

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



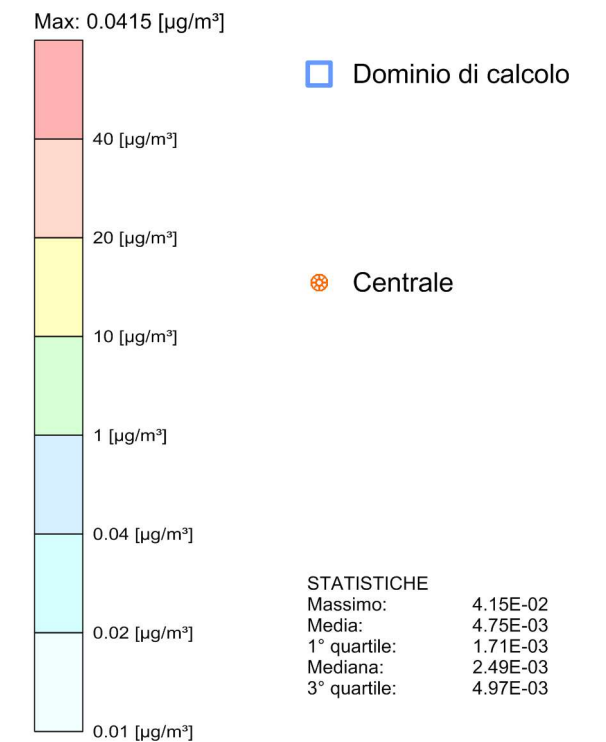
Tavola AV-01.a

Scenario attuale
(area vasta)

