

Enel Produzione S.p.A.
**Centrale Termoelettrica "Federico II"
 di Brindisi Sud**

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti
 con nuova unità a gas
 SIA - Addendum 1+1

Periodo meteorologico 2013-2015

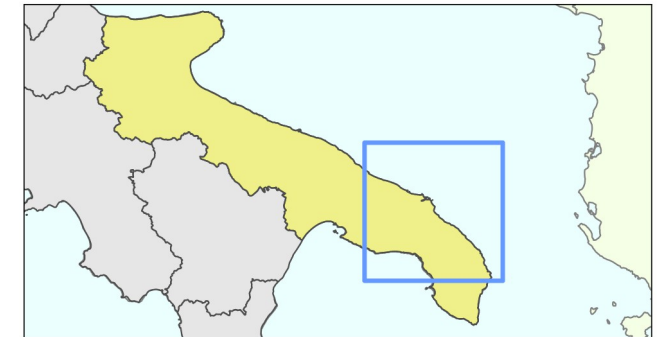


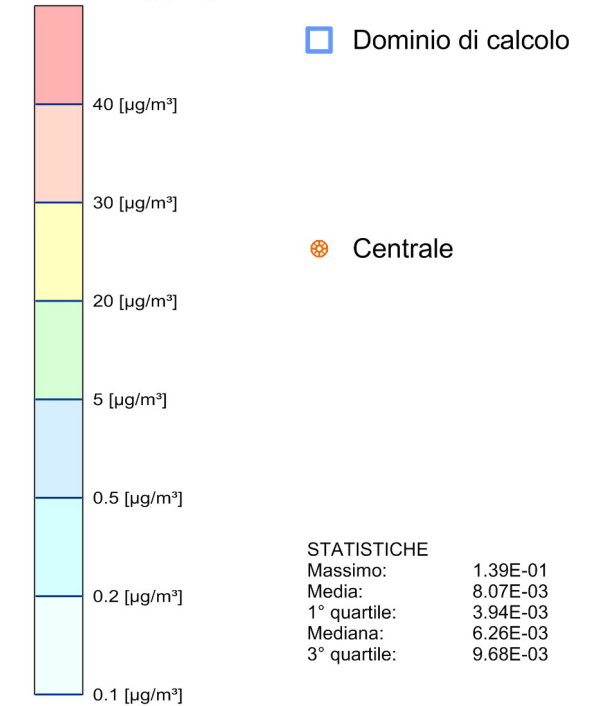
Tavola AV-04.cc
 Scenario di progetto CC
 (area vasta)

**Ricadute delle emissioni
 convogliate al camino**

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

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

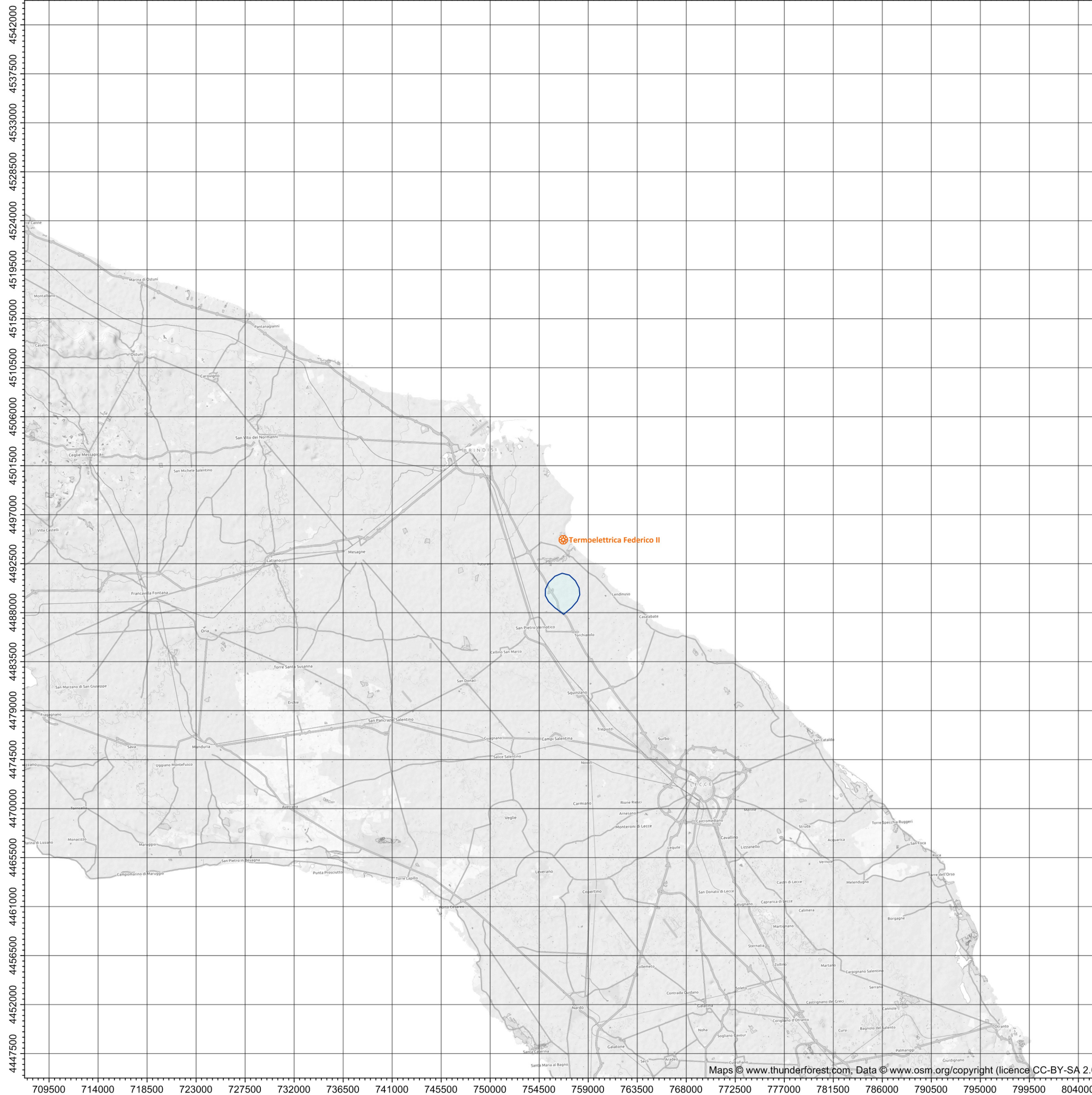
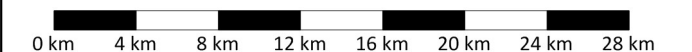
Max: 0.139 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



