



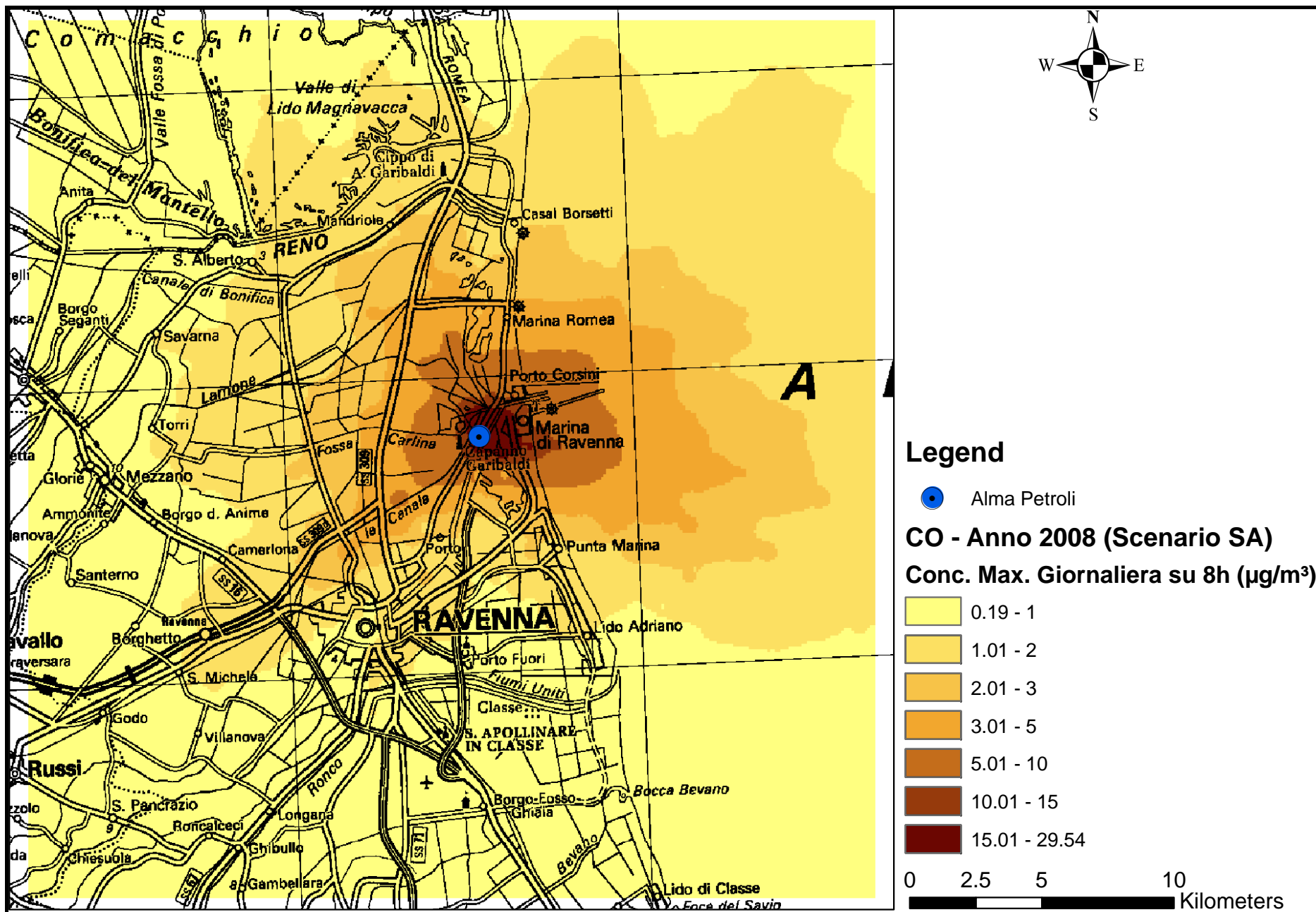
Via Baiona 195 - RAVENNA

**Domanda di
Autorizzazione Integrata Ambientale**

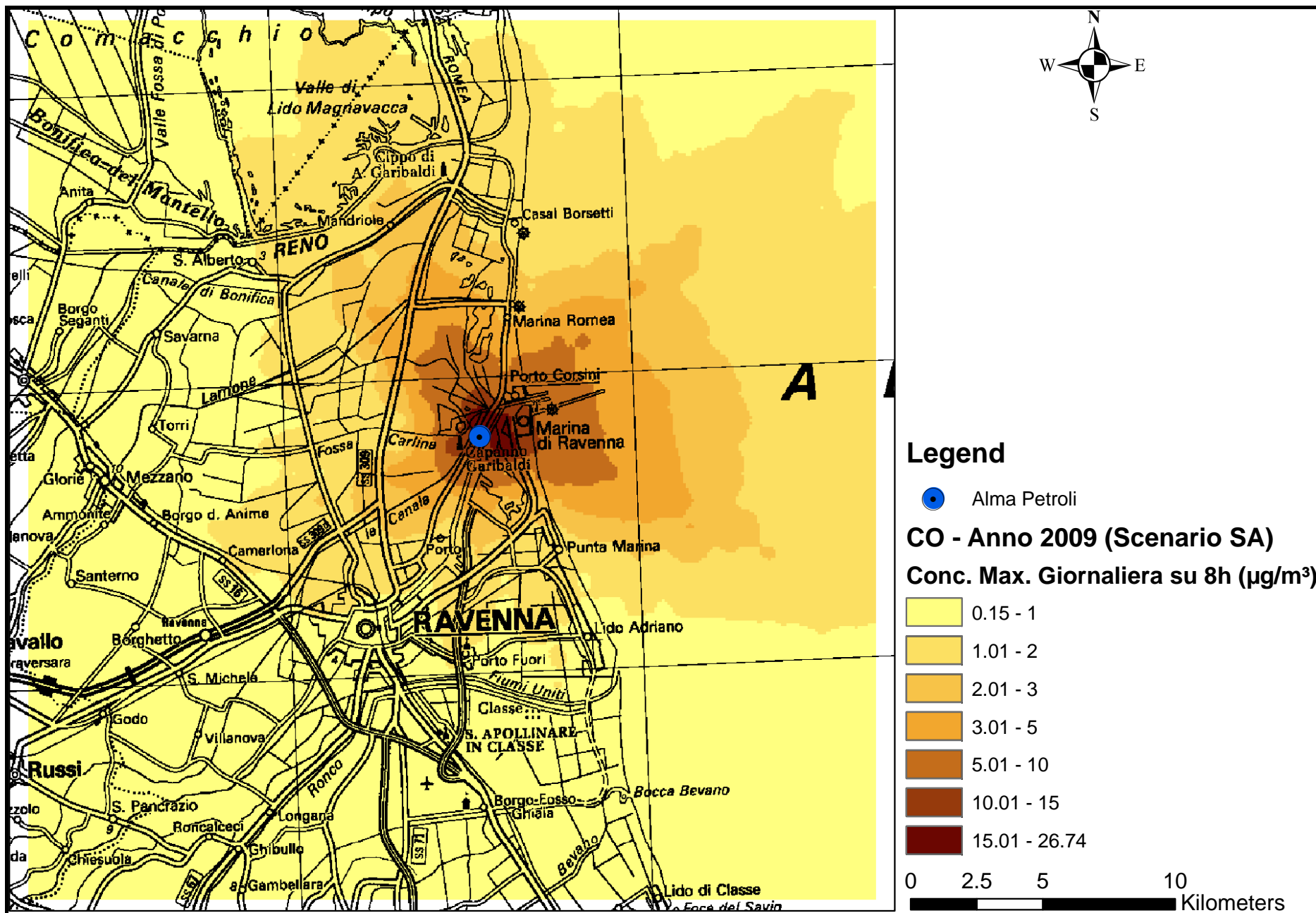
**INTEGRAZIONI richieste dal
Ministero dell'Ambiente**
(con nota Prot. DSA-2009-002992 del 12/10/2009)