Ricadute delle emissioni convogliate ai camini

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

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

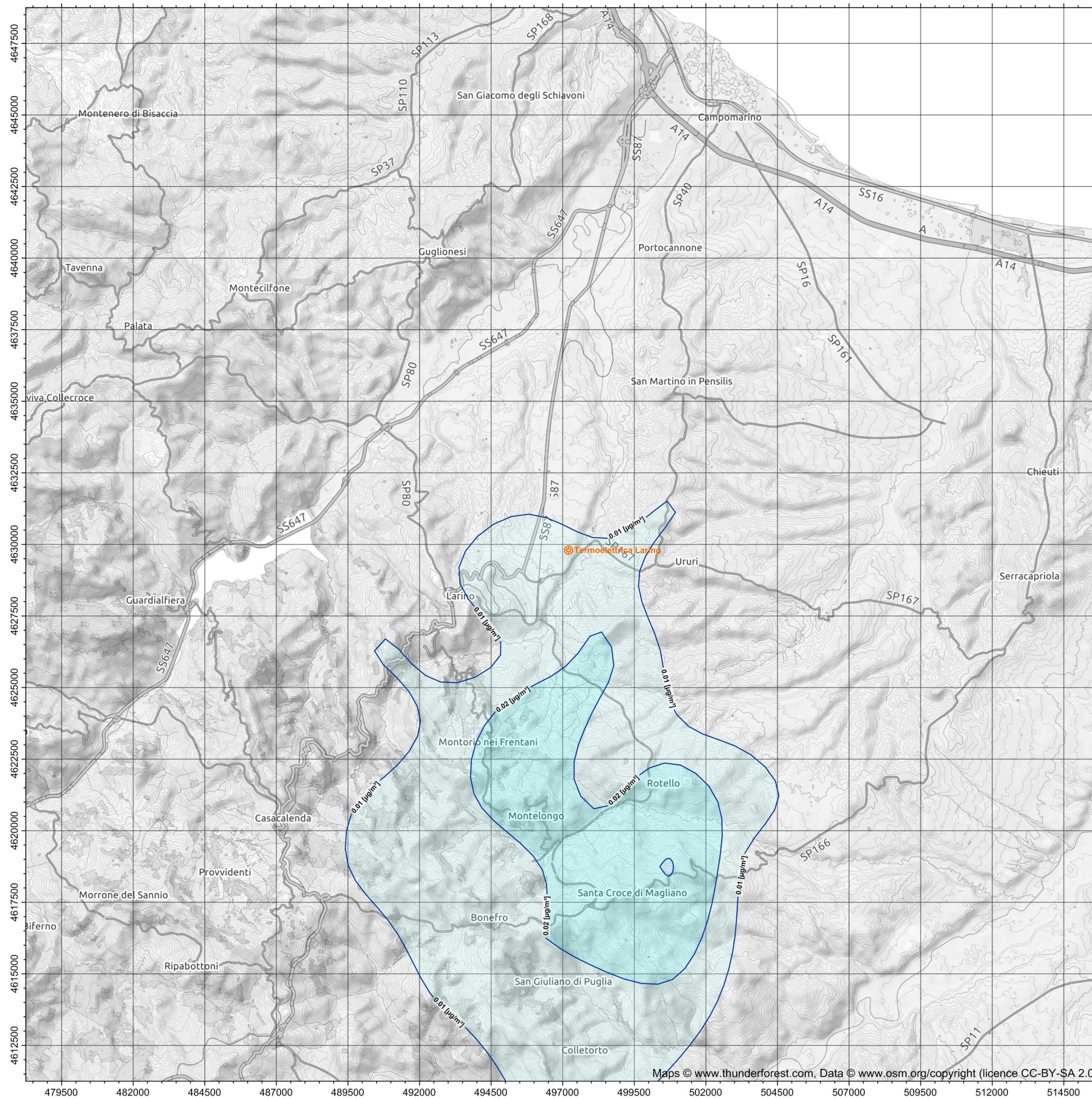


Sistema di Riferimento
ETRS89 / UTM zona 33N



Fonte: elaborazione CESI

Protocollo: B9022528



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 AV-01.p

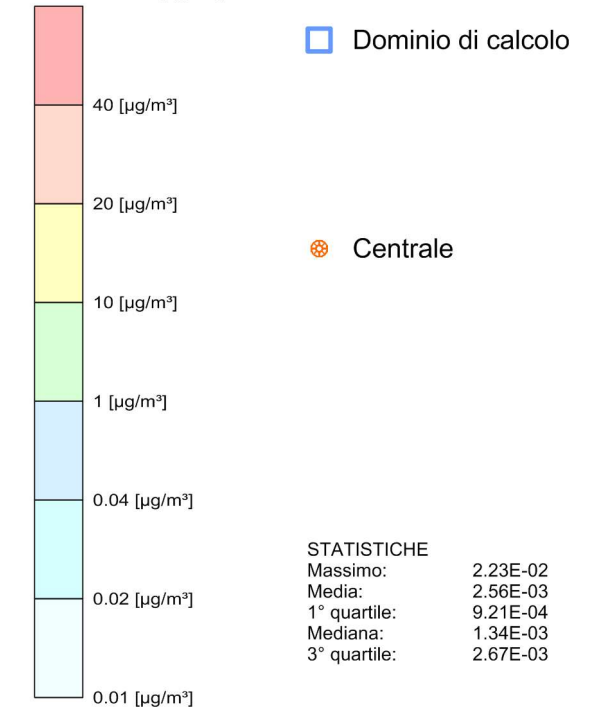
Scenario di progetto
(area vasta)

