

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

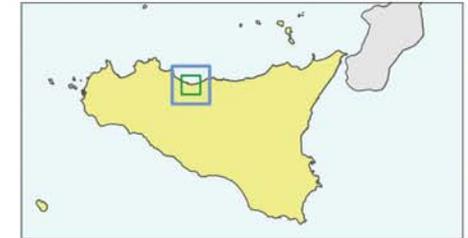


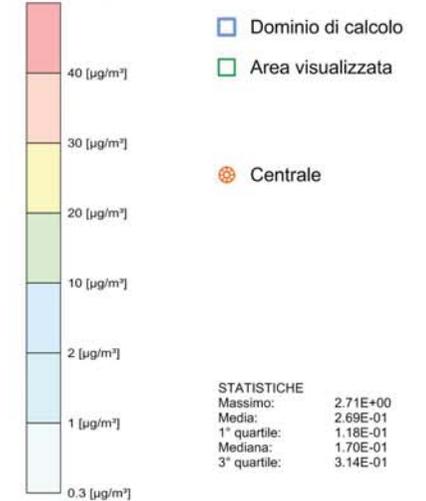
Tavola AL-01.a
 Scenario attuale
 (area locale)

**Ricadute delle emissioni
 convogliate ai camini**

NO₂ - Concentrazione media annua [µg/m³]

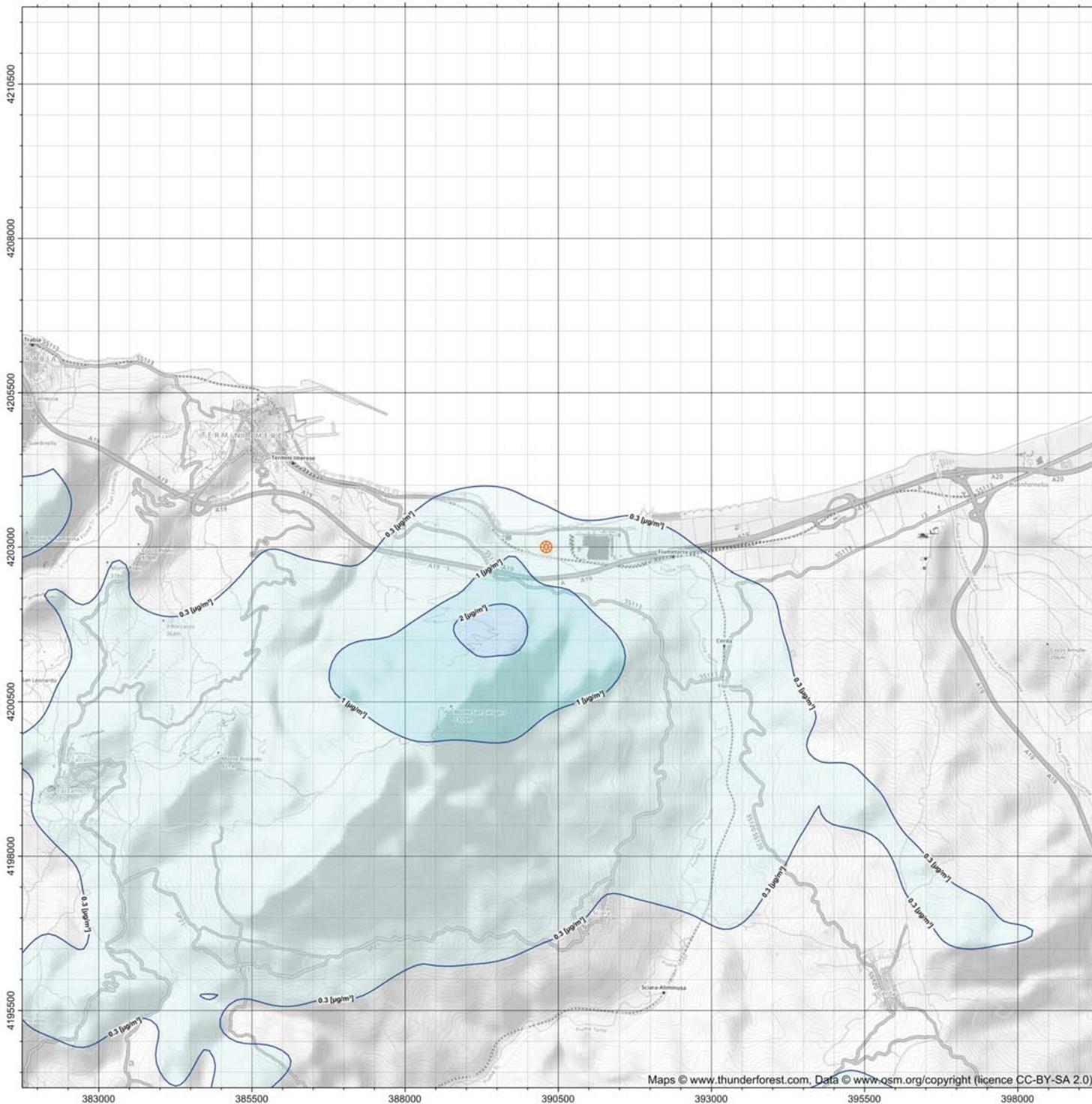
Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 40 [µg/m³]

