PORTI di ROMA e del LAZIO

AUTORITÀ PORTUALE DI CIVITAVECCHIA, FIUMICINO E GAETA

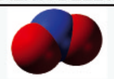
PROGETTO DI VARIANTE DEL PIANO REGOLATORE PORTUALE DI FIUMICINO

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

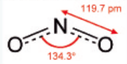
EMISSIONE IN ATMOSFERA
DIOSSIDO DI AZOTO
scenario 2007 - 2020

Concentrazione di NO2
Livello medio annuo in microgrammi/metro cubo

QUALITÀ DELL'ARIA



DIOSSIDO DI AZOTO



CONCENTRAZIONE ORARIA

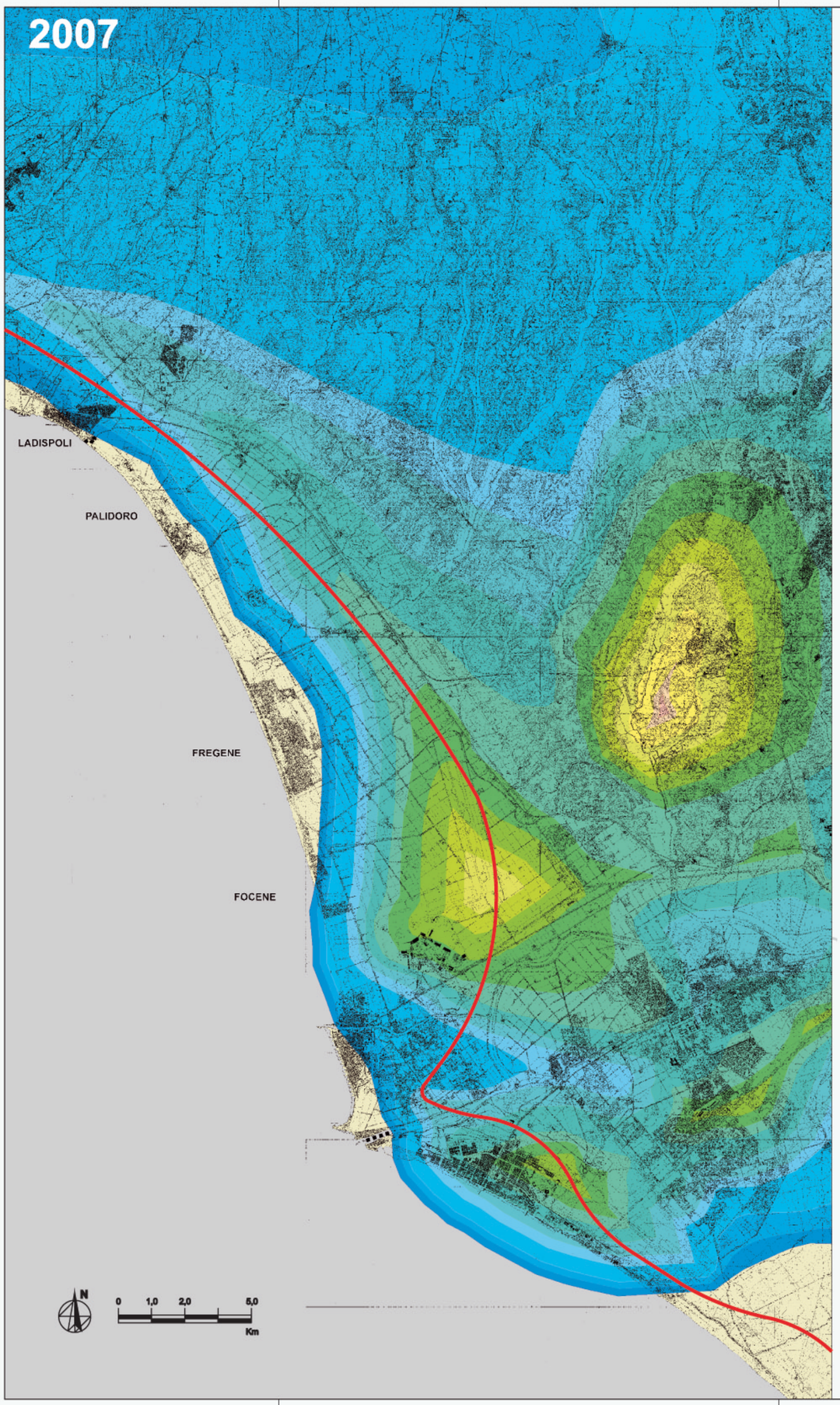
VALORE MASSIMO IN CONDIZIONI METEOROLOGICHE SFAVOREVOLI ALLA DISPERSIONE DEGLI INQUINANTI

