

Enel Produzione S.p.A.

Centrale Termoelettrica "Eugenio Montale" di La Spezia

Progetto di sostituzione dell'unita a carbone esistente
con nuova unita a gas
SPA - Allegato A

Periodo meteorologico 2011-2013

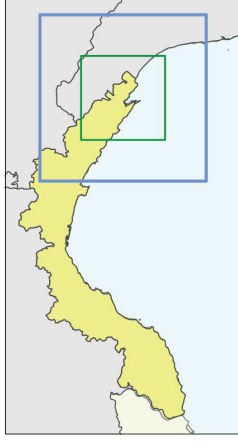
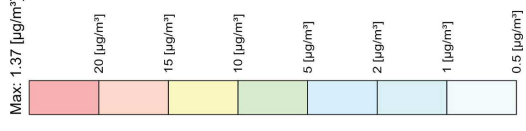


Tavola AV-01.a Scenario attuale (area vasta)

Ricadute delle emissioni convogliate ai camini

SO₂ - Concentrazione media annua [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
(protezione della vegetazione)

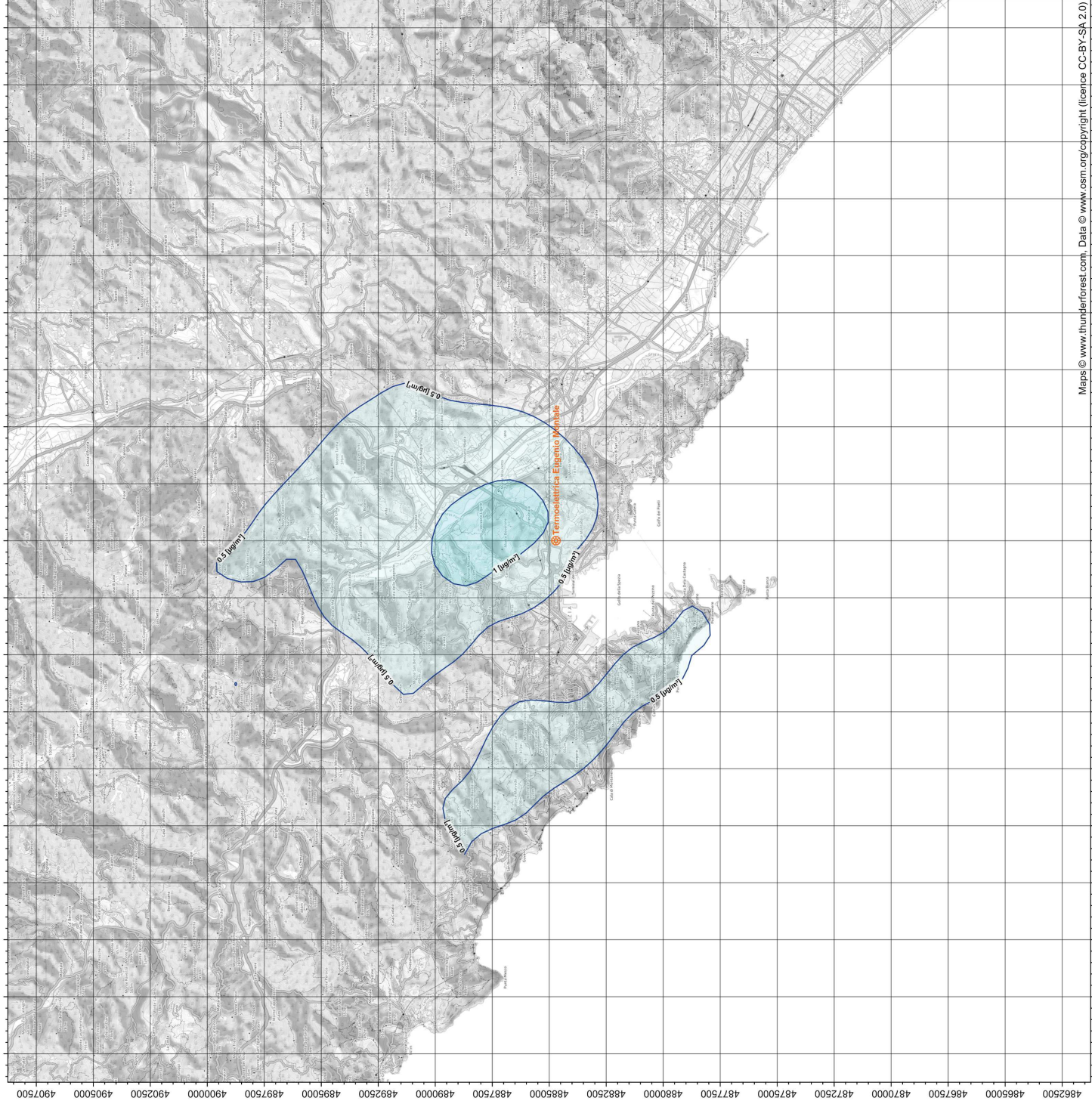
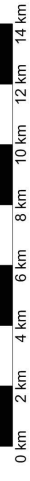
Livello Critico (D.Lgs. 155/2010): 20 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



STATISTICHE
Massimo: 1.37E+00
Media: 2.57E-01
1° quantile: 1.59E-01
Mediana: 2.08E-01
3° quantile: 2.96E-01



Sistema di Riferimento
ETRS89 / UTM zona 32N



Enel Produzione S.p.A.

