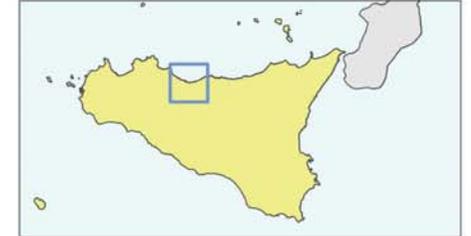


Maps © www.thunderforest.com, Data © www.osm.org/copyright (licence CC-BY-SA 2.0)

Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale termoelettrica "Ettore Maiorana"  
 di Termini Imerese (PA)**

Rifacimenti di 2 unità di produzione esistenti  
 Studio Preliminare Ambientale - Allegato A

Periodo meteorologico 2013-2015



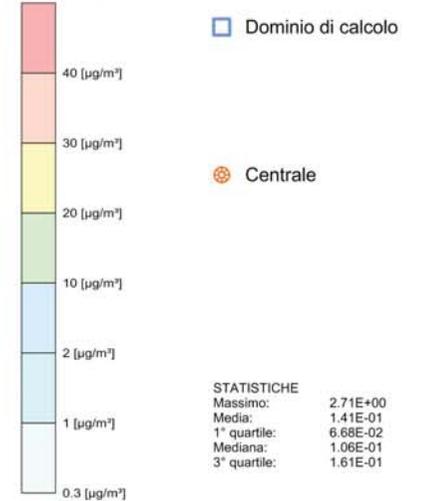
**Tavola AV-01.a**  
 Scenario attuale  
 (area vasta)

**Ricadute delle emissioni  
 convogliate ai camini**

NO<sub>2</sub> - Concentrazione media annua [µg/m<sup>3</sup>]

Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 40 [µg/m<sup>3</sup>]

Max: 2.71 [µg/m<sup>3</sup>]



Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale termoelettrica "Ettore Maiorana"  
 di Termini Imerese (PA)**

Rifacimenti di 2 unità di produzione esistenti  
 Studio Preliminare Ambientale - Allegato A

Periodo meteorologico 2013-2015



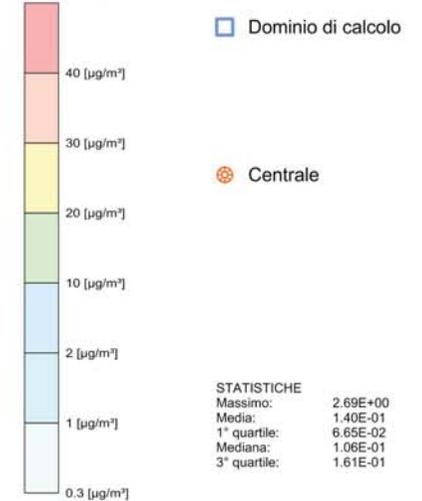
**Tavola AV-01.p**  
 Scenario di progetto  
 (area vasta)

**Ricadute delle emissioni  
 convogliate ai camini**

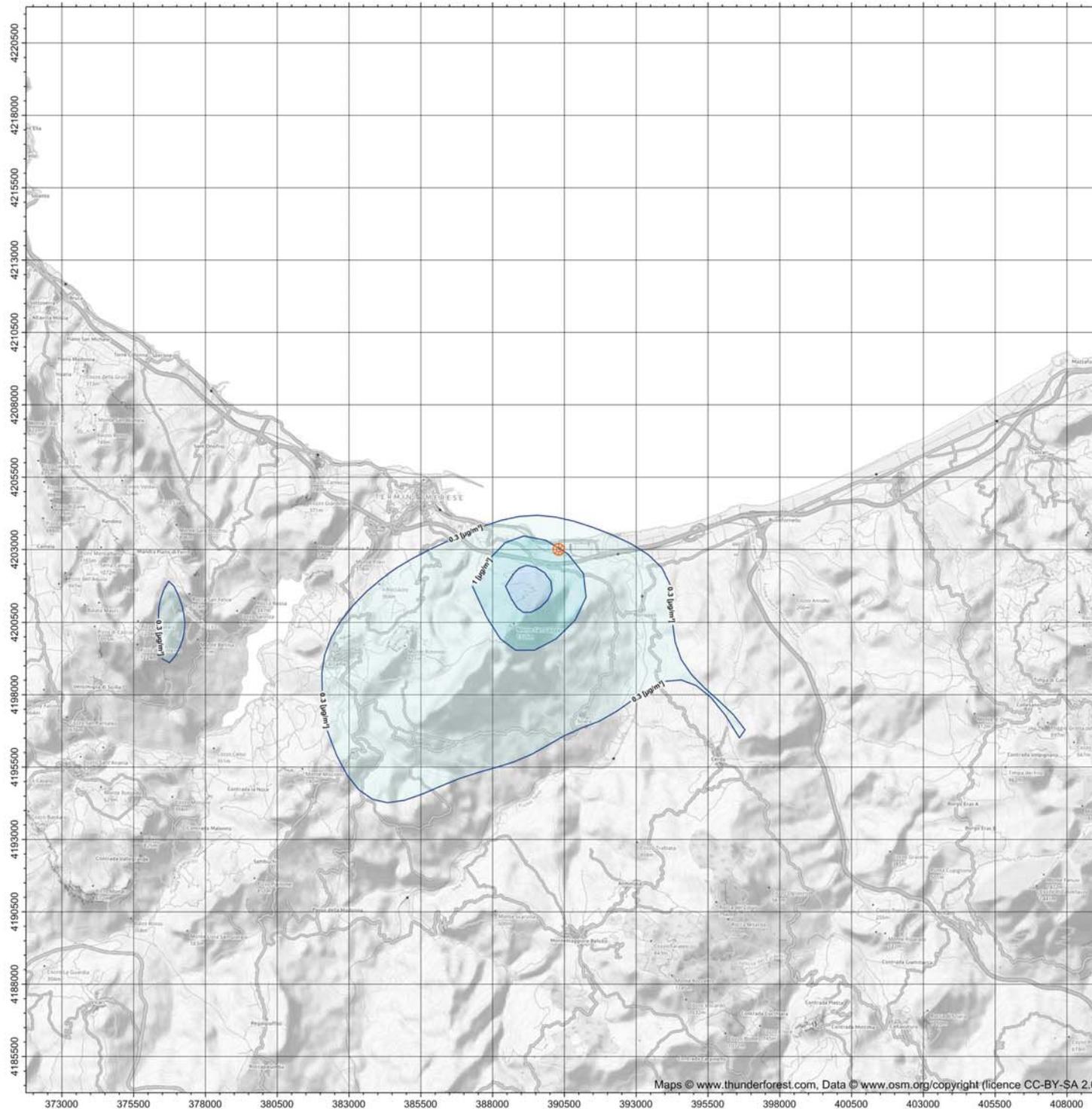
NO<sub>2</sub> - Concentrazione media annua [µg/m<sup>3</sup>]