Ricadute delle emissioni convogliate ai camini

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

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

Max: 0.0223 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

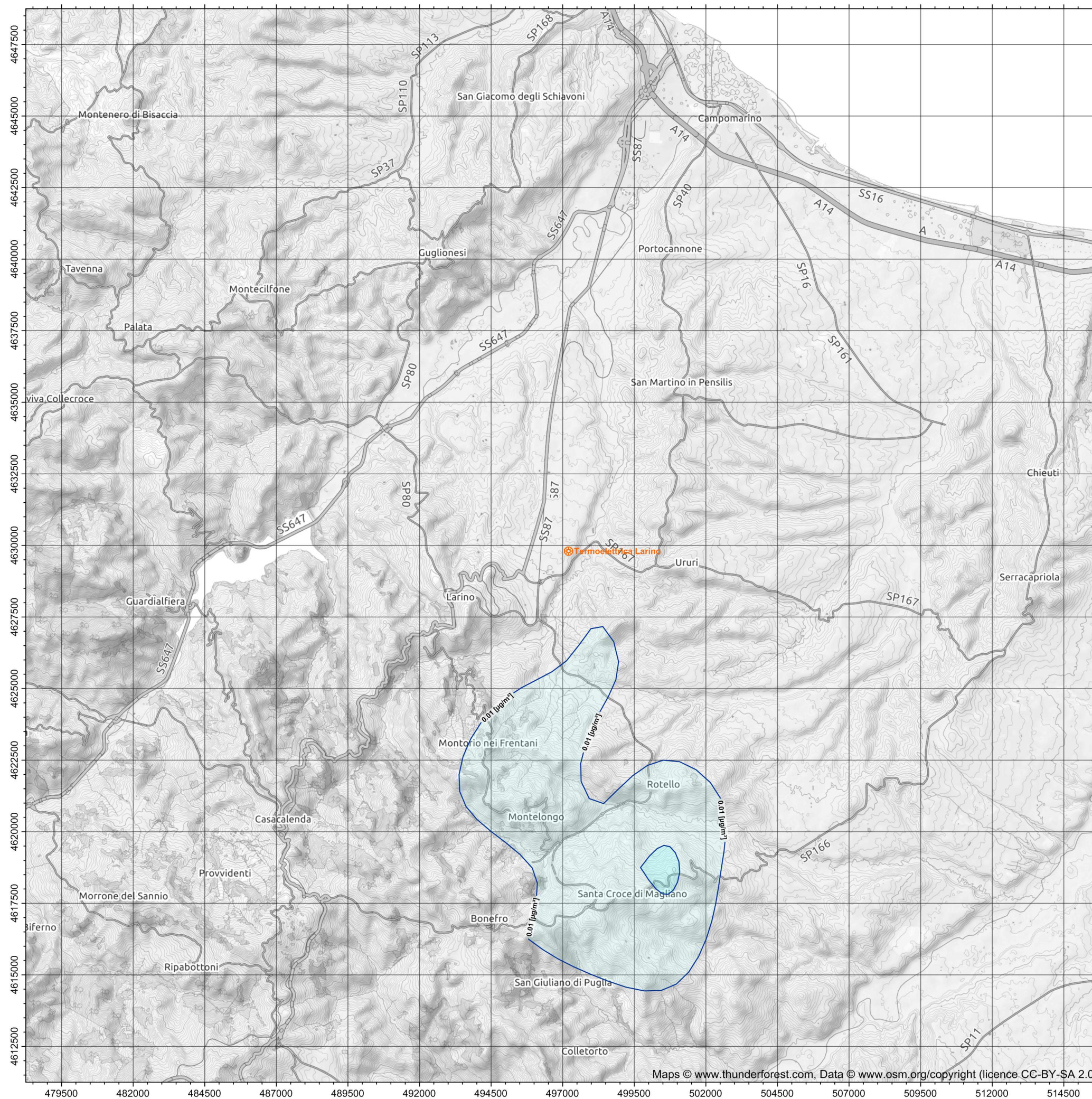


Sistema di Riferimento
ETRS89 / UTM zona 33N



Fonte: elaborazione CESI

Protocollo: B9022528



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



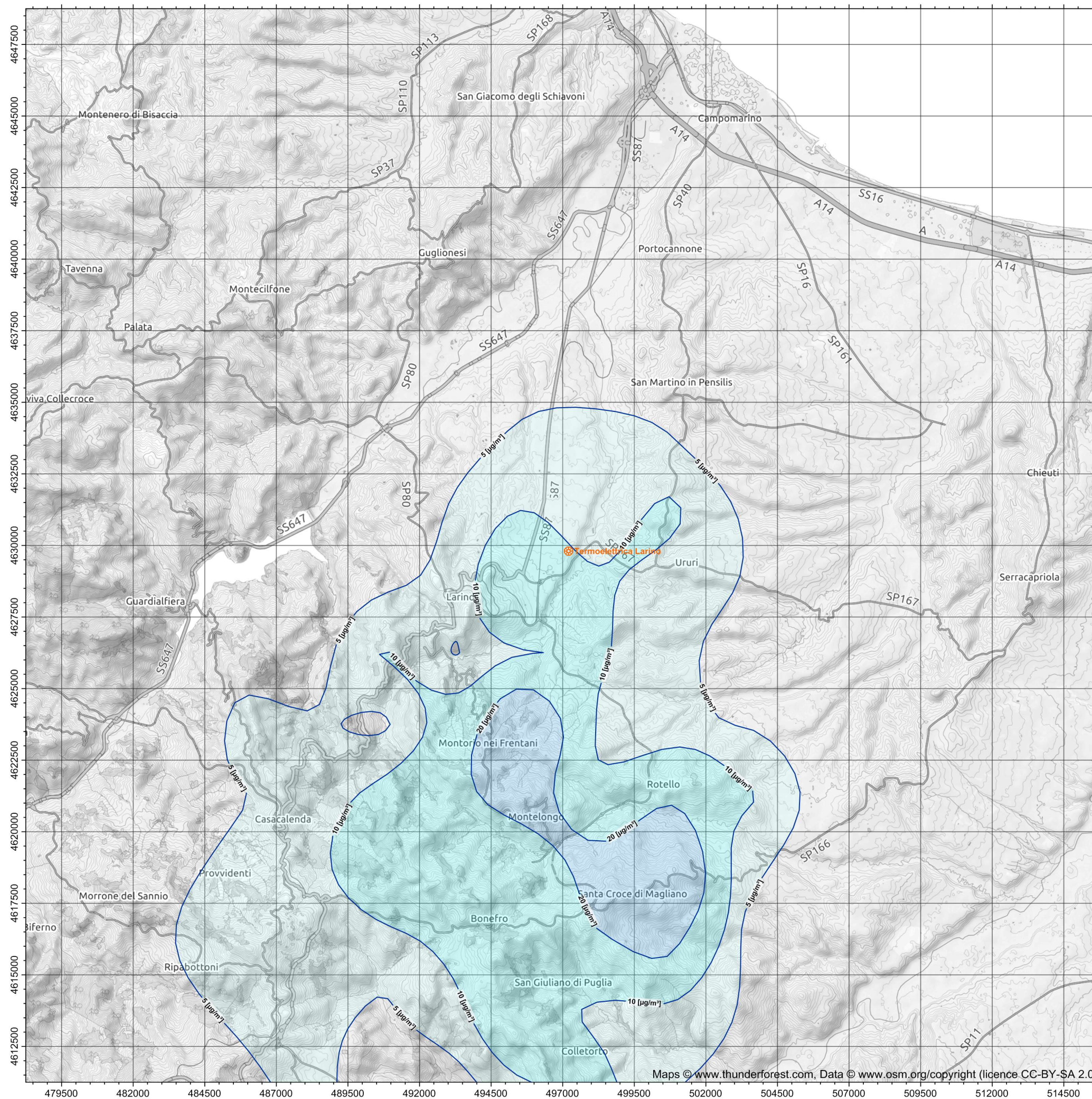
Tavola AV-02.a

Scenario attuale
(area vasta)