Centrale Termoelettrica "Eugenio Montale" di La Spezia

Progetto di sostituzione dell'unita a carbone esistente con nuova unita a gas
SPA - Allegato A

Periodo meteorologico 2011-2013

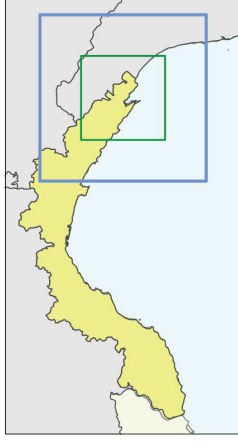
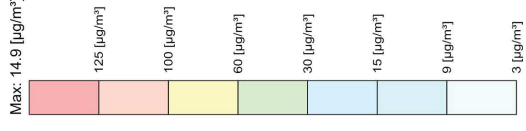


Tavola AV-02.a Scenario attuale (area vasta)

Ricadute delle emissioni convogliate ai camini

SO₂ - Concentrazione giornaliera superata 3 volte per anno civile [µg/m³]
Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 125 [µg/m³]

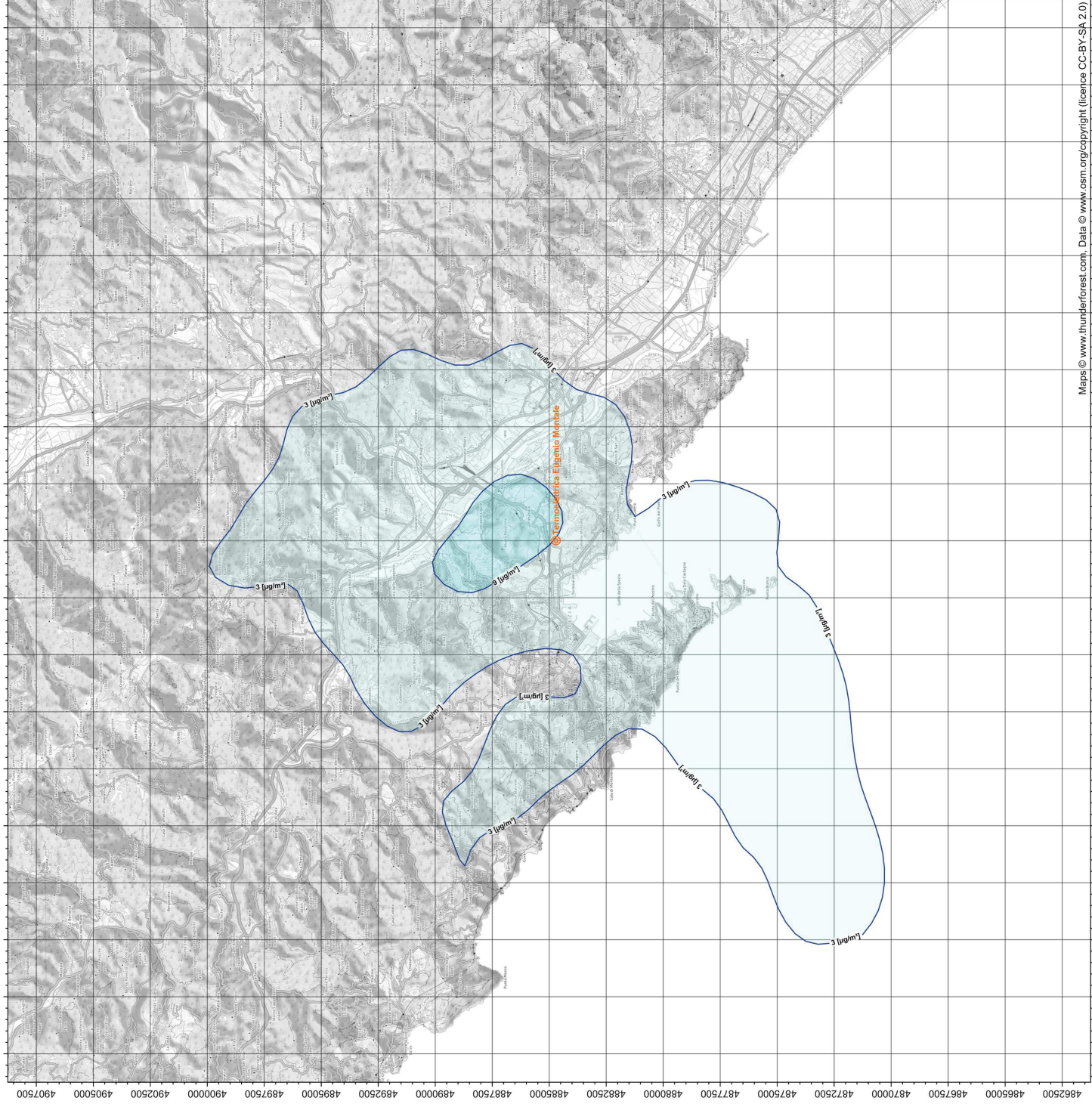
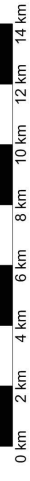


- Dominio di calcolo
- Area visualizzata
- Centrale

STATISTICHE
Massimo: 1.49E+01
Media: 2.19E+00
1° quantile: 1.37E+00
Mediana: 7.79E+00
3° quantile: 2.43E+00



Sistema di Riferimento
ETRS89 / UTM zona 32N



Enel Produzione S.p.A.

Centrale Termoelettrica "Eugenio Montale" di La Spezia

Progetto di sostituzione dell'unita a carbone esistente con nuova unita a gas
SPA - Allegato A

Periodo meteorologico 2011-2013

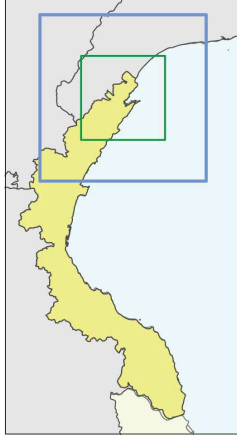


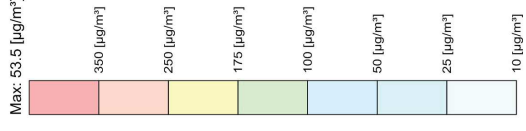
Tavola AV-03.a
Scenario attuale
(area vasta)

Ricadute delle emissioni convogliate ai camini

SO₂ - Concentrazione oraria

superata 24 volte per anno civile [µg/m³]

Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 350 [µg/m³]

