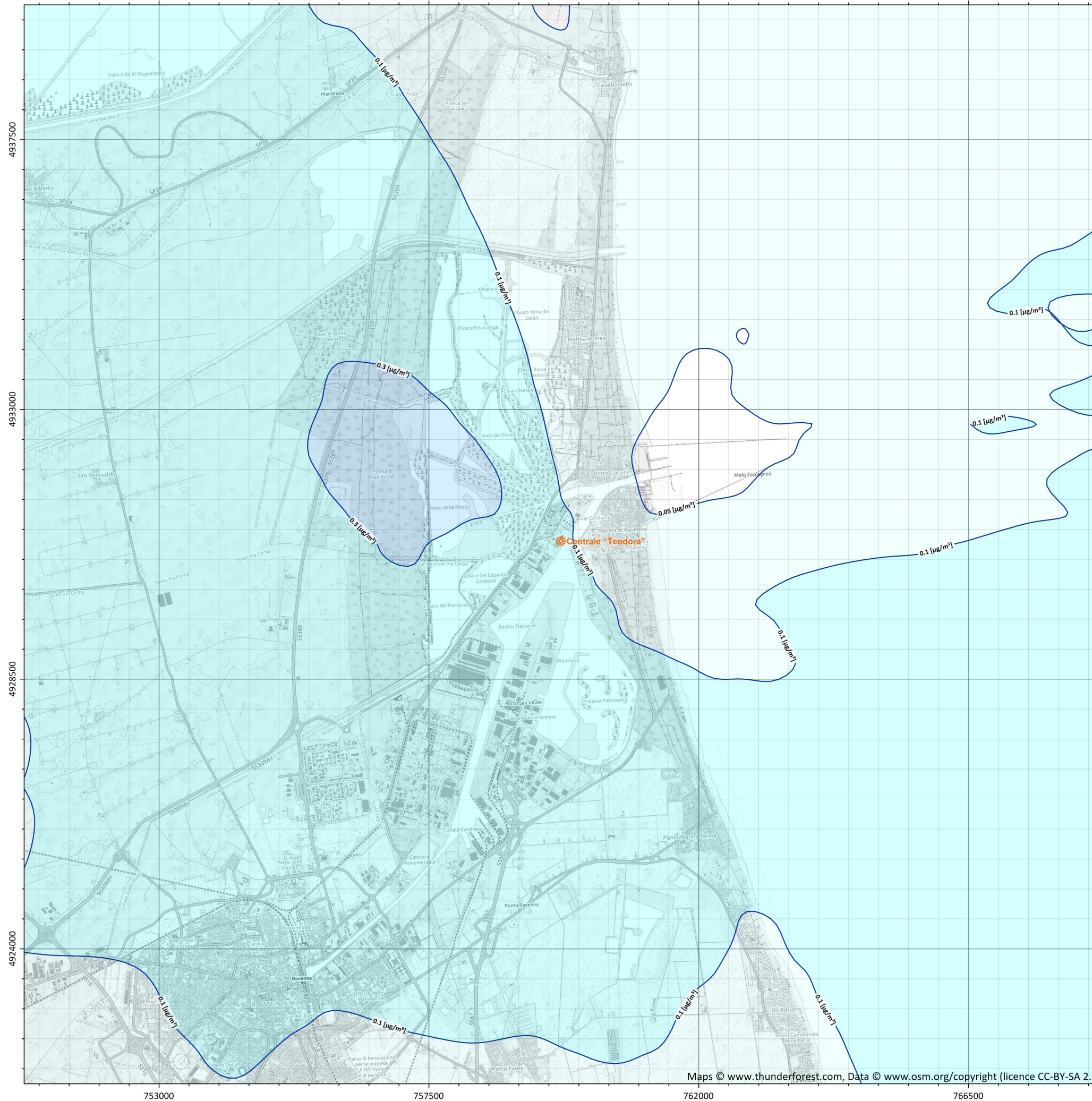
**Ricadute delle emissioni
 convogliate ai camini**

