

Enel Produzione S.p.A.

Centrale termoelettrica di Larino

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

Periodo meteorologico 2013-2015



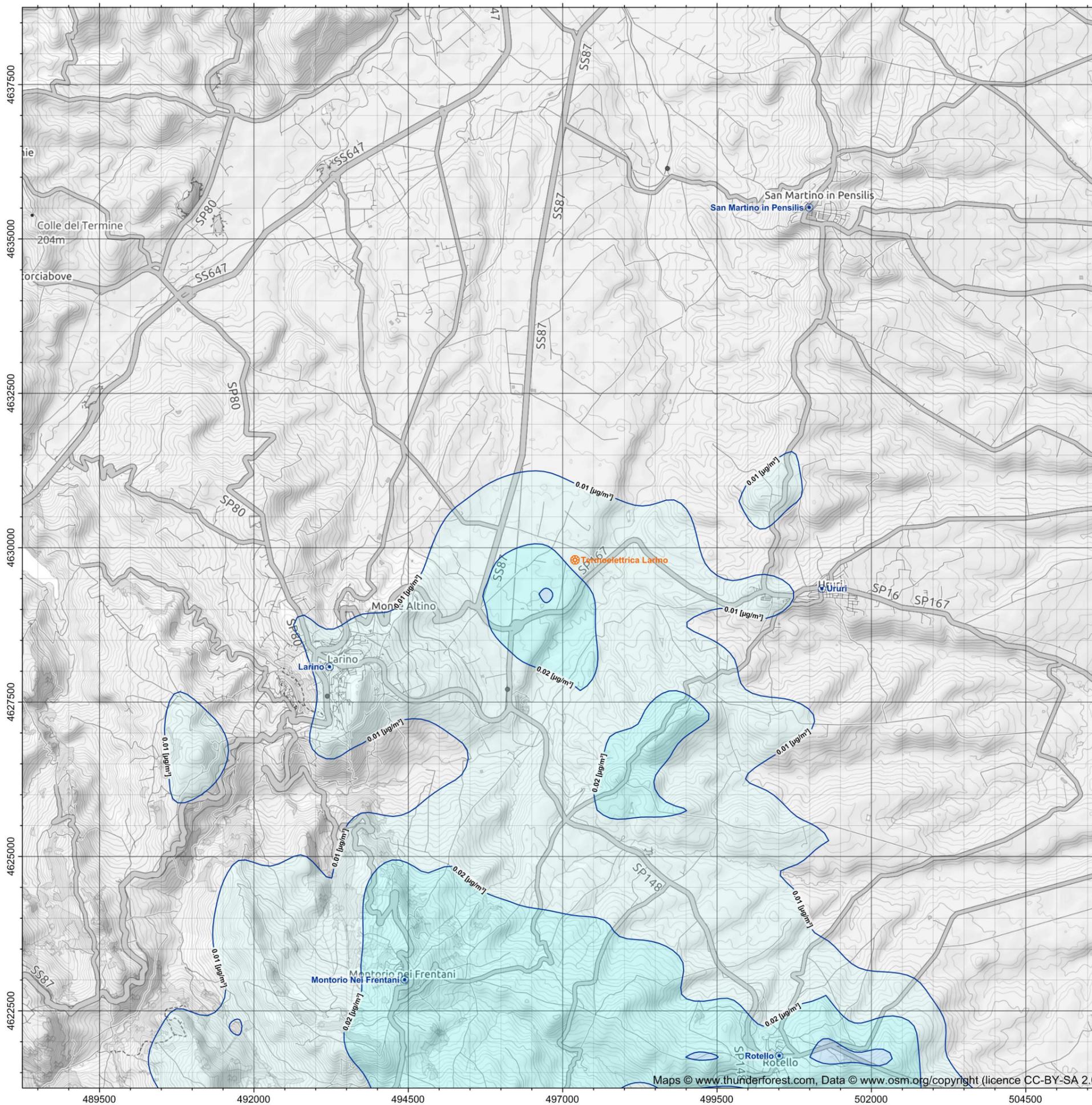
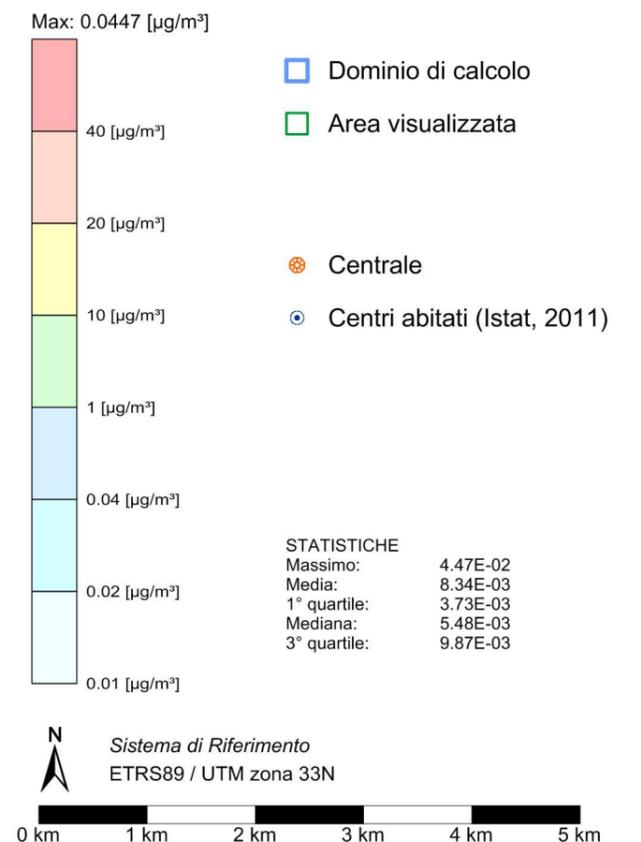
Tavola AL-01.a