ALLEGATO 9
**Mappe delle ricadute al suolo delle
emissioni ottenute dalle simulazioni
CALPUFF**

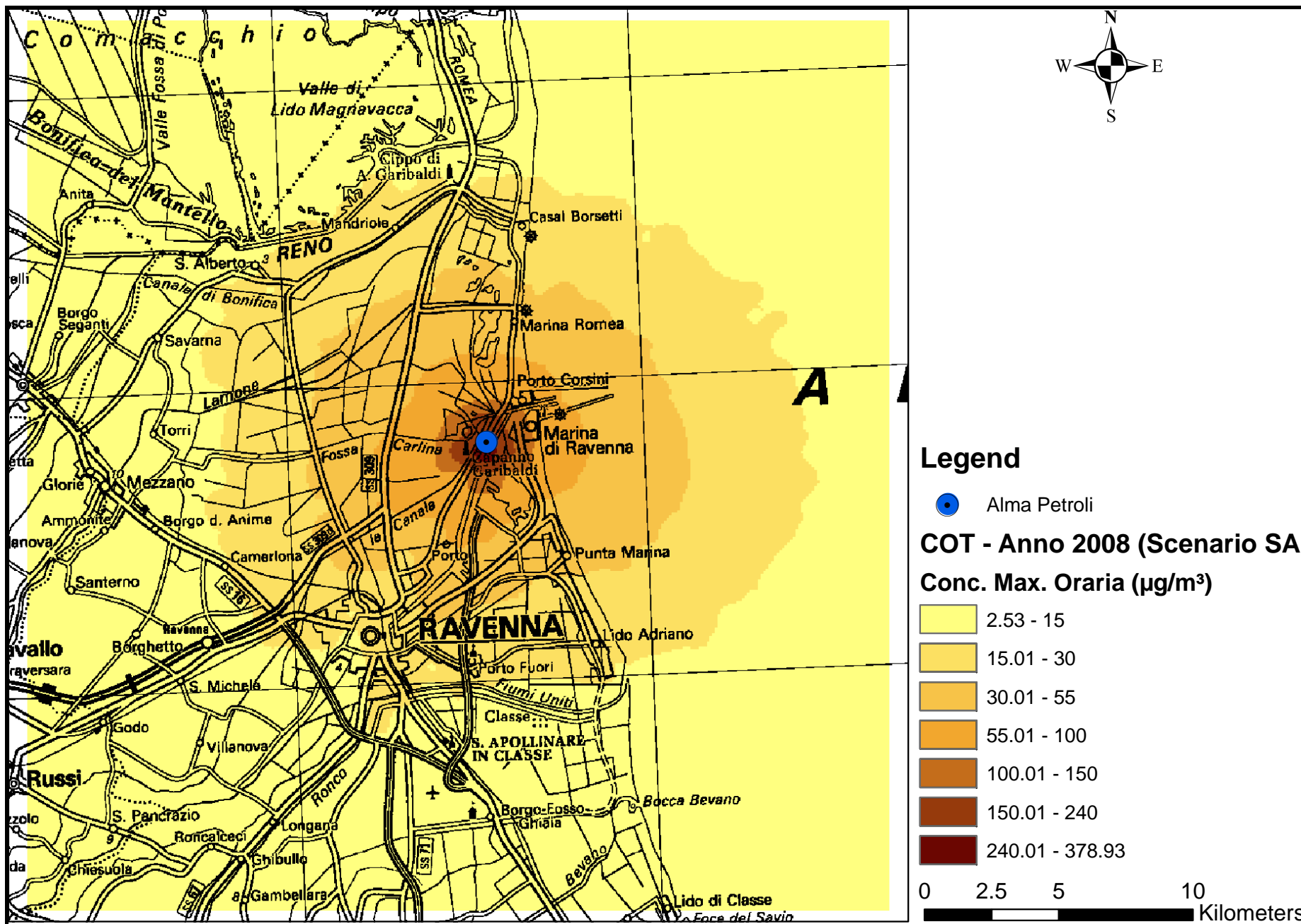
Marzo 2010



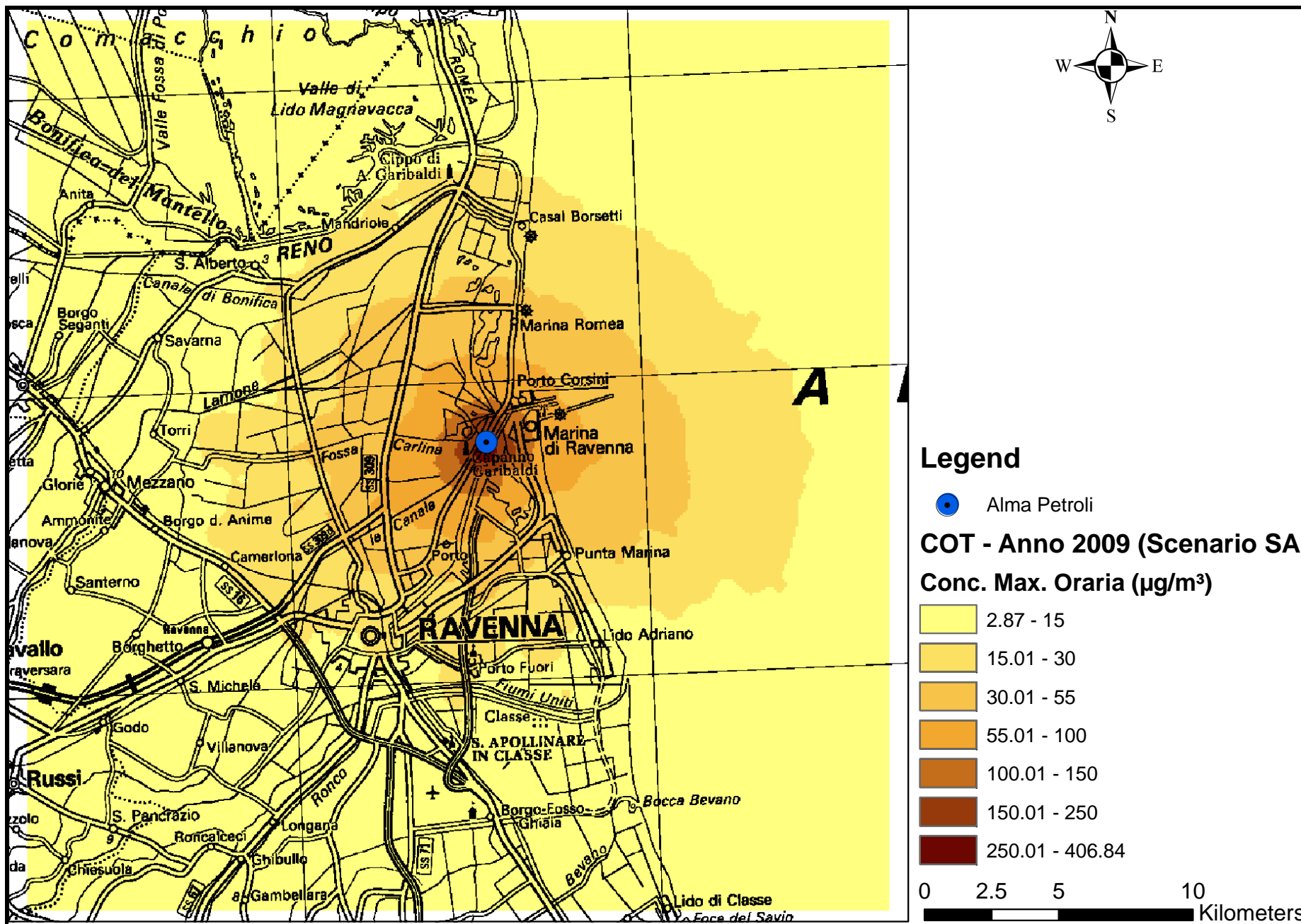
Mappa 1- Concentrazione massima giornaliera su media di 8 ore – CALPUFF – CO- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2008



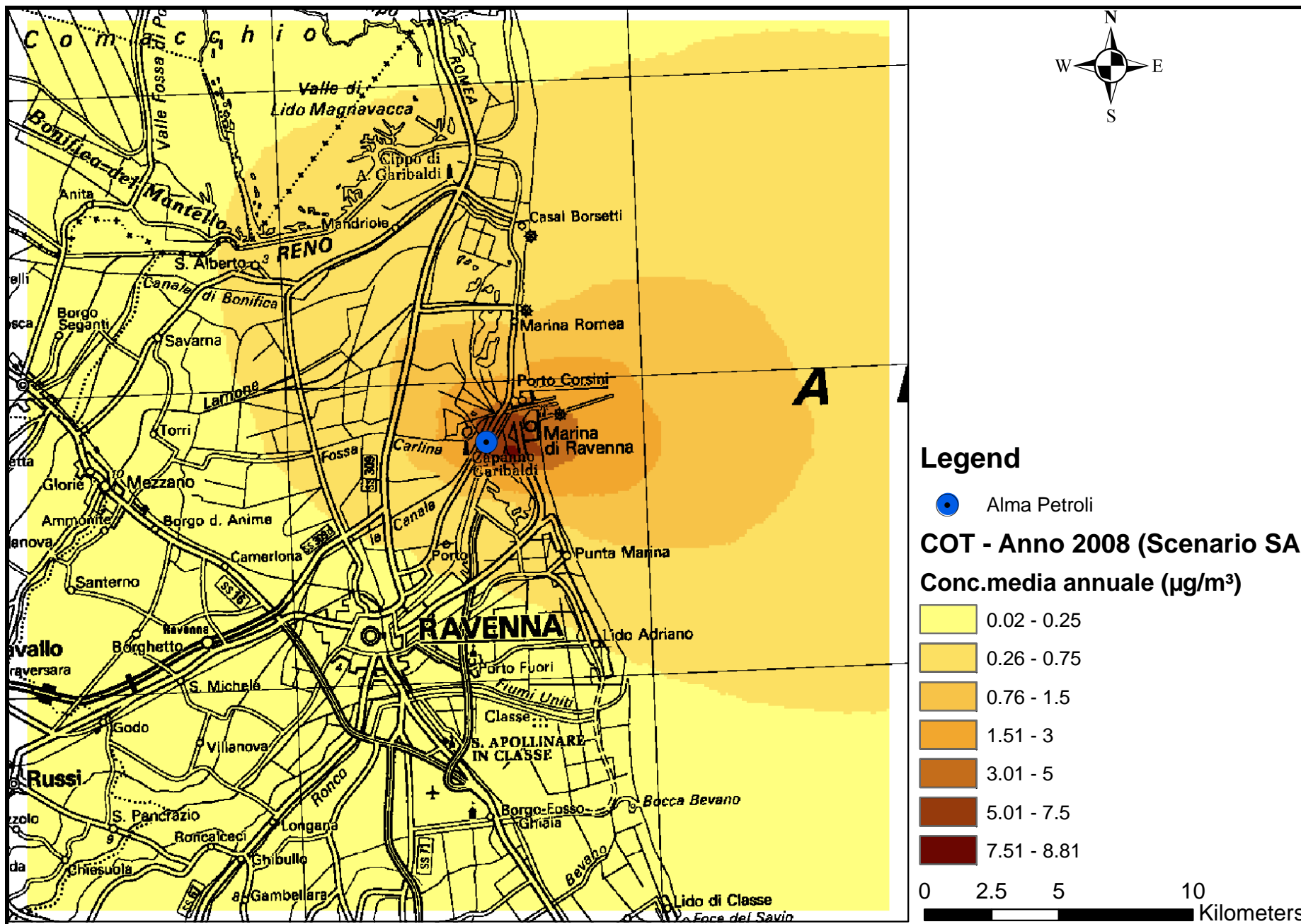
Mappa 2- Concentrazione massima giornaliera su media di 8 ore – CALPUFF – CO- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2009