NO₂ - Concentrazione media annua [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

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



Sistema di Riferimento
 ETRS89 / UTM zona 32N



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

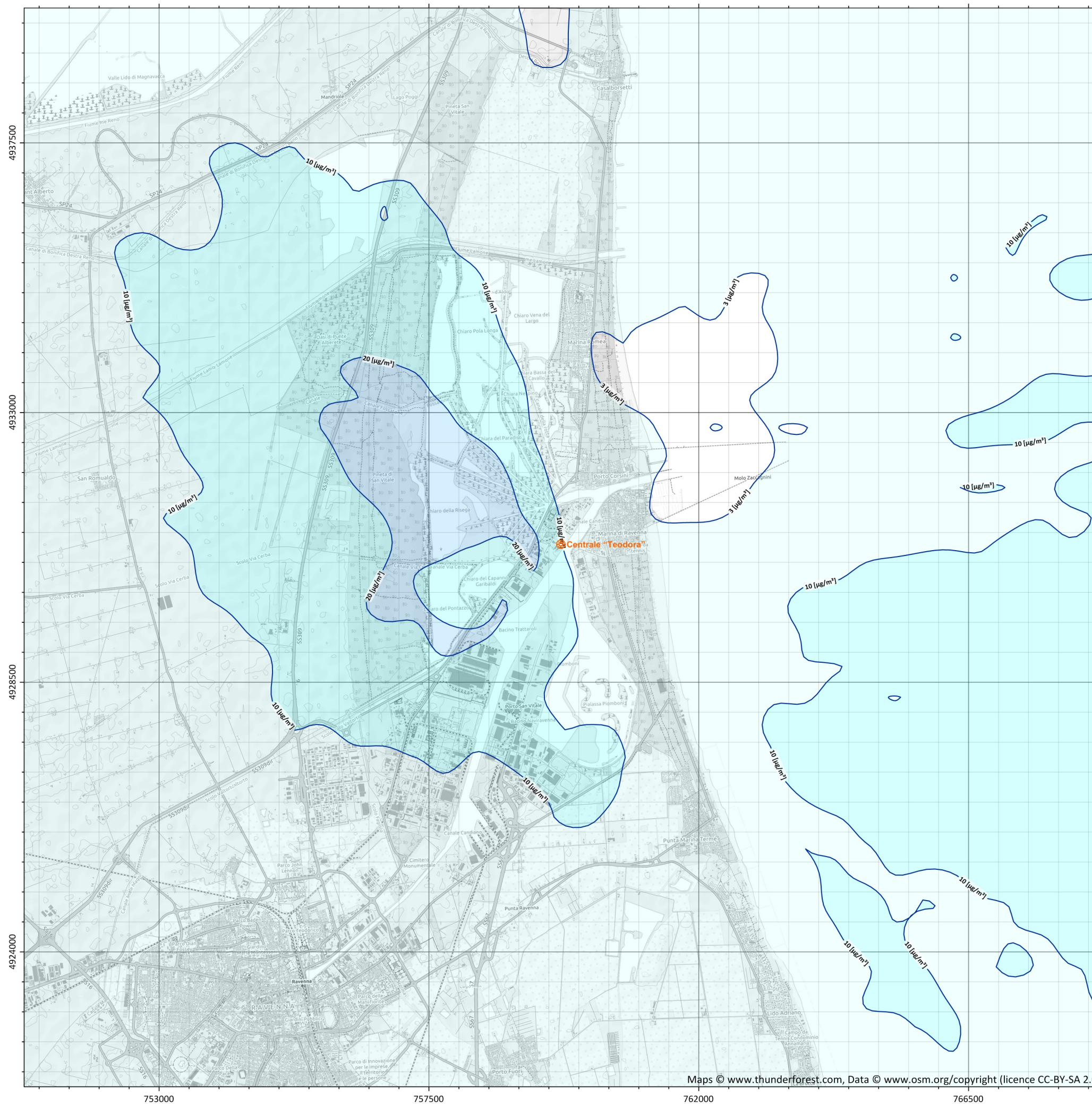
Periodo meteorologico 2013-2015



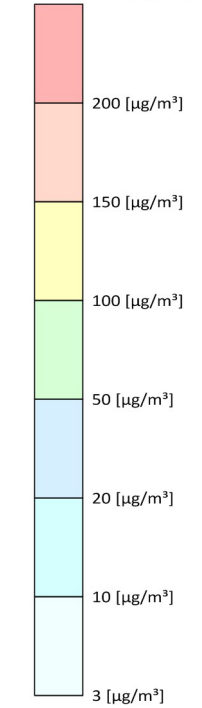
Tavola AL-02.a
 Scenario "autorizzato"
 (area locale)

**Ricadute delle emissioni
 convogliate ai camini**

NO₂ - Concentrazione oraria
 superata 18 volte per anno civile [µg/m³]
 Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 200 [µg/m³]



Max: 25.7 [µg/m³]



- Dominio di calcolo
- Area visualizzata
- Centrale

STATISTICHE	
Massimo:	2.57E+01
Media:	8.49E+00
1° quartile:	5.35E+00
Mediana:	7.59E+00
3° quartile:	1.03E+01