Scenario attuale
(area locale)

Ricadute delle emissioni convogliate ai camini

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

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



Enel Produzione S.p.A.

Centrale termoelettrica di Larino

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

Periodo meteorologico 2013-2015



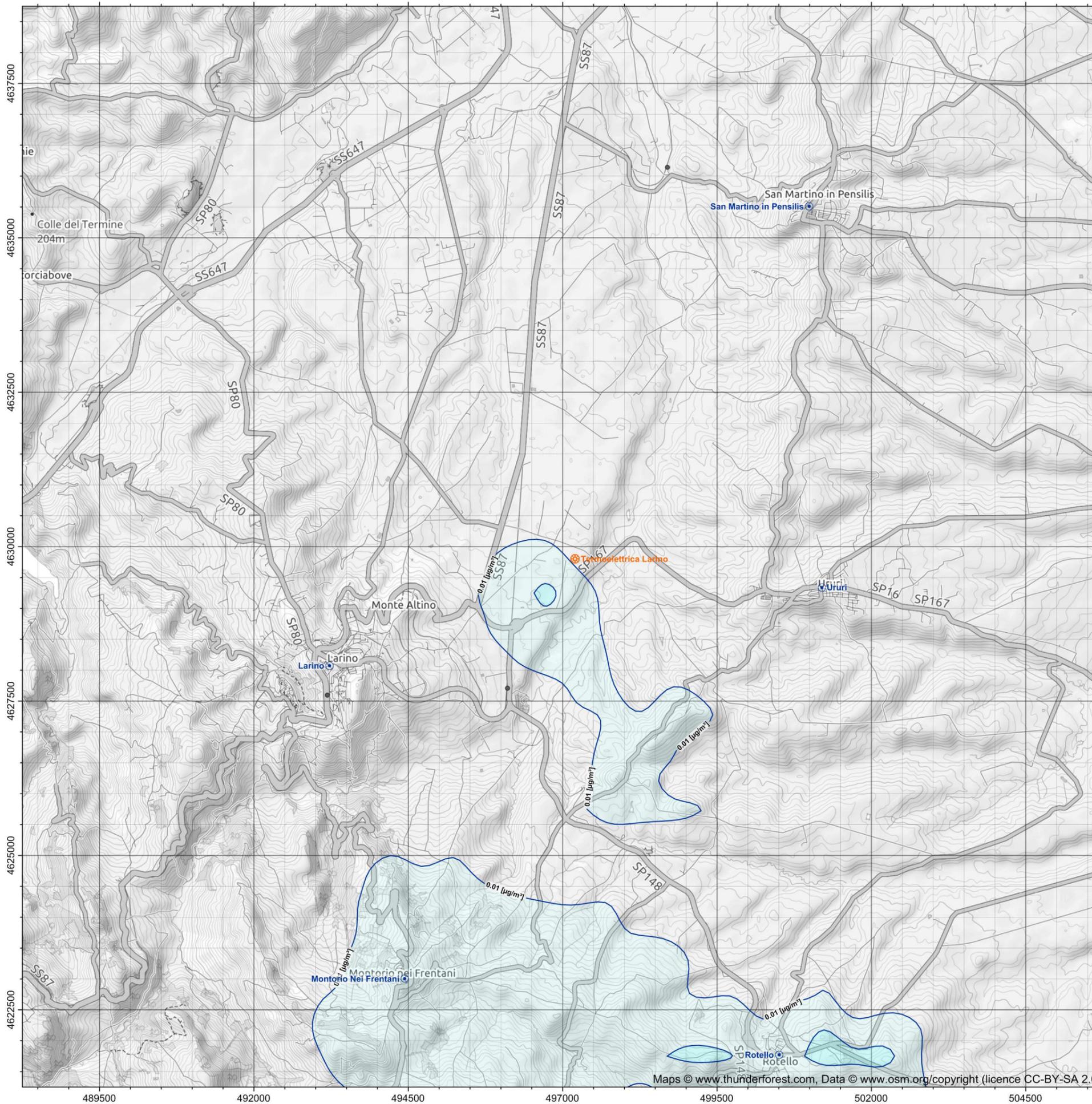
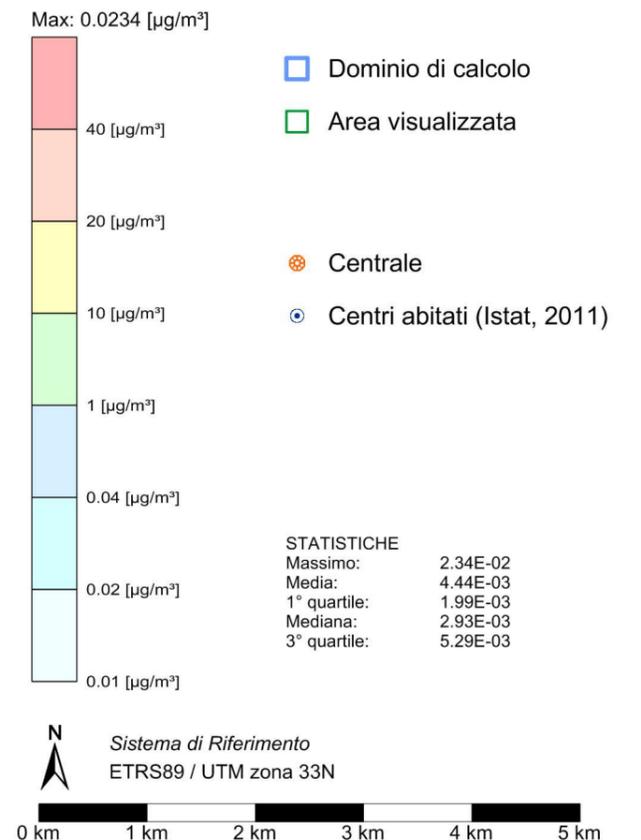
Tavola AL-01.p