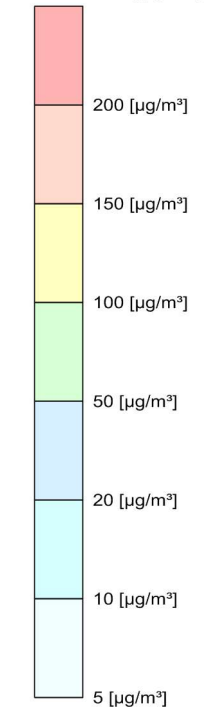
Ricadute delle emissioni convogliate ai camini

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

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



Max: 33.5 [µg/m³]



□ Dominio di calcolo

● Centrale

STATISTICHE
Massimo: 3.35E+01
Media: 4.20E+00
1° quartile: 1.73E+00
Mediana: 2.51E+00
3° quartile: 4.37E+00



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



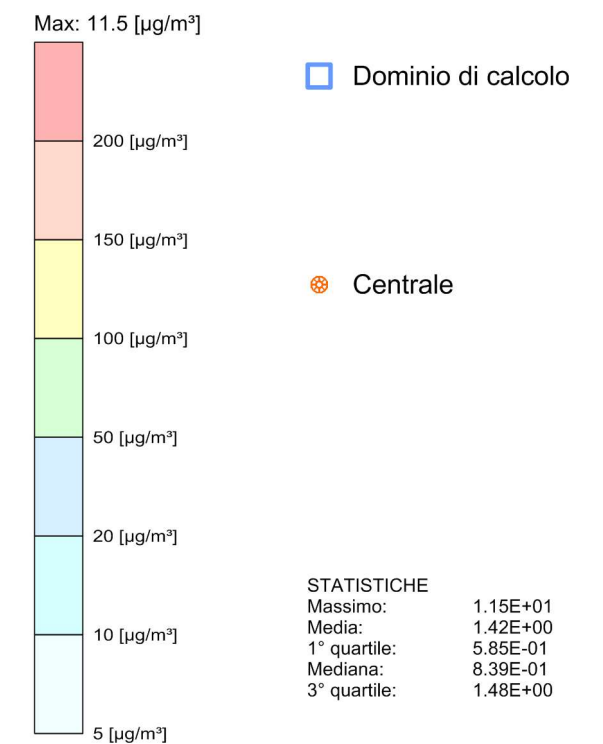
Tavola AV-02.p

*Scenario di progetto
(area vasta)*

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:	1.15E+01
Media:	1.42E+00
1° quartile:	5.85E-01
Mediana:	8.39E-01
3° quartile:	1.48E+00

