



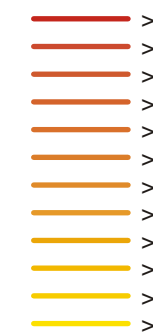
DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE ai sensi del D.Lgs. n.59 del 18 febbraio 2005

Figura A.1

Curve di isoconcentrazione al suolo
dell'inquinante SO₂
Assetto anno storico 2005
Periodo di mediazione= 1 anno

Valore limite: 20 µg/m³

Valori medi annui delle concentrazioni di SO₂ (µg/m³)



Stabilimento Syndial

X Ubicazioni sorgenti di emissione

◆ Ubicazione centraline monitoraggio

① = CENSS1

③ = CENSS3

④ = CENSS4

⑤ = CENSS5

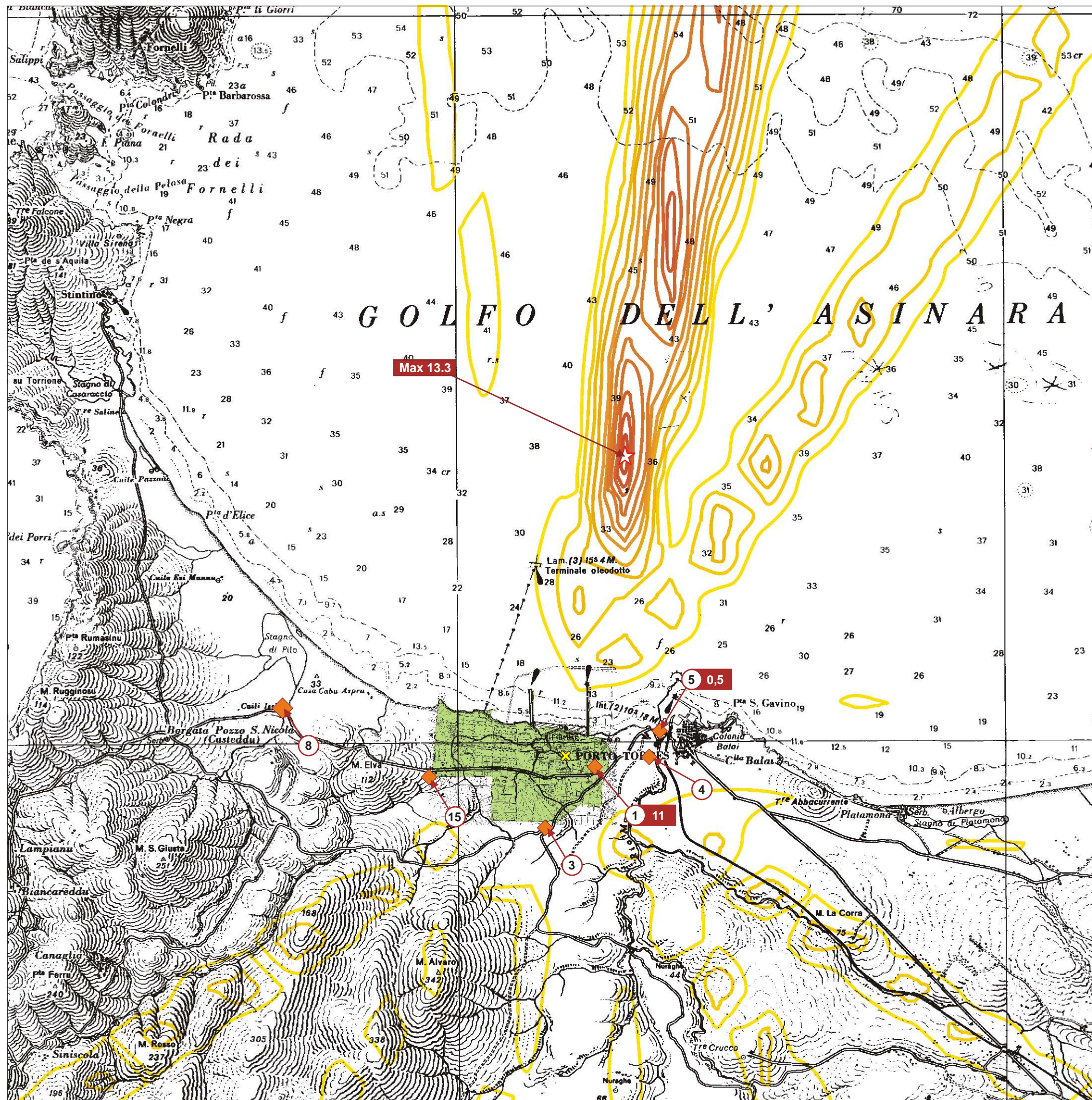
⑧ = CENSS8

⑮ = CENSS15

X Y Concentrazioni (µg/m³) rilevate nelle centraline (valori minimo e massimo delle concentrazioni medie annue)

Max Y Concentrazione (µg/m³) massima ricaduta

☆ Picco di massima ricaduta





Pollimeri Europa

Stabilimento di Porto Torres

**DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE
INTEGRATA AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs. n.59 del 18 febbraio 2005**

