

Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale Termoelettrica "Ettore Majorana"  
 di Termini Imerese**

Progetto di upgrade impianto

Periodo meteorologico 2013-2015

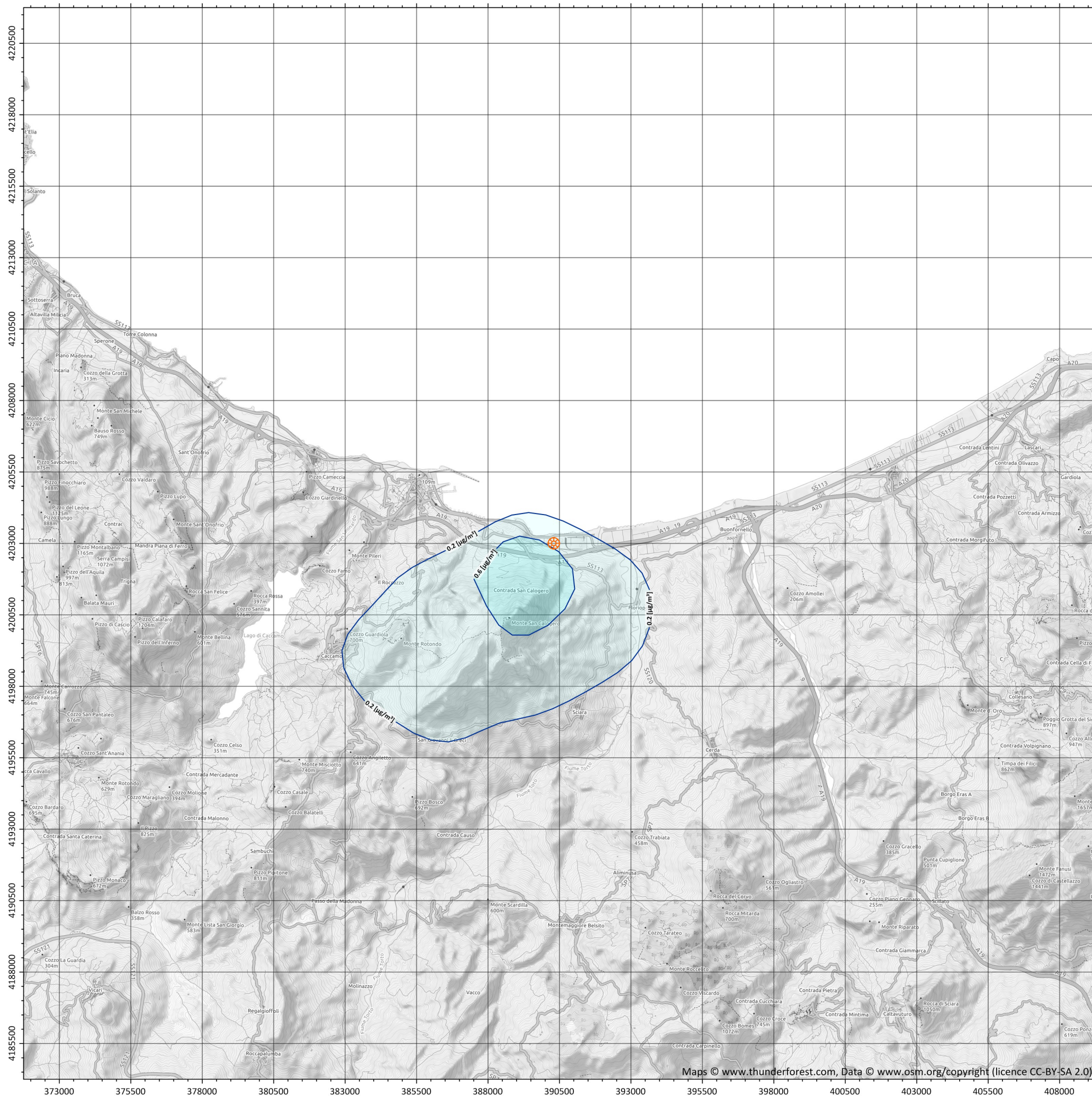
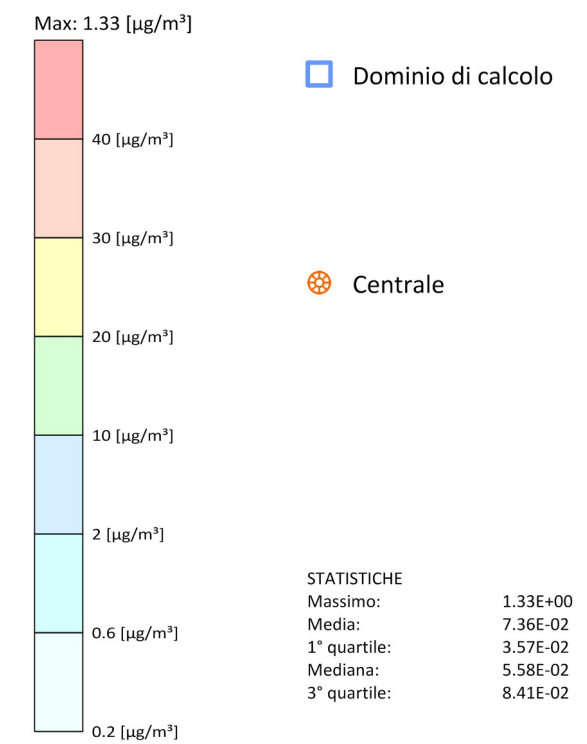