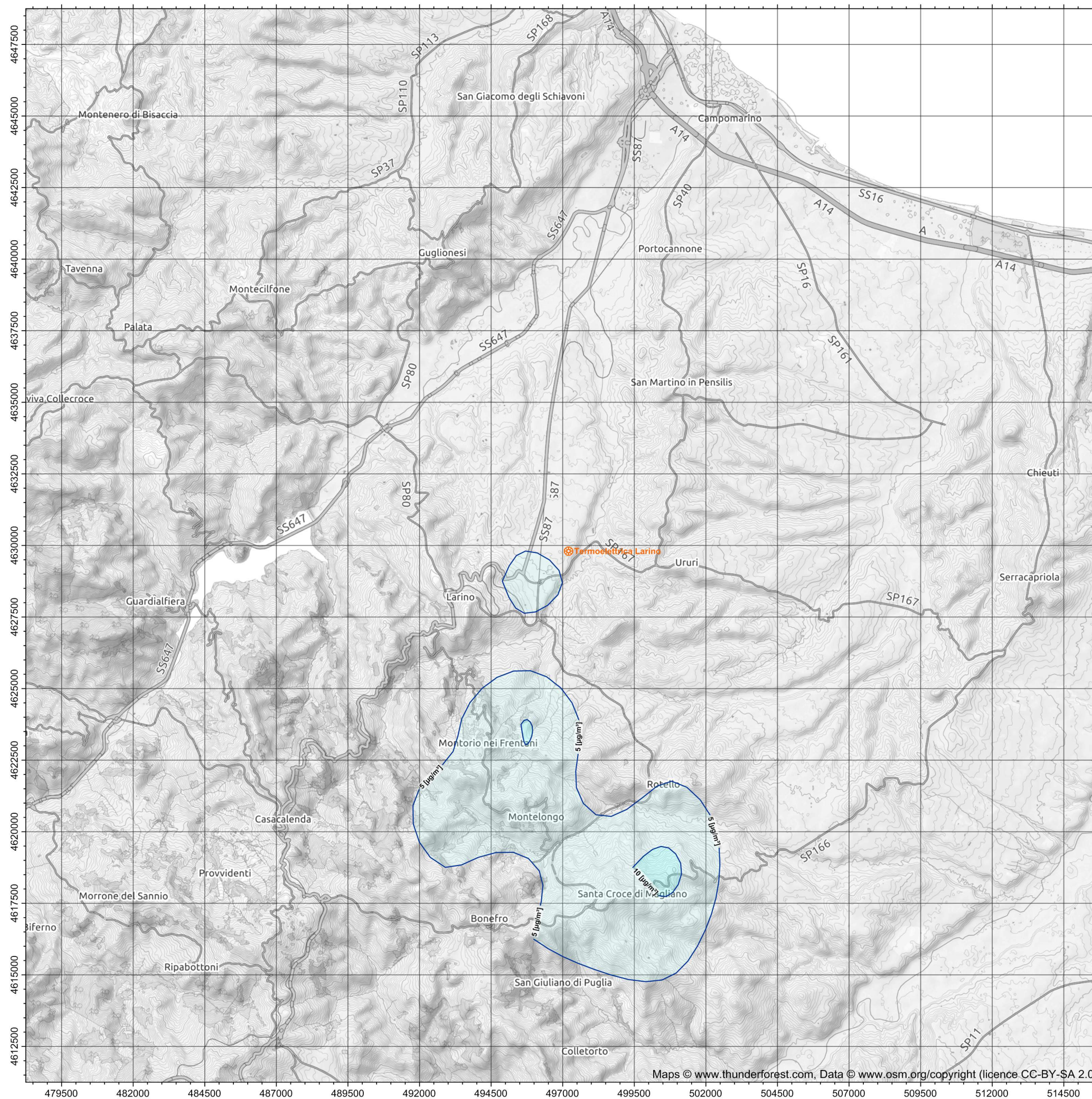


Sistema di Riferimento
ETRS89 / UTM zona 33N



Fonte: elaborazione CESI

Protocollo: B9022528





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



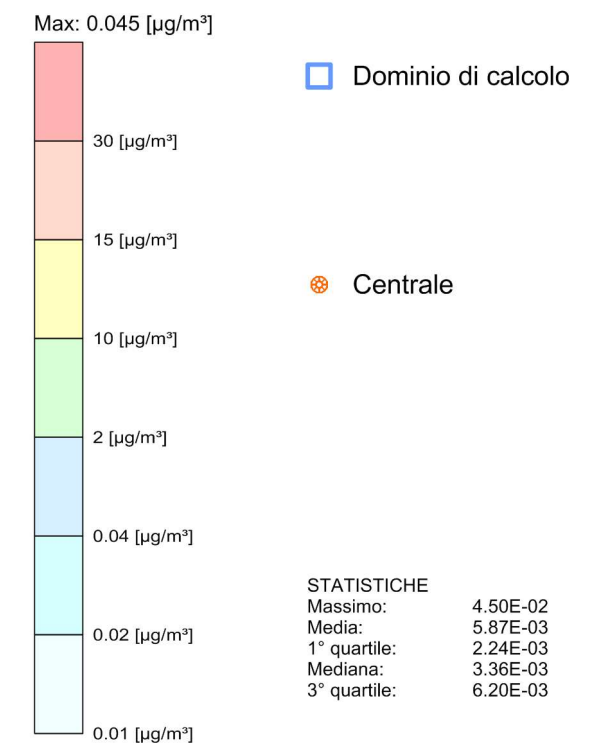
Tavola AV-03.a

*Scenario attuale
(area vasta)*

Ricadute delle emissioni convogliate ai camini

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

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



STATISTICHE	
Massimo:	4.50E-02
Media:	5.87E-03
1° quartile:	2.24E-03
Mediana:	3.36E-03
3° quartile:	6.20E-03