Scenario di progetto
(area locale)

Ricadute delle emissioni convogliate ai camini

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

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



Enel Produzione S.p.A.

Centrale termoelettrica di Larino

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

Periodo meteorologico 2013-2015



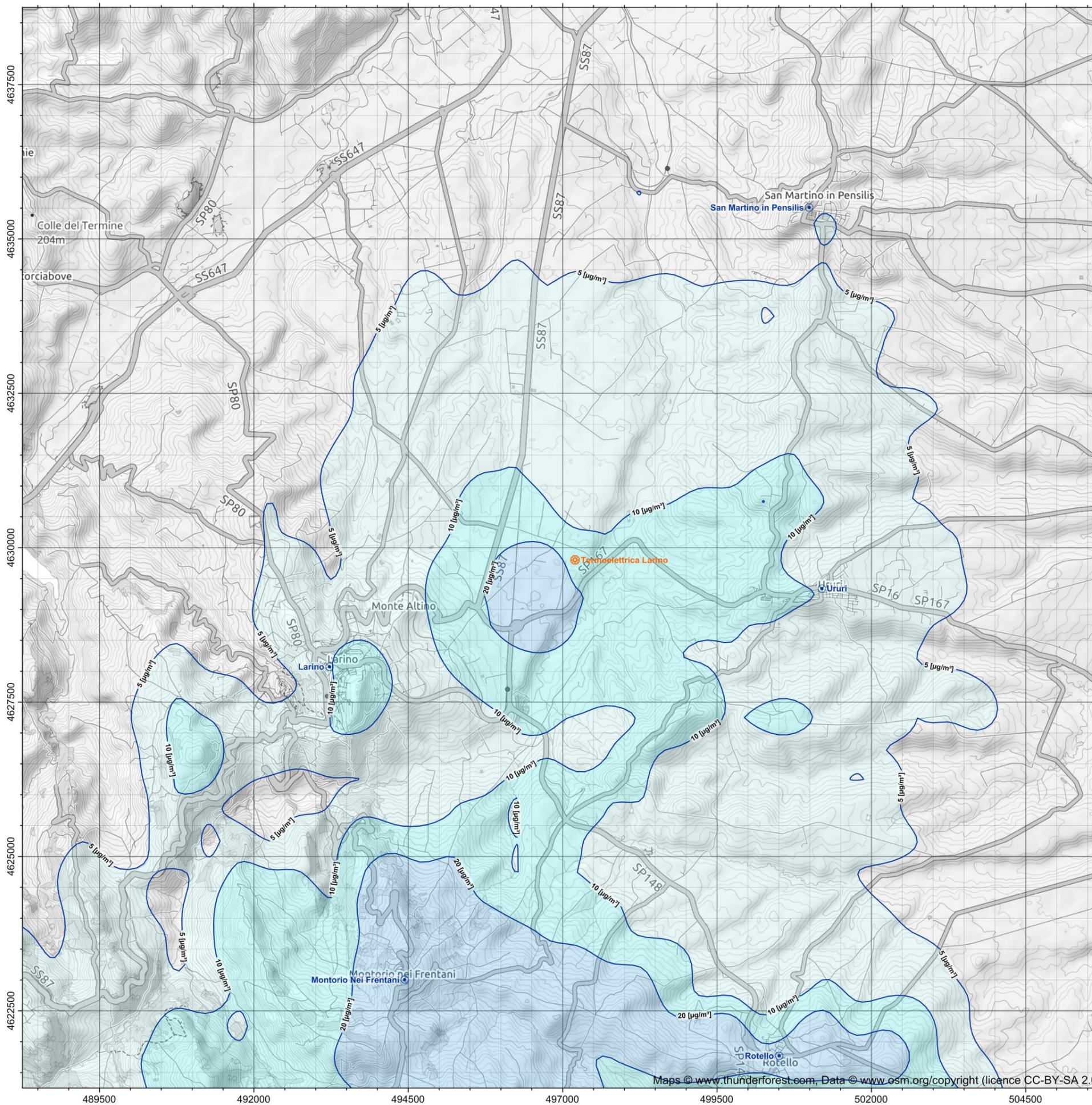
Tavola AL-02.a

Scenario attuale
(area locale)

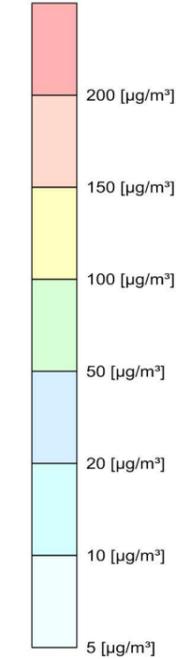
Ricadute delle emissioni convogliate ai camini

NO₂ - Concentrazione oraria superata 18 volte per anno civile [µg/m³]

Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 200 [µg/m³]



Max: 42.5 [µg/m³]



□ Dominio di calcolo

□ Area visualizzata

● Centrale

● Centri abitati (Istat, 2011)

STATISTICHE

Massimo:	4.25E+01
Media:	7.22E+00
1° quartile:	3.45E+00
Mediana:	4.83E+00
3° quartile:	8.35E+00

System of Reference
ETRS89 / UTM zona 33N



Enel Produzione S.p.A.