**Tavola AV-01.u**  
 Scenario "upgrade"  
 (area vasta)

**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 "Ettore Majorana"  
 di Termini Imerese**

Progetto di upgrade impianto

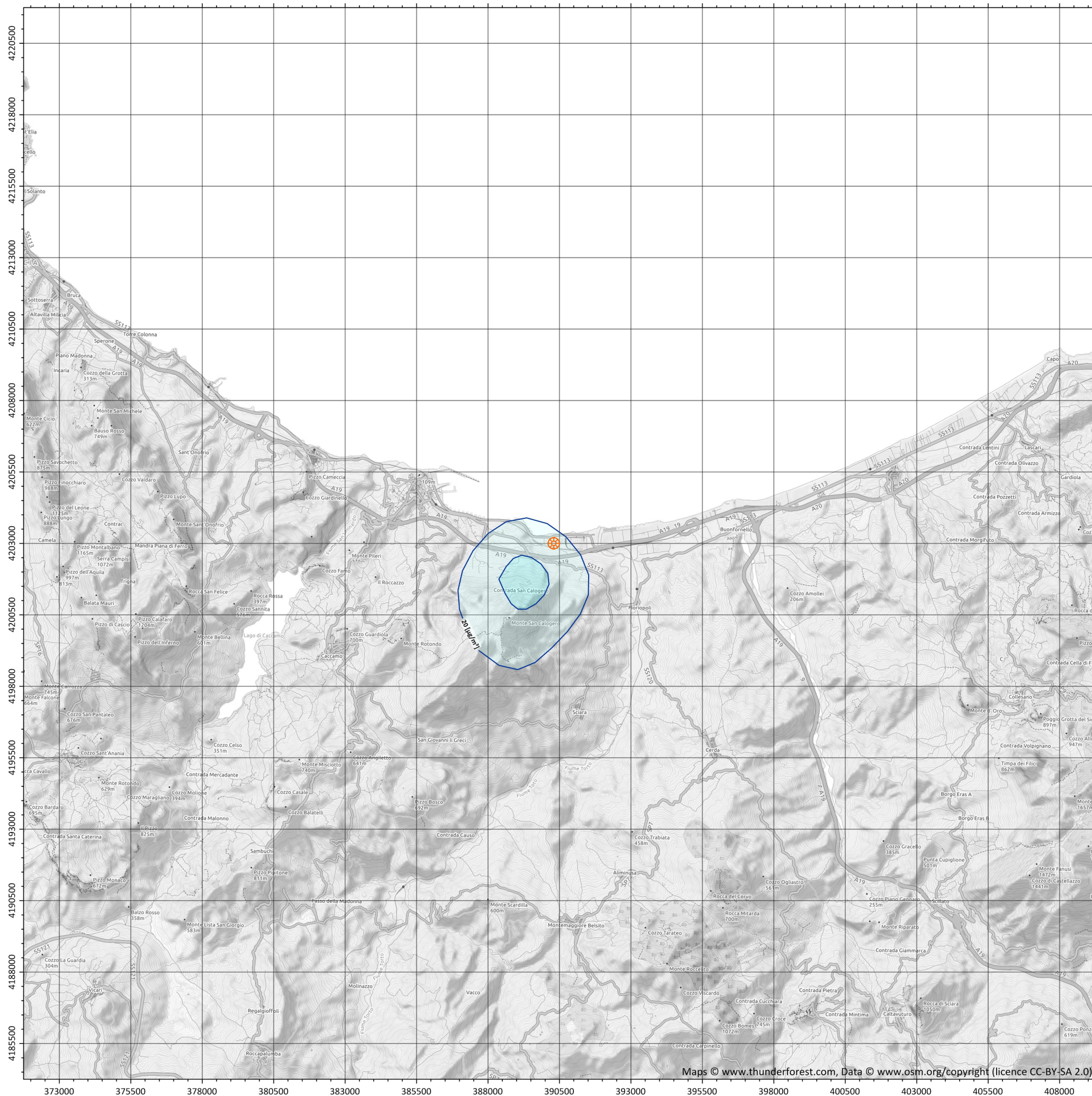
Periodo meteorologico 2013-2015



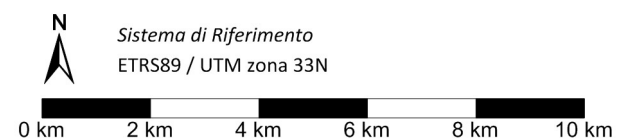