STATISTICHE

Massimo:	1.39E-01
Media:	8.07E-03
1° quartile:	3.94E-03
Mediana:	6.26E-03
3° quartile:	9.68E-03

N
 Sistema di Riferimento
 ETRS89 / UTM zona 33N



Enel Produzione S.p.A.
**Centrale Termoelettrica "Federico II"
 di Brindisi Sud**

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti
 con nuova unità a gas
 SIA - Addendum 1+1

Periodo meteorologico 2013-2015

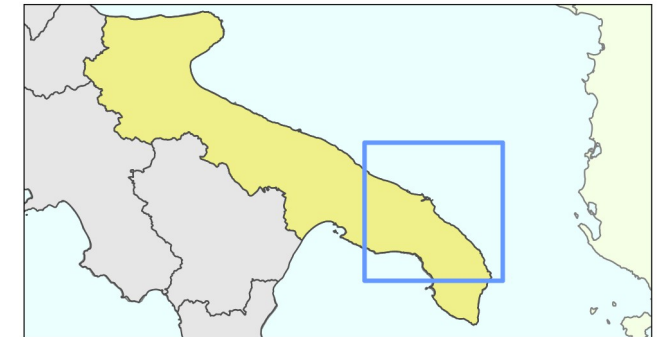
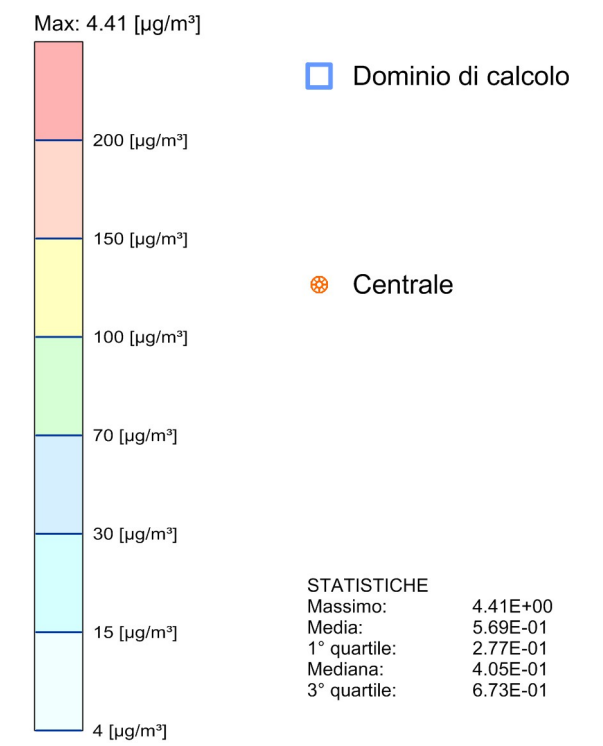


Tavola AV-05.cc
 Scenario di progetto CC
 (area vasta)