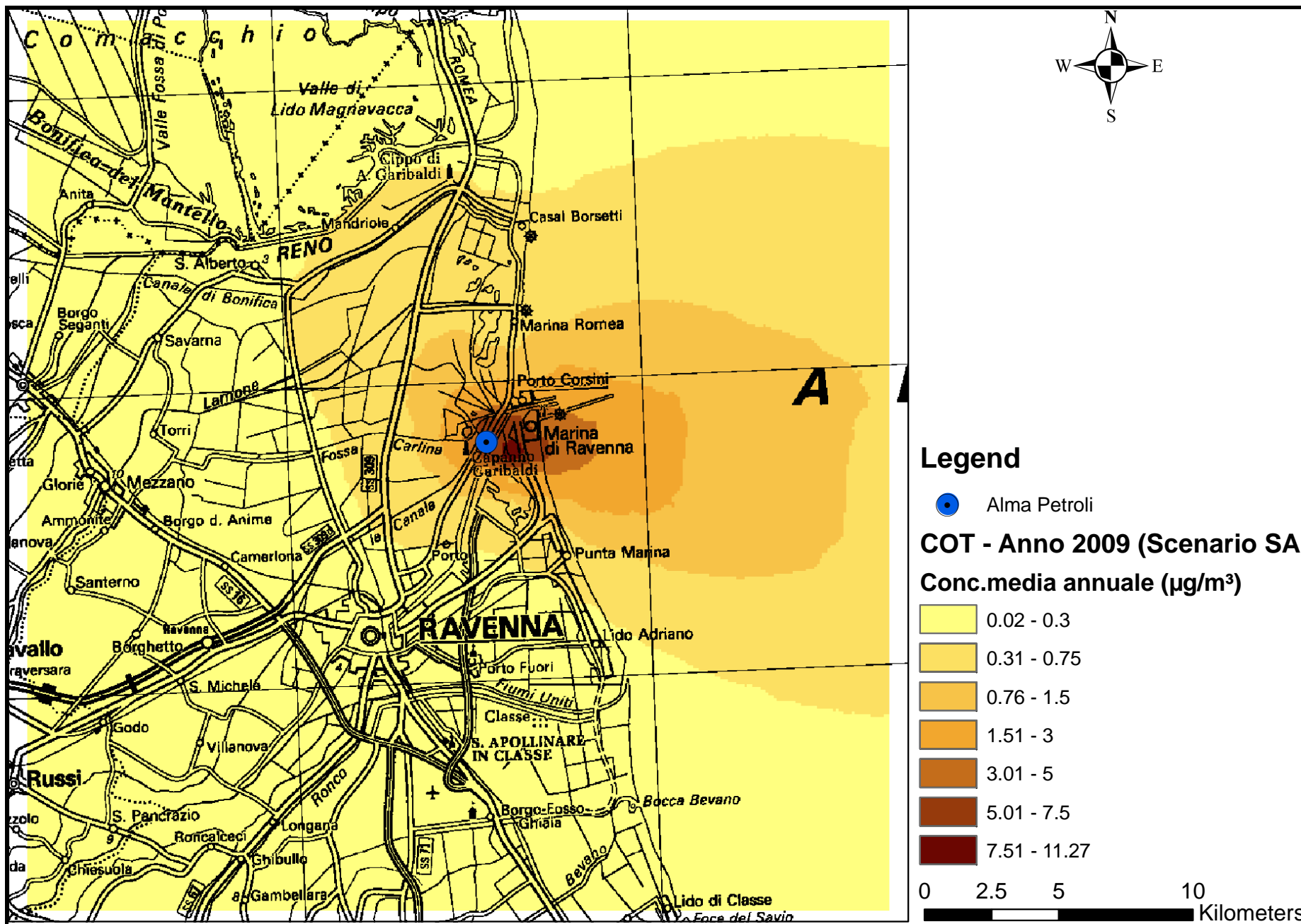
Mapa 3- Concentrazione massima su media oraria – CALPUFF – COT- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2008



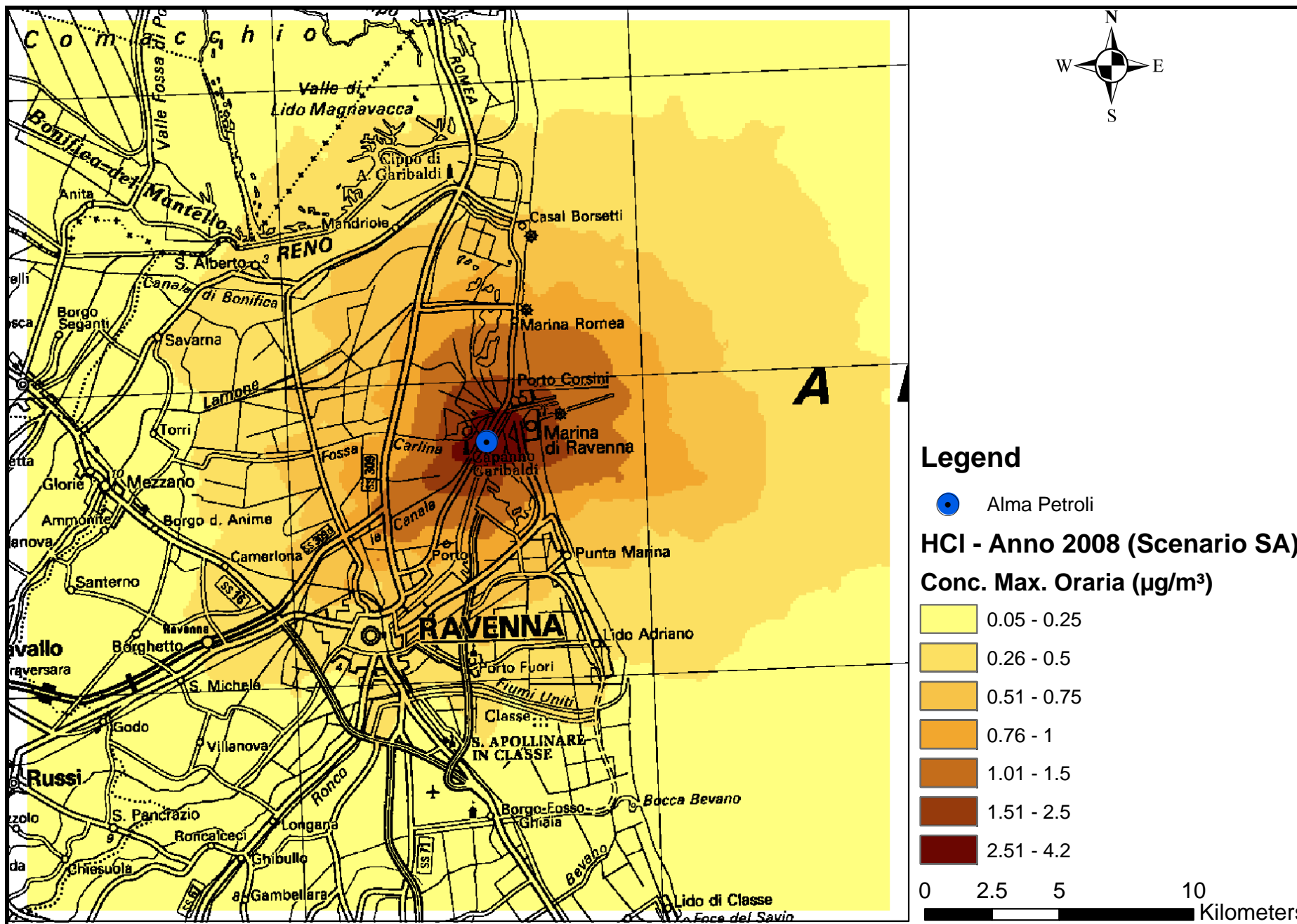
Mapa 4- Concentrazione massima su media oraria – CALPUFF – COT- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2009