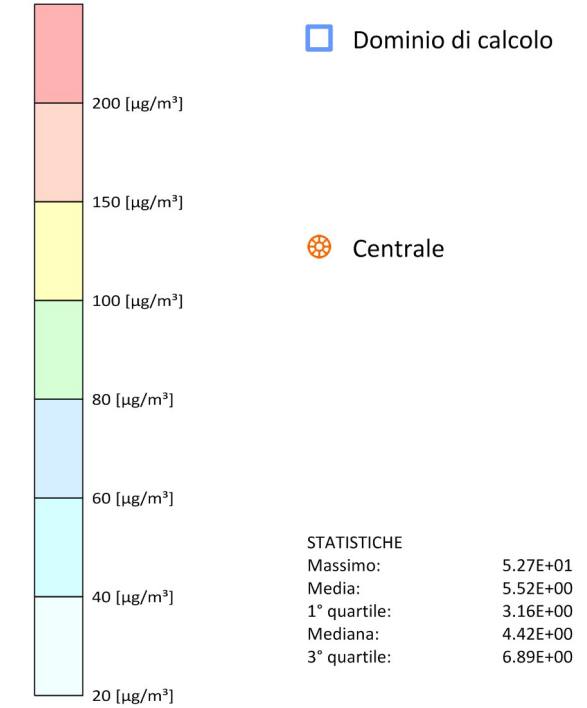
**Tavola AV-02.u**  
 Scenario "upgrade"  
 (area vasta)

**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: 52.7 [µg/m<sup>3</sup>]





Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale Termoelettrica "Ettore Majorana"  
 di Termini Imerese**