Figura A.2

Curve di isoconcentrazione al suolo
dell'inquinante NO_x
Assetto anno storico 2005
Periodo di mediazione= 1 anno

Valore limite: 40 µg/m³ (NO₂)

30 µg/m³ (NO_x)

Valori medi annui delle concentrazioni di NO_x (µg/m³)



Stabilimento Syndial

X Ubicazioni sorgenti di emissione

◆ Ubicazione centraline monitoraggio

① = CENSS1

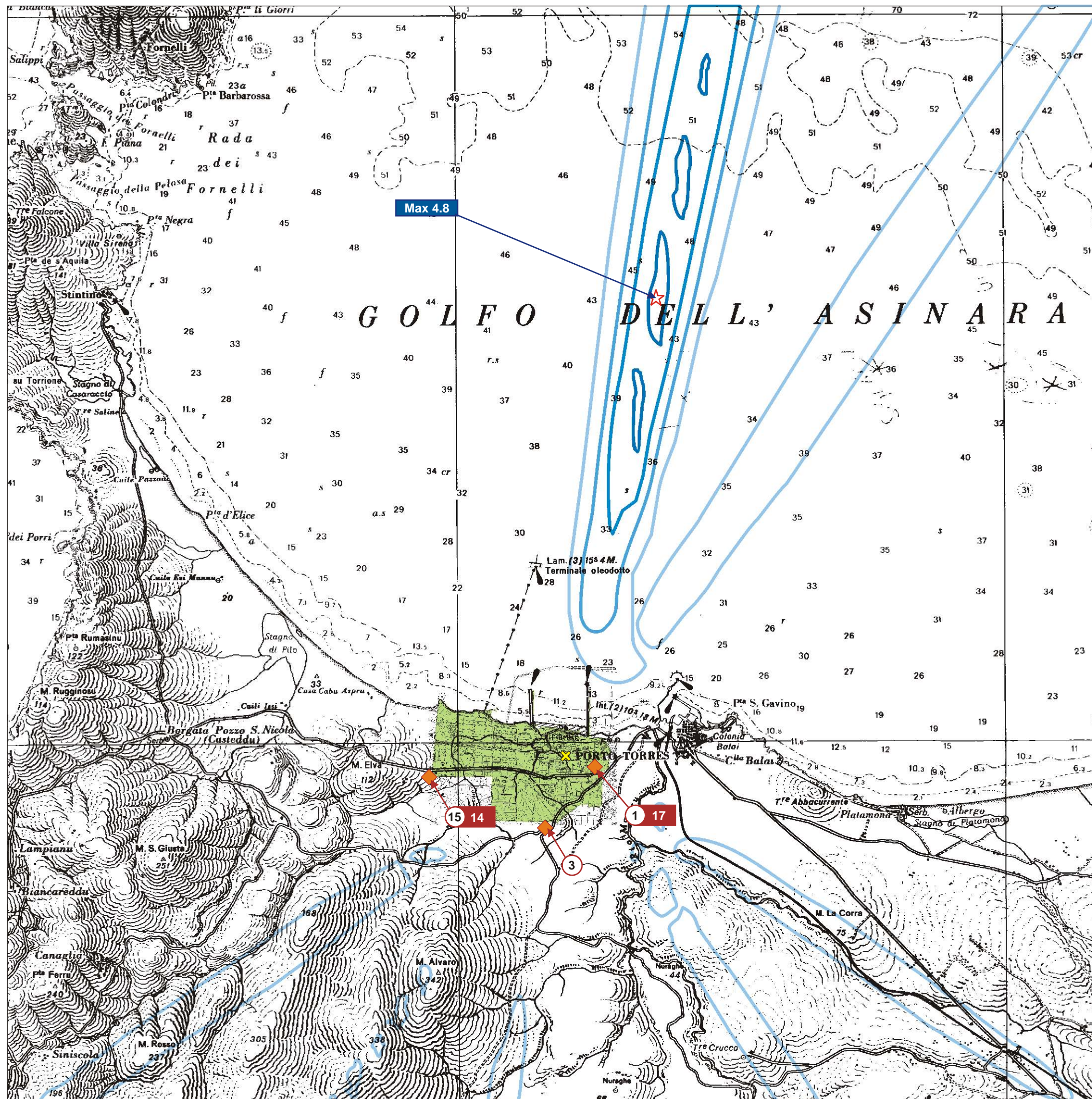
③ = CENSS3

⑮ = CENSS15

X Y Concentrazioni (µg/m³) rilevate nelle centraline (valori minimo e massimo delle concentrazioni medie annue)

Max Y Concentrazione (µg/m³) massima ricaduta

★ Picco di massima ricaduta





Pollimeri Europa

Stabilimento di Porto Torres

**DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE
INTEGRATA AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs. n.59 del 18 febbraio 2005**

Figura A.3

Curve di isoconcentrazione al suolo
dell'inquinante PTS
Assetto anno storico 2005
Periodo di mediazione= 1 anno

Limite (PM₁₀): 40 µg/m³

Valori medi annui delle concentrazioni di PTS (µg/m³)