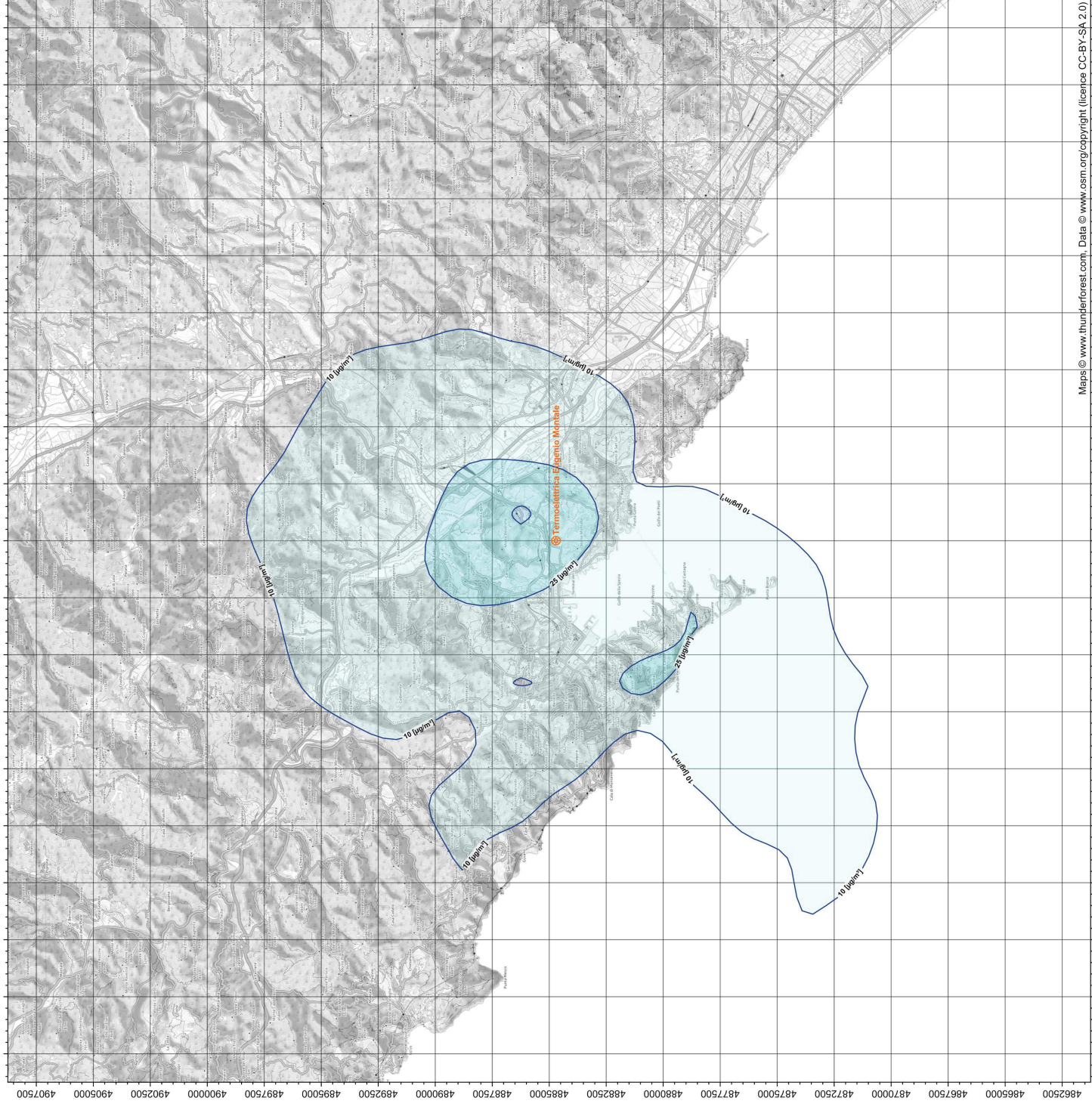
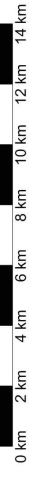


STATISTICHE
Massimo: 5.35E+01
Media: 7.08E+00
1° quantile: 3.95E+00
Mediana: 5.75E+00
3° quantile: 7.75E+00

- Dominio di calcolo
- Area visualizzata
- Centrale



Sistema di Riferimento
ETRS89 / UTM zona 32N



Enel Produzione S.p.A.

Centrale Termoelettrica "Eugenio Montale" di La Spezia

Progetto di sostituzione dell'unita a carbone esistente con nuova unita a gas
SPA - Allegato A