**Ricadute delle emissioni
 convogliate al camino**

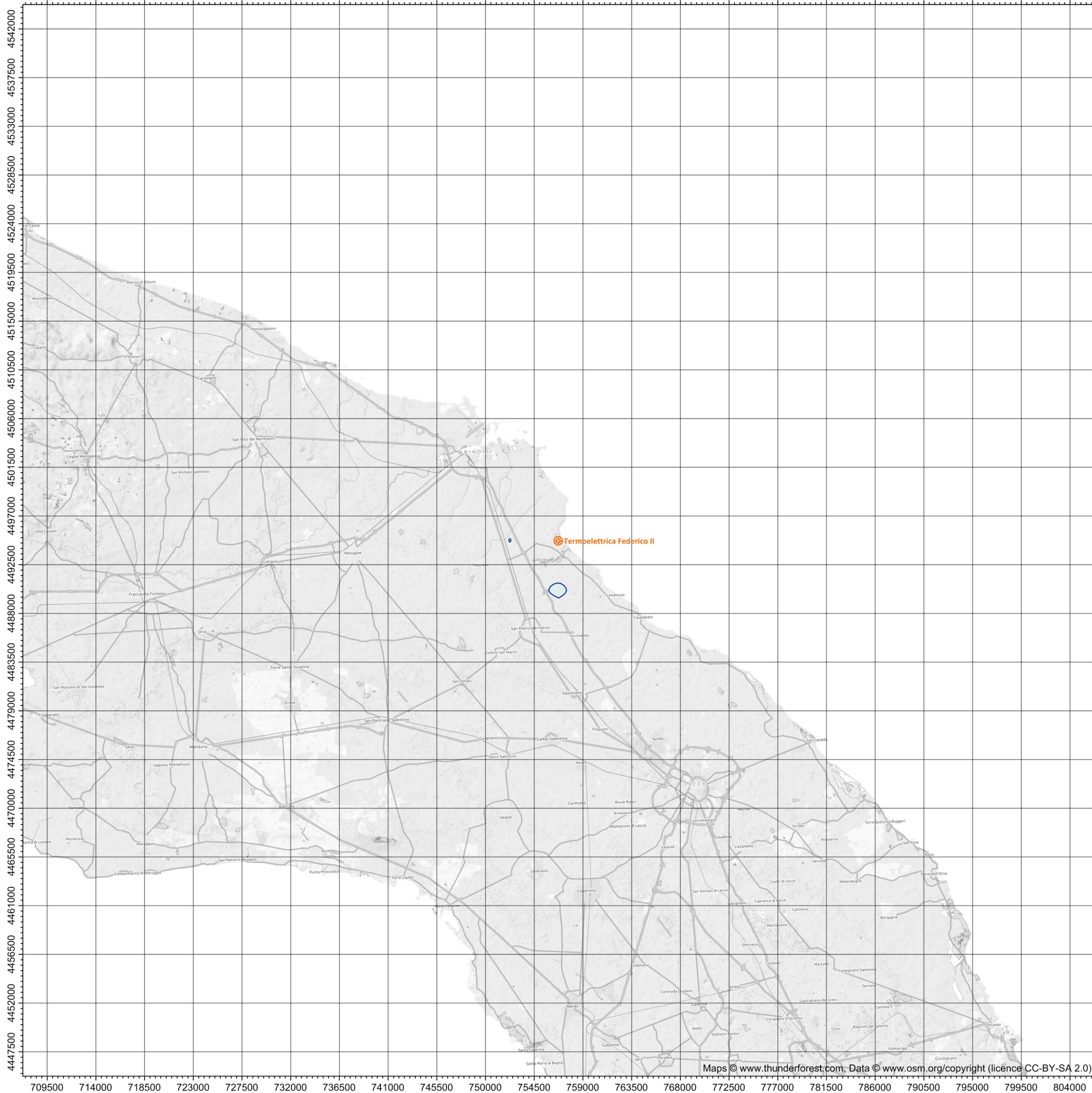
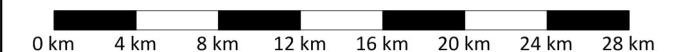
NO₂ - Concentrazione oraria
 superata 18 volte per anno civile [µg/m³]
 Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 200 [µg/m³]



STATISTICHE

Massimo:	4.41E+00
Media:	5.69E-01
1° quartile:	2.77E-01
Mediana:	4.05E-01
3° quartile:	6.73E-01

Sistema di Riferimento
 ETRS89 / UTM zona 33N



Scala cromatica modificata rispetto alle tavole degli altri scenari per consentire la visualizzazione delle basse concentrazioni

Enel Produzione S.p.A.
**Centrale Termoelettrica "Federico II"
 di Brindisi Sud**

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti
 con nuova unità a gas
 SIA - Addendum 1+1

Periodo meteorologico 2013-2015

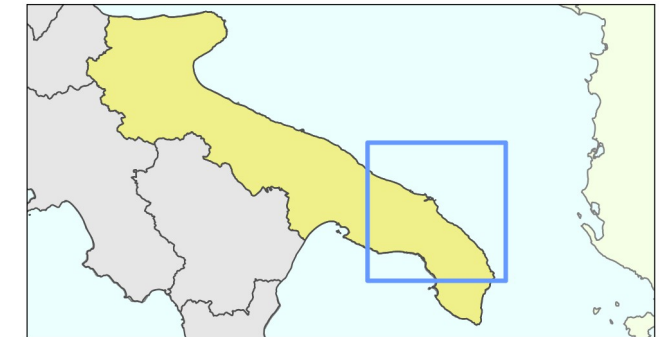


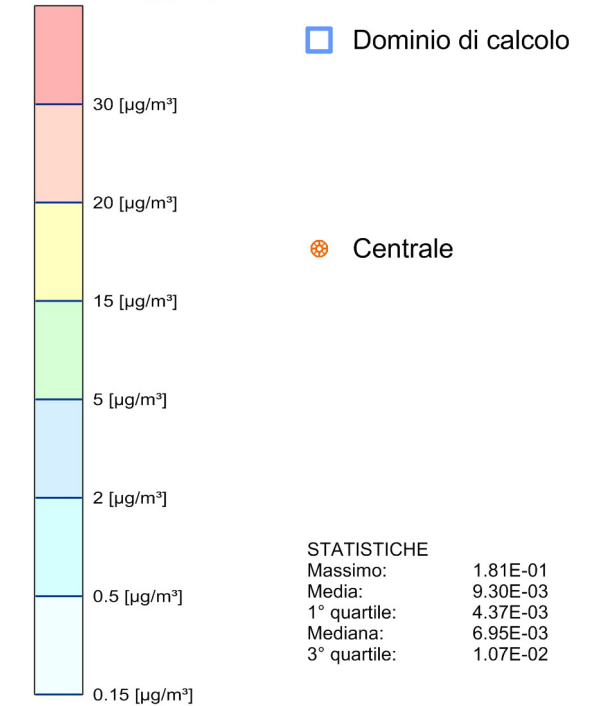
Tavola AV-06.cc
 Scenario di progetto CC
 (area vasta)