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

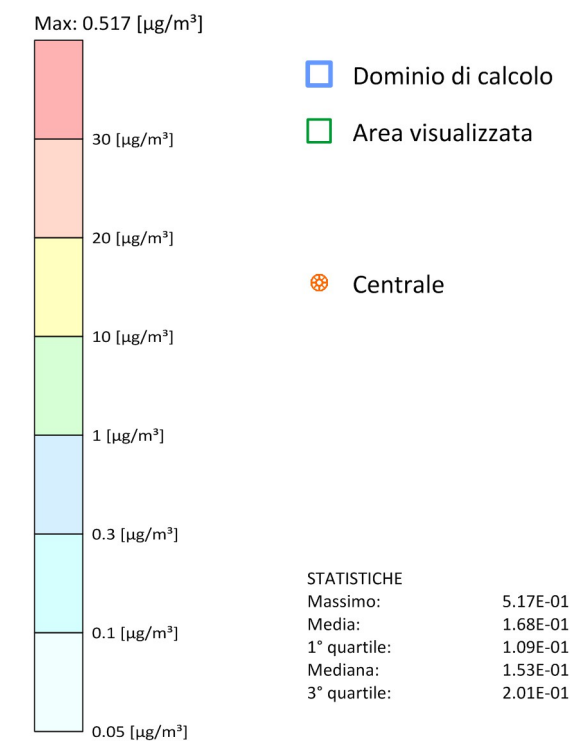
Periodo meteorologico 2013-2015



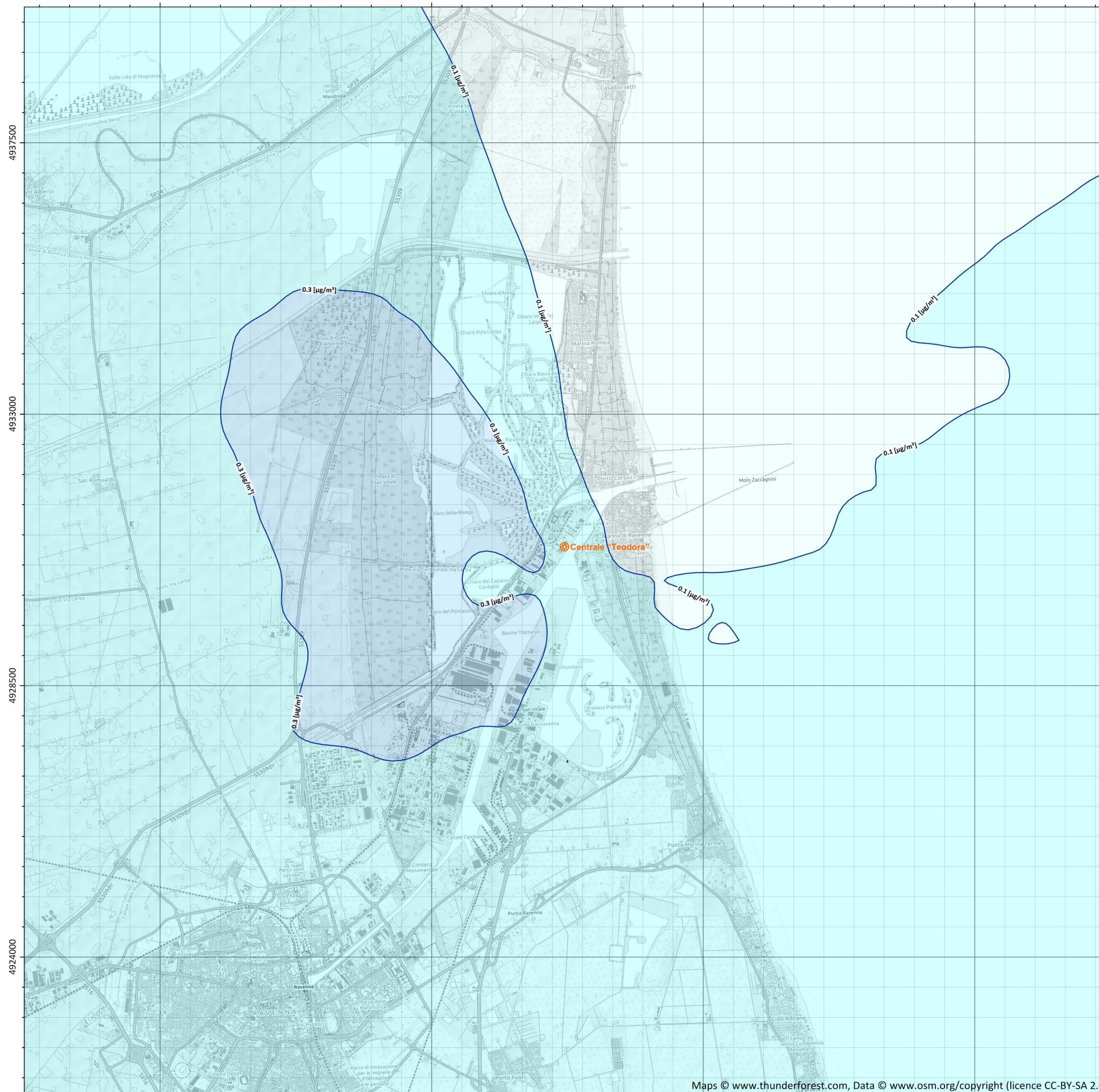
Tavola AL-03.a
 Scenario "autorizzato"
 (area locale)