Max: 2.71 [µg/m³]




 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

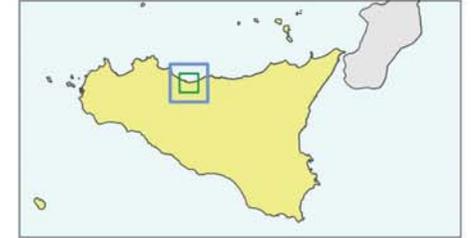


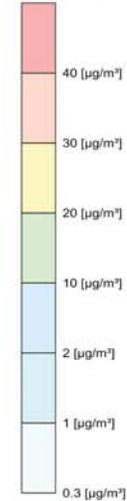
Tavola AL-01.p
 Scenario di progetto
 (area locale)

**Ricadute delle emissioni
 convogliate ai camini**

NO₂ - Concentrazione media annua [µg/m³]

Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 40 [µg/m³]

Max: 2.69 [µg/m³]



-  Dominio di calcolo
-  Area visualizzata

 Centrale

STATISTICHE

Massimo:	2.69E+00
Media:	2.68E-01
1° quartile:	1.17E-01
Mediana:	1.69E-01
3° quartile:	3.12E-01



Sistema di Riferimento
 ETRS89 / UTM zona 33N



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

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

Periodo meteorologico 2013-2015

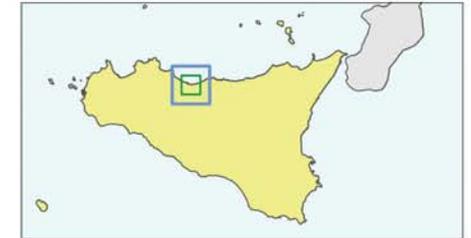
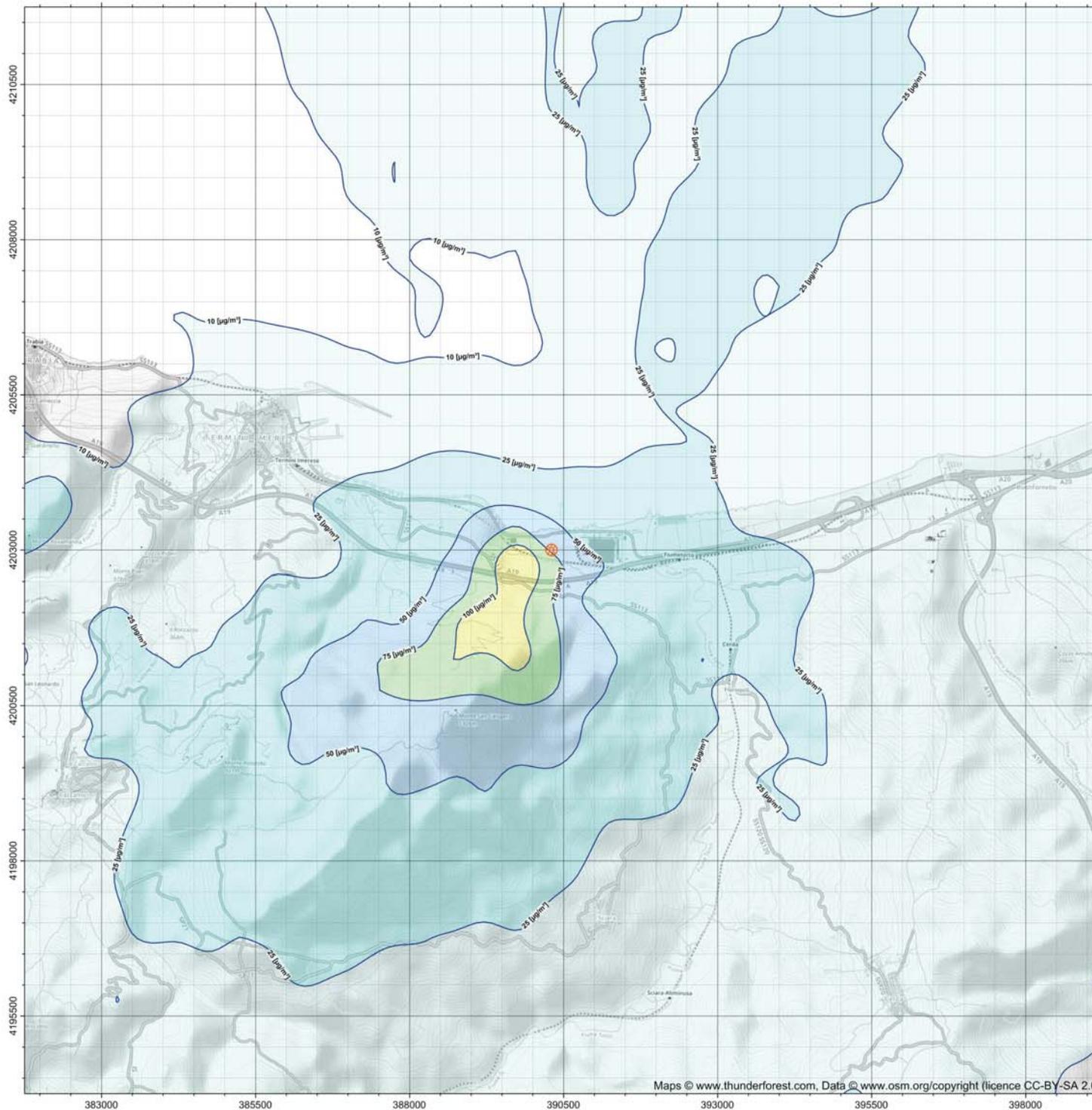