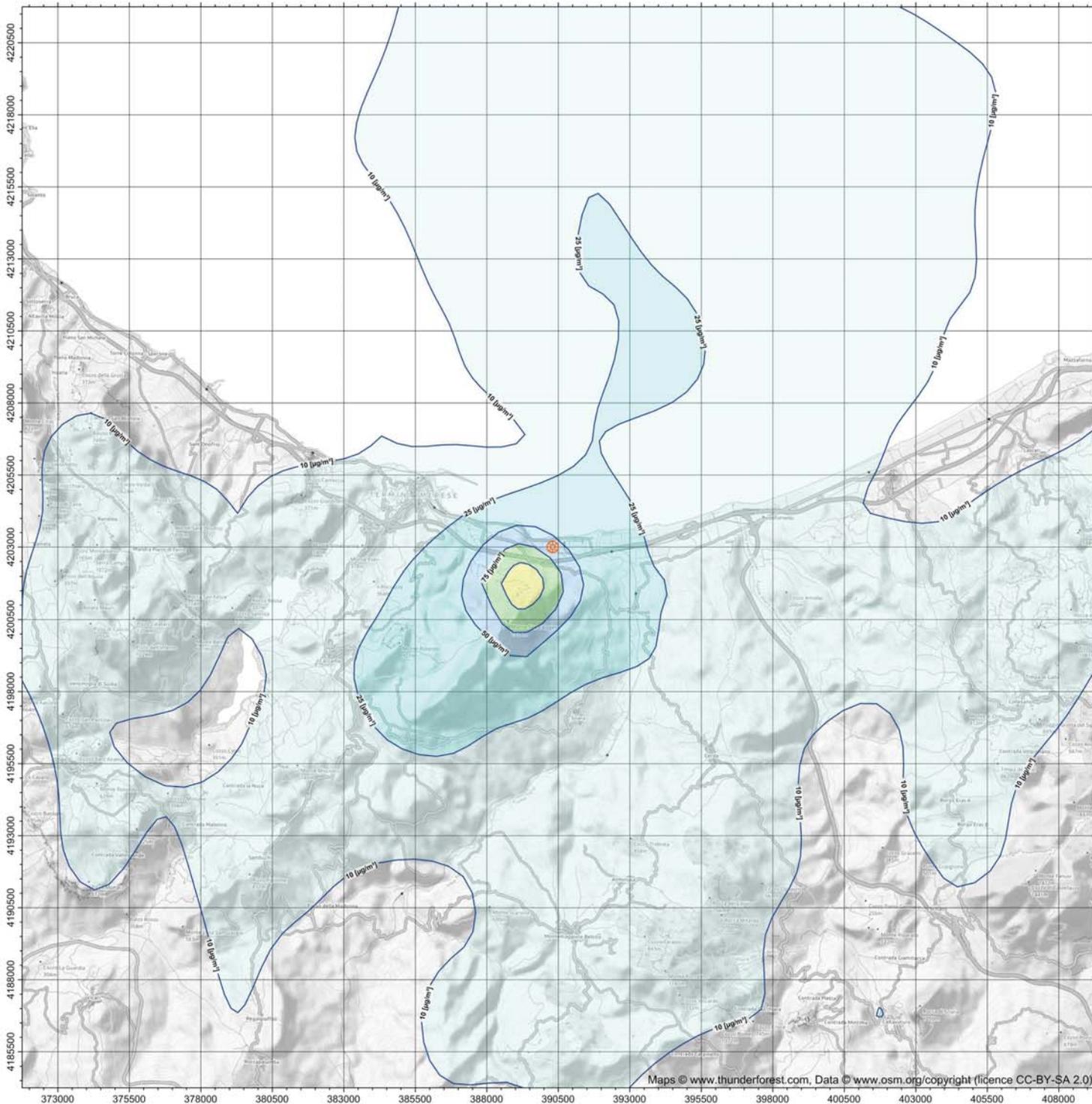
Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 40 [µg/m<sup>3</sup>]