- >0.25
- >0.20
- >0.15
- >0.10
- >0.05

Stabilimento Syndial

Ubicazioni sorgenti di emissione

Ubicazione centraline monitoraggio

① = CENSS1

③ = CENSS3

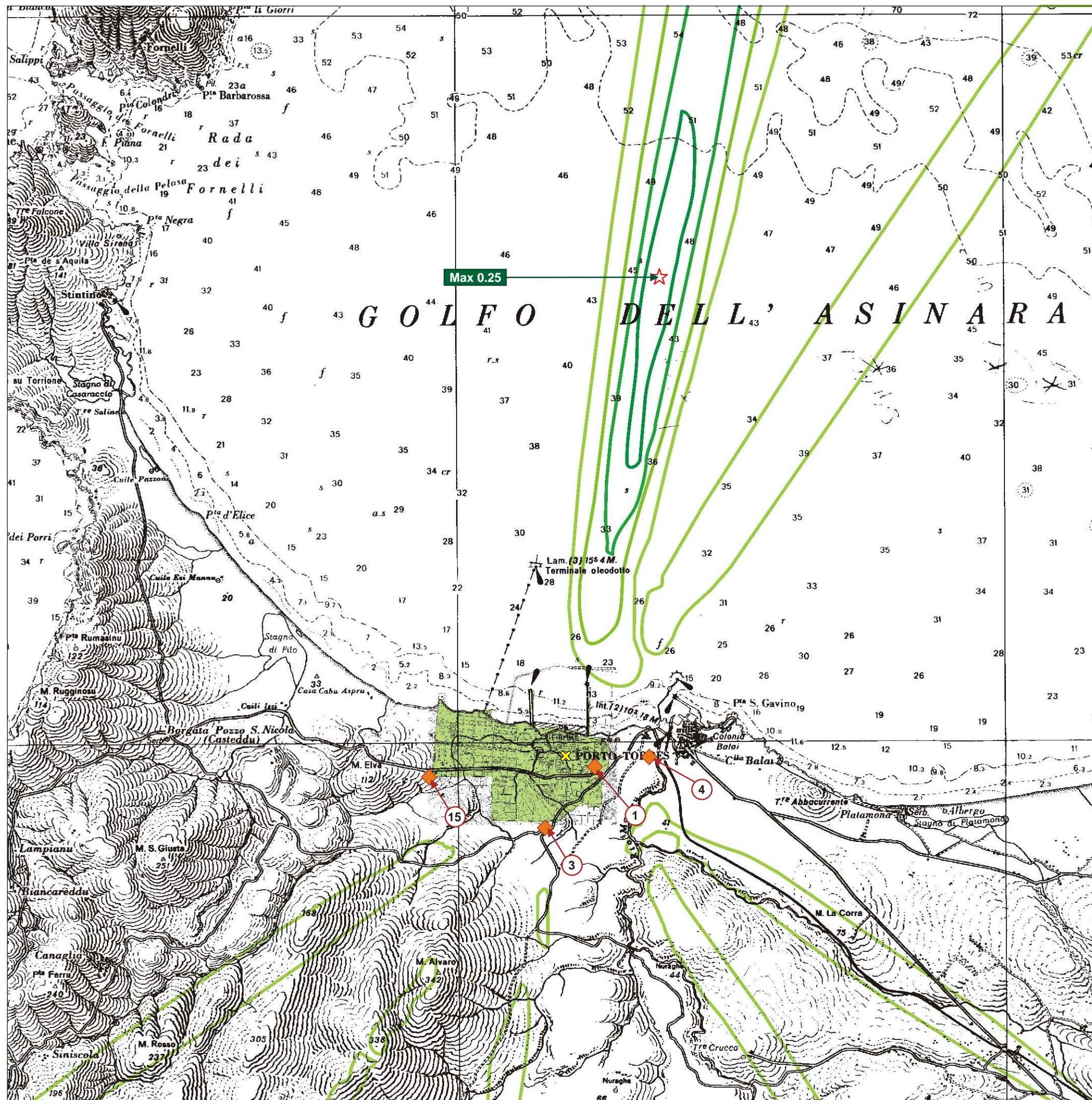
④ = CENSS4

⑮ = CENSS15

Concentrazioni rilevate nelle centraline (valori minimo e massimo delle concentrazioni medie annue)= 9-36 µg/m³

Max Y Concentrazione (µg/m³) massima ricaduta

Picco di massima ricaduta





DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE ai sensi del D.Lgs. n.59 del 18 febbraio 2005

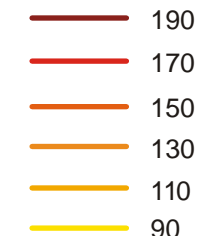
Figura A.4

Curve di isoconcentrazione al suolo
dell'inquinante SO₂
Assetto anno storico (2005)
Periodo di mediazione: 1 ora

Valore limite: 350 µg/m³

Valore rappresentato:

- 99,7° percentile delle concentrazioni medie orarie di un anno di SO₂ (µg/m³)