Centrale termoelettrica di Larino

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

Periodo meteorologico 2013-2015



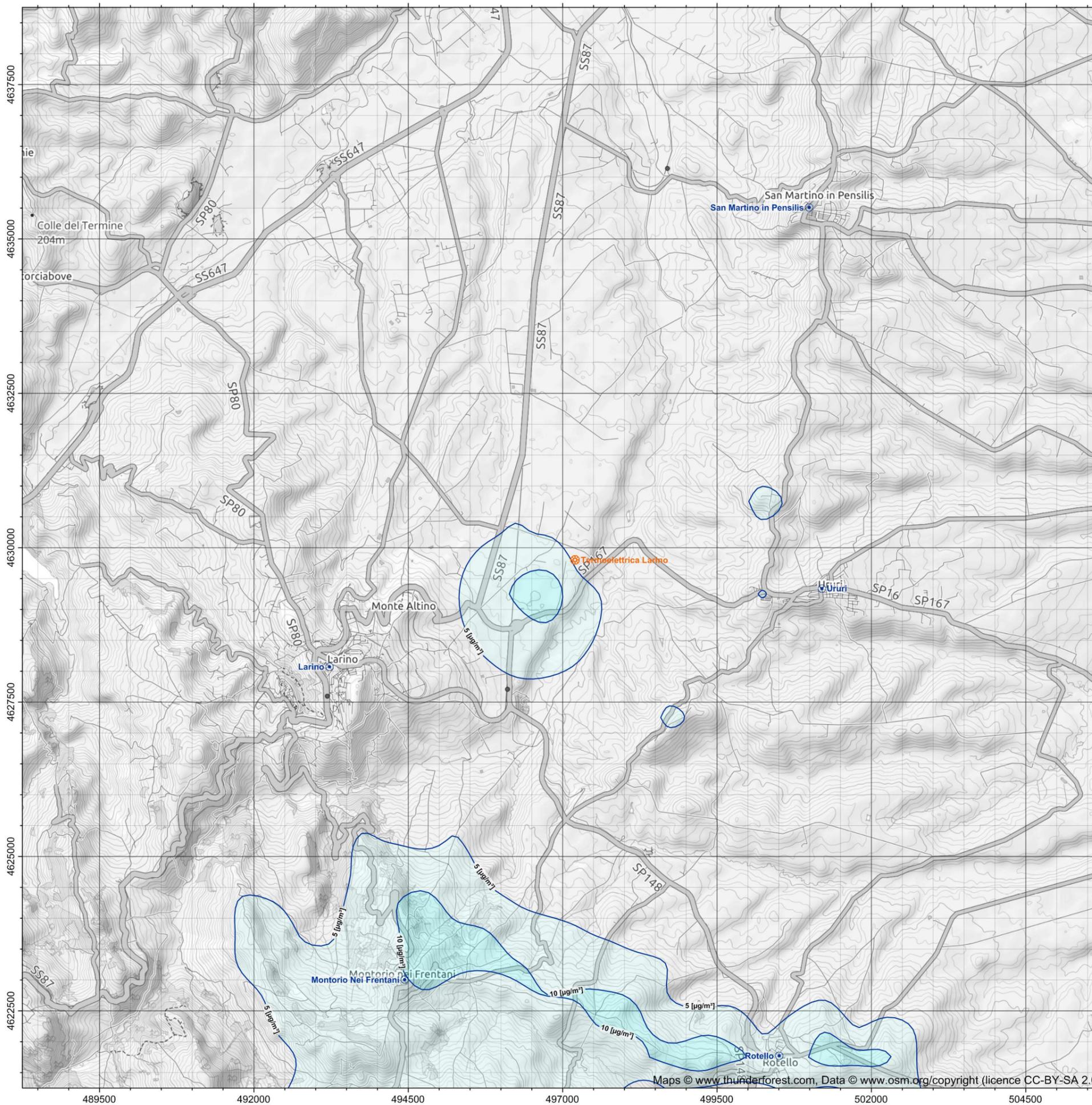
Tavola AL-02.p

Scenario di progetto
(area locale)

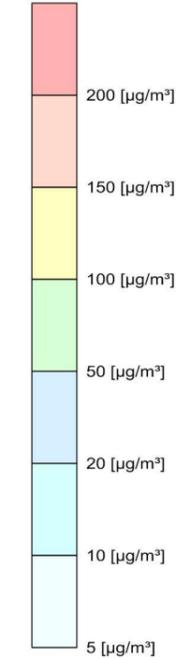
Ricadute delle emissioni convogliate ai camini

NO₂ - Concentrazione oraria superata 18 volte per anno civile [µg/m³]

Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 200 [µg/m³]



Max: 14.2 [µg/m³]



□ Dominio di calcolo

□ Area visualizzata

★ Centrale

● Centri abitati (Istat, 2011)

STATISTICHE

Massimo:	1.42E+01
Media:	2.40E+00