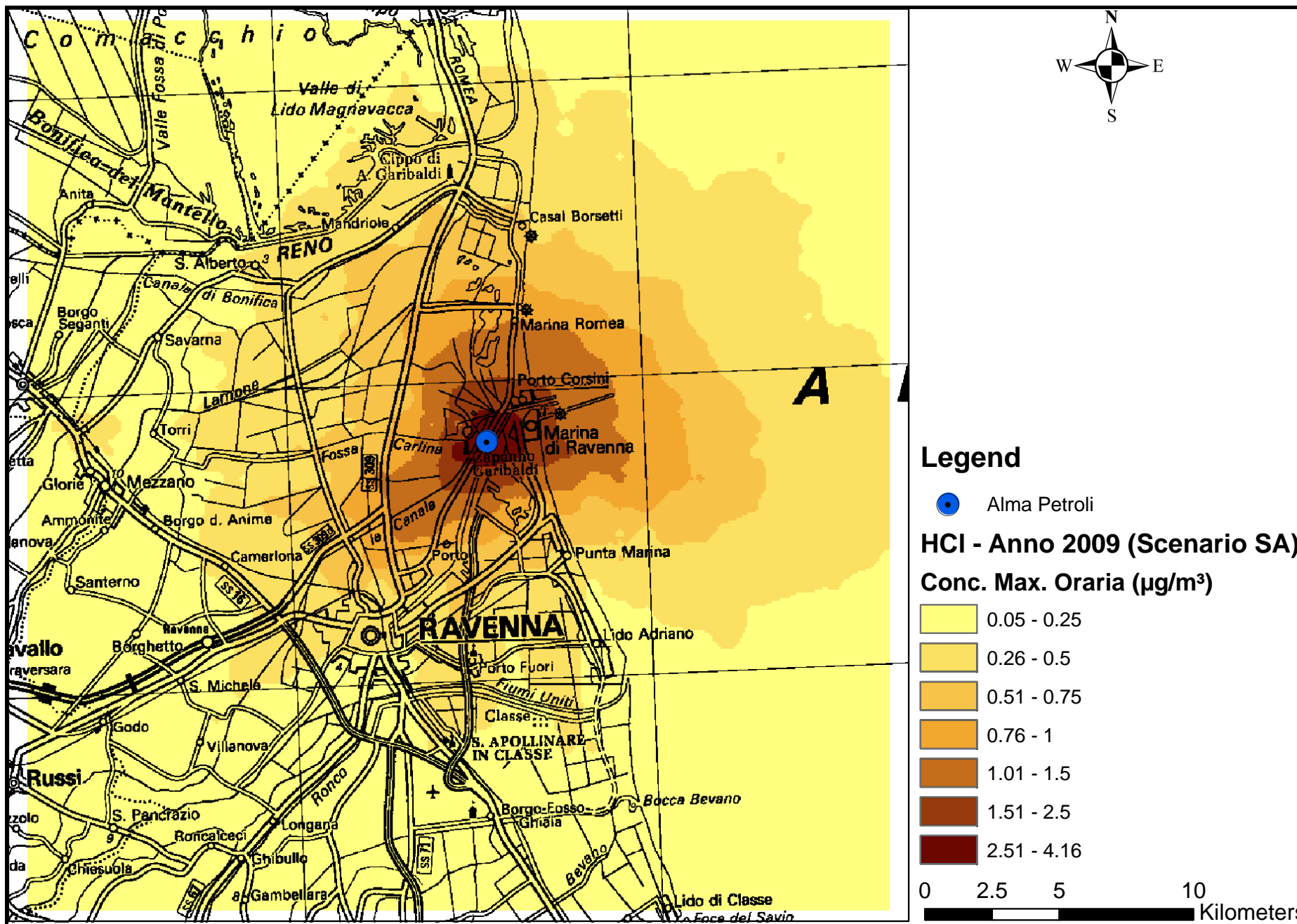
Mappa 5- Concentrazione massima su media annua – CALPUFF – COT- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2008



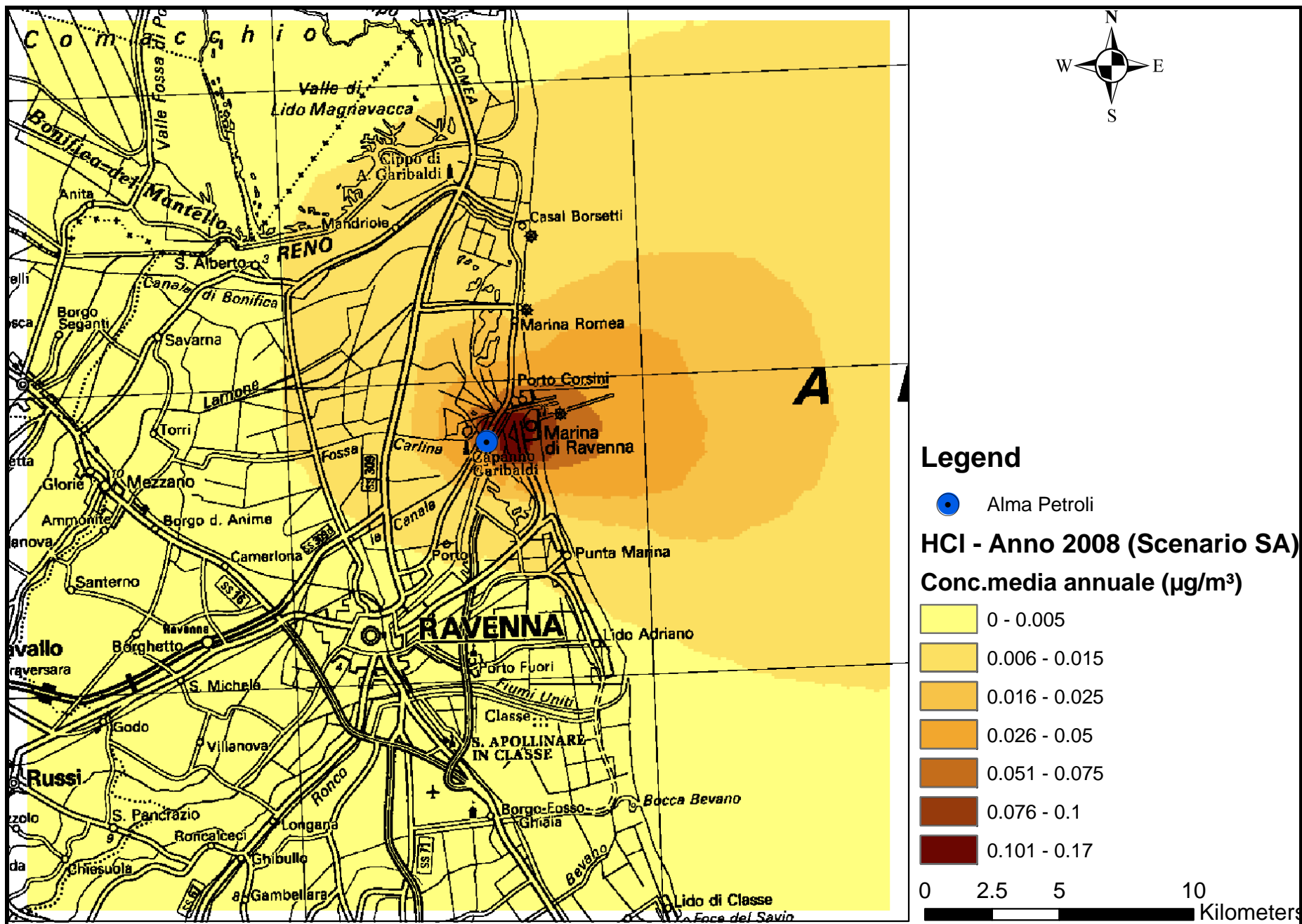
Mappa 6- Concentrazione massima su media annua – CALPUFF – COT- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2009