**Ricadute delle emissioni
 convogliate ai camini**

NO_x - 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

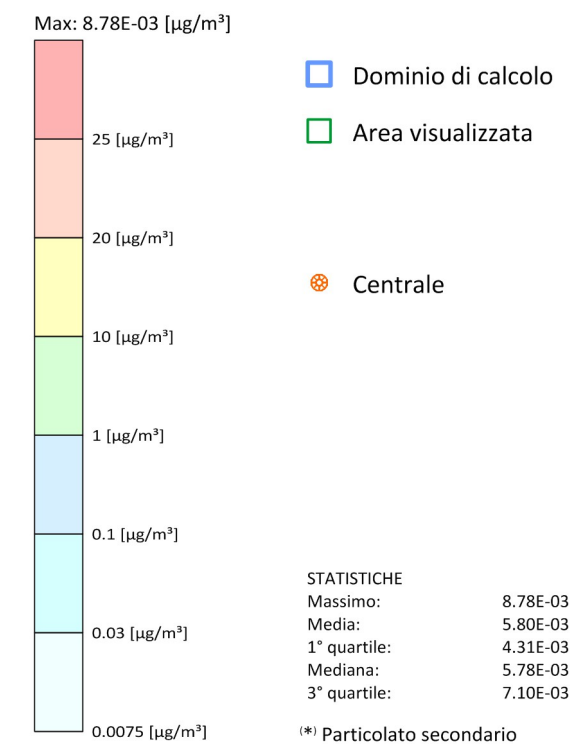