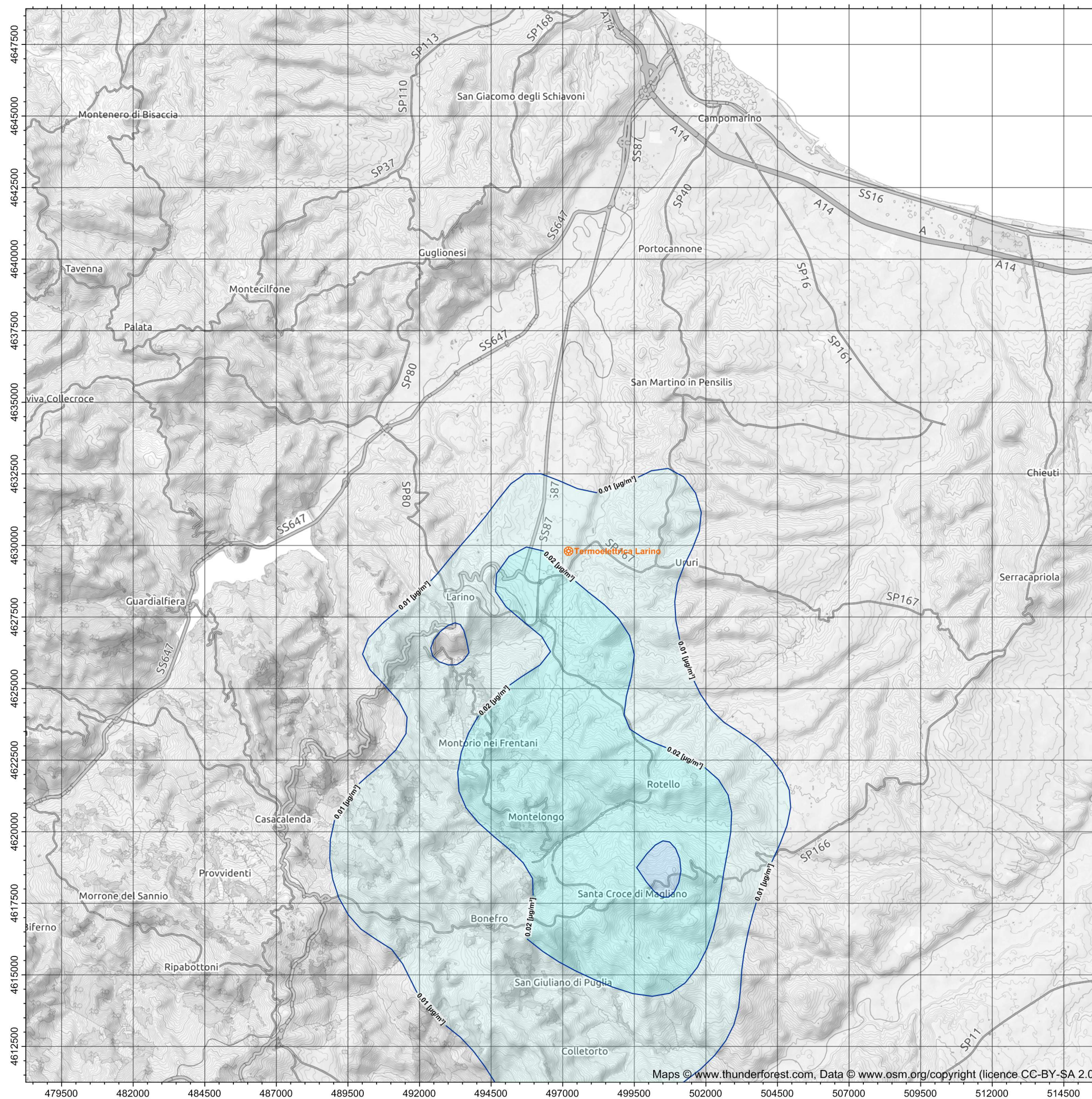


Sistema di Riferimento
ETRS89 / UTM zona 33N



Fonte: elaborazione CESI

Protocollo: B9022528



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



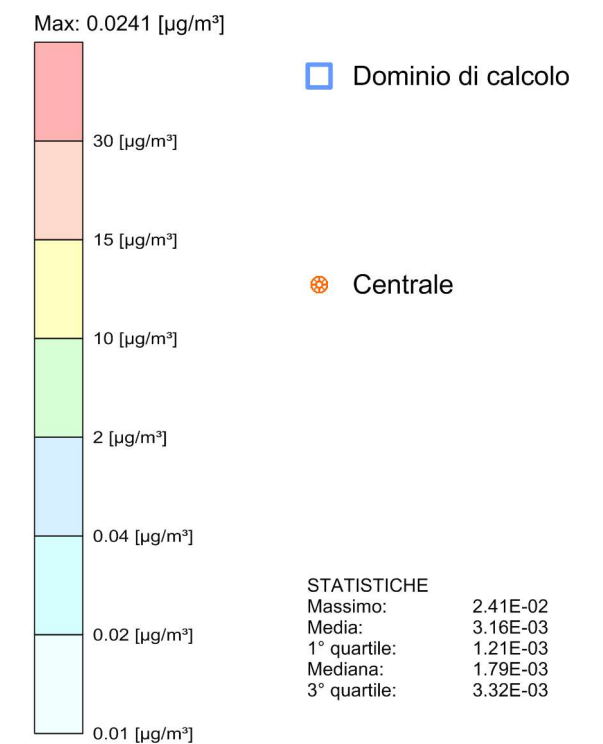
Tavola AV-03.p

Scenario di progetto
(area vasta)