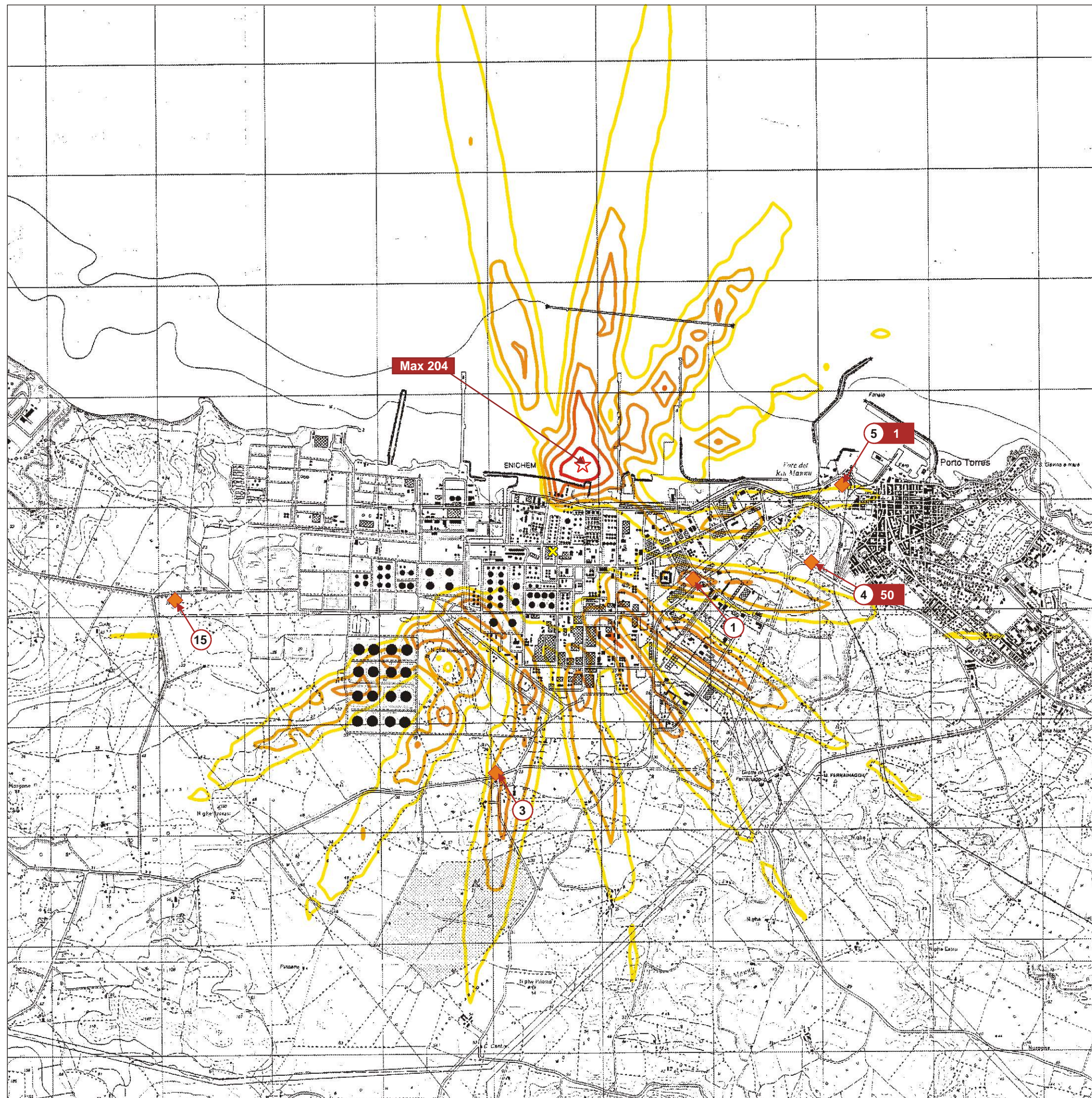


- ✕ Ubicazioni sorgenti di emissione
- ◆ Ubicazione centraline monitoraggio

- ① = CENSS1
- ③ = CENSS3
- ④ = CENSS4
- ⑤ = CENSS5
- ⑮ = CENSS15

- ⓧ Y Concentrazioni (µg/m³) rilevate nelle centraline (valori minimo e massimo del 98° percentile)
- Max Y Concentrazione (µg/m³) massima ricaduta
- ☆ Picco di massima ricaduta

Nota: i valori rilevati dalle centraline (98° perc.) non sono direttamente confrontabili con quelli calcolati (99,7° perc.), in base alla normativa attuale. Per un confronto diretto vedi Tabella 6.





DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE ai sensi del D.Lgs. n.59 del 18 febbraio 2005

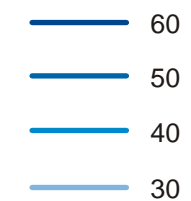
Figura A.5

Curve di isoconcentrazione al suolo
dell'inquinante NO_x
Assetto anno storico (2005)
Periodo di mediazione: 1 ora

Valore limite: 200 µg/m³ (riferito a NO₂)

Valore rappresentato:

- 99,8° percentile delle concentrazioni medie orarie di un anno di NO_x (µg/m³)



- ✕ Ubicazioni sorgenti di emissione
- ◆ Ubicazione centraline monitoraggio

- ① = CENSS1
- ③ = CENSS3
- ⑮ = CENSS15

ⓧ Y Concentrazioni (µg/m³) rilevate nelle centraline (valori minimo e massimo delle concentrazioni medie annue)

Max Y Concentrazione (µg/m³) massima ricaduta

★ Picco di massima ricaduta

Nota: i valori rilevati dalle centraline (98° perc.) non sono direttamente confrontabili con quelli calcolati (99,7° perc.), in base alla normativa attuale. Per un confronto diretto vedi Tabella 6.





DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE ai sensi del D.Lgs. n.59 del 18 febbraio 2005

Figura A.6

Curve di isoconcentrazione al suolo
dell'inquinante PTS
Assetto anno storico (2005)
Periodo di mediazione: 1 ora

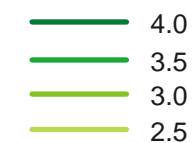
Valore limite(PM₁₀): 50 µg/m³

da non superare più di:

- 3 volte all'anno fino al 2010
- 7 volte all'anno a partire dal 2010

Valore rappresentato:

- massimo delle concentrazioni orarie di un anno di PTS (µg/m³)



✕ Ubicazioni sorgenti di emissione

◆ Ubicazione centraline monitoraggio

① = CENSS1

③ = CENSS3

④ = CENSS4

⑮ = CENSS15

Concentrazioni rilevate nelle centraline (98° perc.)= <100 µg/m³

Max Y Concentrazione (µg/m³) massima ricaduta

★ Picco di massima ricaduta

Nota: i valori rilevati dalle centraline (98° perc.) non sono direttamente confrontabili con quelli calcolati (99,7° perc.), in base alla normativa attuale. Per un confronto diretto vedi Tabella 6.





Pollimeri Europa

Stabilimento di Porto Torres

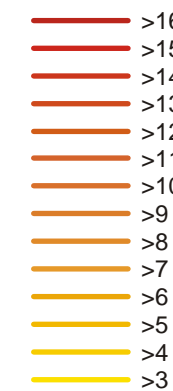
**DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE
INTEGRATA AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs. n.59 del 18 febbraio 2005**

Figura B.1

**Curve di isoconcentrazione al suolo
dell'inquinante SO₂
Assetto alla capacità produttiva
Periodo di mediazione= 1 anno**

Valore limite: 20 µg/m³

Valori medi annui delle concentrazioni di SO₂ (µg/m³)



Stabilimento Syndial



Ubicazioni sorgenti di emissione



Ubicazione centraline monitoraggio

① = CENSS1

③ = CENSS3

④ = CENSS4

⑤ = CENSS5

⑧ = CENSS8

⑮ = CENSS15



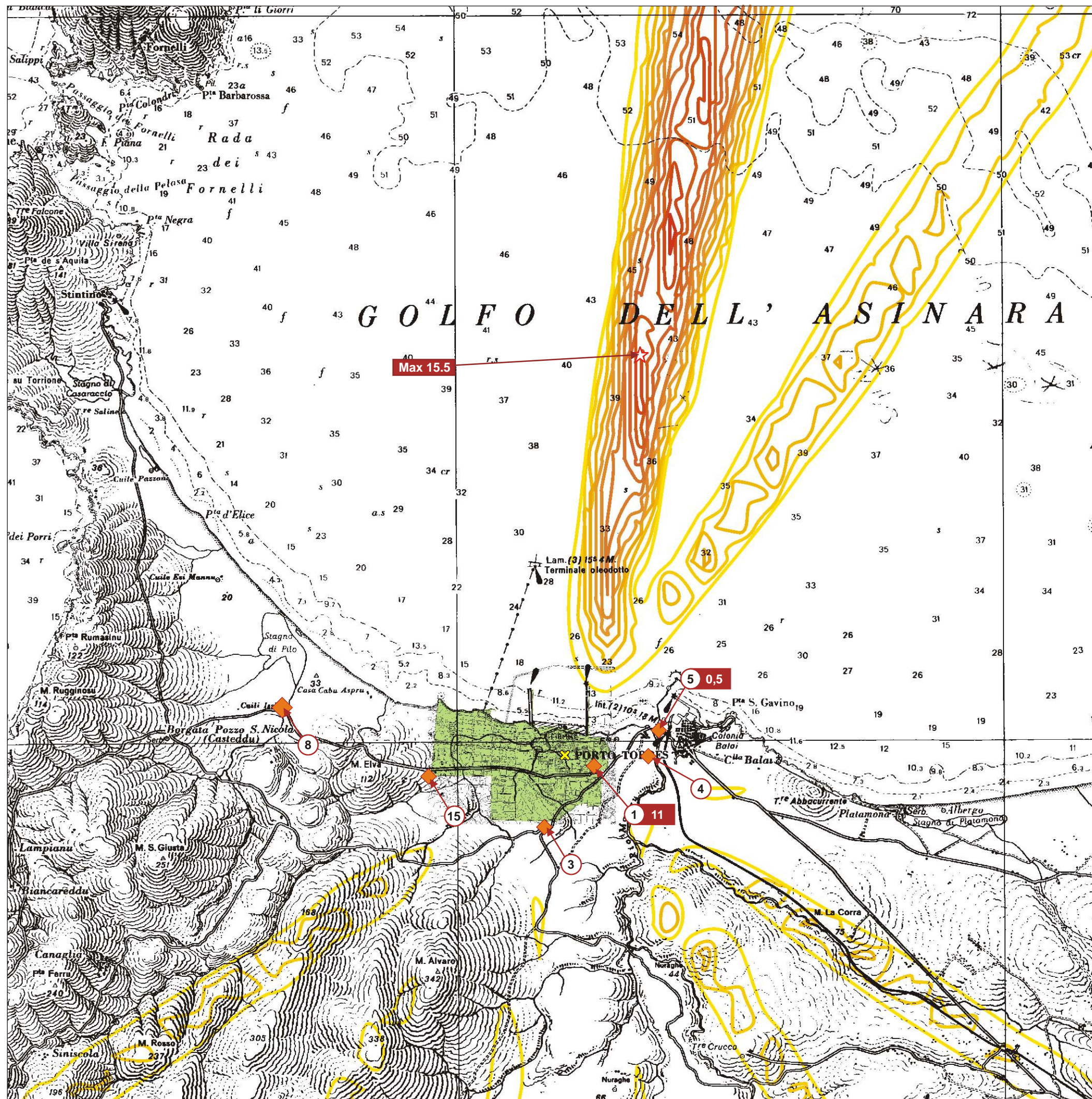
Concentrazioni (µg/m³) rilevate nelle centraline (valori minimo e massimo delle concentrazioni medie annue)