Periodo meteorologico 2011-2013

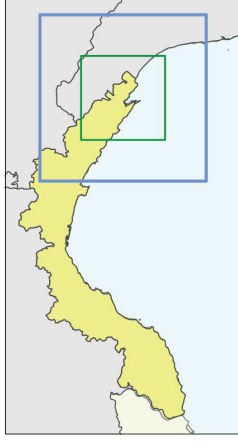


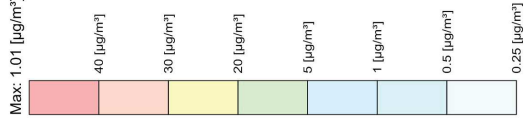
Tavola AV-04.a

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

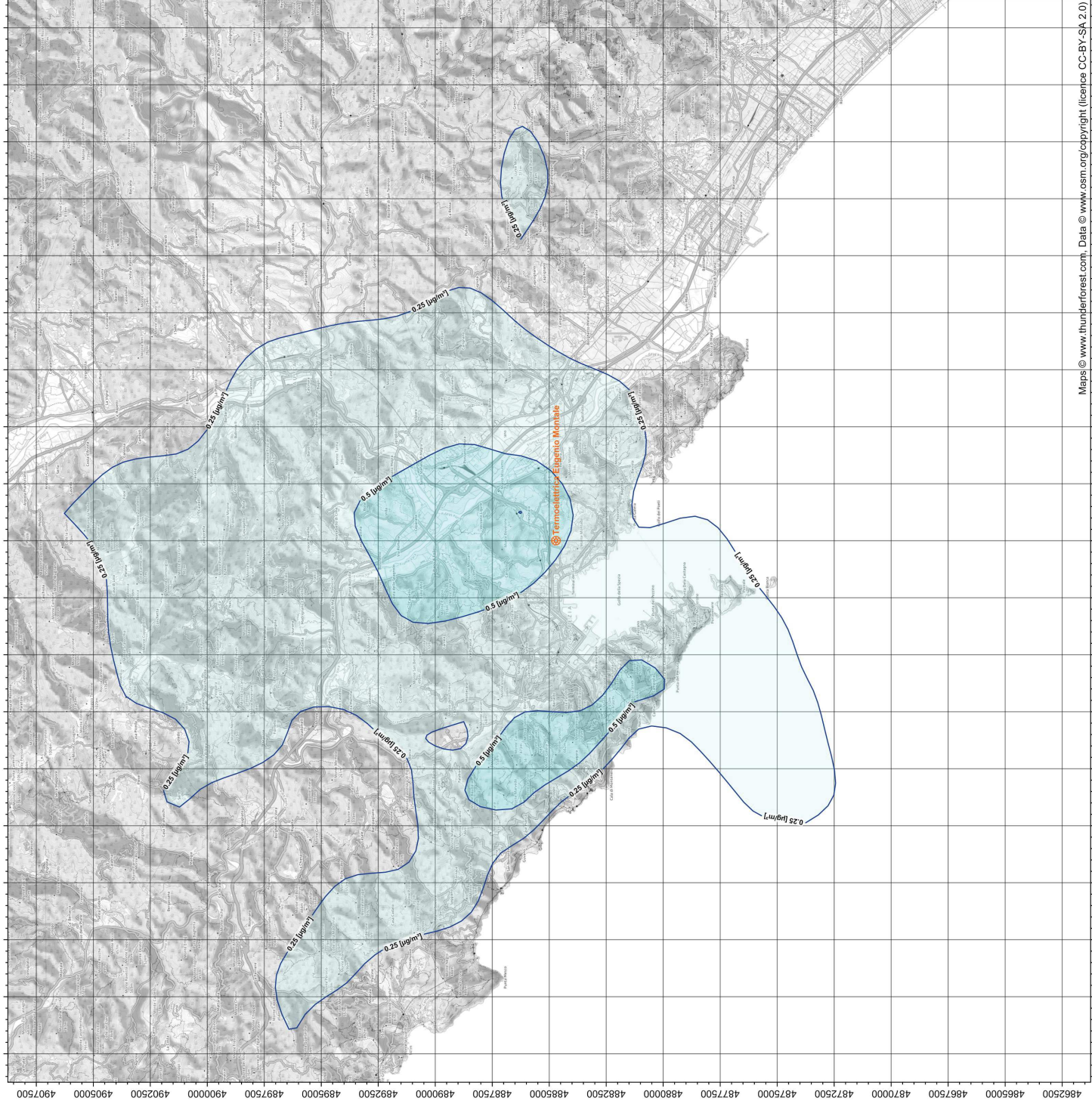
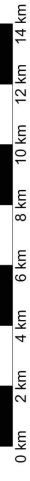


STATISTICHE
Massimo: 1.01E+00
Media: 2.02E-01
1° quantile: 1.27E-01
Mediana: 6.9E-01
3° quantile: 2.30E-01

- Dominio di calcolo
- Area visualizzata
- Centrale



Sistema di Riferimento
ETRS89 / UTM zona 32N



Enel Produzione S.p.A.
Centrale Termoelettrica "Eugenio Montale"
 di La Spezia

Progetto di sostituzione dell'unita a carbone esistente
 con nuova unita a gas
 SPA - Allegato A

Periodo meteorologico 2011-2013

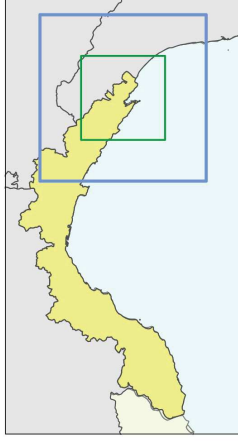
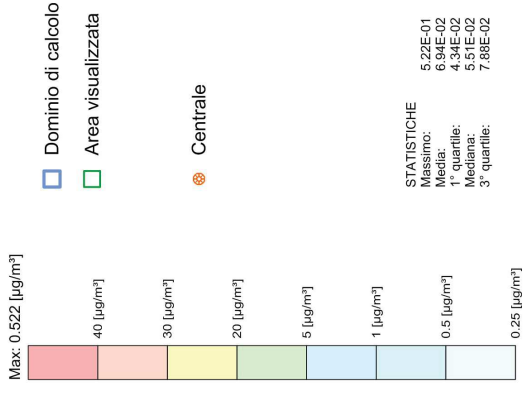


Tavola AV-04.p1
 Scenario di progetto [fase 1]
 (area vasta)