1° quartile:	1.16E+00
Mediana:	1.61E+00
3° quartile:	2.74E+00

↑ N
Sistema di Riferimento
ETRS89 / UTM zona 33N



Enel Produzione S.p.A.

Centrale termoelettrica di Larino

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

Periodo meteorologico 2013-2015



Tavola AL-03.a

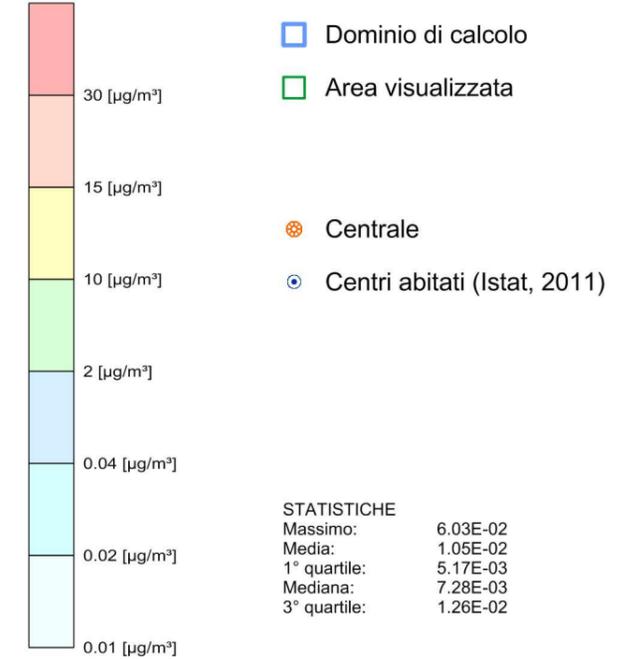
Scenario attuale
(area locale)

**Ricadute delle emissioni
convogliate ai camini**

NO_x - Concentrazione media annua [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
(protezione della vegetazione)

Livello Critico (D.Lgs. 155/2010): 30 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