**Ricadute delle emissioni
 convogliate al camino**

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

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

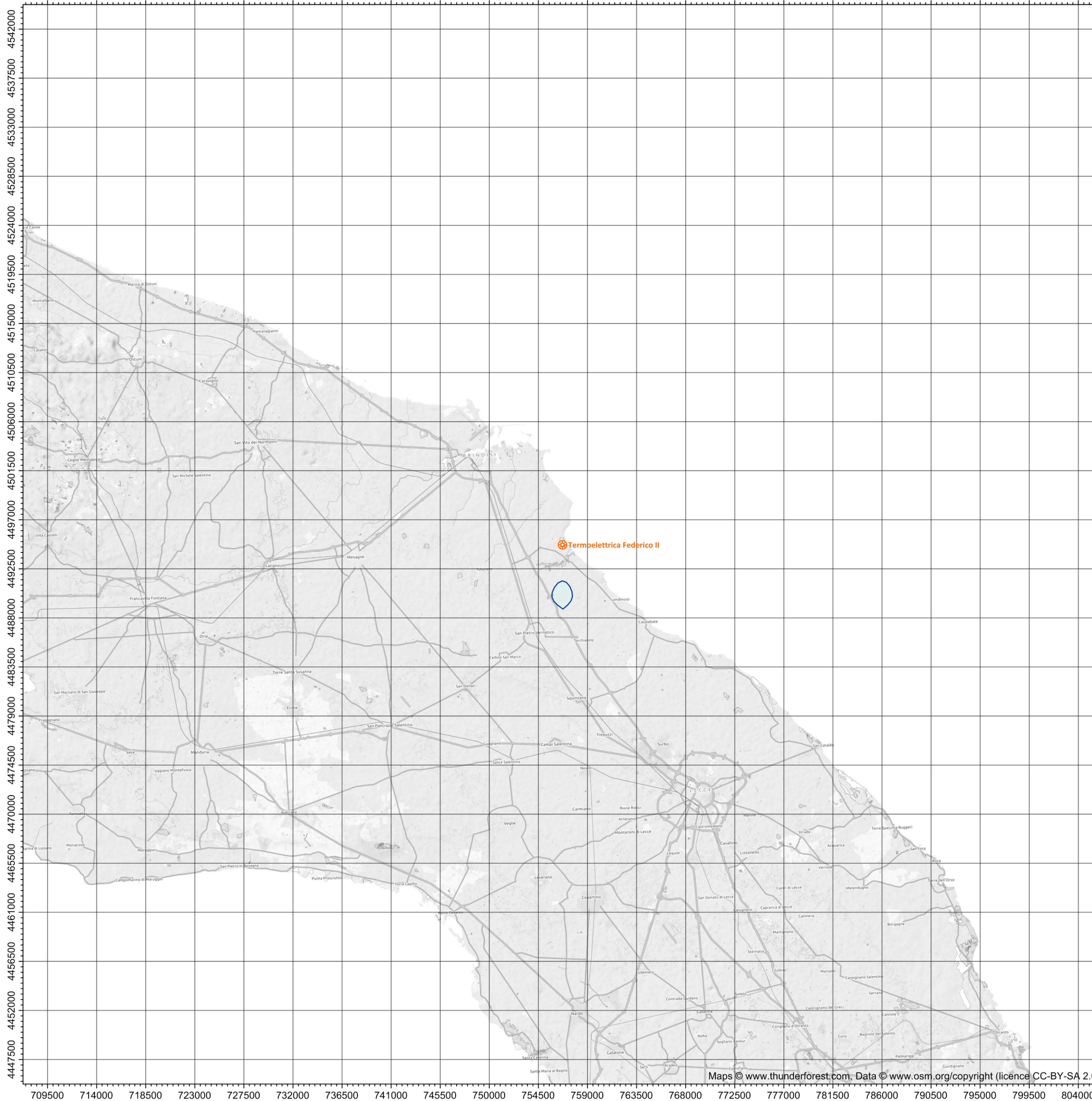
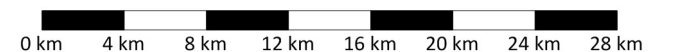
Max: 0.181 [µg/m³]



STATISTICHE

Massimo:	1.81E-01
Media:	9.30E-03
1° quartile:	4.37E-03
Mediana:	6.95E-03
3° quartile:	1.07E-02

Sistema di Riferimento
 ETRS89 / UTM zona 33N



Scala cromatica modificata rispetto alle tavole degli altri scenari per consentire la visualizzazione delle basse concentrazioni

Enel Produzione S.p.A.
**Centrale Termoelettrica "Federico II"
 di Brindisi Sud**

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti
 con nuova unità a gas
 SIA - Addendum 1+1