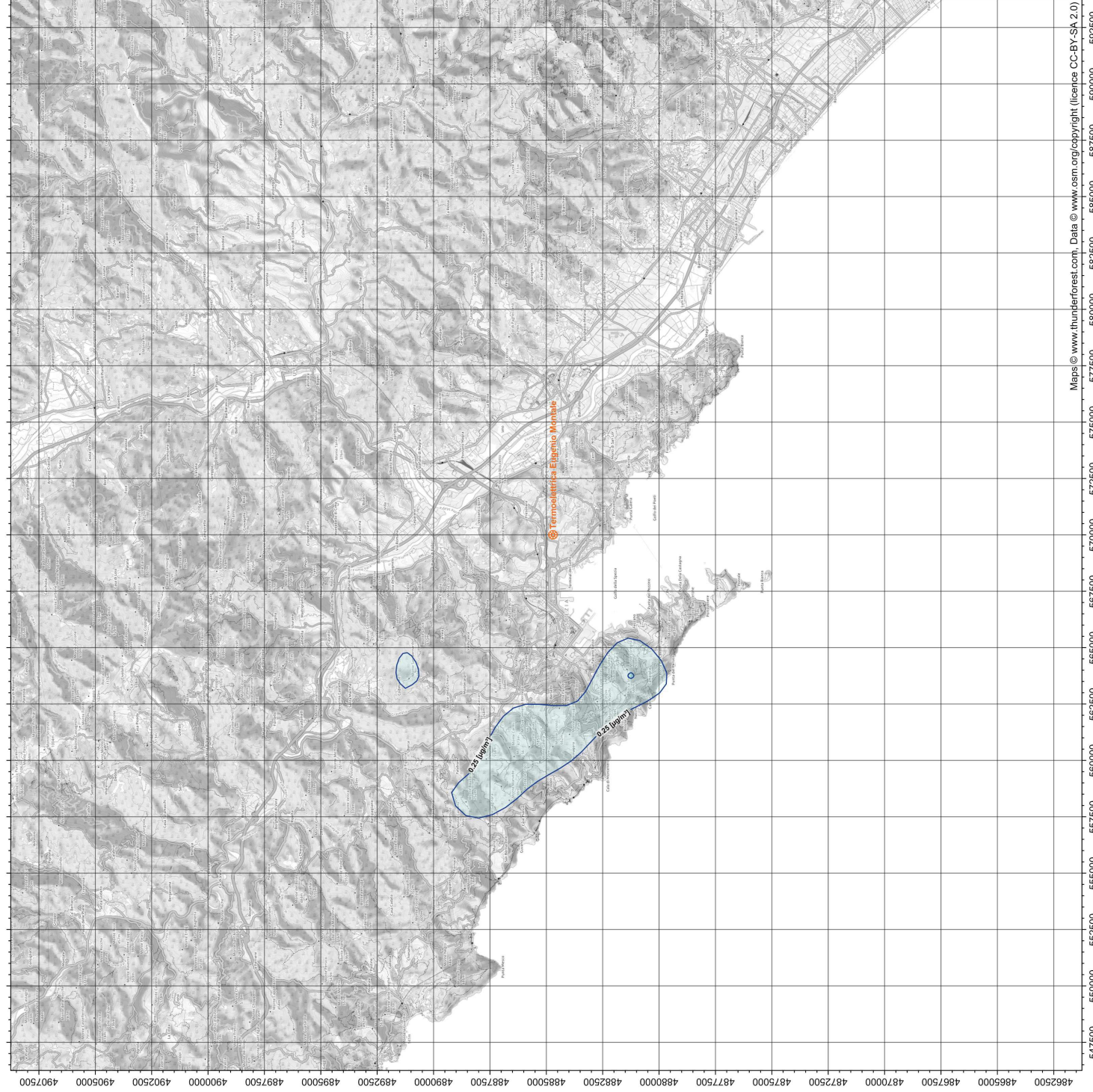
**Ricadute delle emissioni
 convogliate ai camini**

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 32N



Enel Produzione S.p.A.

Centrale Termoelettrica "Eugenio Montale" di La Spezia

Progetto di sostituzione dell'unita a carbone esistente con nuova unita a gas
SPA - Allegato A

Periodo meteorologico 2011-2013

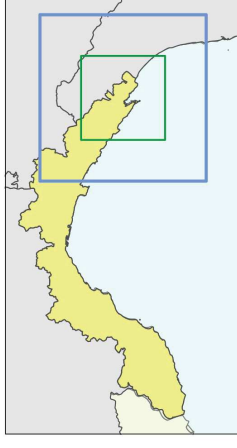


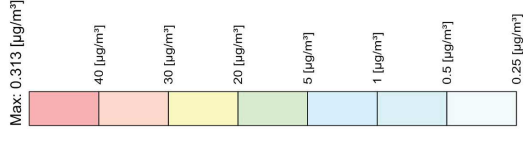
Tavola AV-04.p2

Scenario di progetto [fase 2]
(area vasta)

Ricadute delle emissioni convogliate ai camini

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

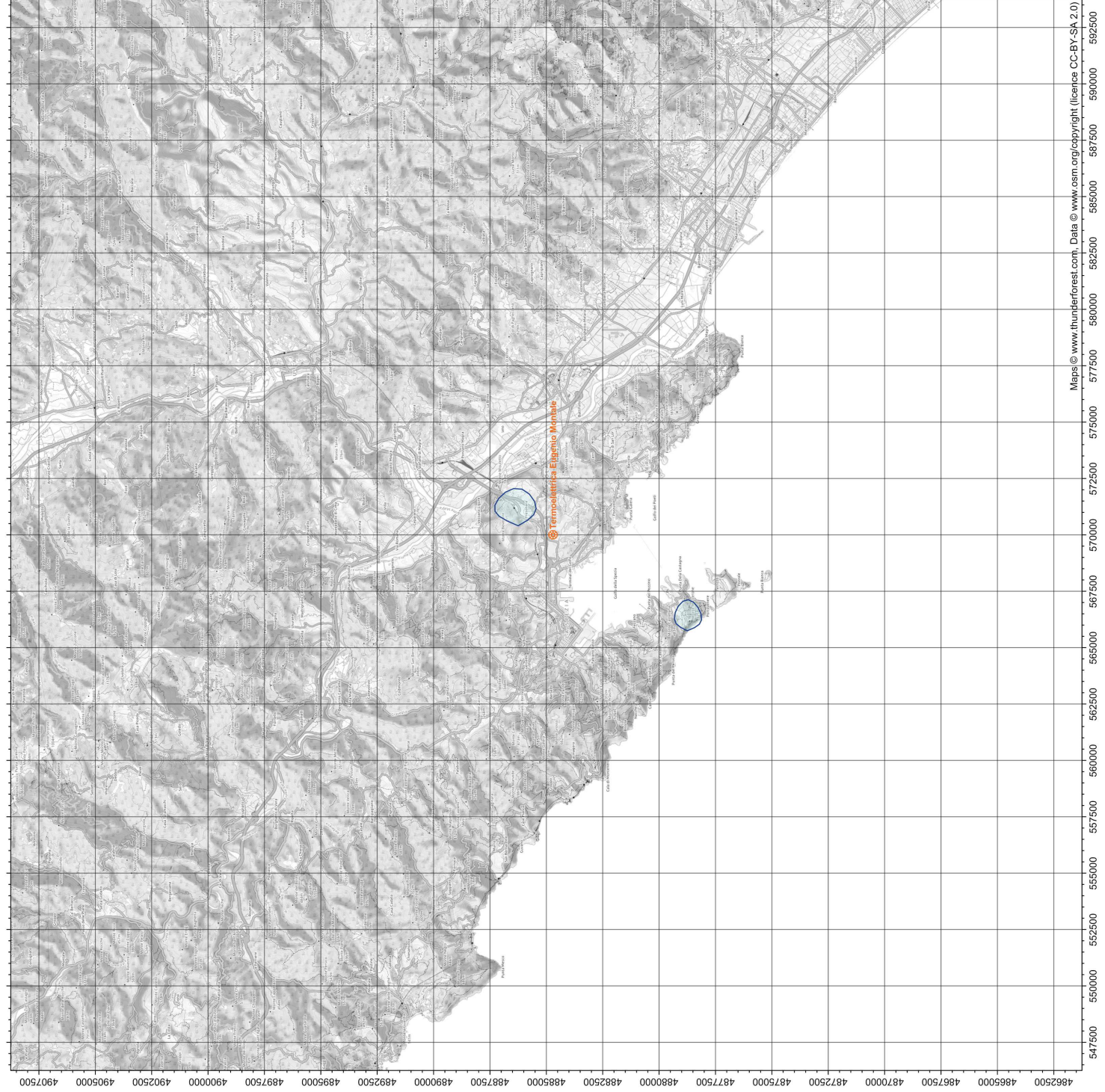
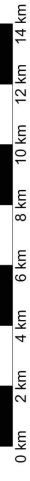
Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 40 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