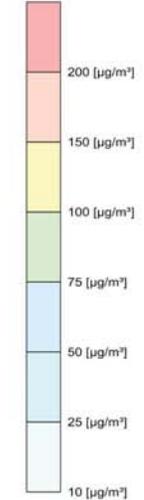
Tavola AL-02.a
 Scenario attuale
 (area locale)

**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: 130 [µg/m³]



-  Dominio di calcolo
-  Area visualizzata

 Centrale

STATISTICHE

Massimo:	1.30E+02
Media:	2.21E+01
1° quartile:	1.33E+01
Mediana:	1.90E+01
3° quartile:	2.56E+01



Sistema di Riferimento
 ETRS89 / UTM zona 33N



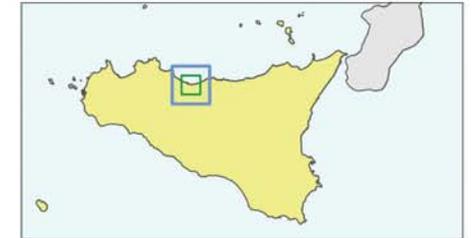
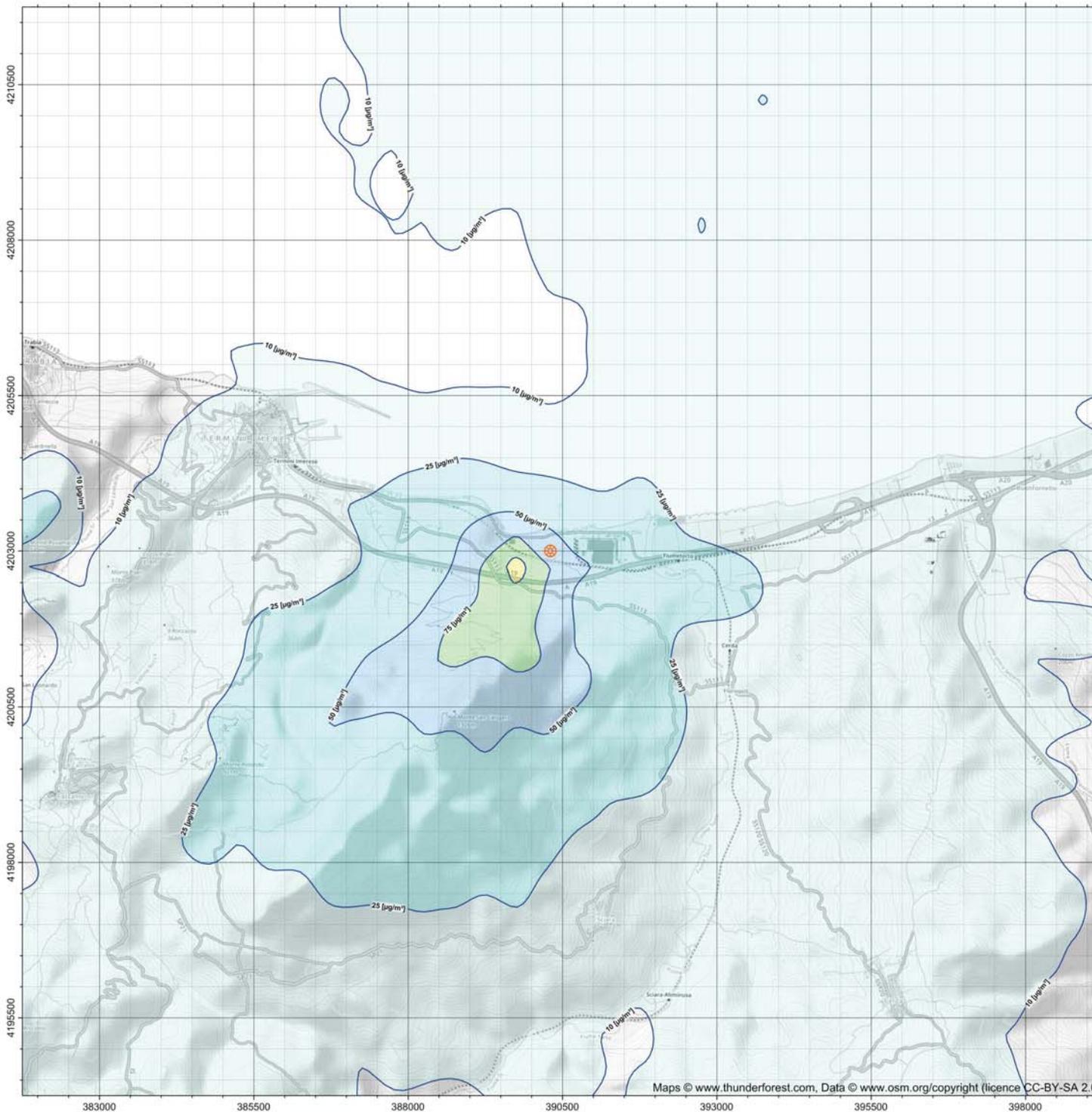
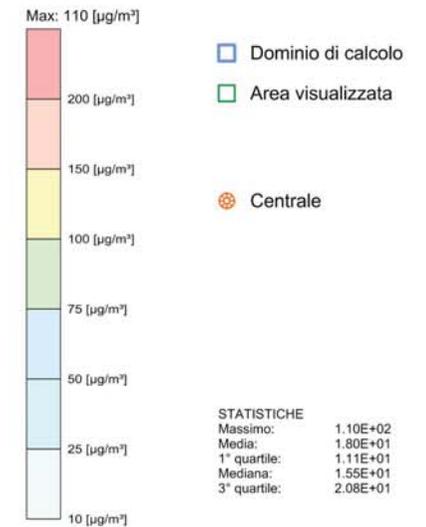