Max: 2.69 [µg/m<sup>3</sup>]



Sistema di Riferimento  
 ETRS89 / UTM zona 33N



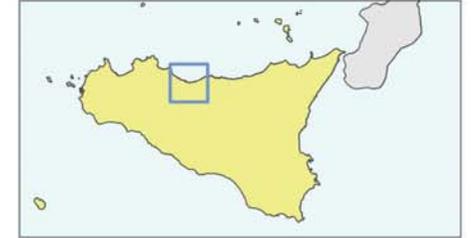


Maps © www.thunderforest.com, Data © www.osm.org/copyright (licence CC-BY-SA 2.0)

Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale termoelettrica "Ettore Maiorana"  
 di Termini Imerese (PA)**

Rifacimenti di 2 unità di produzione esistenti  
 Studio Preliminare Ambientale - Allegato A

Periodo meteorologico 2013-2015

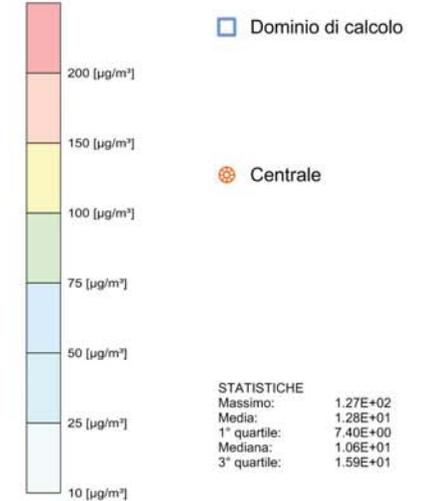


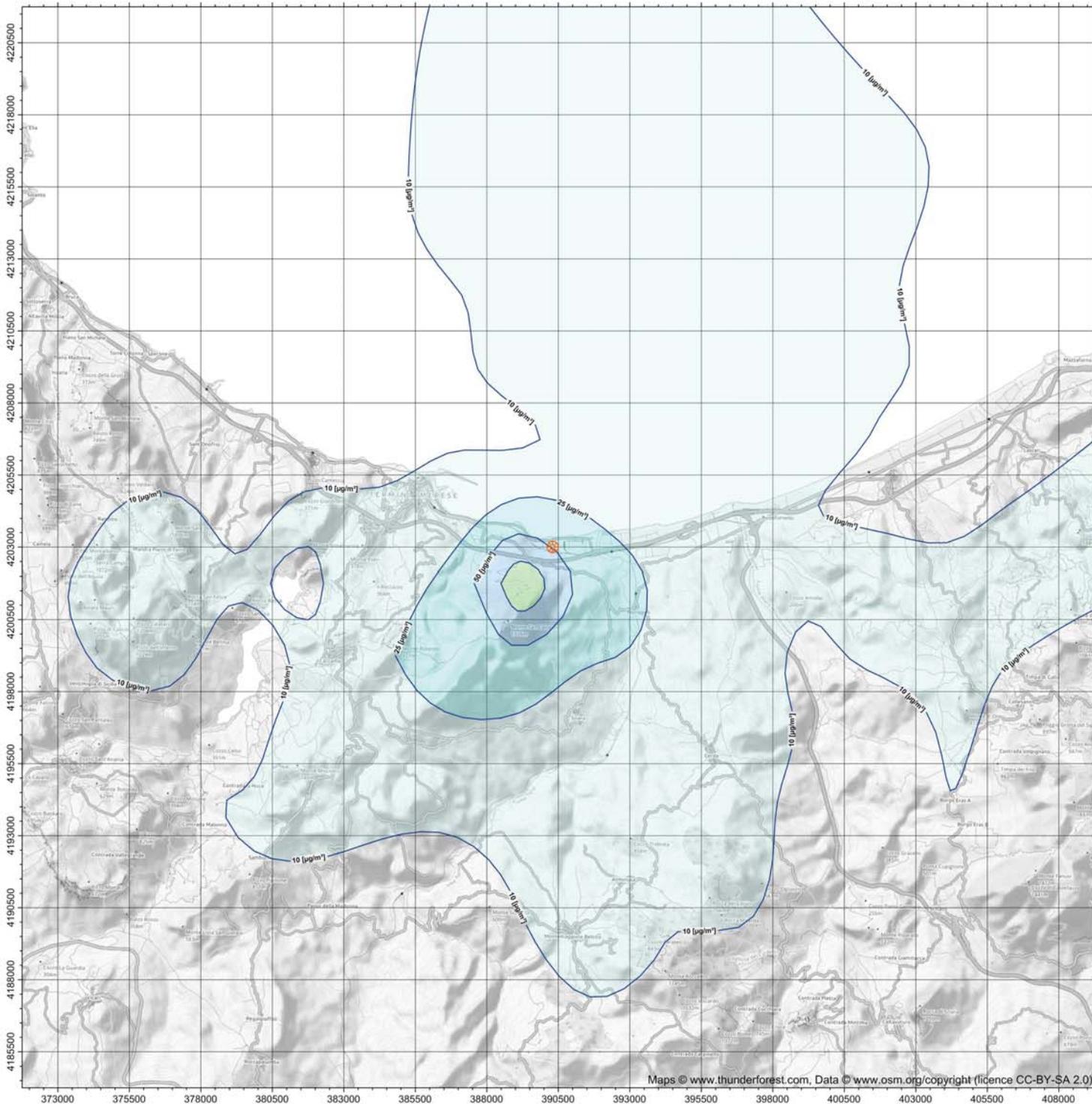
**Tavola AV-02.a**  
 Scenario attuale  
 (area vasta)