Periodo meteorologico 2013-2015

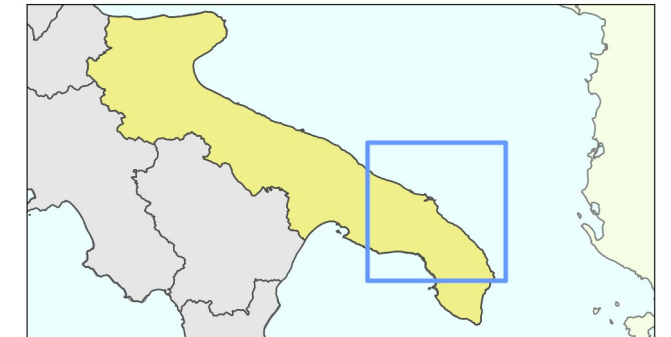


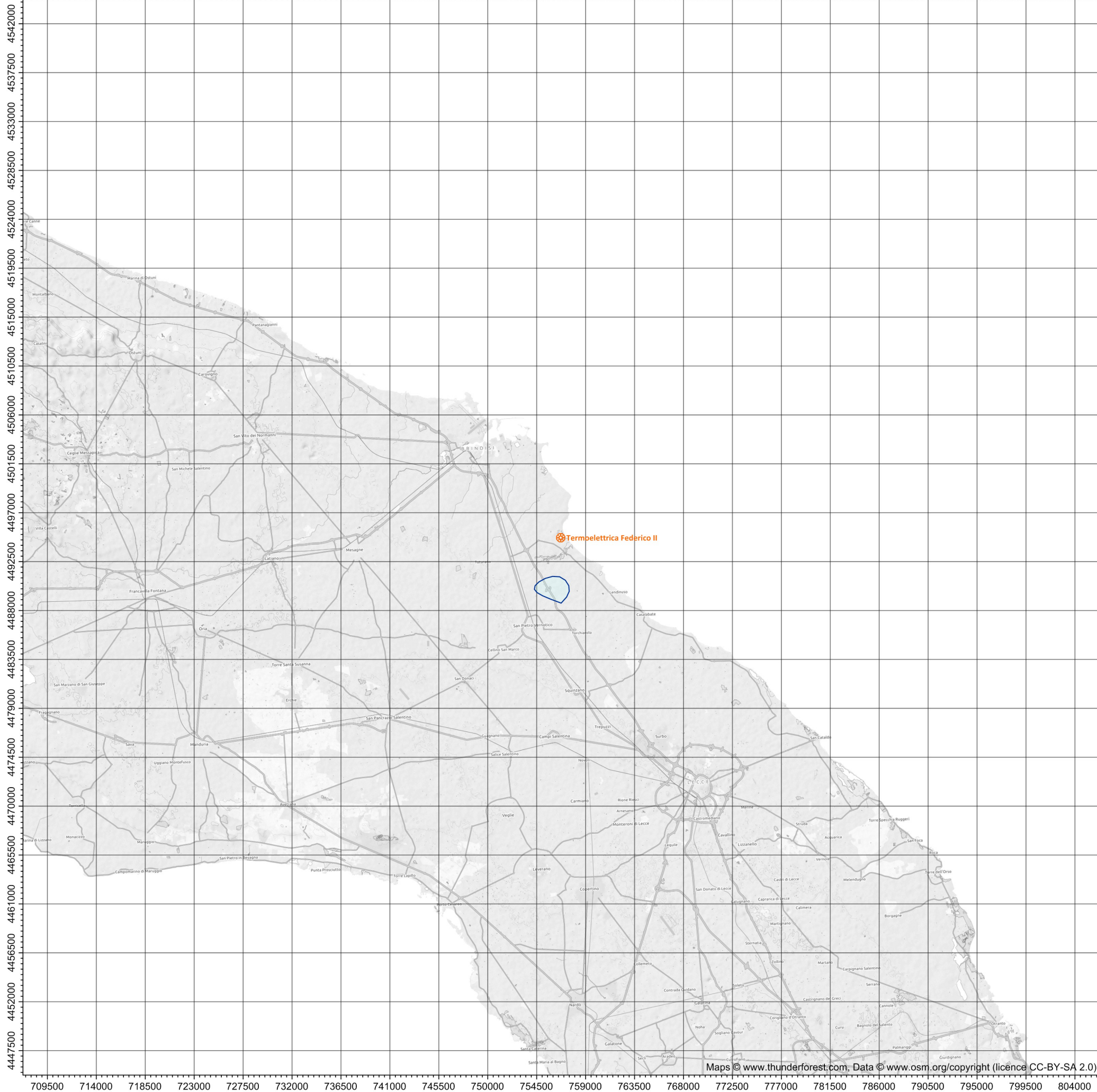
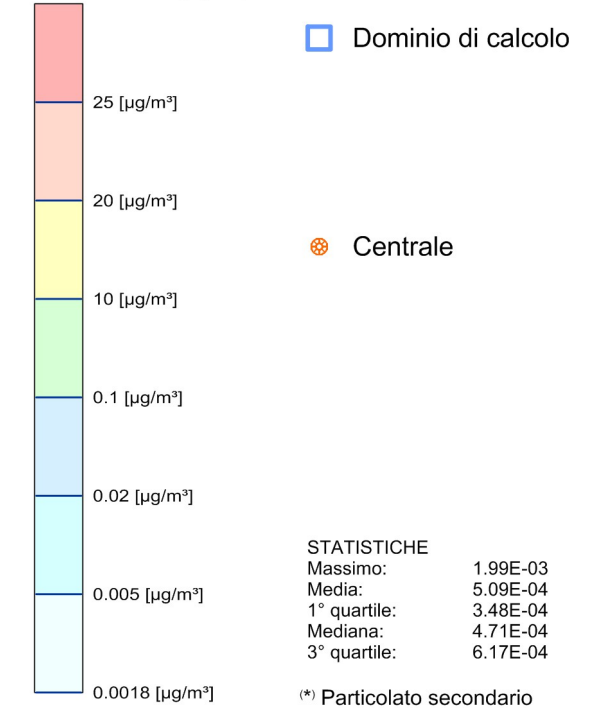
Tavola AV-10.cc
 Scenario di progetto CC
 (area vasta)

**Ricadute delle emissioni
 convogliate al camino**

SPM(*) - Concentrazione media annua [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Limite di legge (D.Lgs. 155/2010): N/A

Max: 1.99E-03 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



Scala cromatica modificata rispetto alle tavole degli altri scenari per consentire la visualizzazione delle basse concentrazioni

Enel Produzione S.p.A.
**Centrale Termoelettrica "Federico II"
 di Brindisi Sud**