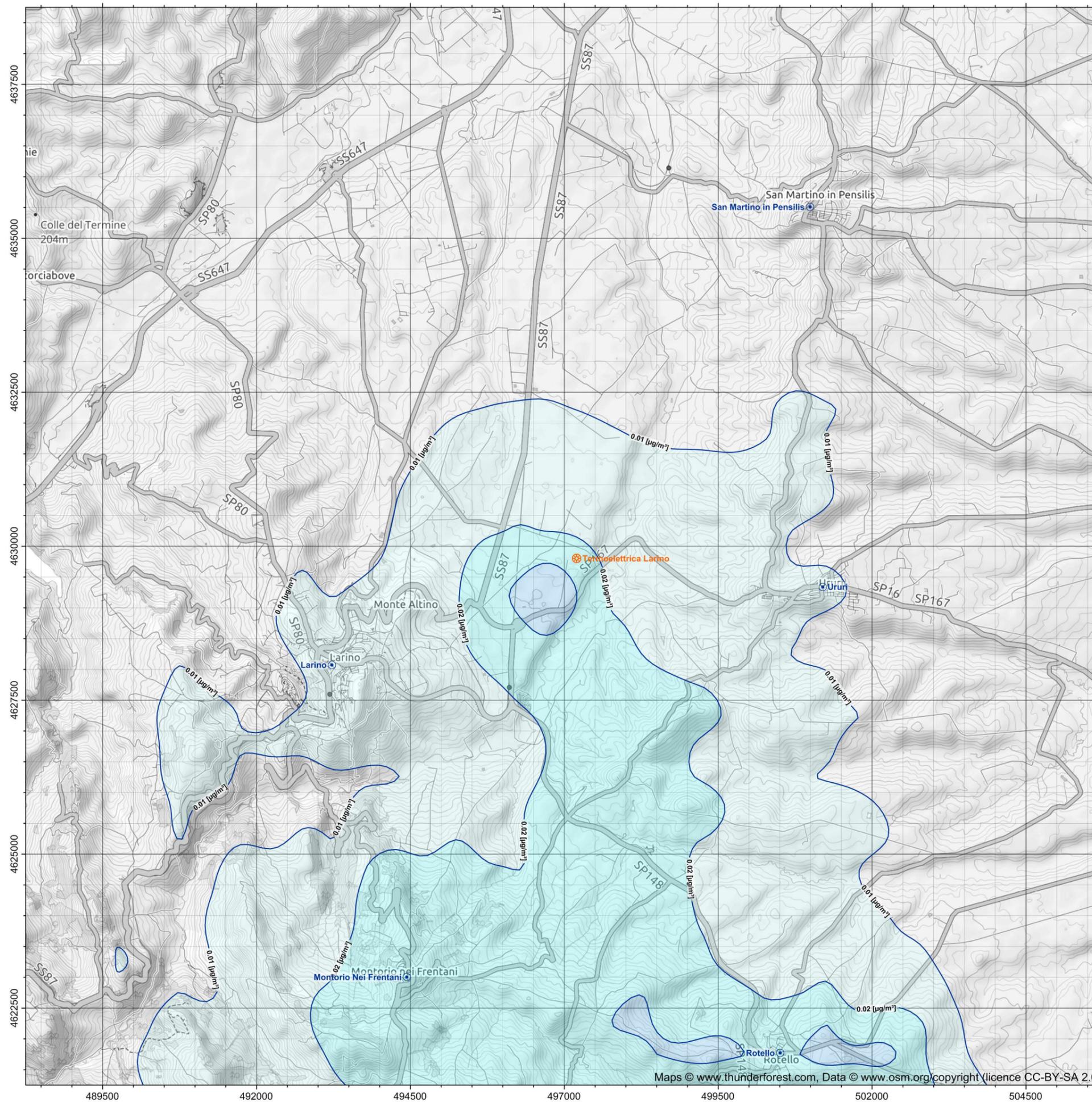
Max: 0.0603 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



STATISTICHE

Massimo:	6.03E-02
Media:	1.05E-02
1° quartile:	5.17E-03
Mediana:	7.28E-03
3° quartile:	1.26E-02

Sistema di Riferimento
ETRS89 / UTM zona 33N



Enel Produzione S.p.A.