**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: 127 [µg/m<sup>3</sup>]



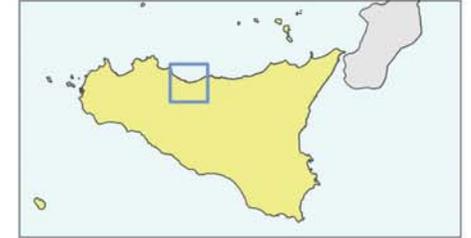


Maps © www.thunderforest.com, Data © www.osm.org/copyright (licence CC-BY-SA 2.0)

Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale termoelettrica "Ettore Maiorana"  
 di Termini Imerese (PA)**

Rifacimenti di 2 unità di produzione esistenti  
 Studio Preliminare Ambientale - Allegato A

Periodo meteorologico 2013-2015

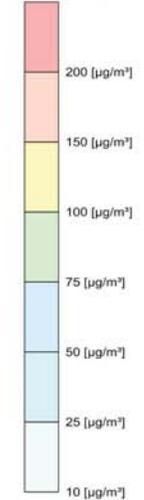


**Tavola AV-02.p**  
 Scenario di progetto  
 (area vasta)

**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: 95.1 [µg/m<sup>3</sup>]



 Dominio di calcolo

 Centrale

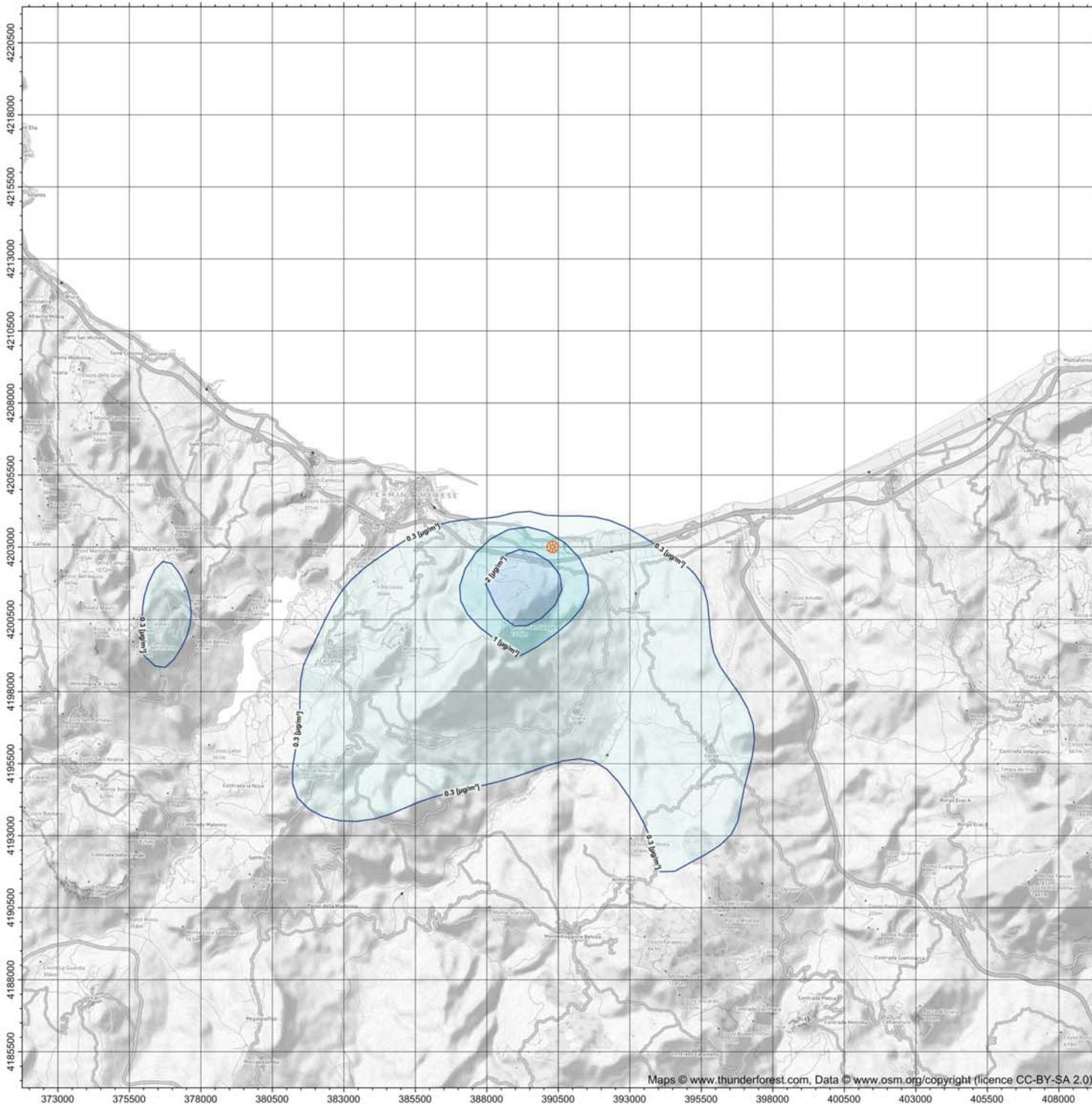
STATISTICHE

Massimo:	9.51E+01
Media:	1.01E+01
1° quartile:	5.81E+00
Mediana:	8.18E+00
3° quartile:	1.27E+01



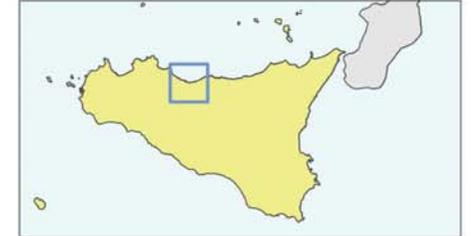
Sistema di Riferimento  
 ETRS89 / UTM zona 33N





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

Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale termoelettrica "Ettore Maiorana"  
 di Termini Imerese (PA)**  
 Rifacimenti di 2 unità di produzione esistenti  
 Studio Preliminare Ambientale - Allegato A  
 Periodo meteorologico 2013-2015

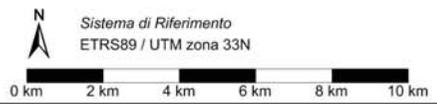
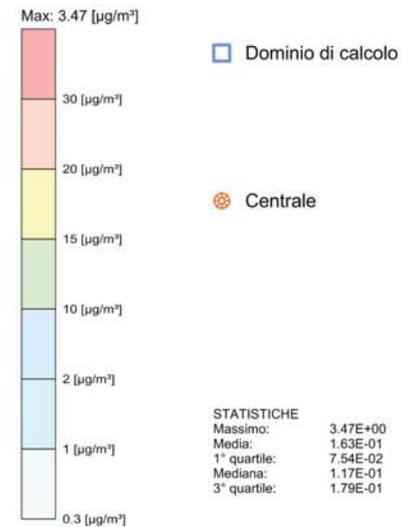