Progetto di upgrade impianto

Periodo meteorologico 2013-2015

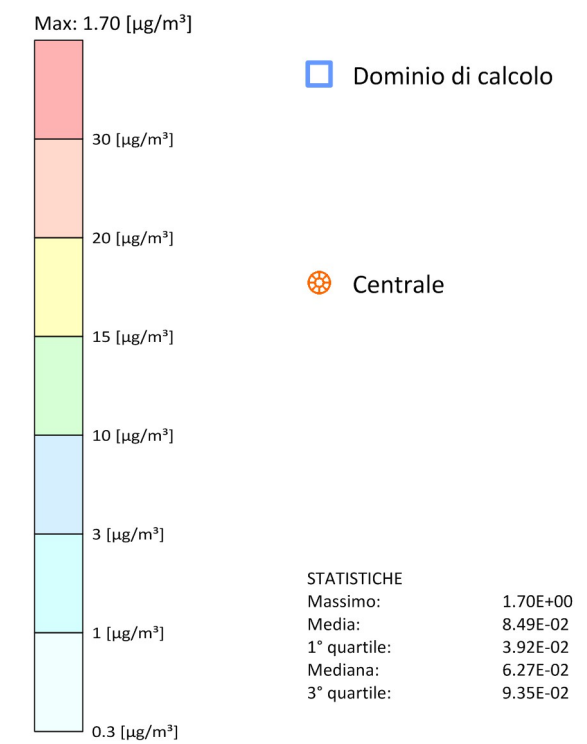
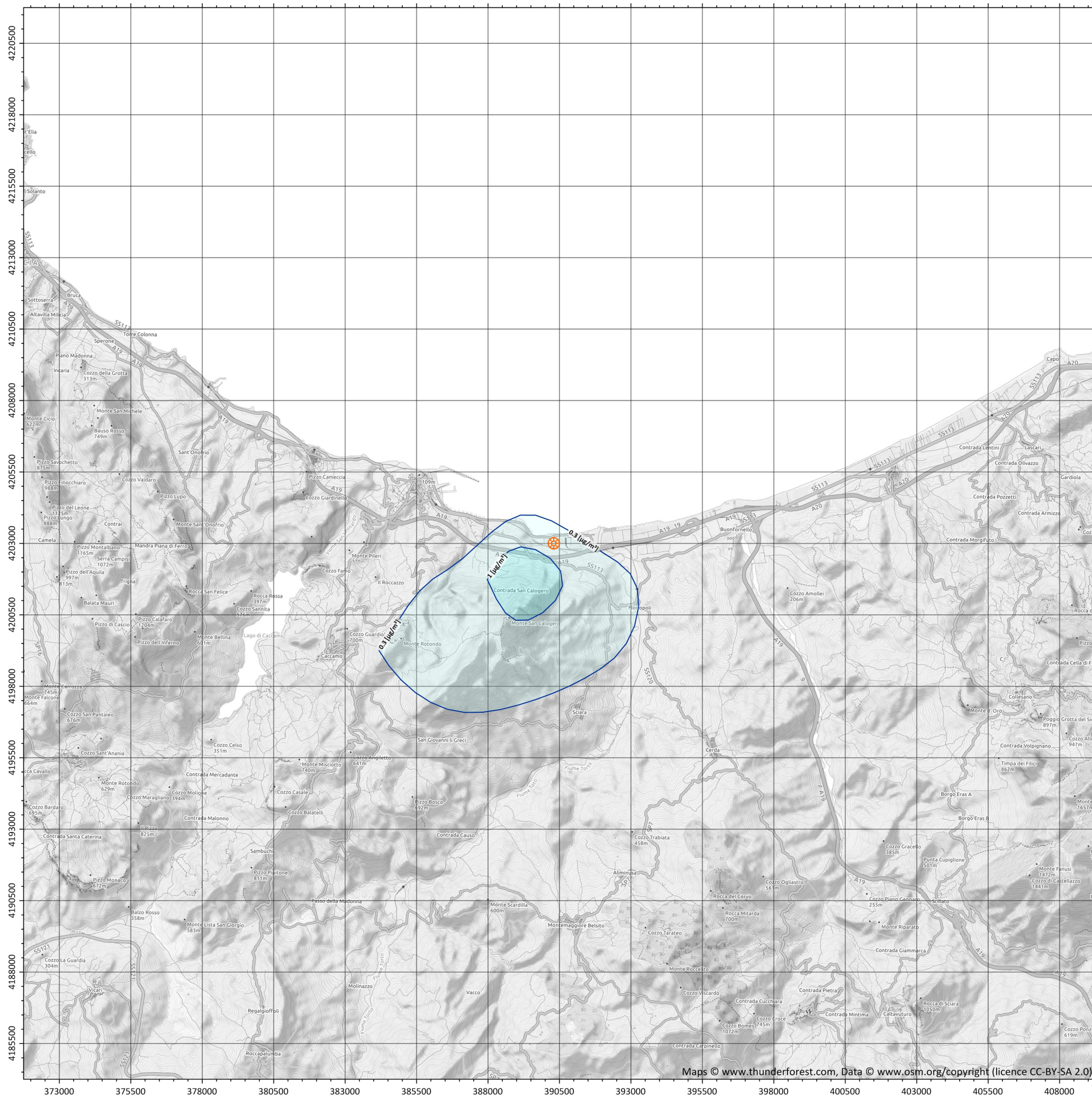