STATISTICHE
Massimo: 3.13E-01
Media: 4.94E-02
1° quantile: 3.00E-02
Mediana: 3.80E-02
3° quantile: 5.87E-02



Sistema di Riferimento
ETRS89 / UTM zona 32N



Enel Produzione S.p.A.
**Centrale Termoelettrica "Eugenio Montale"
di La Spezia**

Progetto di sostituzione dell'unita a carbone esistente
con nuova unita a gas
SPA - Allegato A

Periodo meteorologico 2011-2013

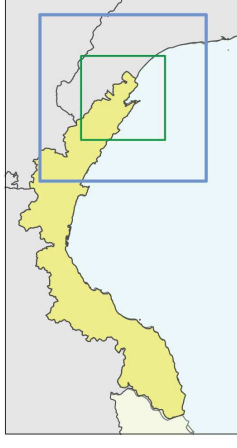
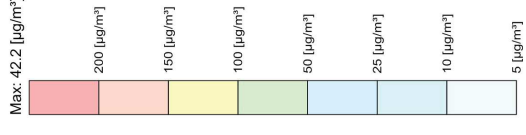


Tavola AV-05.a
Scenario attuale
(area vasta)

**Ricadute delle emissioni
convogliate ai camini**

NO₂ - Concentrazione oraria
superata 18 volte per anno civile [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

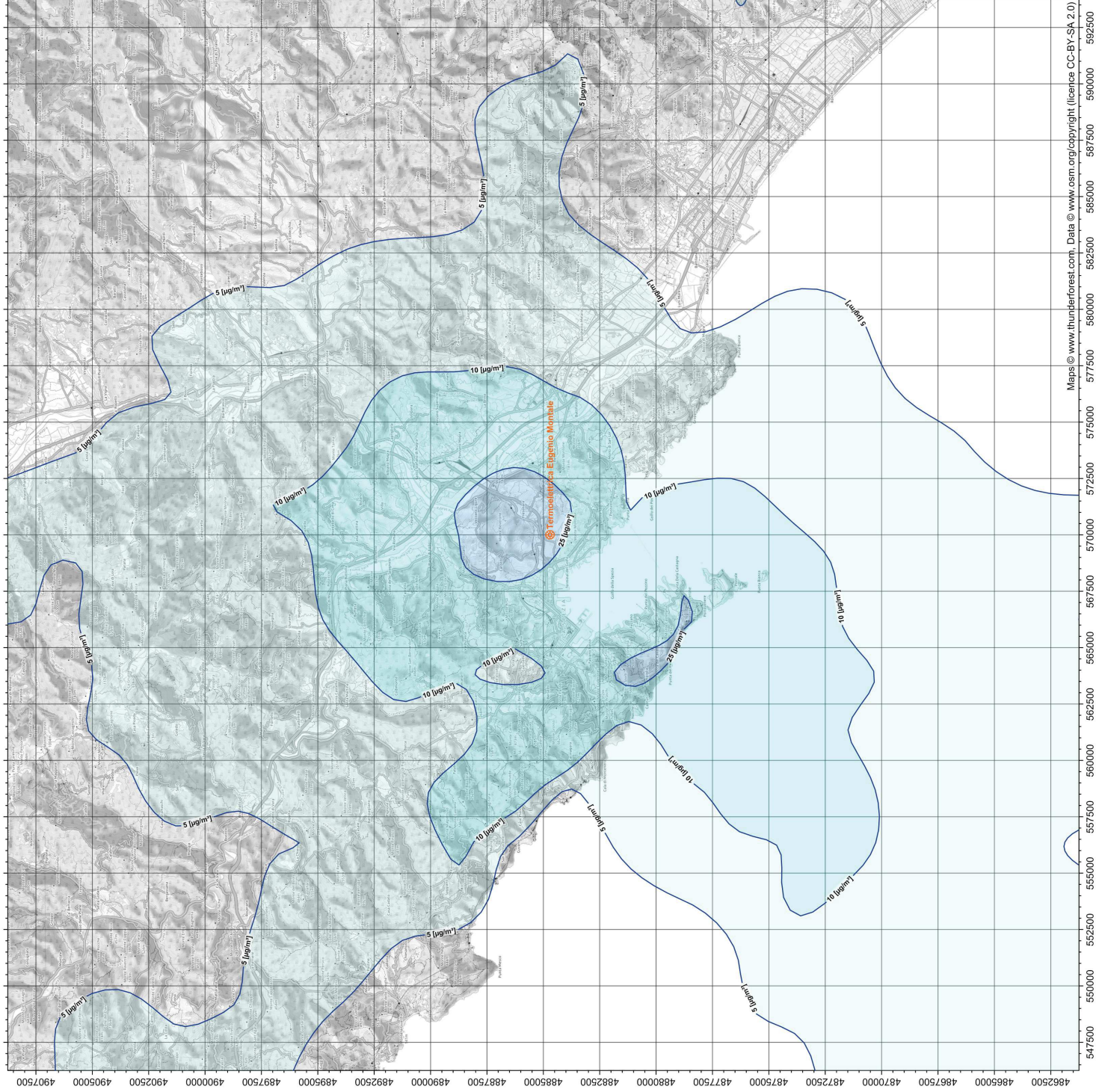
Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 200 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