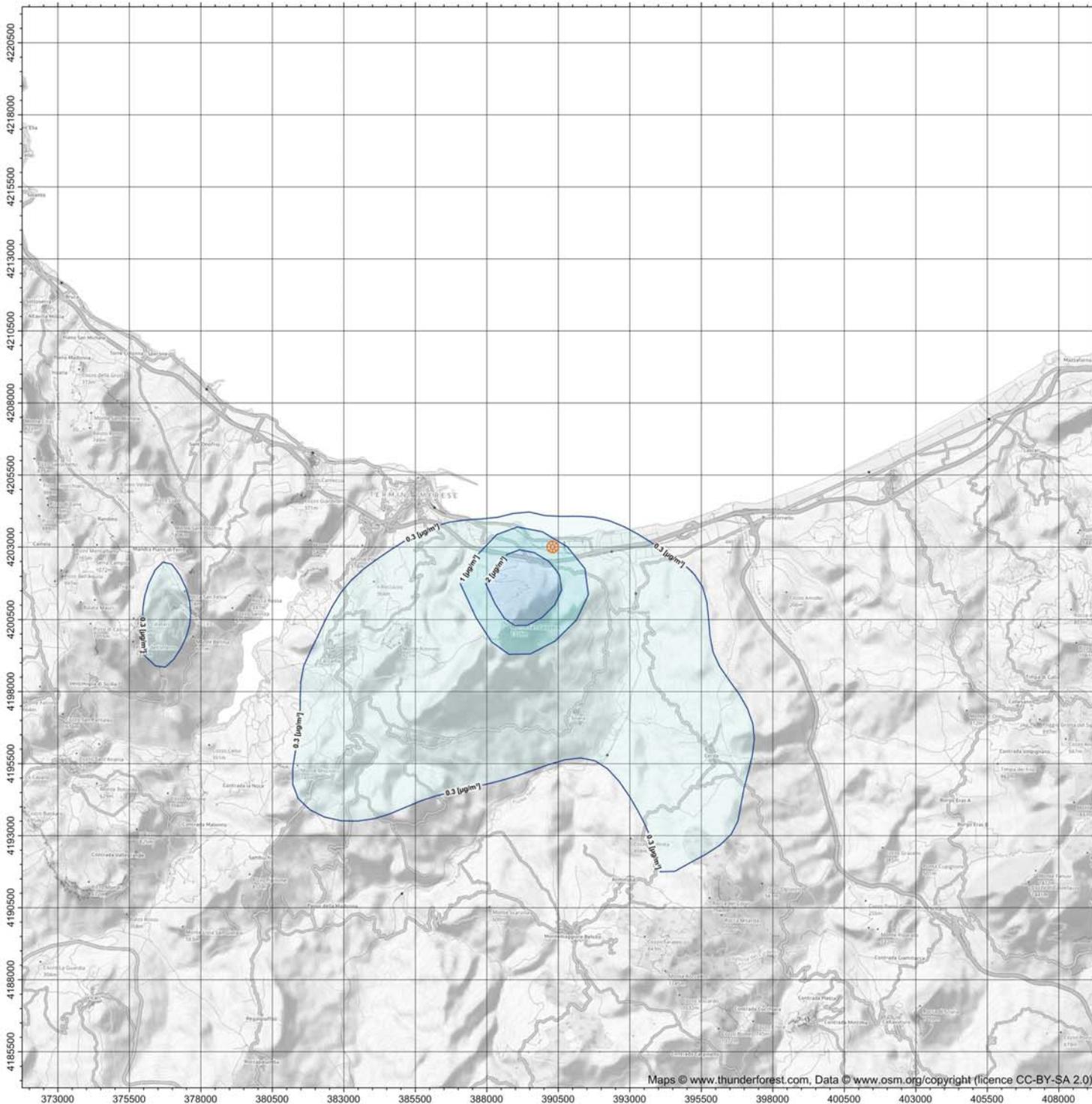
**Tavola AV-03.a**  
 Scenario attuale  
 (area vasta)

**Ricadute delle emissioni  
 convogliate ai camini**

**NO<sub>x</sub> - Concentrazione media annua [µg/m<sup>3</sup>]  
 (protezione della vegetazione)**

Livello Critico (D.Lgs. 155/2010): 30 [µg/m<sup>3</sup>]



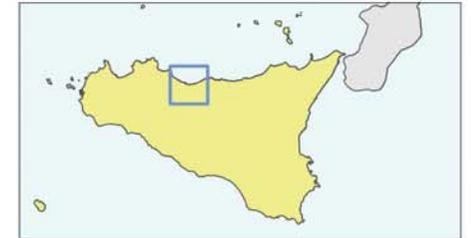


Maps © www.thunderforest.com, Data © www.osm.org/copyright (licence CC-BY-SA 2.0)

Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale termoelettrica "Ettore Maiorana"  
 di Termini Imerese (PA)**

Rifacimenti di 2 unità di produzione esistenti  
 Studio Preliminare Ambientale - Allegato A

Periodo meteorologico 2013-2015

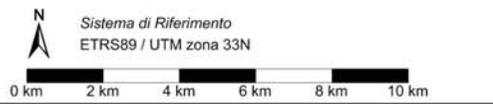
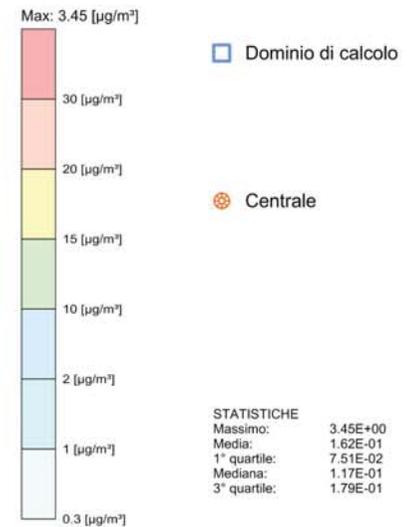