Periodo meteorologico 2013-2015



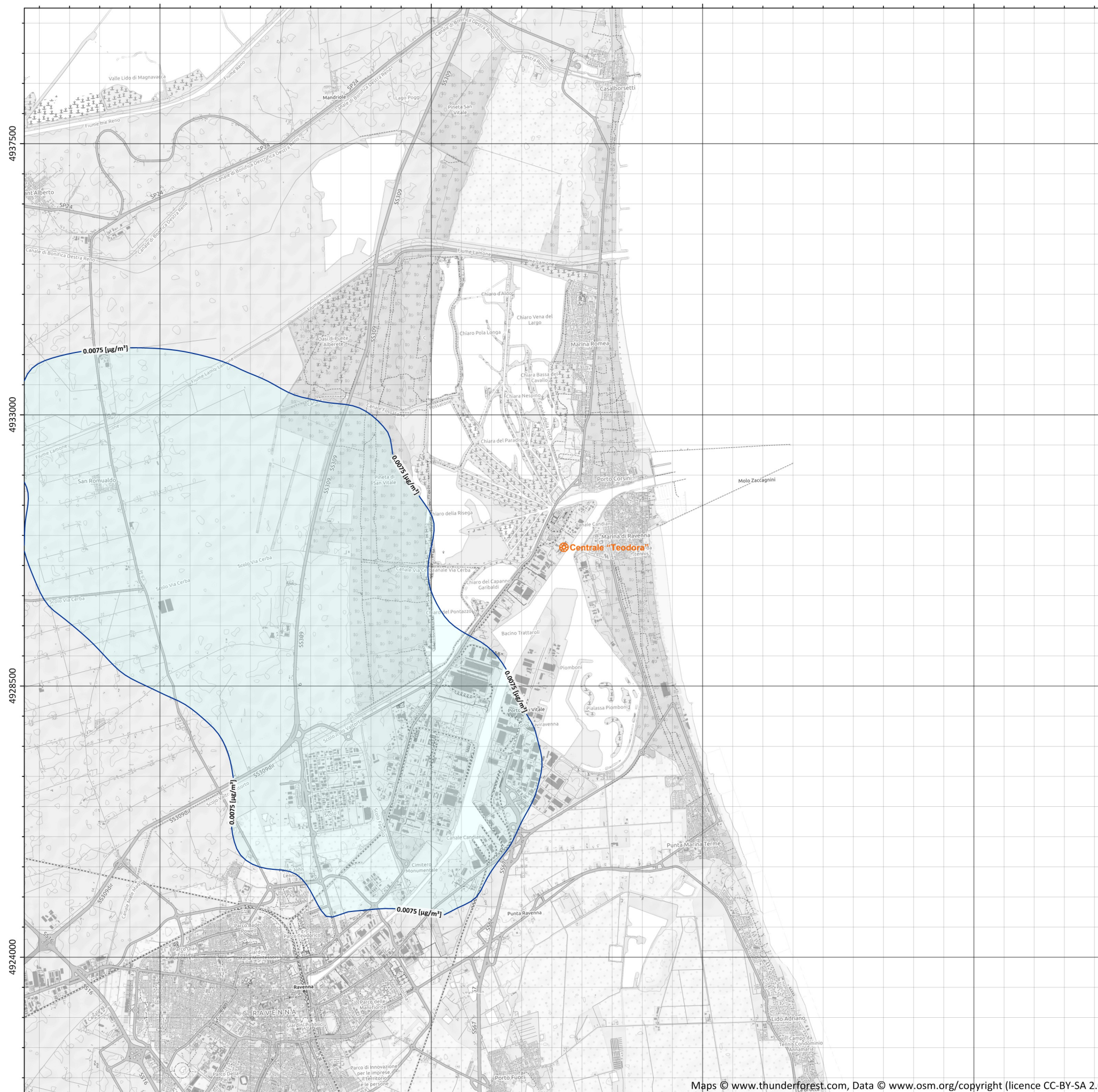
Tavola AL-04.a
 Scenario "autorizzato"
 (area locale)