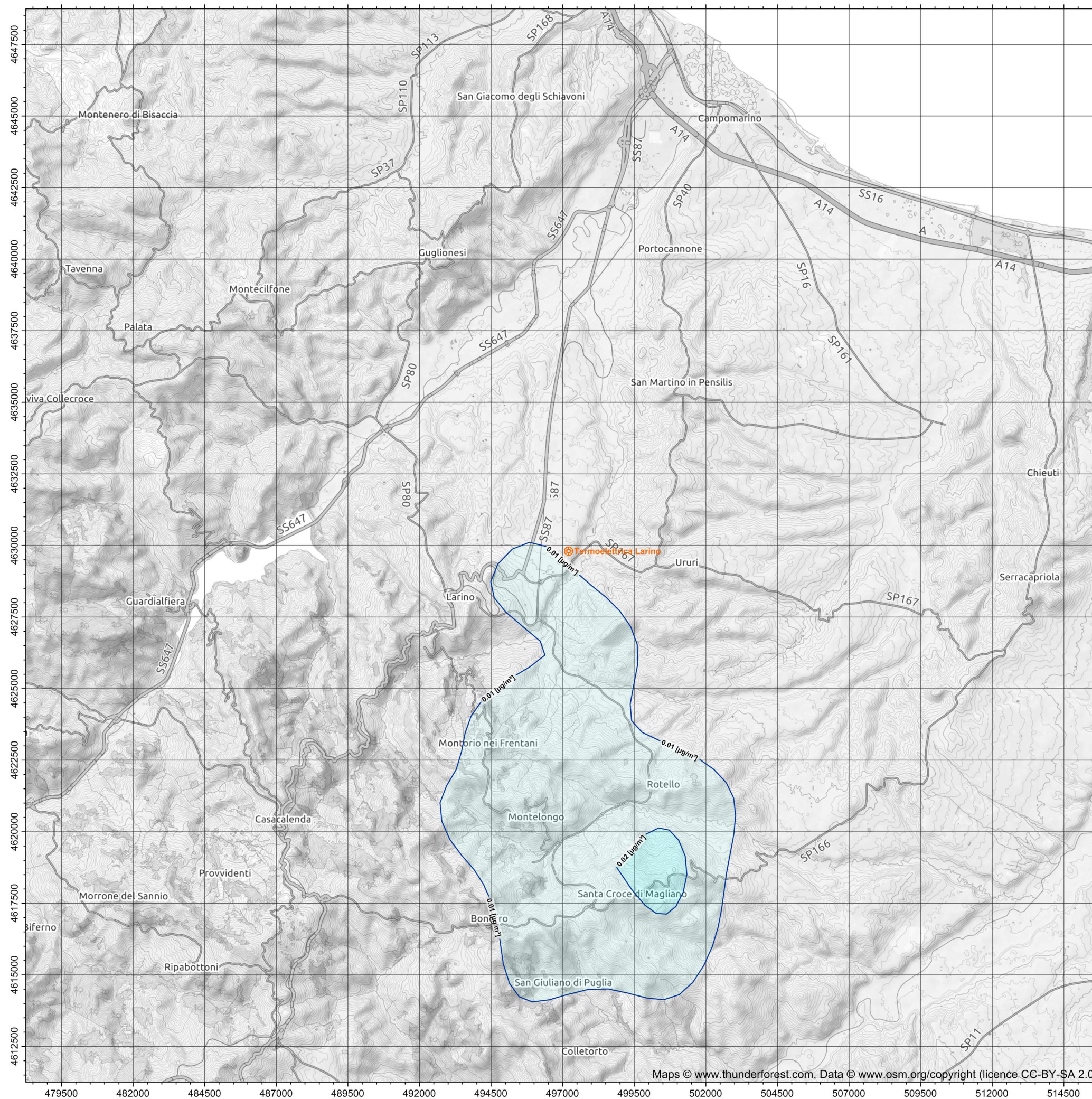
Ricadute delle emissioni convogliate ai camini