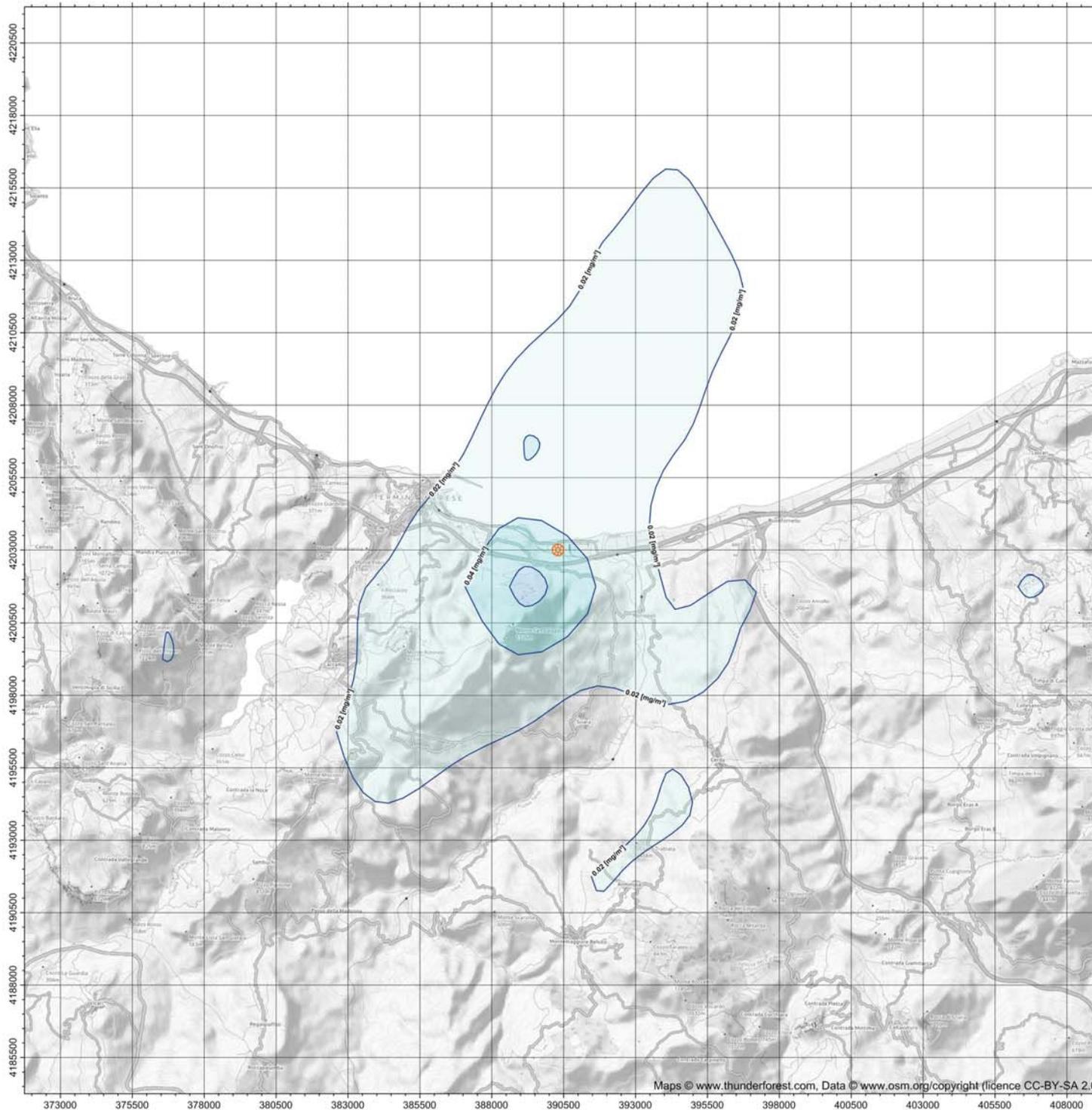
**Tavola AV-03.p**  
 Scenario di progetto  
 (area vasta)

**Ricadute delle emissioni  
 convogliate ai camini**

NO<sub>x</sub> - Concentrazione media annua [µg/m<sup>3</sup>]  
 (protezione della vegetazione)

Livello Critico (D.Lgs. 155/2010): 30 [µg/m<sup>3</sup>]



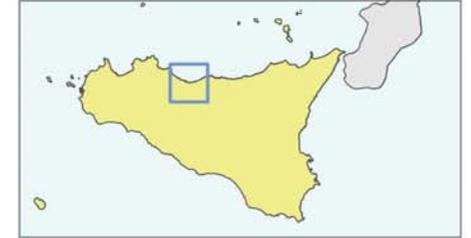


Maps © www.thunderforest.com, Data © www.osm.org/copyright (licence CC-BY-SA 2.0)

Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale termoelettrica "Ettore Maiorana"  
 di Termini Imerese (PA)**

Rifacimenti di 2 unità di produzione esistenti  
 Studio Preliminare Ambientale - Allegato A

Periodo meteorologico 2013-2015



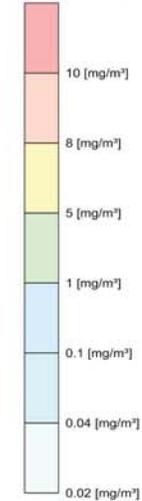
**Tavola AV-04.a**  
 Scenario attuale  
 (area vasta)