Tavola AL-02.p
 Scenario di progetto
 (area locale)

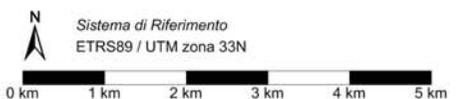
**Ricadute delle emissioni
 convogliate ai camini**

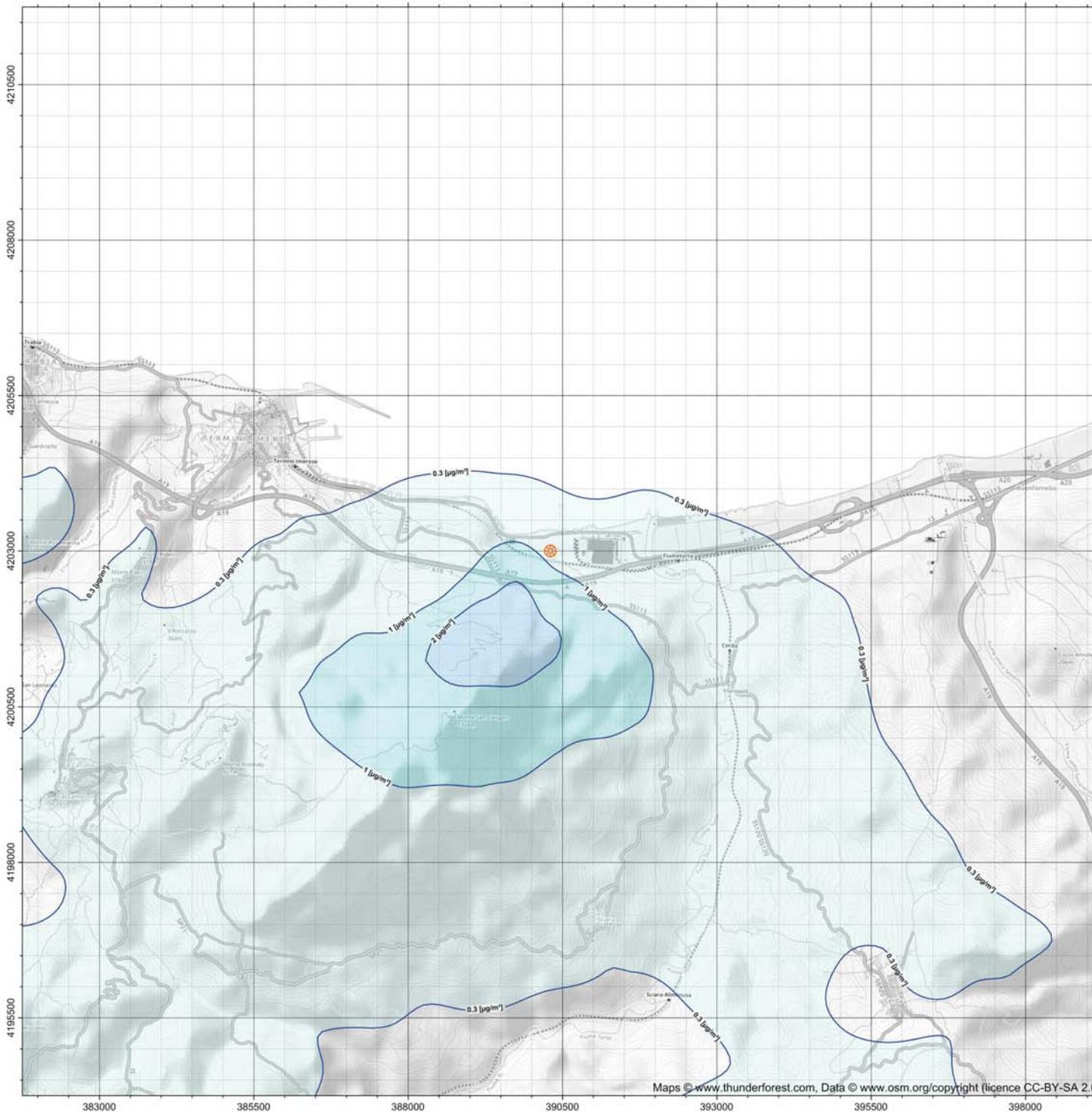
NO₂ - Concentrazione oraria
 superata 18 volte per anno civile [µg/m³]
 Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 200 [µg/m³]



STATISTICHE

Massimo:	1.10E+02
Media:	1.80E+01
1° quartile:	1.11E+01
Mediana:	1.55E+01
3° quartile:	2.08E+01





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

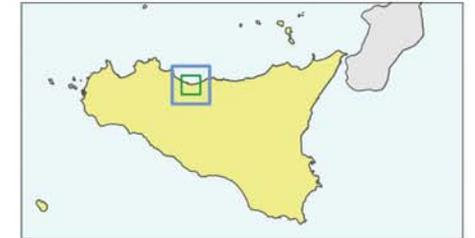


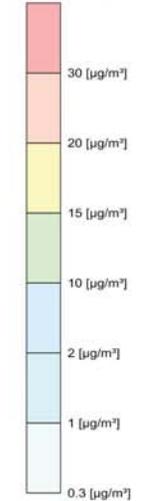
Tavola AL-03.a
 Scenario attuale
 (area locale)

**Ricadute delle emissioni
 convogliate ai camini**

NO_x - Concentrazione media annua [µg/m³]
 (protezione della vegetazione)

Livello Critico (D.Lgs. 155/2010): 30 [µg/m³]

Max: 3.47 [µg/m³]