**Tavola AV-03.u**  
 Scenario "upgrade"  
 (area vasta)

**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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]





Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale Termoelettrica "Ettore Majorana"  
 di Termini Imerese**

Progetto di upgrade impianto

Periodo meteorologico 2013-2015



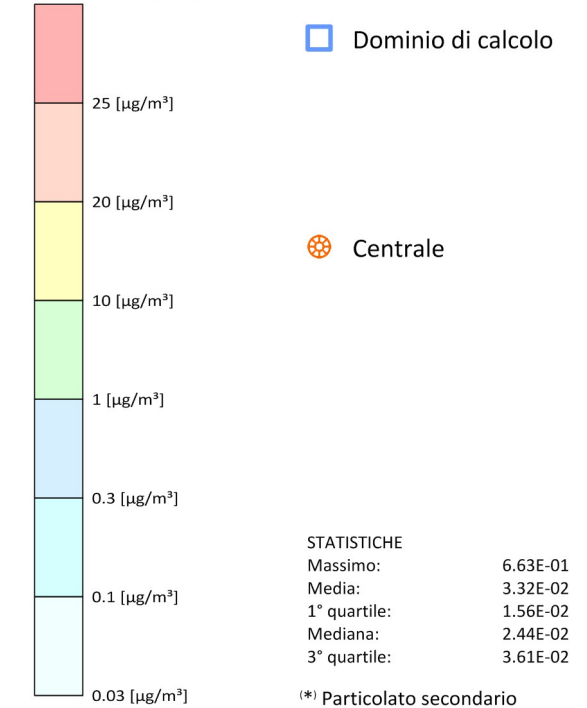
**Tavola AV-04.u**  
 Scenario "upgrade"  
 (area vasta)

**Ricadute delle emissioni  
 convogliate ai camini**

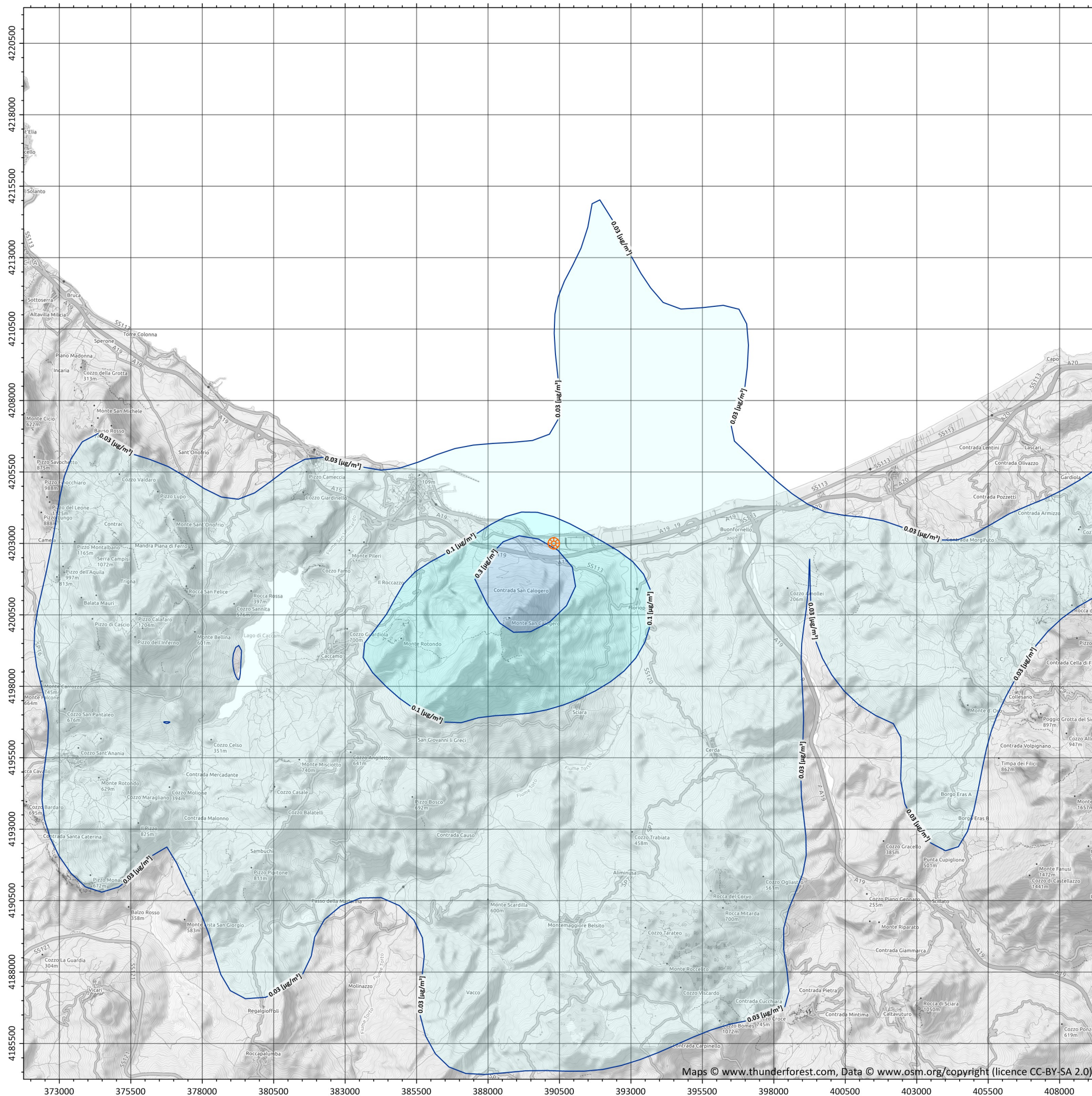
SPM<sup>(\*)</sup> - Concentrazione media annua [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