STATISTICHE
Massimo: 4.22E+01
Media: 6.57E+00
1° quantile: 3.69E+00
Mediana: 5.19E+00
3° quantile: 7.35E+00



Sistema di Riferimento
ETRS89 / UTM zona 32N



Enel Produzione S.p.A.
**Centrale Termoelettrica "Eugenio Montale"
 di La Spezia**

Progetto di sostituzione dell'unita a carbone esistente
 con nuova unita a gas
 SPA - Allegato A

Periodo meteorologico 2011-2013

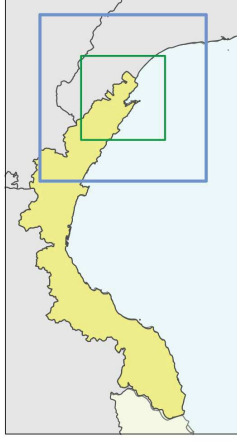
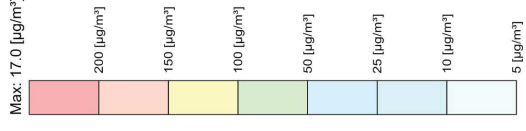


Tavola AV-05.p1
 Scenario di progetto [fase 1]
 (area vasta)

**Ricadute delle emissioni
 convogliate ai camini**

NO₂ - Concentrazione oraria
 superata 18 volte per anno civile [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 200 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

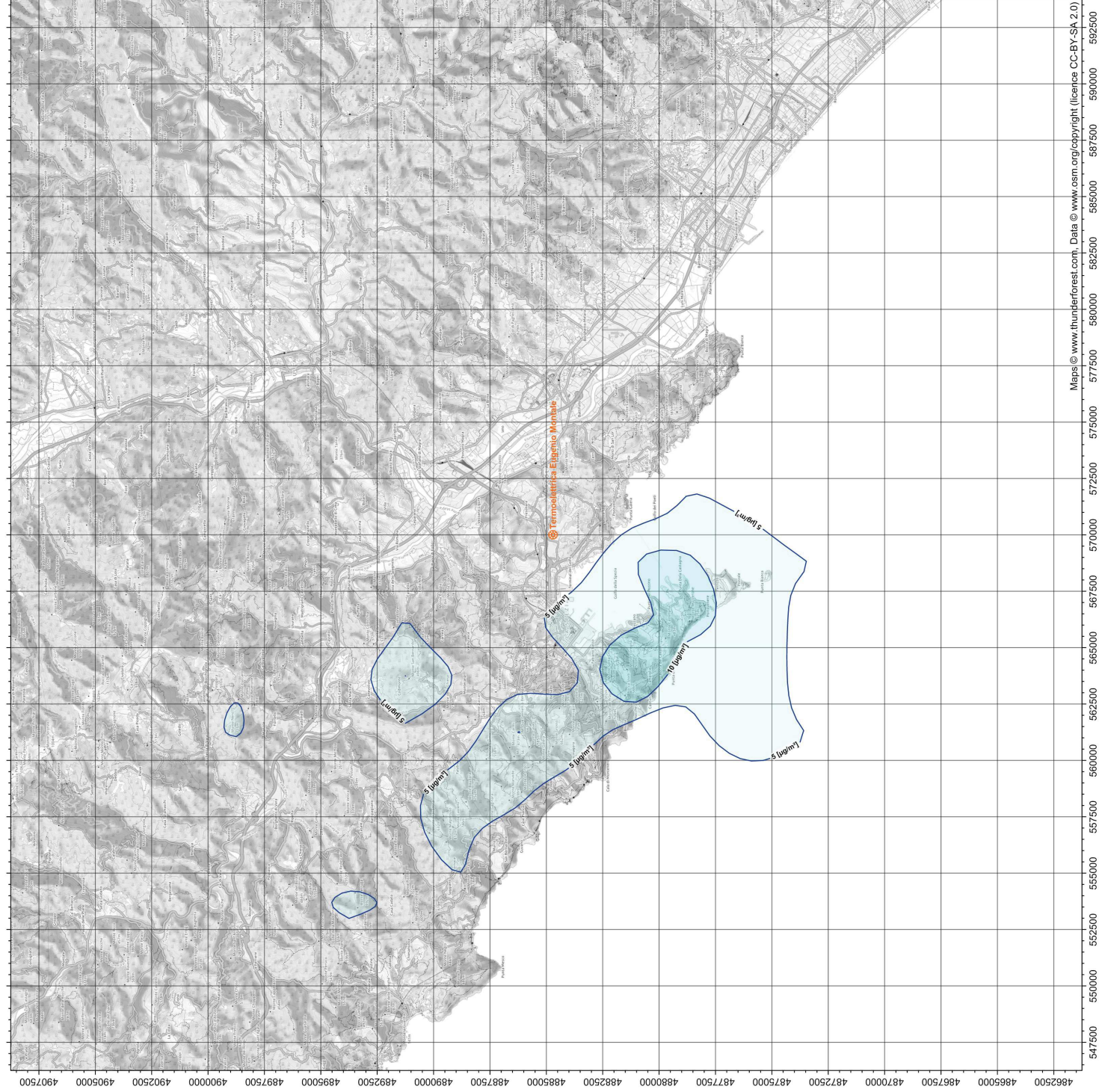


STATISTICHE

Massimo:	1.70E+01
Media:	2.30E+00
1° quantile:	1.28E+00
Mediana:	1.64E+00
3° quantile:	2.04E+00



Sistema di Riferimento
 ETRS89 / UTM zona 32N



Enel Produzione S.p.A.