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti
 con nuova unità a gas
 SIA - Addendum 1+1

Periodo meteorologico 2013-2015

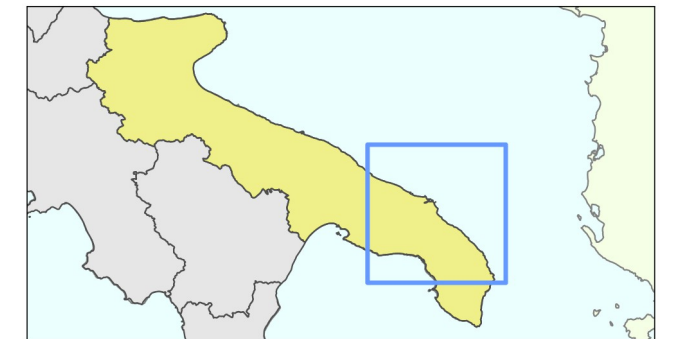


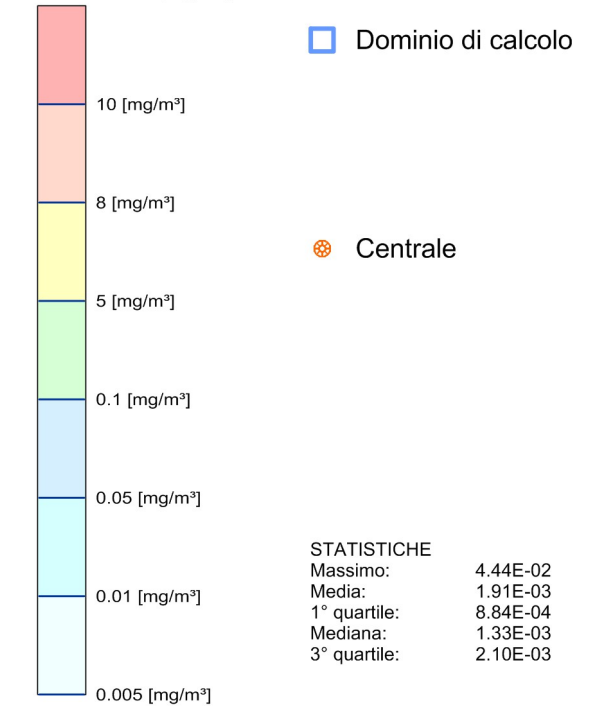
Tavola AV-11.cc
 Scenario di progetto CC
 (area vasta)

**Ricadute delle emissioni
 convogliate al camino**

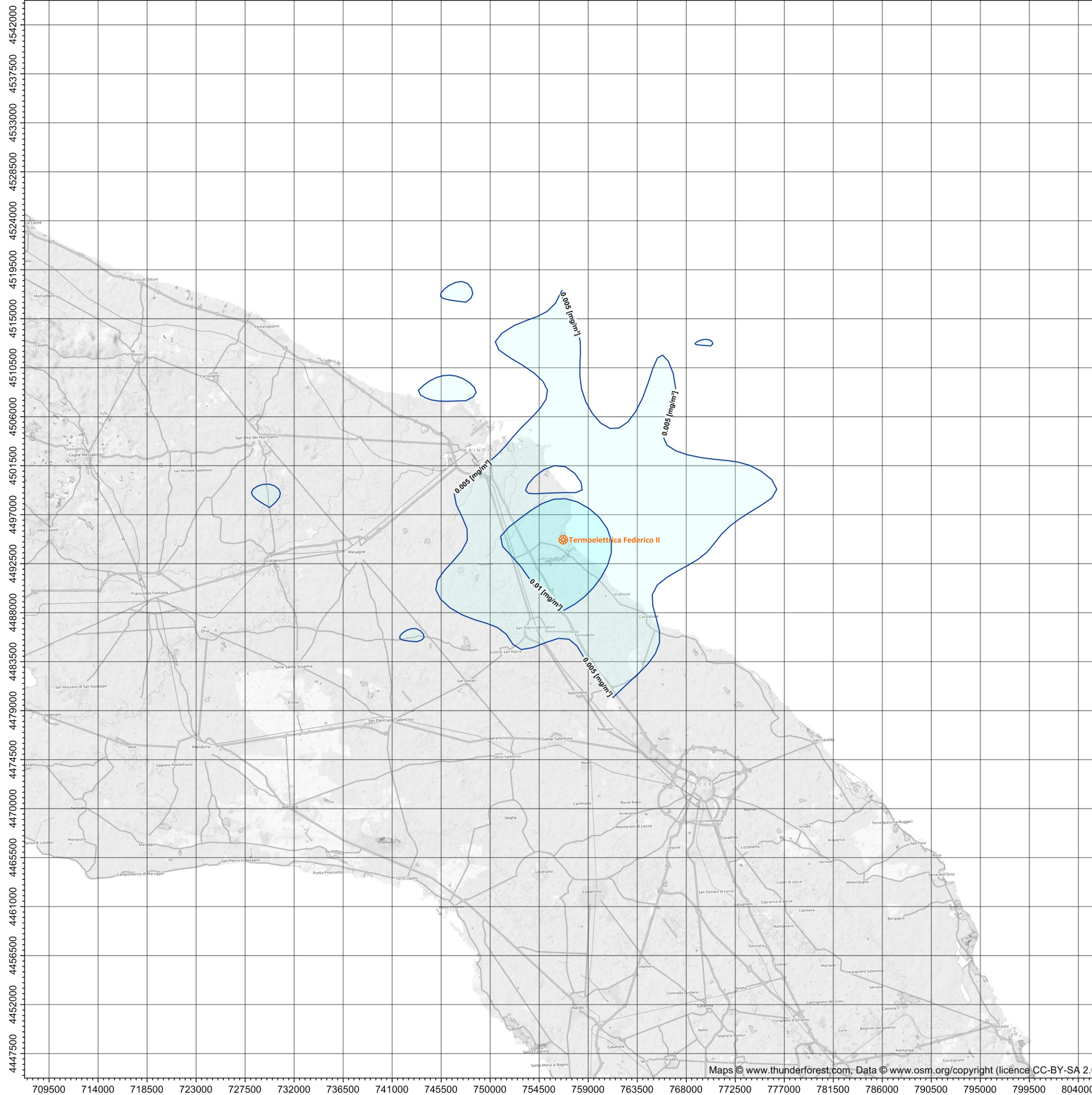
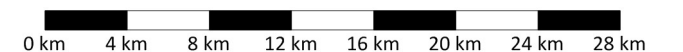
CO - Concentrazione media massima
 giornaliera calcolata su 8 ore [mg/m³]