Concentrazione (µg/m³) massima ricaduta



Picco di massima ricaduta





Pollimeri Europa

Stabilimento di Porto Torres

**DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE
INTEGRATA AMBIENTALE
ai sensi del D.Lgs. n.59 del 18 febbraio 2005**

Figura B.2

Curve di isoconcentrazione al suolo
dell'inquinante NO_x
Assetto alla capacità produttiva
Periodo di mediazione: 1 anno

Valore limite: 40 µg/m³ (NO₂)

30 µg/m³ (NO_x)

Valori medi annui delle concentrazioni di NO_x (µg/m³)



Stabilimento Syndial

X Ubicazioni sorgenti di emissione

◆ Ubicazione centraline monitoraggio

① = CENSS1

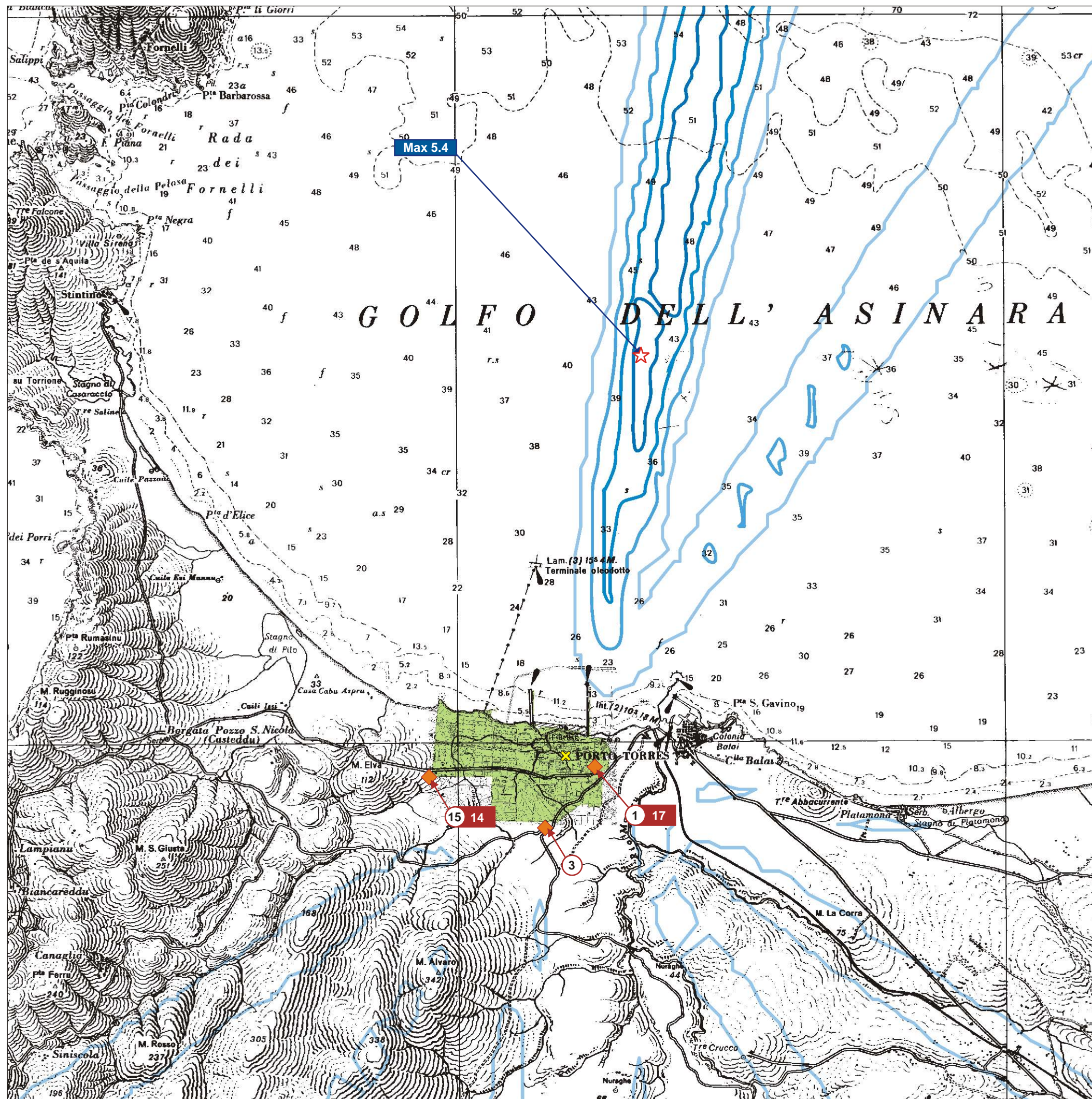
③ = CENSS3

⑮ = CENSS15

X Y Concentrazioni (µg/m³) rilevate nelle centraline (valori minimo e massimo delle concentrazioni medie annue)

Max Y Concentrazione (µg/m³) massima ricaduta

★ Picco di massima ricaduta





Polimeri Europa

Stabilimento di Porto Torres

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE ai sensi del D.Lgs. n.59 del 18 febbraio 2005

Figura B.3

Curve di isoconcentrazione al suolo
dell'inquinante PTS
Assetto alla capacità produttiva
Periodo di mediazione: 1 anno

Limite (PM₁₀): 40 µg/m³

Valori medi annui delle concentrazioni di PTS (µg/m³)