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>)

Max: 0.663 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]



Sistema di Riferimento  
 ETRS89 / UTM zona 33N





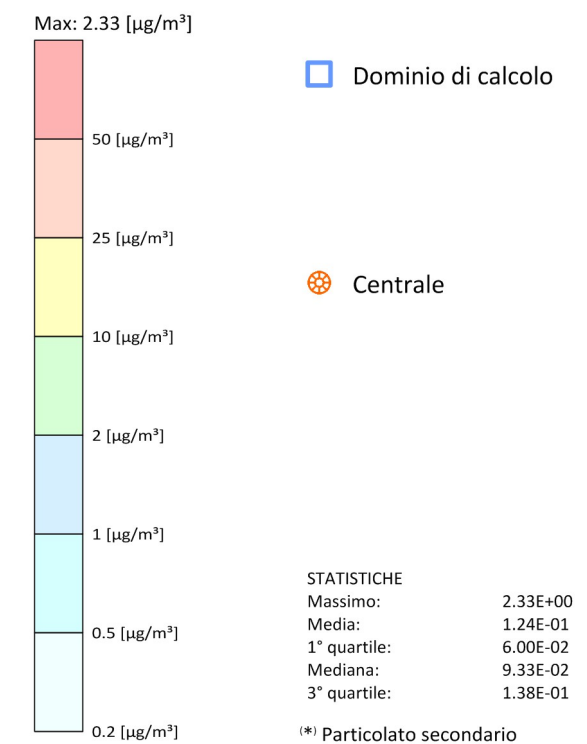
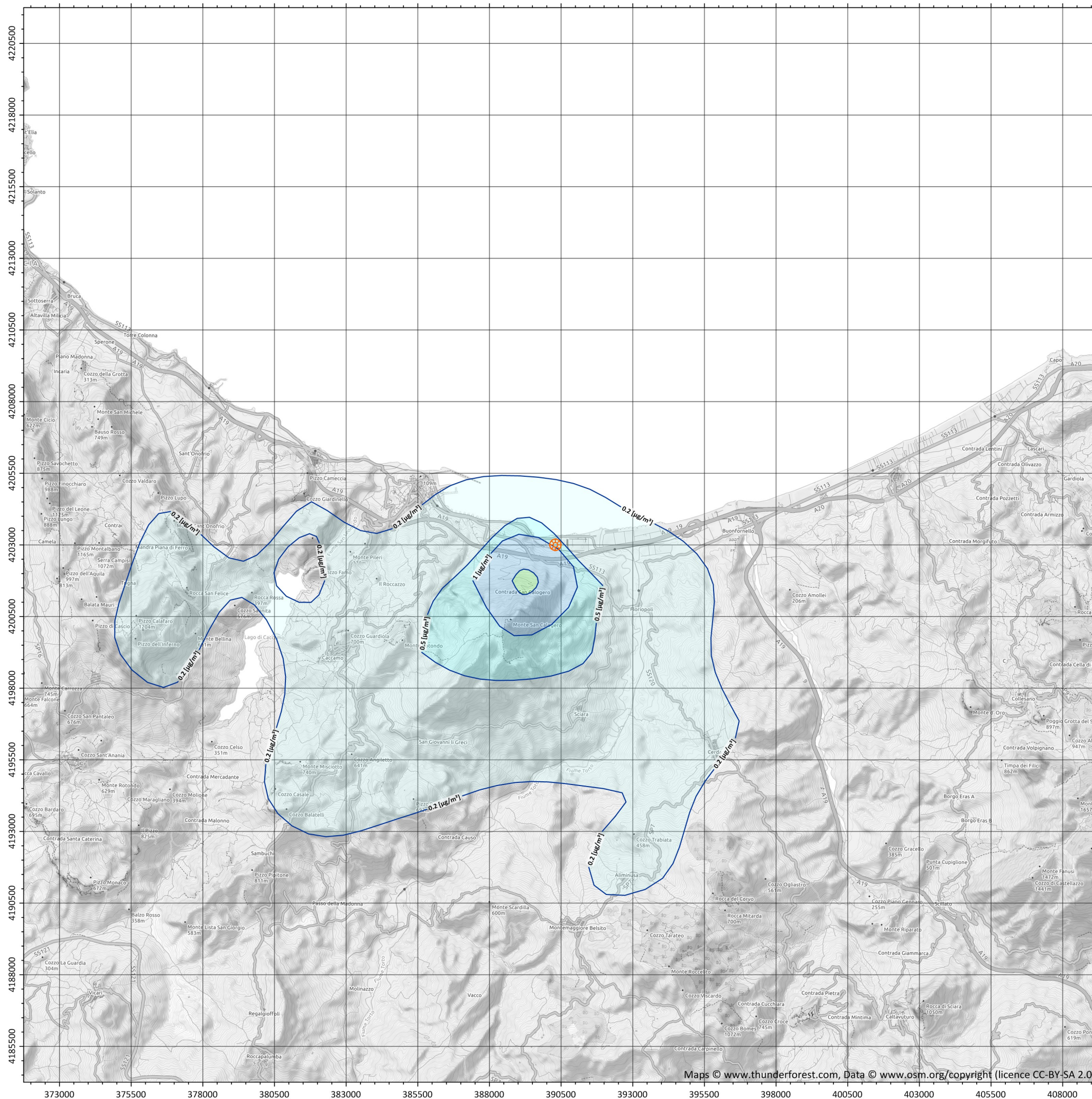