-  Dominio di calcolo
-  Area visualizzata

 Centrale

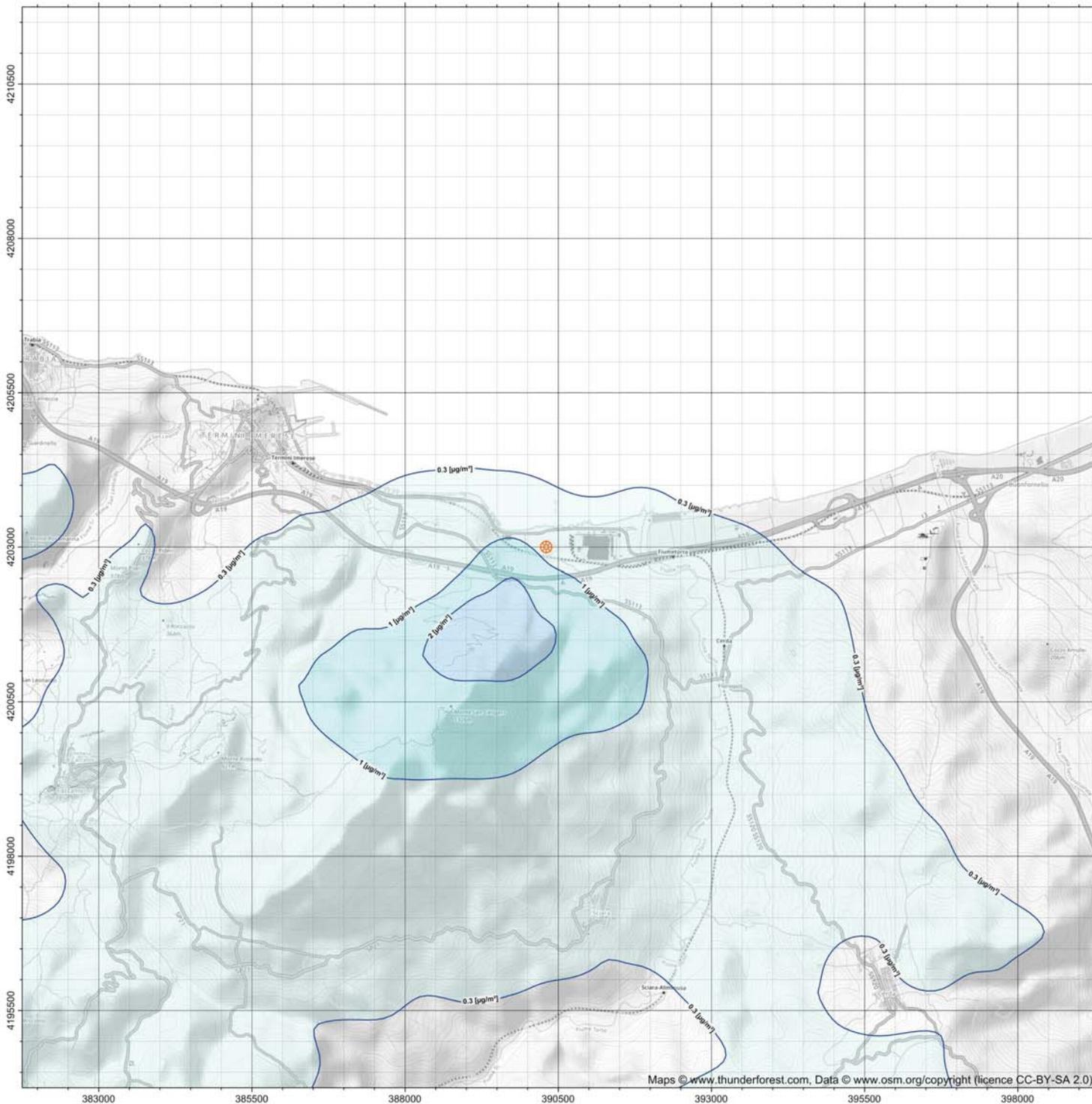
STATISTICHE

Massimo:	3.47E+00
Media:	3.27E-01
1° quartile:	1.37E-01
Mediana:	2.11E-01
3° quartile:	3.78E-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

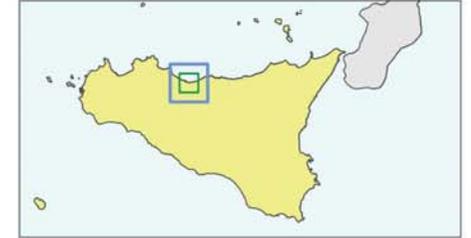
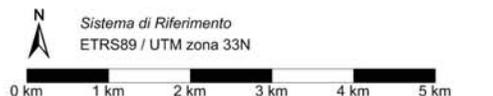
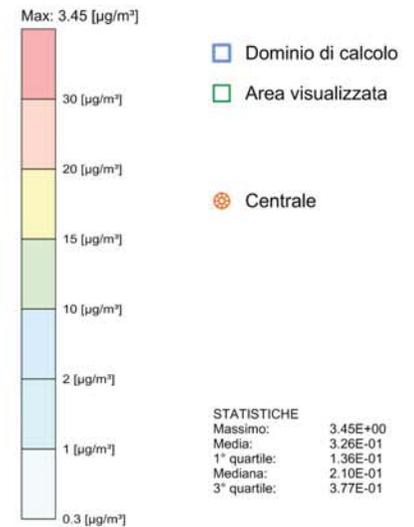