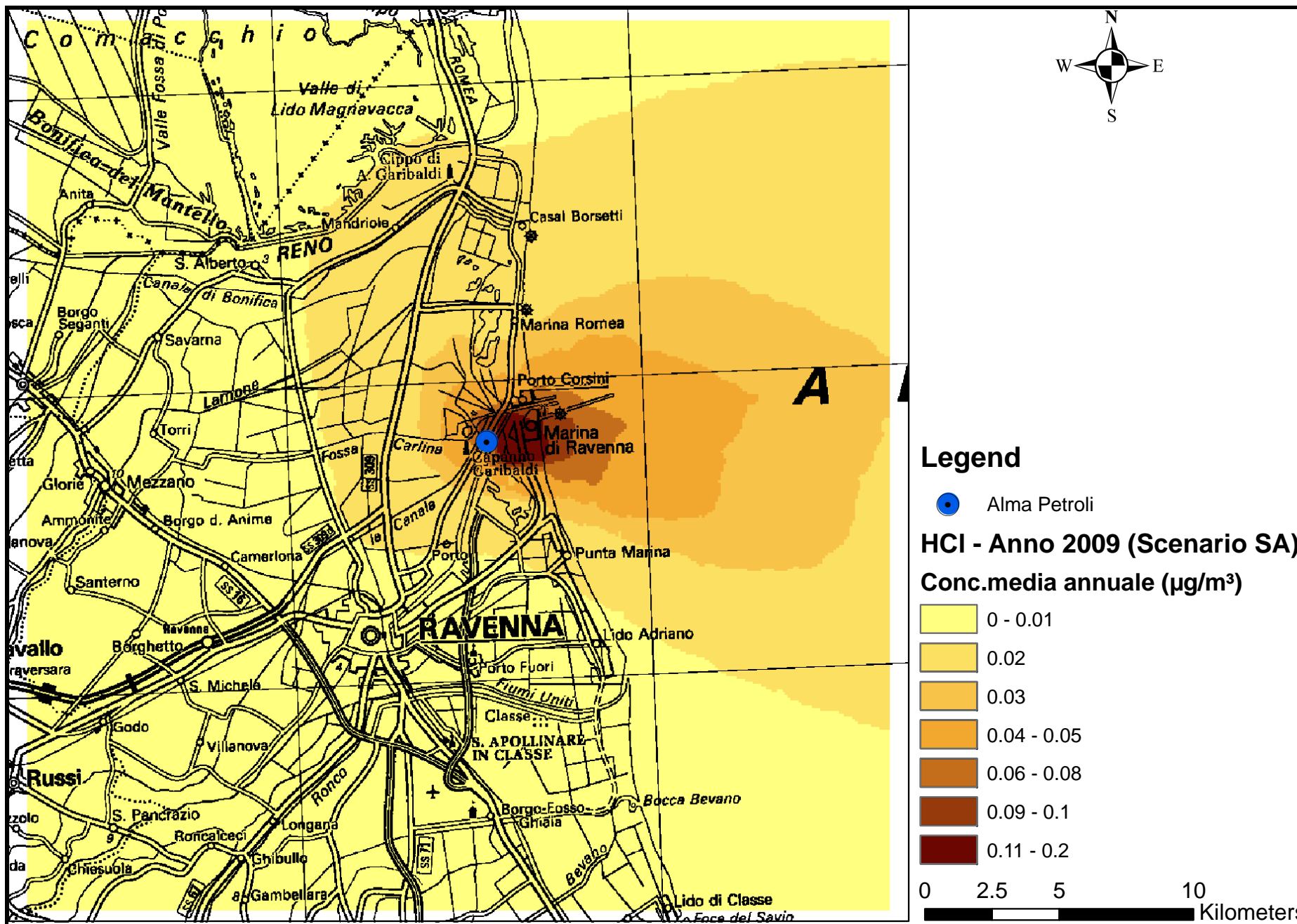
Mapa 7- Concentrazione massima su media oraria – CALPUFF – HCL- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2008