>0.60

>0.50

>0.40

>0.30

>0.20

>0.10

Stabilimento Syndial

Ubicazioni sorgenti di emissione

Ubicazione centraline monitoraggio

① = CENSS1

③ = CENSS3

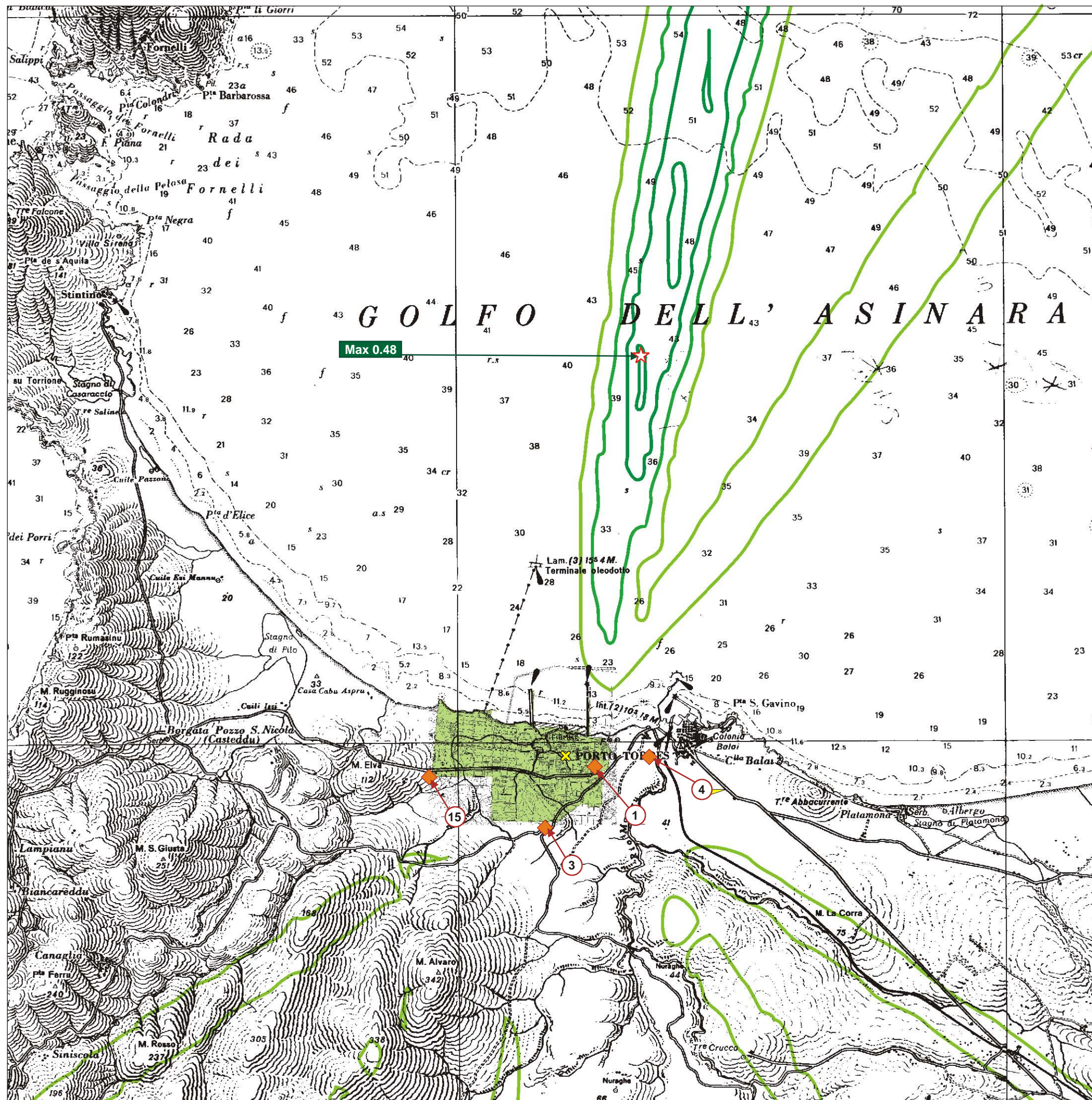
④ = CENSS4

⑮ = CENSS15

Concentrazioni rilevate nelle centraline (valori minimo e massimo delle concentrazioni medie annue) = 9-36 µg/m³

Max Y Concentrazione (µg/m³) massima ricaduta

Picco di massima ricaduta





DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE ai sensi del D.Lgs. n.59 del 18 febbraio 2005

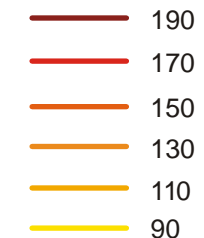
Figura B.4

Curve di isoconcentrazione al suolo
dell'inquinante SO₂
Assetto alla capacità produttiva
Periodo di mediazione: 1 ora

Valore limite: 350 µg/m³

Valore rappresentato:

- 99,7° percentile delle concentrazioni medie orarie di un anno di SO₂ (µg/m³)



✕ Ubicazioni sorgenti di emissione

◆ Ubicazione centraline monitoraggio

① = CENSS1

③ = CENSS3

④ = CENSS4

⑤ = CENSS5

⑮ = CENSS15

ⓧ Y Concentrazioni (µg/m³) rilevate nelle centraline (valori minimo e massimo del 98° percentile)

Max Y Concentrazione (µg/m³) massima ricaduta

☆ Picco di massima ricaduta

Nota: i valori rilevati dalle centraline (98° perc.) non sono direttamente confrontabili con quelli calcolati (99,7° perc.), in base alla normativa attuale. Per un confronto diretto vedi Tabella 6.





DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE ai sensi del D.Lgs. n.59 del 18 febbraio 2005

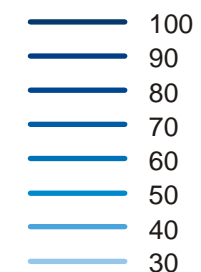
Figura B.5

Curve di isoconcentrazione al suolo
dell'inquinante NO_x
Assetto alla capacità produttiva
Periodo di mediazione: 1 ora