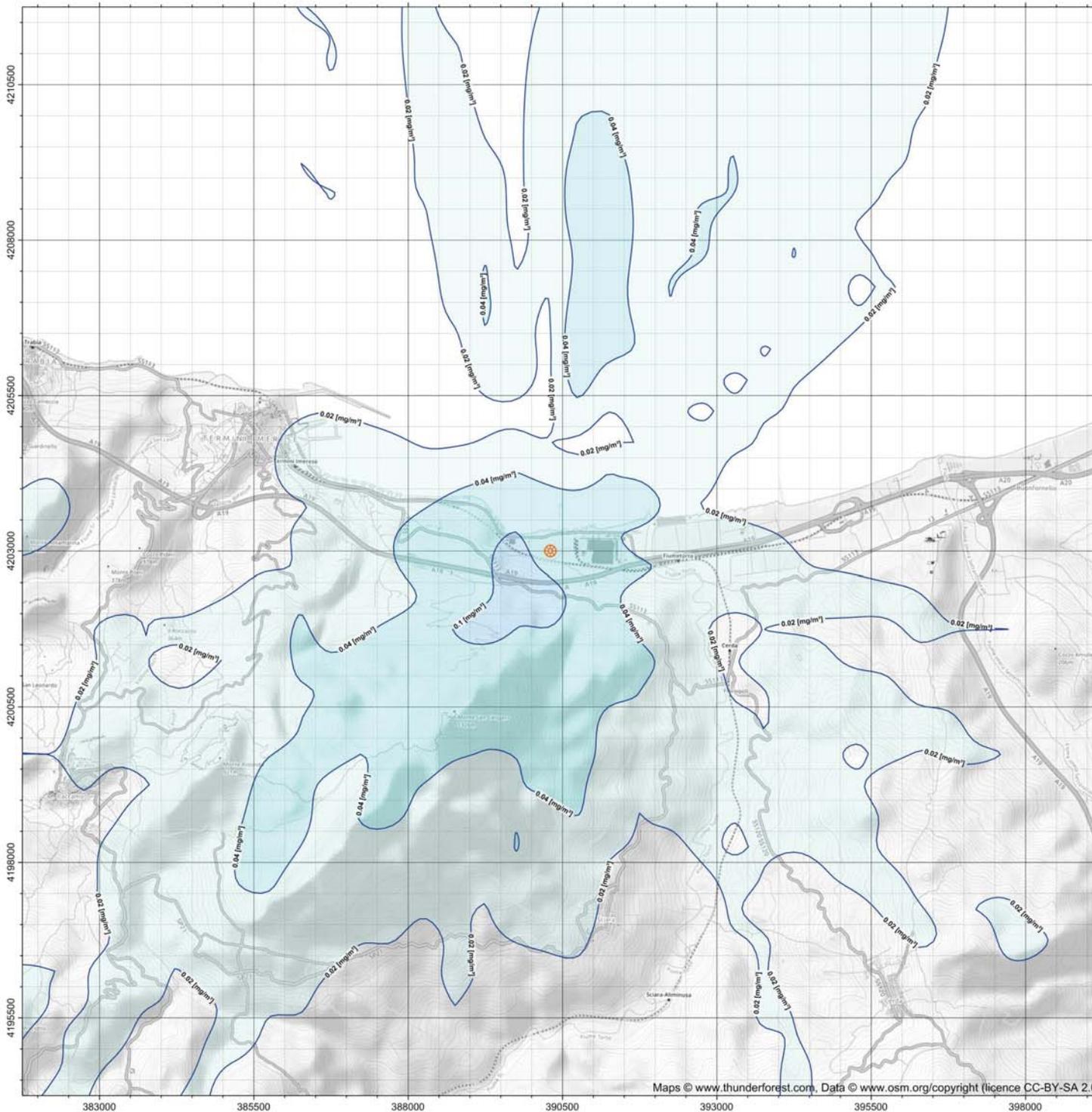
Tavola AL-03.p
 Scenario di progetto
 (area locale)

**Ricadute delle emissioni
 convogliate ai camini**

NO_x - Concentrazione media annua [µg/m³]
 (protezione della vegetazione)

Livello Critico (D.Lgs. 155/2010): 30 [µg/m³]





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

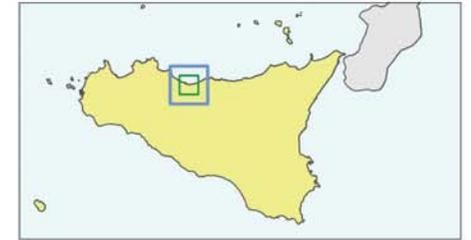
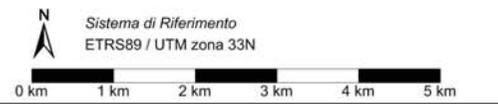
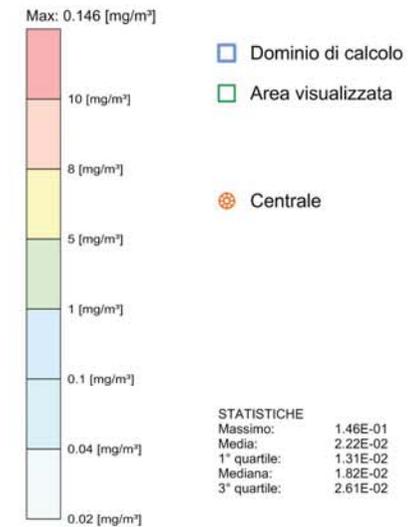