Centrale termoelettrica di Larino

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

Periodo meteorologico 2013-2015



Tavola AL-03.p

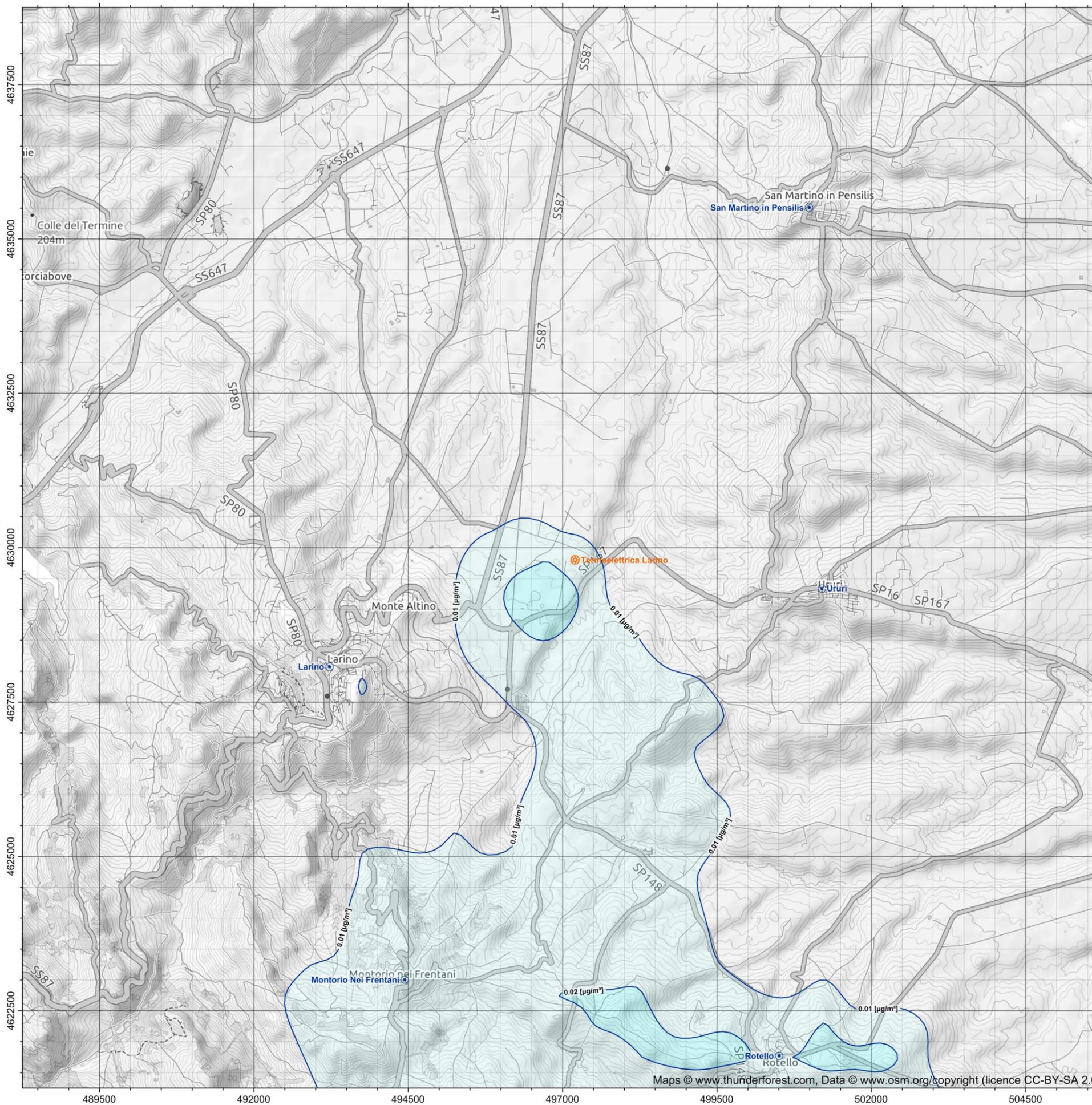
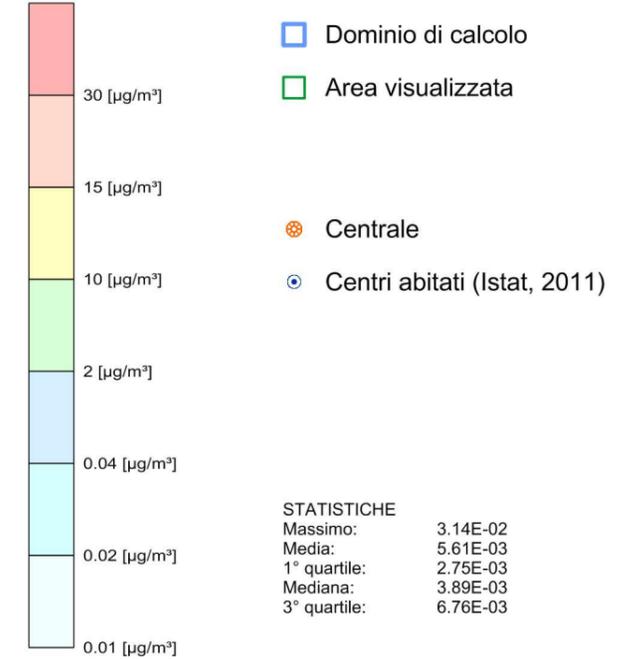
Scenario di progetto
(area locale)

**Ricadute delle emissioni
convogliate ai camini**

NO_x - Concentrazione media annua [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
(protezione della vegetazione)

Livello Critico (D.Lgs. 155/2010): 30 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Max: 0.0314 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



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



Enel Produzione S.p.A.