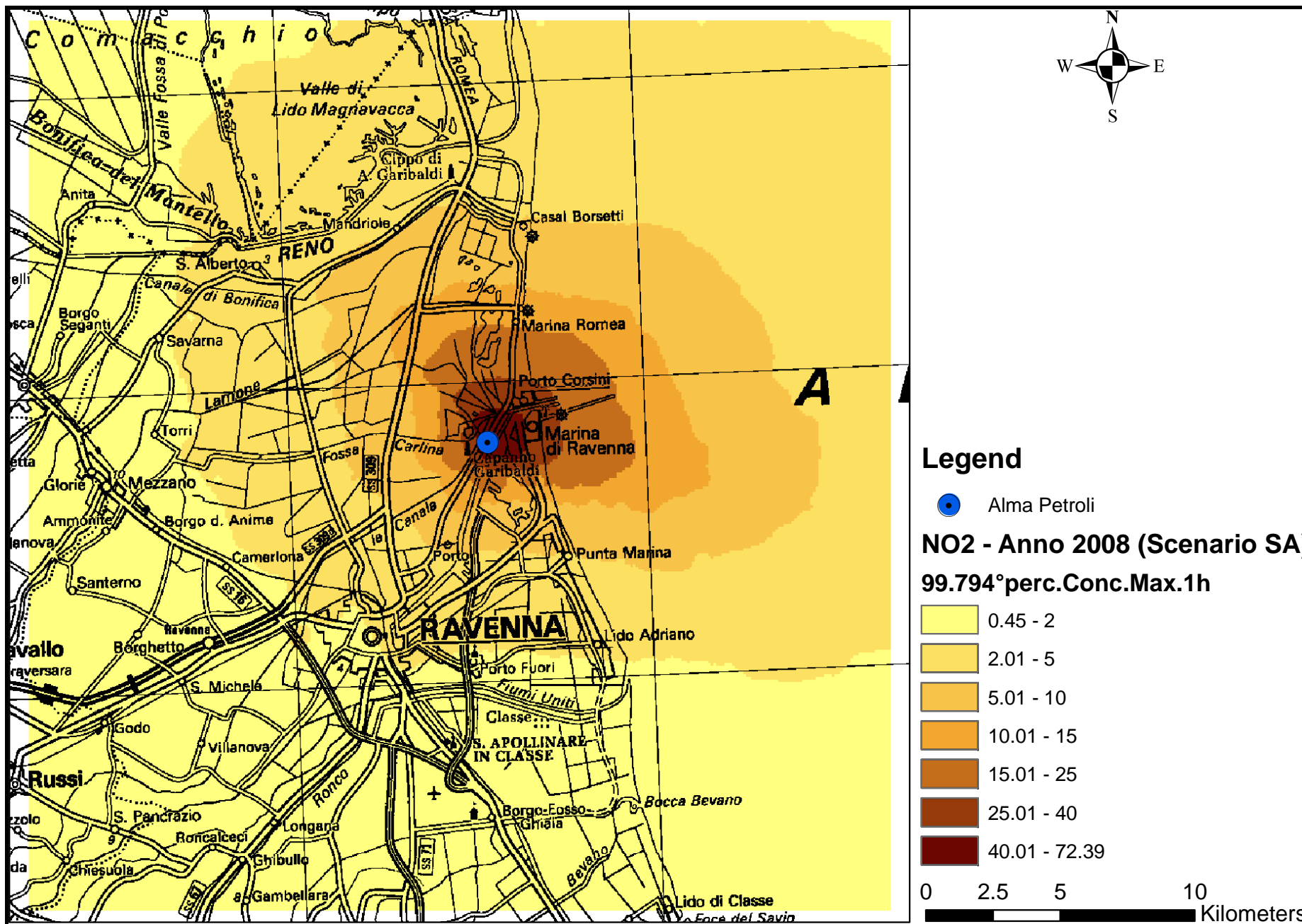
Mappa 8- Concentrazione massima su media oraria – CALPUFF – HCL- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2009



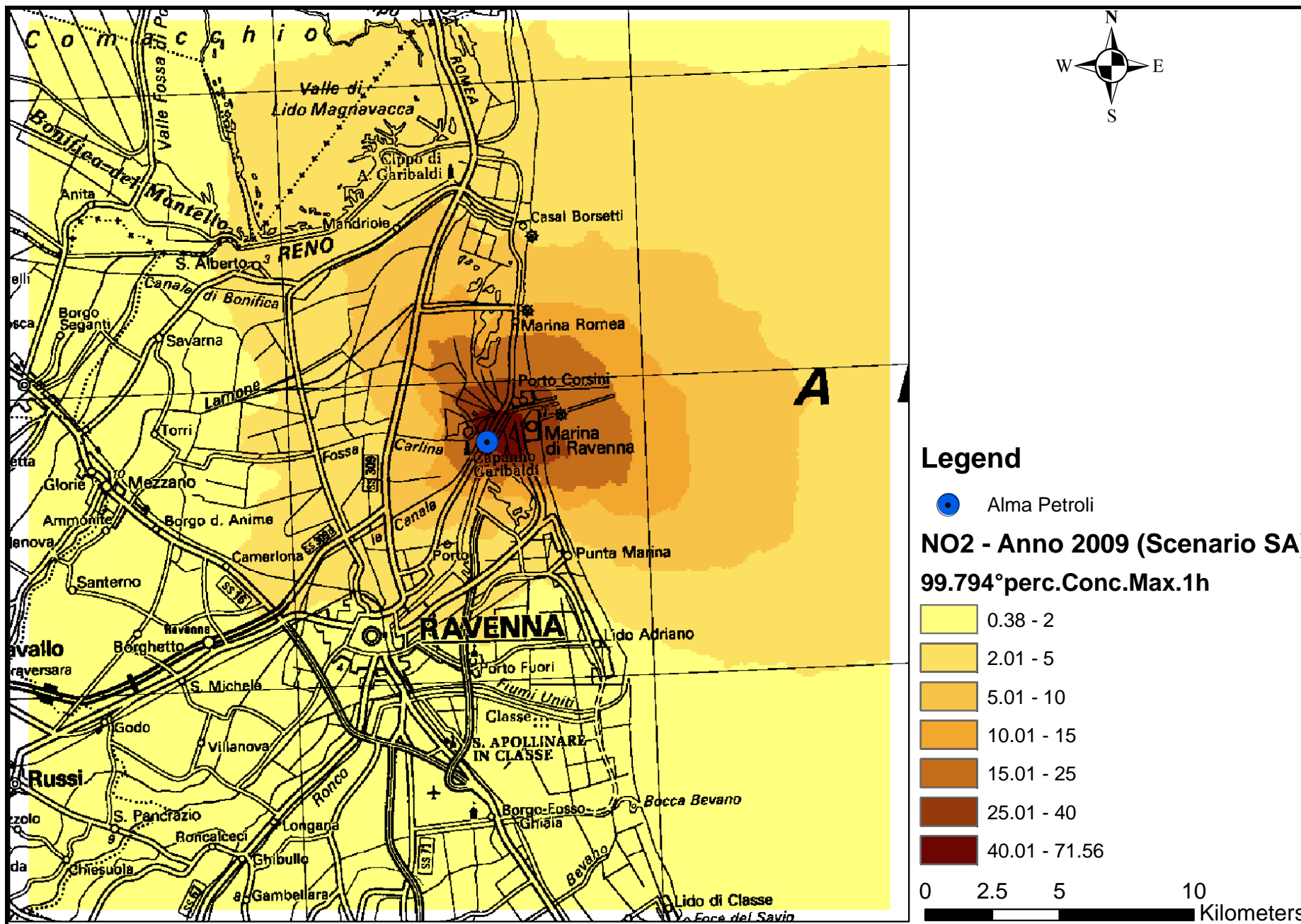
Mappa 9- Concentrazione massima su media annua – CALPUFF – HCL- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2008