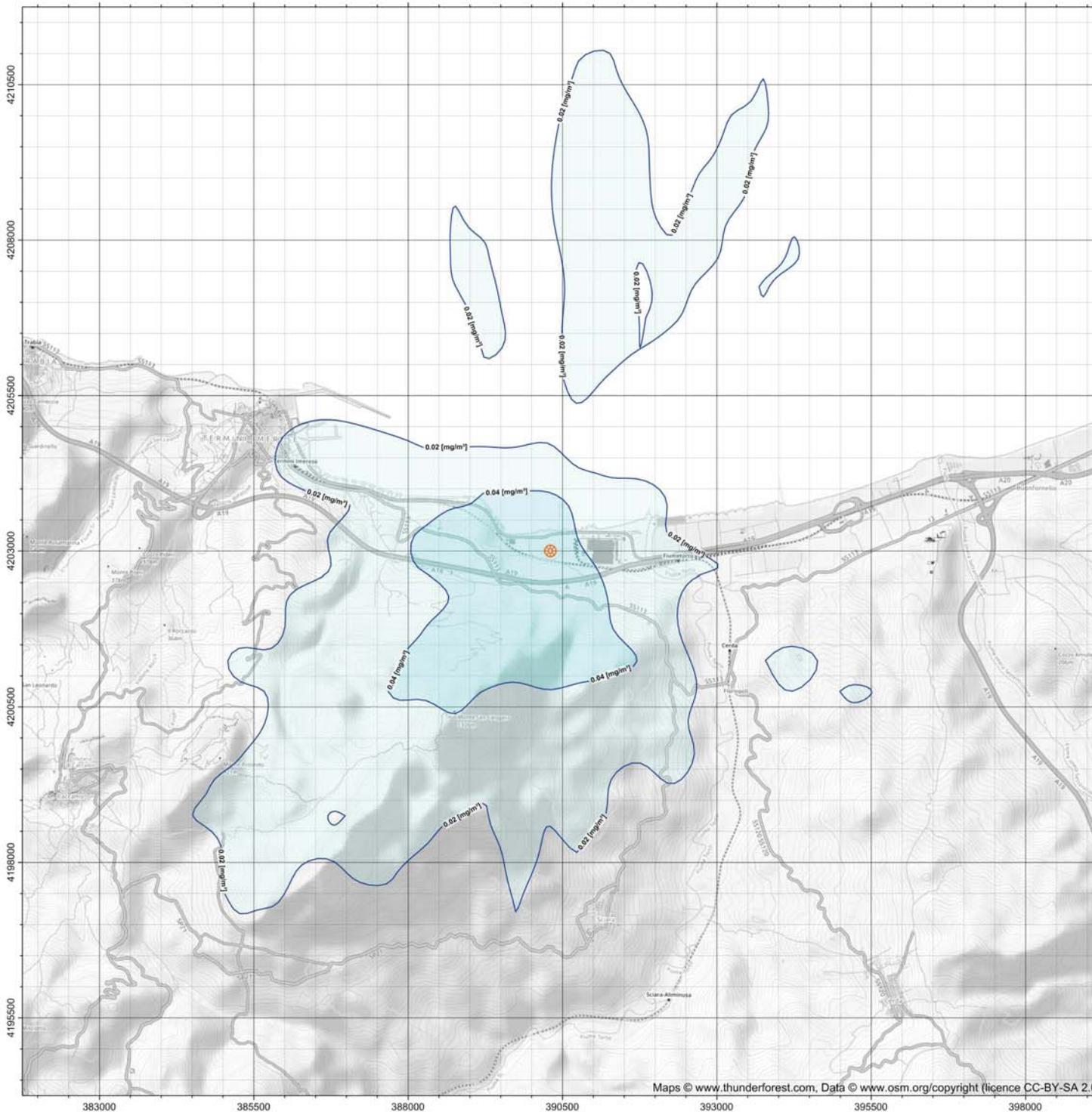
Tavola AL-04.a
 Scenario attuale
 (area locale)

**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]





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

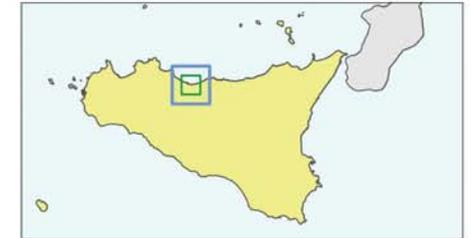


Tavola AL-04.p
 Scenario di progetto
 (area locale)

**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]