Centrale termoelettrica di Larino

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

Periodo meteorologico 2013-2015



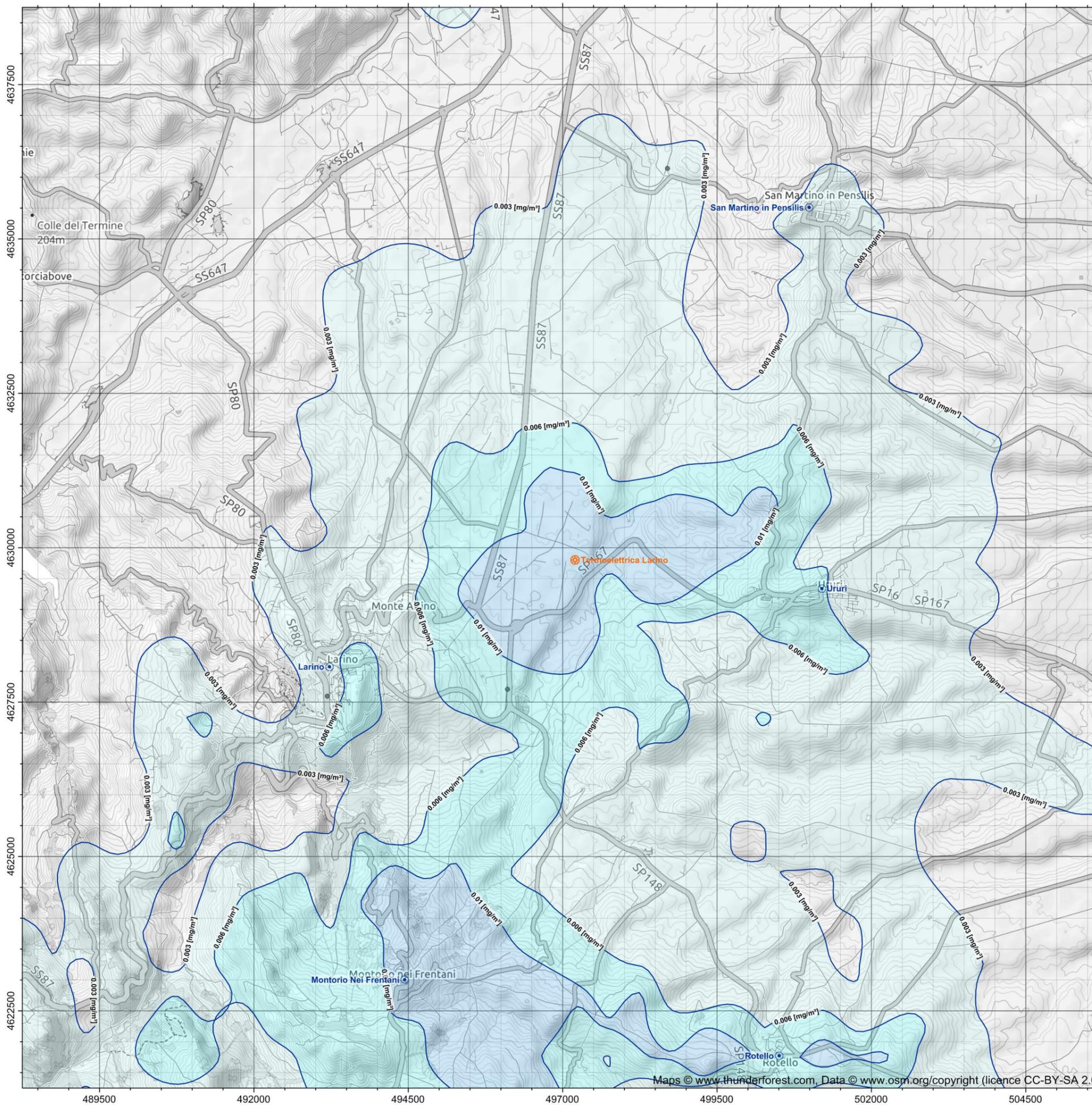
Tavola AL-04.a

Scenario attuale
(area locale)

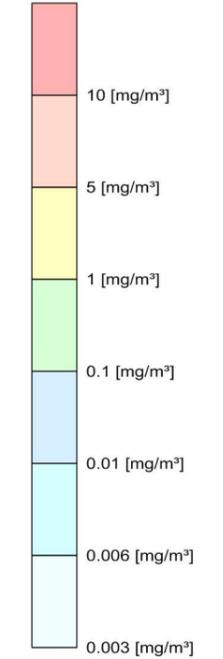
**Ricadute delle emissioni
convogliate ai camini**

CO - Concentrazione media massima
giornaliera calcolata su 8 ore [mg/m³]

Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 10 [mg/m³]



Max: 0.0219 [mg/m³]



- Dominio di calcolo
- Area visualizzata
- Centrale
- Centri abitati (Istat, 2011)

STATISTICHE

Massimo:	2.19E-02
Media:	4.15E-03
1° quartile:	2.27E-03
Mediana:	3.11E-03
3° quartile:	4.94E-03



Enel Produzione S.p.A.

Centrale termoelettrica di Larino

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]