Centrale Termoelettrica "Eugenio Montale" di La Spezia

Progetto di sostituzione dell'unita a carbone esistente
con nuova unita a gas
SPA - Allegato A

Periodo meteorologico 2011-2013

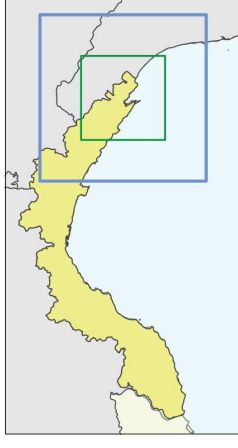


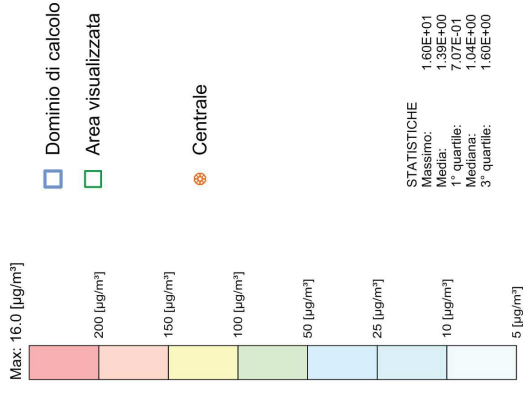
Tavola AV-05.p2

Scenario di progetto [fase 2]
(area vasta)

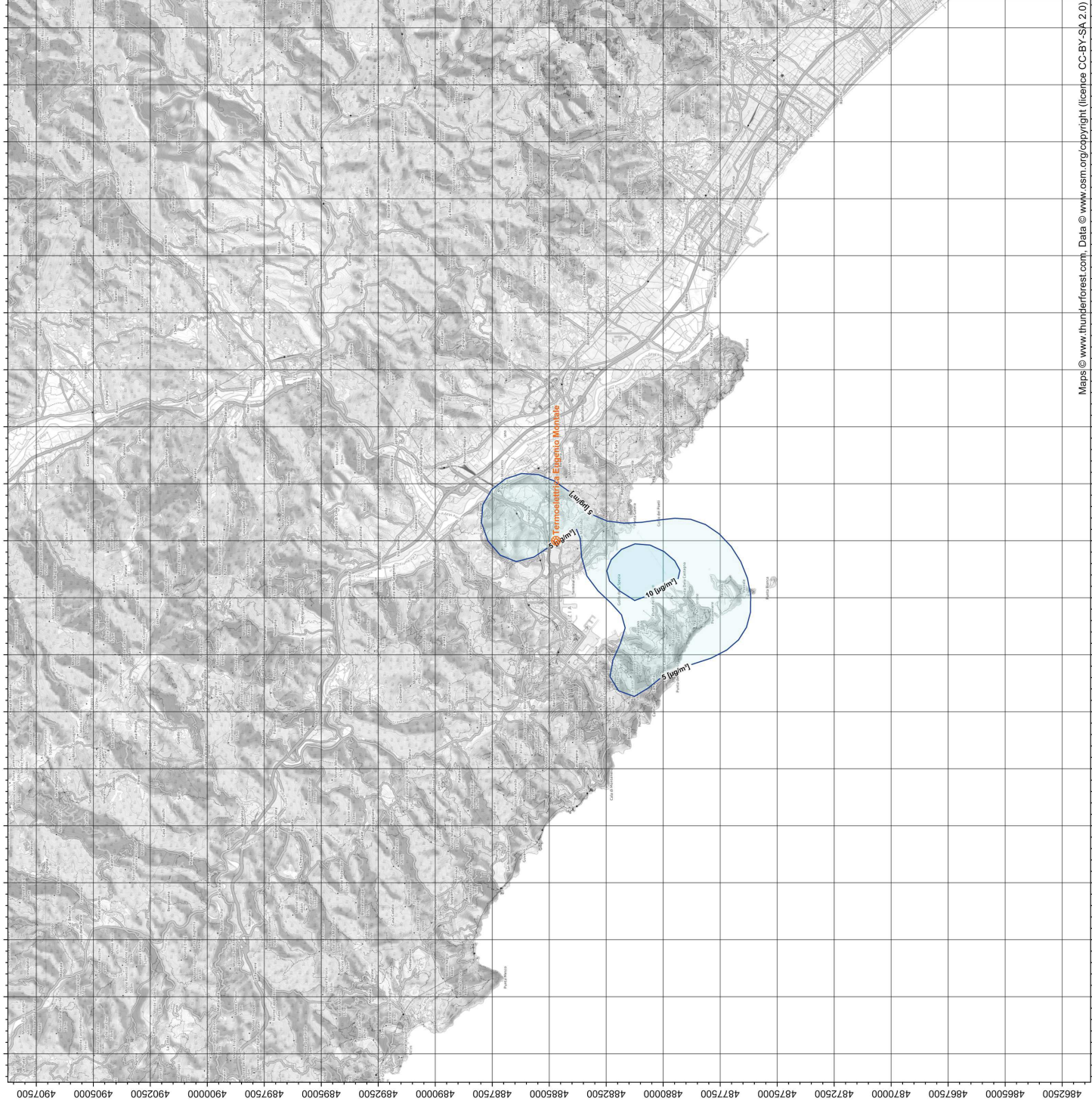
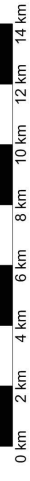
Ricadute delle emissioni convogliate ai camini

NO₂ - Concentrazione oraria
superata 18 volte per anno civile [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 200 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



Sistema di Riferimento
ETRS89 / UTM zona 32N



Enel Produzione S.p.A.
**Centrale Termoelettrica "Eugenio Montale"
 di La Spezia**

Progetto di sostituzione dell'unita a carbone esistente
 con nuova unita a gas
 SPA - Allegato A

Periodo meteorologico 2011-2013

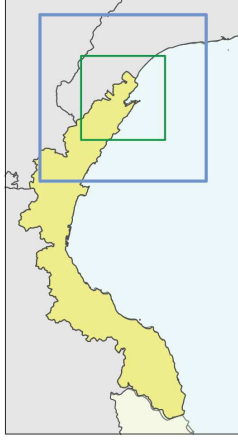
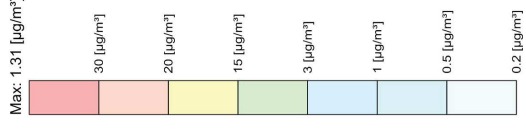


Tavola AV-06.a
 Scenario attuale
 (area vasta)

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



STATISTICHE
 Massimo: 1.31E+00
 Media: 2.37E-01
 1° quantile: 1.46E-01
 Mediana: .92E-01
 3° quantile: 2.71E-01



Sistema di Riferimento
 ETRS89 / UTM zona 32N