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

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



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



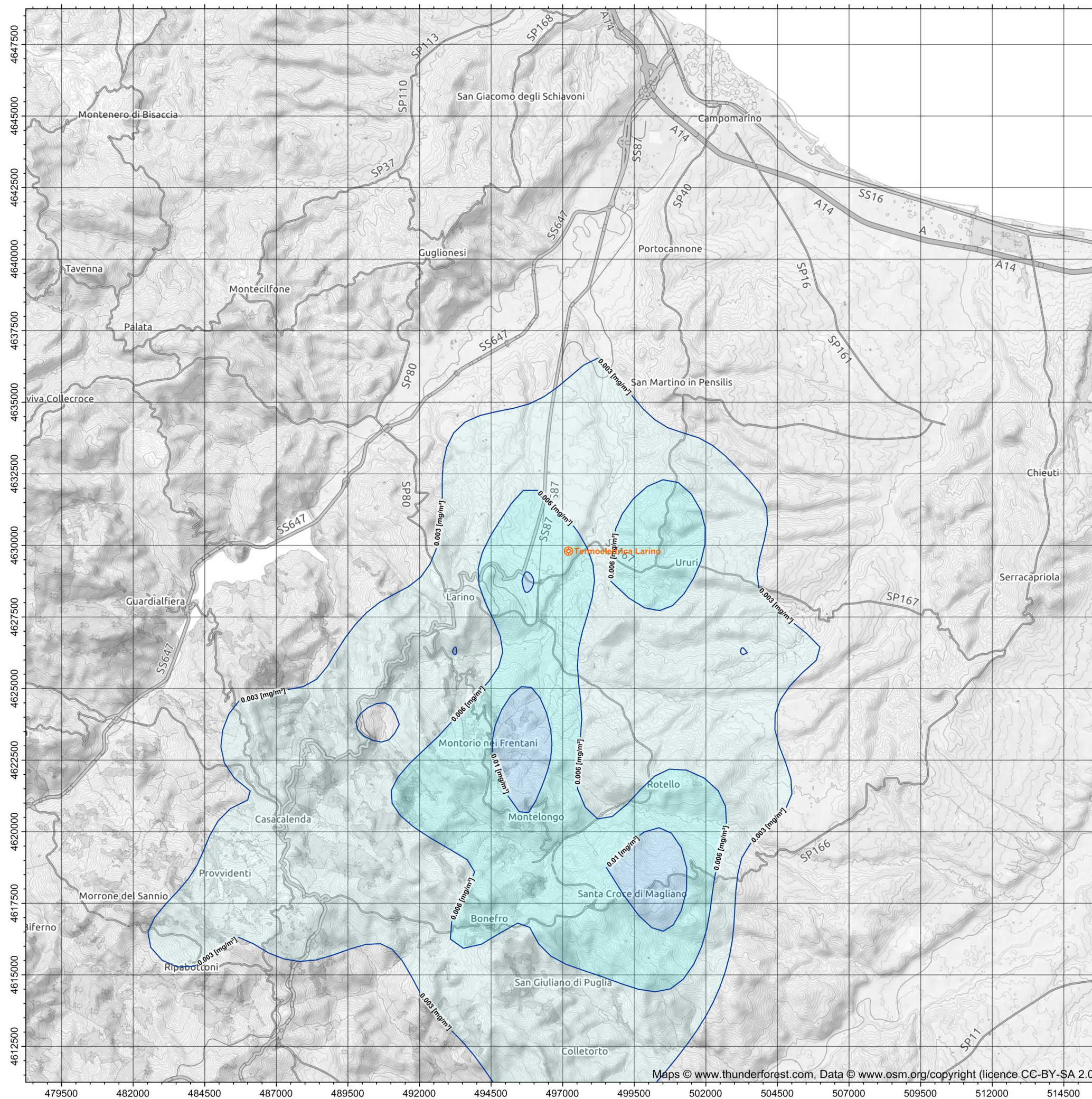
Tavola AV-04.a

Scenario attuale
(area vasta)

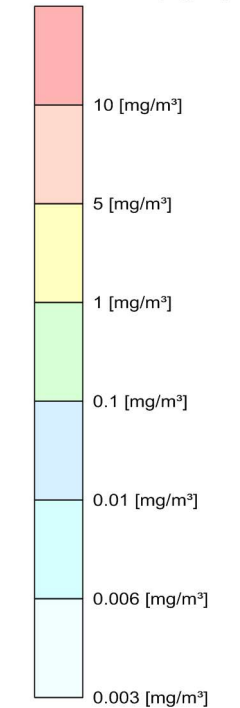
Ricadute delle emissioni convogliate ai camini

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

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



Max: 0.0129 [mg/m³]



□ Dominio di calcolo

● Centrale

STATISTICHE
Massimo: 1.29E-02
Media: 2.34E-03
1° quartile: 1.11E-03
Mediana: 1.63E-03
3° quartile: 2.60E-03

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 AV-04.p

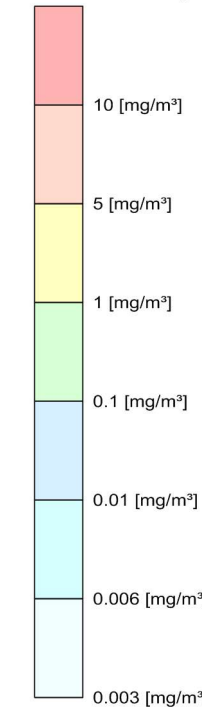
Scenario di progetto
(area vasta)

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]

Max: 7.47E-03 [mg/m³]



□ Dominio di calcolo

● Centrale

STATISTICHE
Massimo: 7.47E-03
Media: 1.41E-03
1° quartile: 6.81E-04
Mediana: 9.90E-04
3° quartile: 1.53E-03



Sistema di Riferimento
ETRS89 / UTM zona 33N