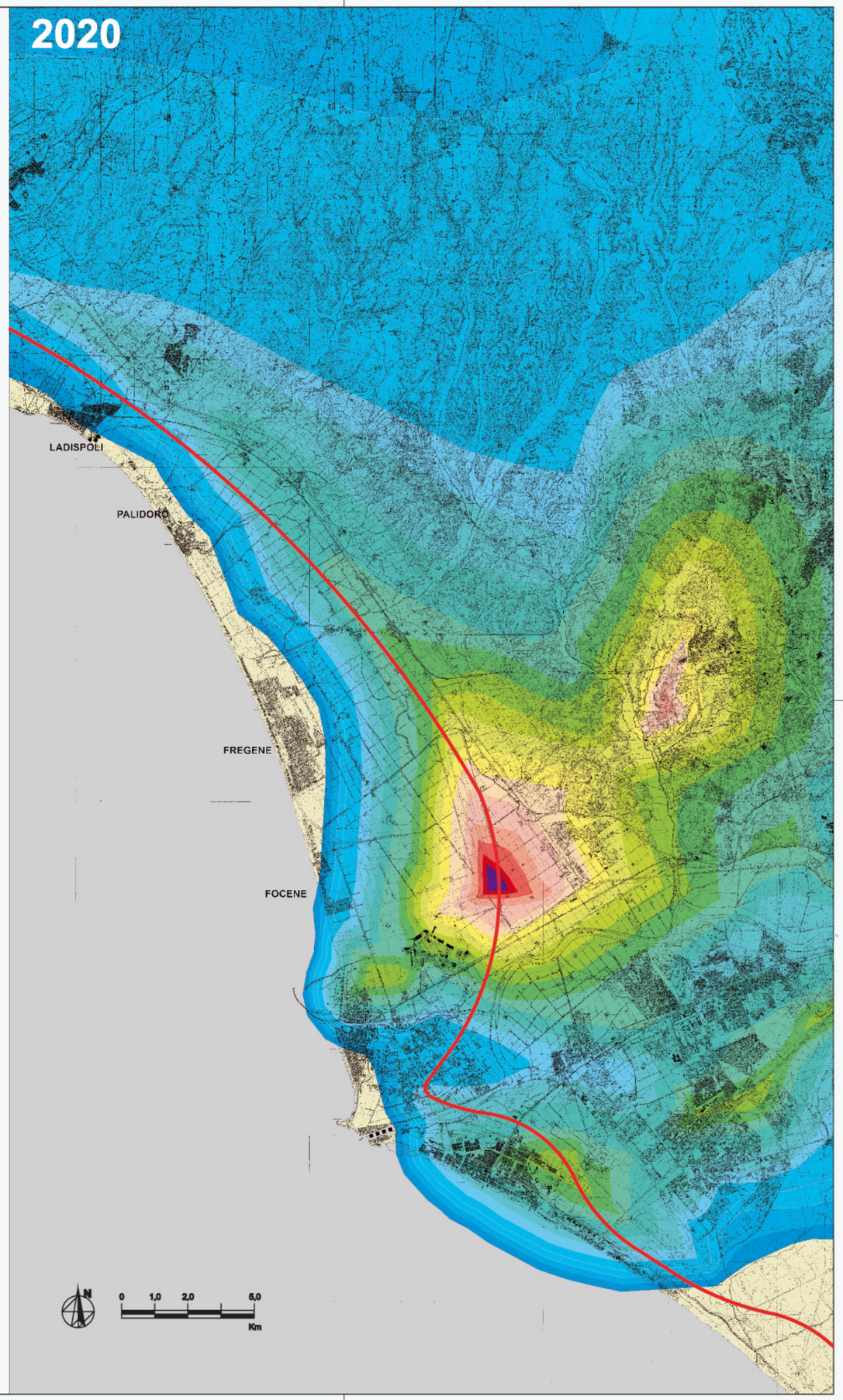
- 190 - 200
- 180 - 190
- 170 - 180
- 160 - 170
- 150 - 160
- 140 - 150
- 130 - 140
- 120 - 130
- 110 - 120
- 100 - 110
- 90 - 100
- 80 - 90
- 70 - 80
- 60 - 70
- 50 - 60
- 40 - 50
- 30 - 40
- 20 - 30
- 00 - 20 $\mu g/m^3$

D.M. 2/4/2002 n.60
LIMITE TOLLERANZA
230,0 $\mu g/m^3$

LINEE GUIDA O.M.S.
VALORE GUIDA
200,0 $\mu g/m^3$

Fronte della brezza di mare e sviluppo di condizioni convettive
Thermal Internal Boundary Layer, TIBL





AUTORITÀ PORTUALE DI CIVITAVECCHIA

PORTO DI FIUMICINO
PROGETTO DI VARIANTE DEL PIANO REGOLATORE PORTUALE

CHIARIMENTI A SEGUITO DELLA COMUNICAZIONE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE DEL 21/04/2008 (prot. DSA-2008-0010848)

QUADRO DI RIFERIMENTO	QUALITÀ DELL'ARIA
AMBIENTALE	DIOSSIDO DI AZOTO - 2007-2020

REALIZZAZIONE DELLO STUDIO: ATP s.r.l.

COORDINAMENTO DELLO STUDIO: Arch. Romano FILIPPELLO, Arch. Marta G. SCAPELLATI

REV	DESCRIZIONE	ESEGUITO	DATA	CONTROLLATO	DATA	APPROVATO	DATA
A	1A EMISSIONE	C. Verrali	10/05/08	F. Anerini	15/05/08	M.G. Scapellati	19/05/08
B	3A EMISSIONE						
C	3A EMISSIONE						

Scale: 1:50.000 — File Name: CQA_23_Emissione di NO2.cdr