**Ricadute delle emissioni
 convogliate ai camini**

SPM^(*) - 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 PM₁₀) e 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (applicabile a PM_{2,5})



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

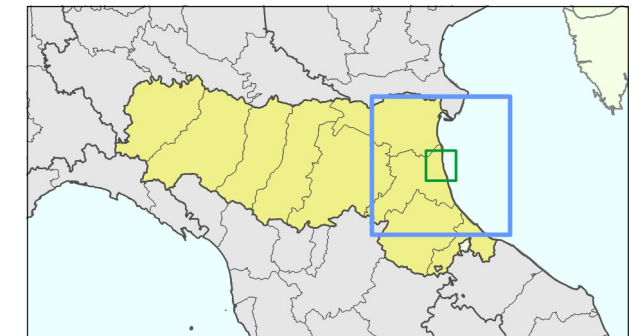
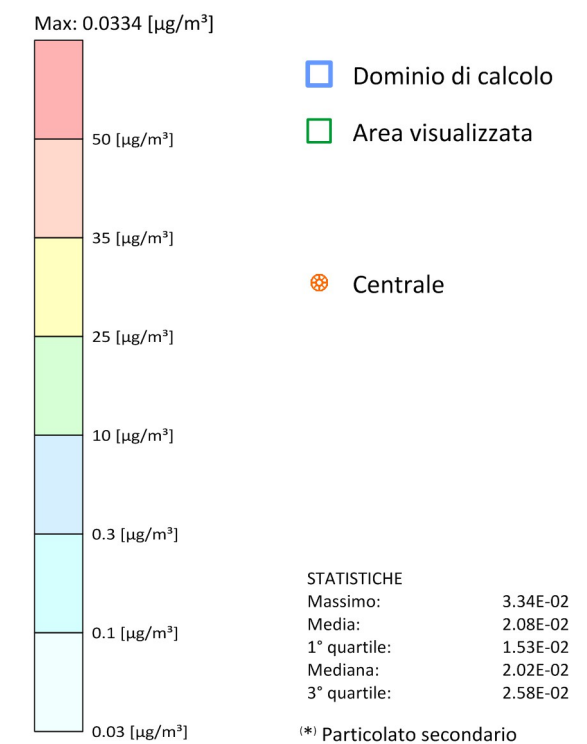


Tavola AL-05.a
 Scenario "autorizzato"
 (area locale)