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



 Dominio di calcolo

 Centrale

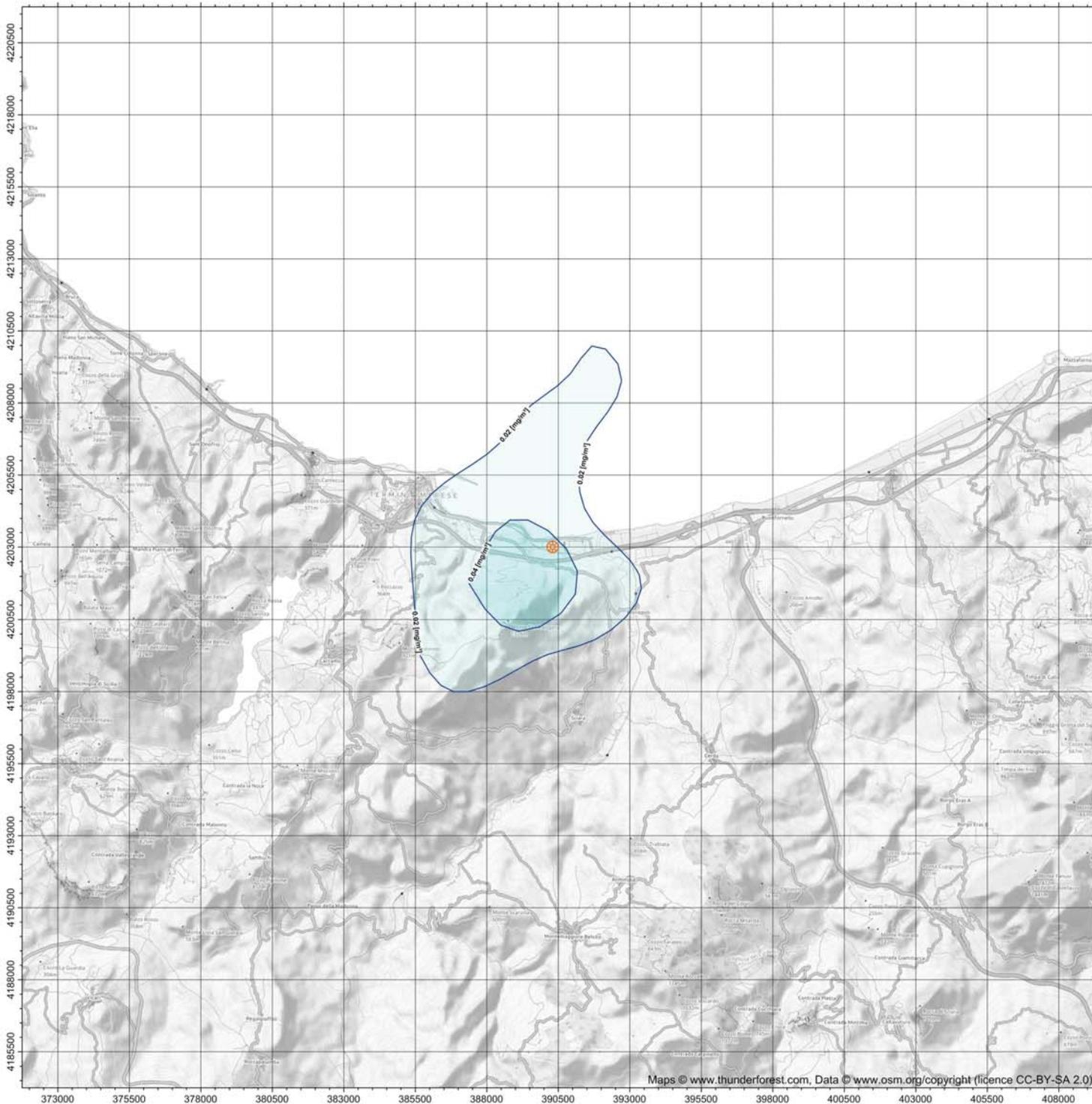
STATISTICHE

Massimo:	1.25E-01
Media:	1.22E-02
1° quartile:	6.99E-03
Mediana:	1.00E-02
3° quartile:	1.42E-02



Sistema di Riferimento  
 ETRS89 / UTM zona 33N



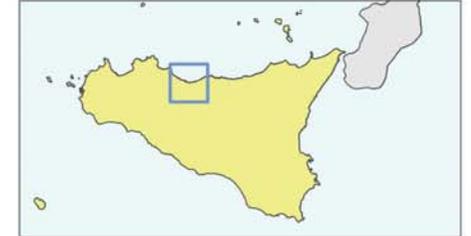


Maps © www.thunderforest.com, Data © www.osm.org/copyright (licence CC-BY-SA 2.0)

Enel Produzione S.p.A.  
**Centrale termoelettrica "Ettore Maiorana"  
 di Termini Imerese (PA)**

Rifacimenti di 2 unità di produzione esistenti  
 Studio Preliminare Ambientale - Allegato A

Periodo meteorologico 2013-2015



**Tavola AV-04.p**  
 Scenario di progetto  
 (area vasta)

**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]