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

Max: 0.0444 [mg/m³]



Sistema di Riferimento
 ETRS89 / UTM zona 33N



Enel Produzione S.p.A.
**Centrale Termoelettrica "Federico II"
 di Brindisi Sud**

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti
 con nuova unità a gas
 SIA - Addendum 1+1

Periodo meteorologico 2013-2015

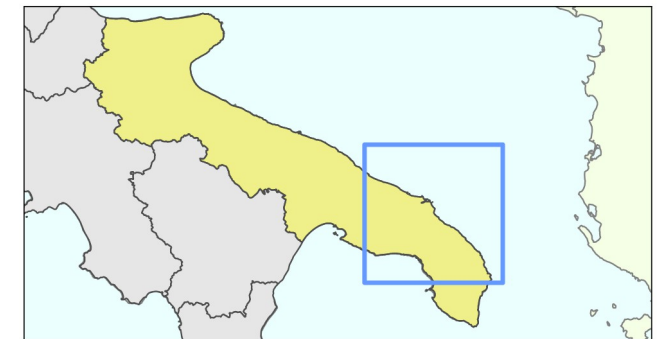


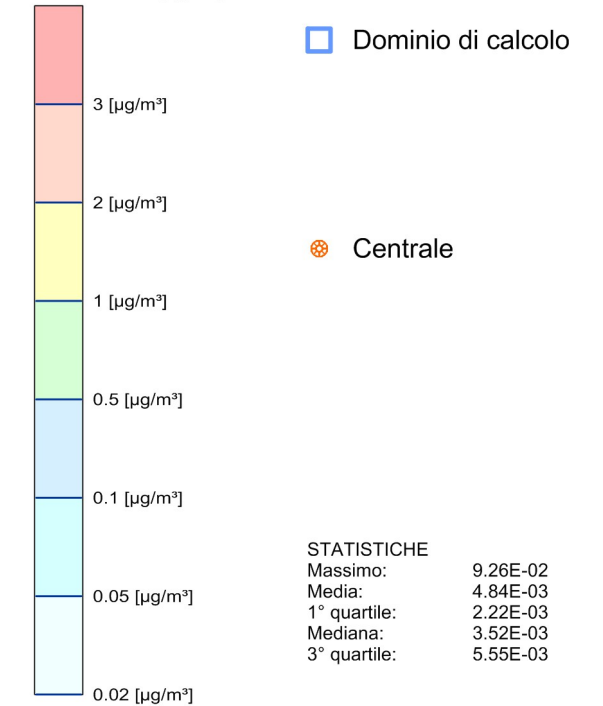
Tavola AV-12.cc
 Scenario di progetto CC
 (area vasta)

**Ricadute delle emissioni
 convogliate al camino**

NH₃ - Concentrazione media annua [µg/m³]