**Tavola AV-05.u**  
 Scenario "upgrade"  
 (area vasta)

**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 "Ettore Majorana"  
 di Termini Imerese**

Progetto di upgrade impianto

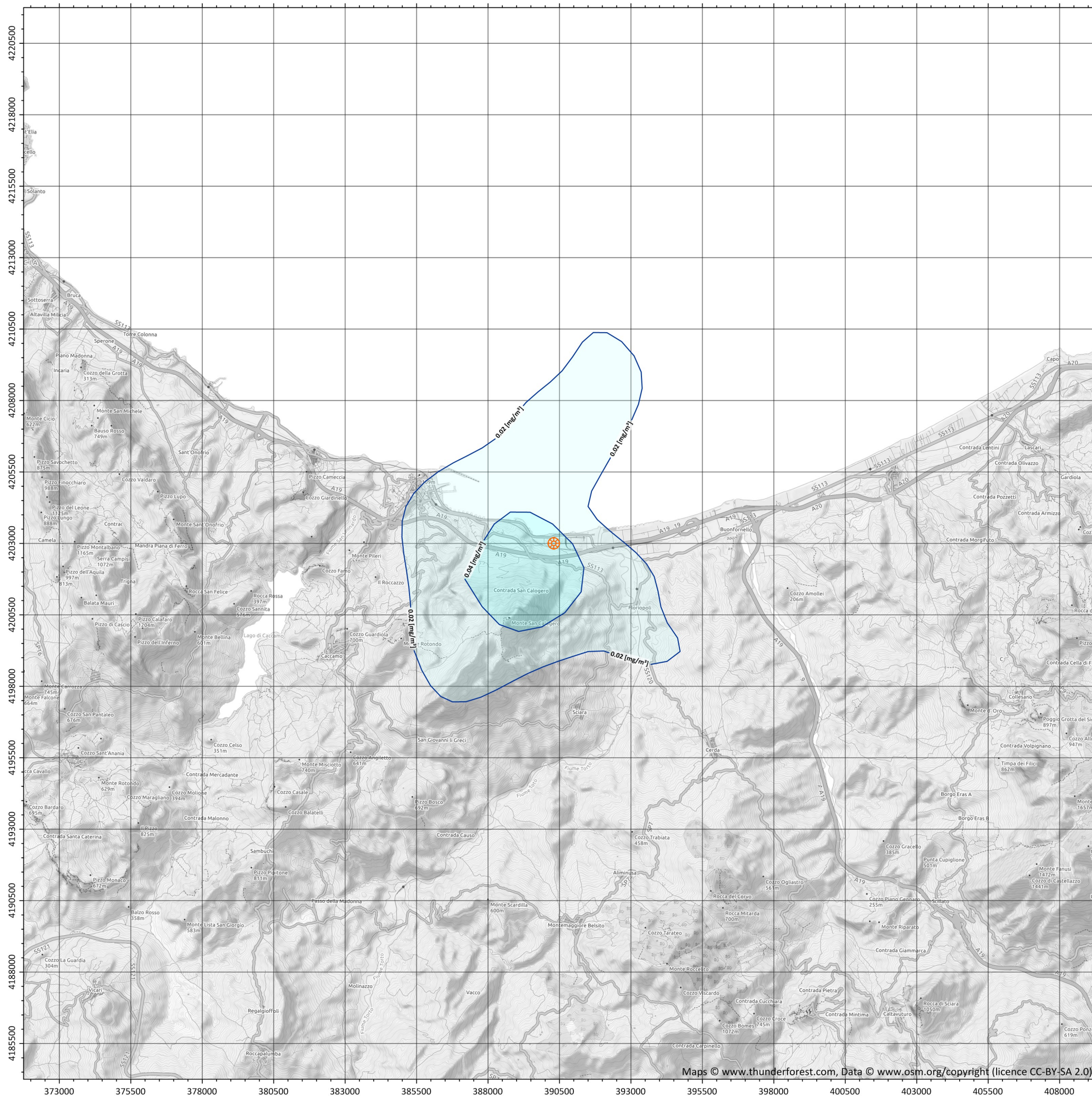
Periodo meteorologico 2013-2015



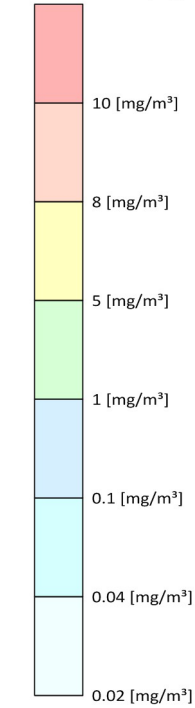
**Tavola AV-06.u**  
 Scenario "upgrade"  
 (area vasta)

**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: 0.0868 [mg/m<sup>3</sup>]



Dominio di calcolo

Centrale

STATISTICHE	
Massimo:	8.68E-02
Media:	8.56E-03
1° quartile:	4.57E-03
Mediana:	7.11E-03
3° quartile:	9.94E-03

Sistema di Riferimento  
 ETRS89 / UTM zona 33N