**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 PM₁₀)



Sistema di Riferimento
 ETRS89 / UTM zona 32N



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

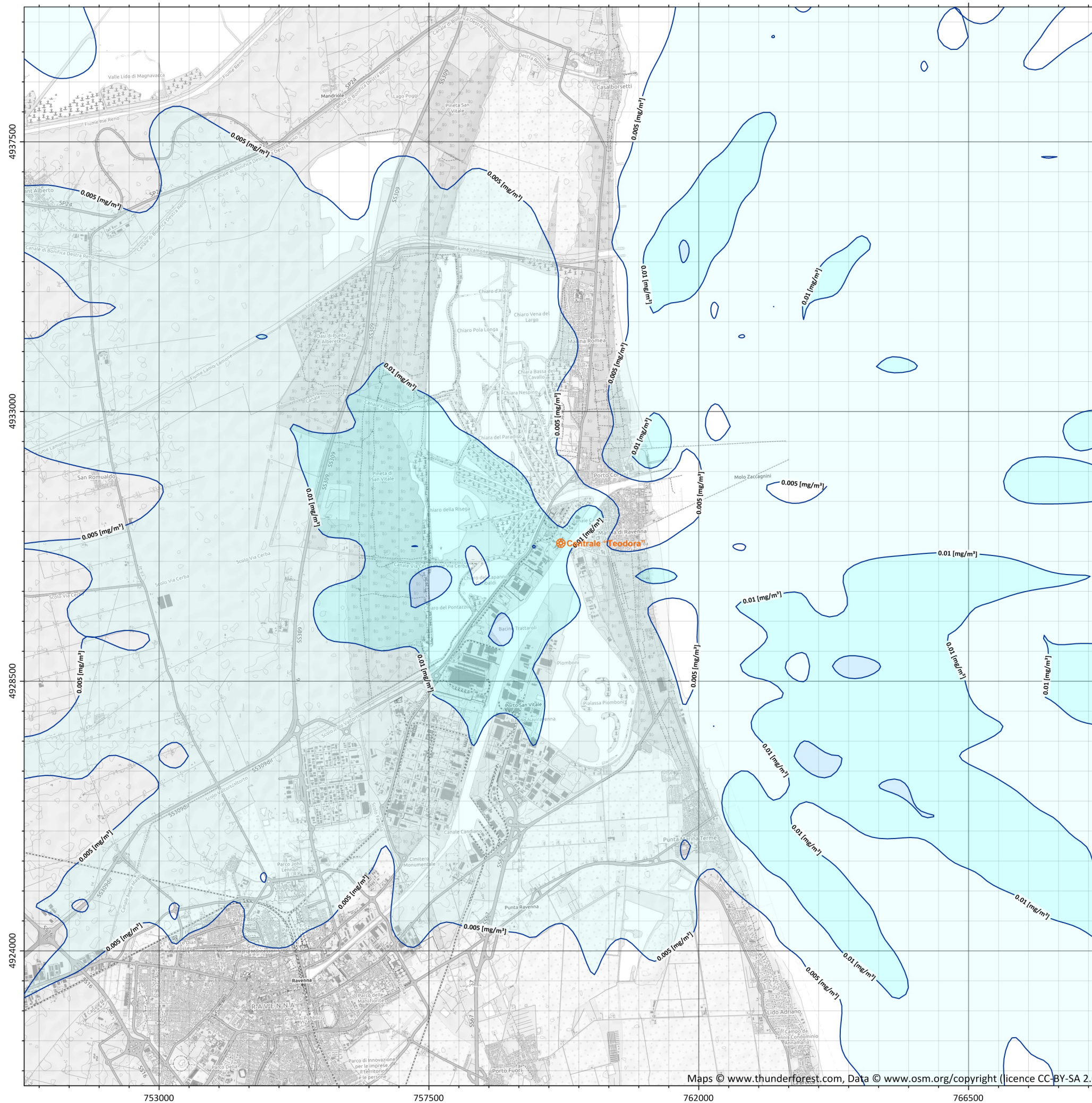
Periodo meteorologico 2013-2015



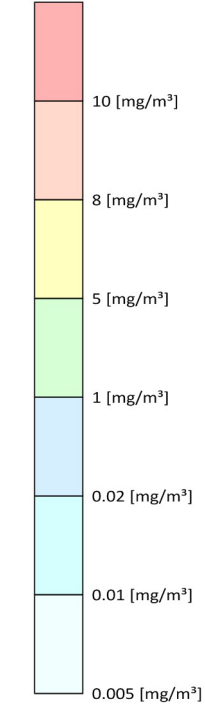
Tavola AL-06.a
 Scenario "autorizzato"
 (area locale)

**Ricadute delle emissioni
 convogliate ai camini**

CO - Concentrazione media massima giornaliera calcolata su 8 ore [mg/m³]
 Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 10 [mg/m³]



Max: 0.0248 [mg/m³]



- Dominio di calcolo
- Area visualizzata
- Centrale

STATISTICHE	
Massimo:	2.48E-02
Media:	7.03E-03
1° quartile:	4.76E-03
Mediana:	6.38E-03
3° quartile:	8.31E-03

Sistema di Riferimento
 ETRS89 / UTM zona 32N



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