Limite di legge (D.Lgs. 155/2010): N/A

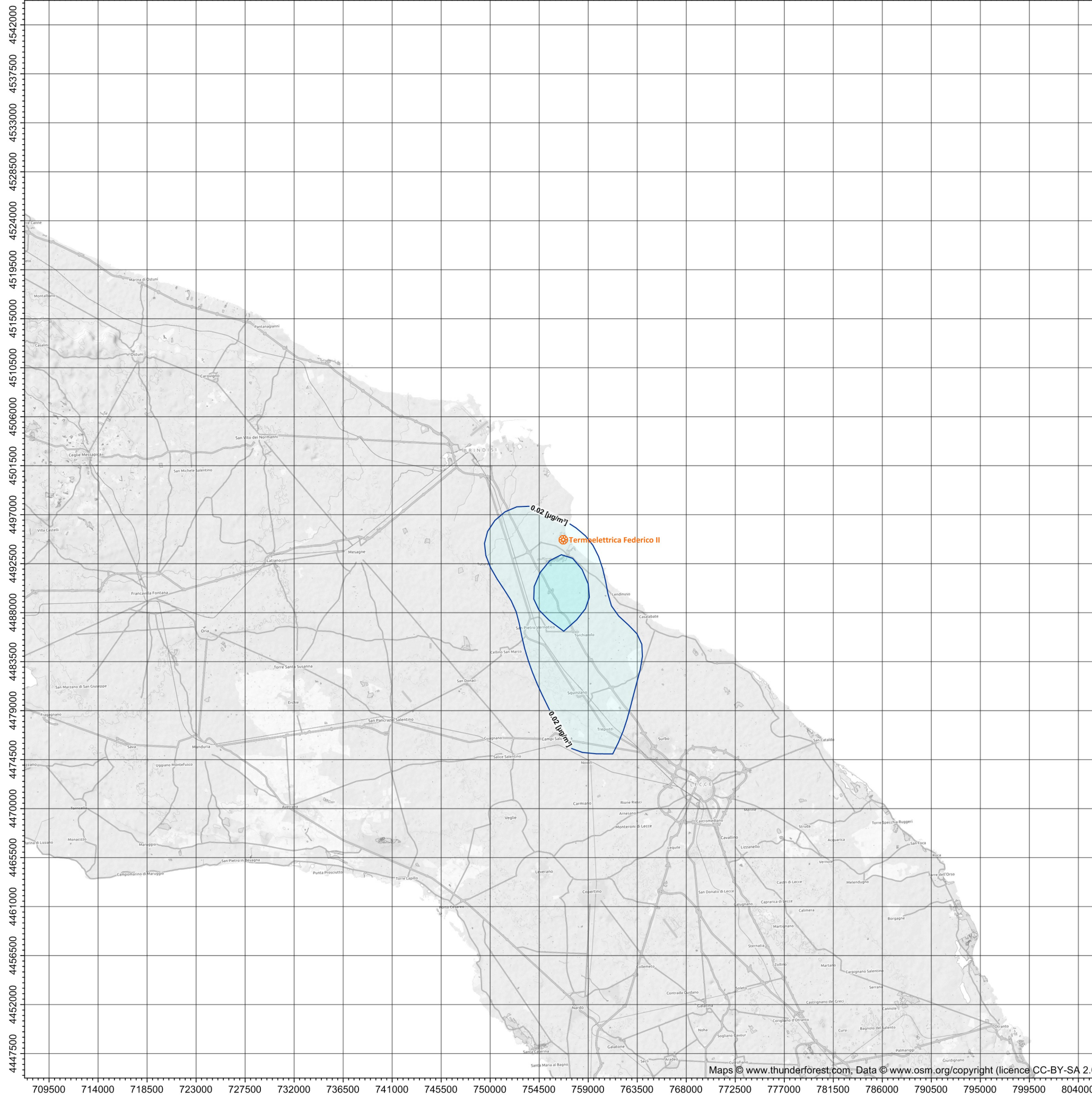
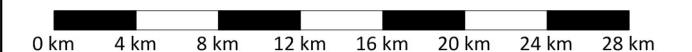
Max: 0.0926 [µg/m³]



STATISTICHE

Massimo:	9.26E-02
Media:	4.84E-03
1° quartile:	2.22E-03
Mediana:	3.52E-03
3° quartile:	5.55E-03

Sistema di Riferimento
 ETRS89 / UTM zona 33N



Enel Produzione S.p.A.
**Centrale Termoelettrica "Federico II"
 di Brindisi Sud**

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti
 con nuova unità a gas
 SIA - Addendum 1+1

Periodo meteorologico 2013-2015

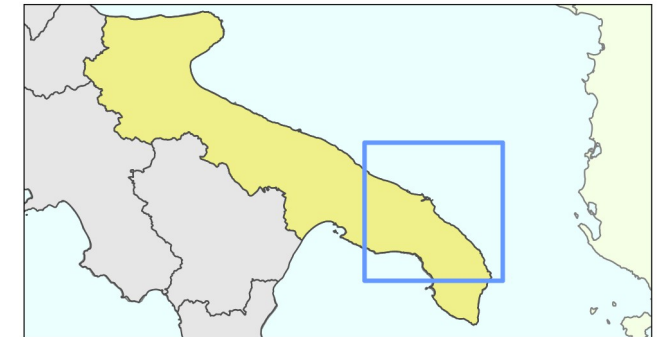
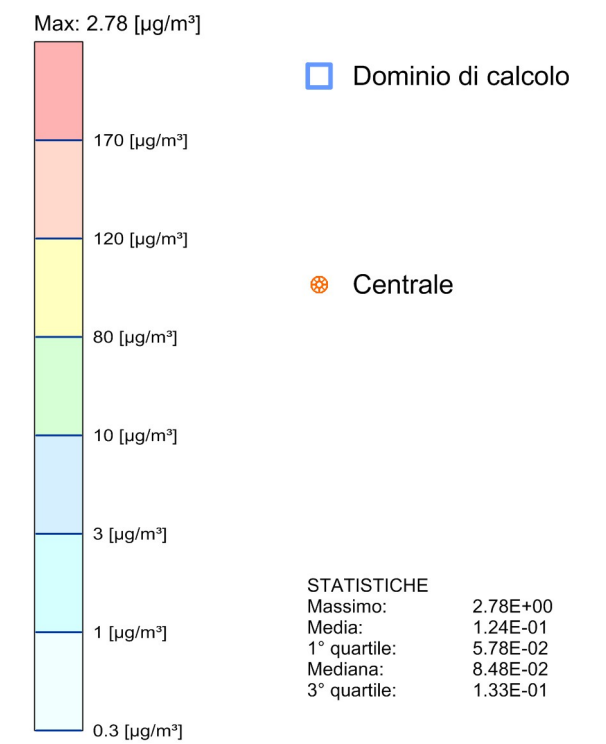


Tavola AV-13.cc
 Scenario di progetto CC
 (area vasta)

**Ricadute delle emissioni
 convogliate al camino**

NH₃ - Massimo della concentrazione
 giornaliera [µg/m³]

Limite di legge (D.Lgs. 155/2010): N/A
 TLV-TWA: 17 mg/m³ (ACGIH, 2006)



Sistema di Riferimento
 ETRS89 / UTM zona 33N