Valore limite: 200 µg/m³

Valore rappresentato:

- 99,8° percentile delle concentrazioni medie orarie di un anno di NO_x (µg/m³)



✕ Ubicazioni sorgenti di emissione

◆ Ubicazione centraline monitoraggio

① = CENSS1

③ = CENSS3

⑮ = CENSS15

ⓧ Y Concentrazioni (µg/m³) rilevate nelle centraline (valori minimo e massimo delle concentrazioni medie annue)

Max Y Concentrazione (µg/m³) massima ricaduta

★ Picco di massima ricaduta

Nota: i valori rilevati dalle centraline (98° perc.) non sono direttamente confrontabili con quelli calcolati (99,7° perc.), in base alla normativa attuale. Per un confronto diretto vedi Tabella 6.





DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE ai sensi del D.Lgs. n.59 del 18 febbraio 2005

Figura B.6

Curve di isoconcentrazione al suolo
dell'inquinante PTS
Assetto alla capacità produttiva
Periodo di mediazione: 1 ora

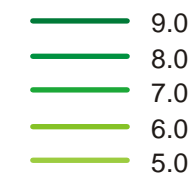
Valore limite(PM₁₀): 50 µg/m³

da non superare più di:

- 3 volte all'anno fino al 2010
- 7 volte all'anno a partire dal 2010

Valore rappresentato:

- massimo delle concentrazioni orarie di un anno di PTS (µg/m³)



✕ Ubicazioni sorgenti di emissione

◆ Ubicazione centraline monitoraggio

① = CENSS1

③ = CENSS3

④ = CENSS4

⑮ = CENSS15

Concentrazioni rilevate nelle centraline (98° perc.)= <100 µg/m³

Max Y Concentrazione (µg/m³) massima ricaduta

★ Picco di massima ricaduta

Nota: i valori rilevati dalle centraline (98° perc.) non sono direttamente confrontabili con quelli calcolati (99,7° perc.), in base alla normativa attuale. Per un confronto diretto vedi Tabella 6.