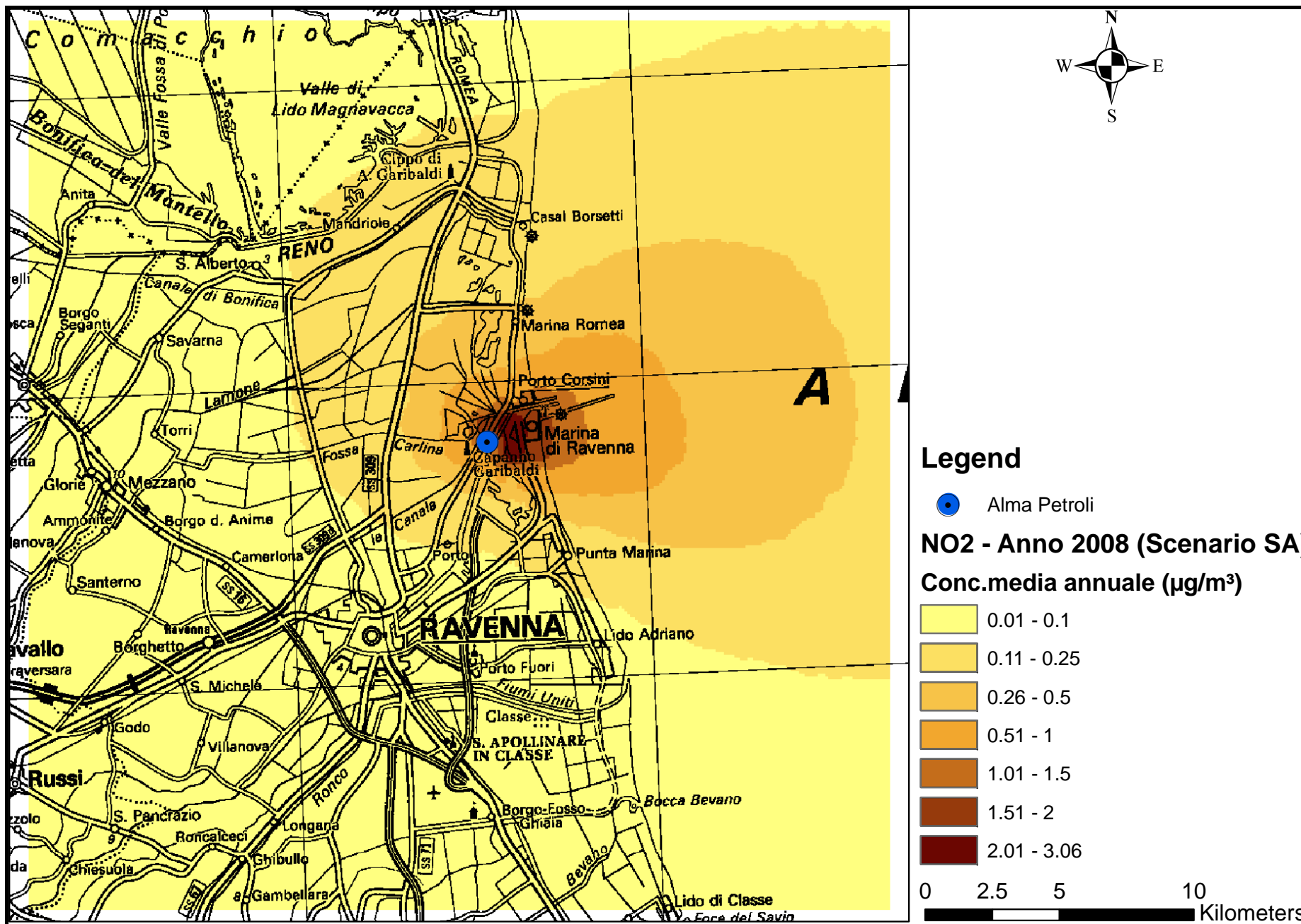
Mappa 10 - Concentrazione massima su media annua – CALPUFF – HCL- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2009



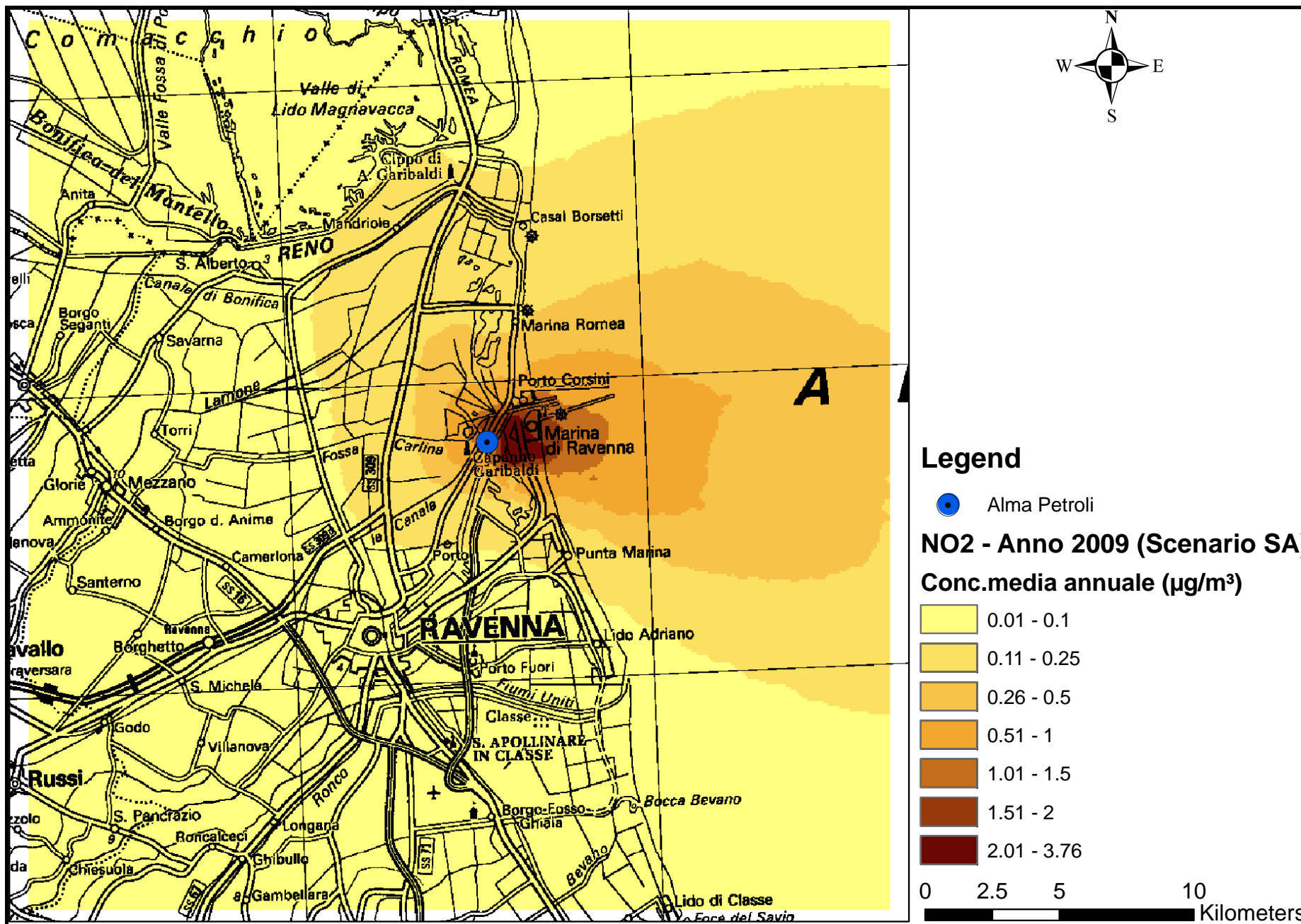
Mappa 11 - 99,794° percentile Concentrazione massima su media oraria – CALPUFF – NOx- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2008



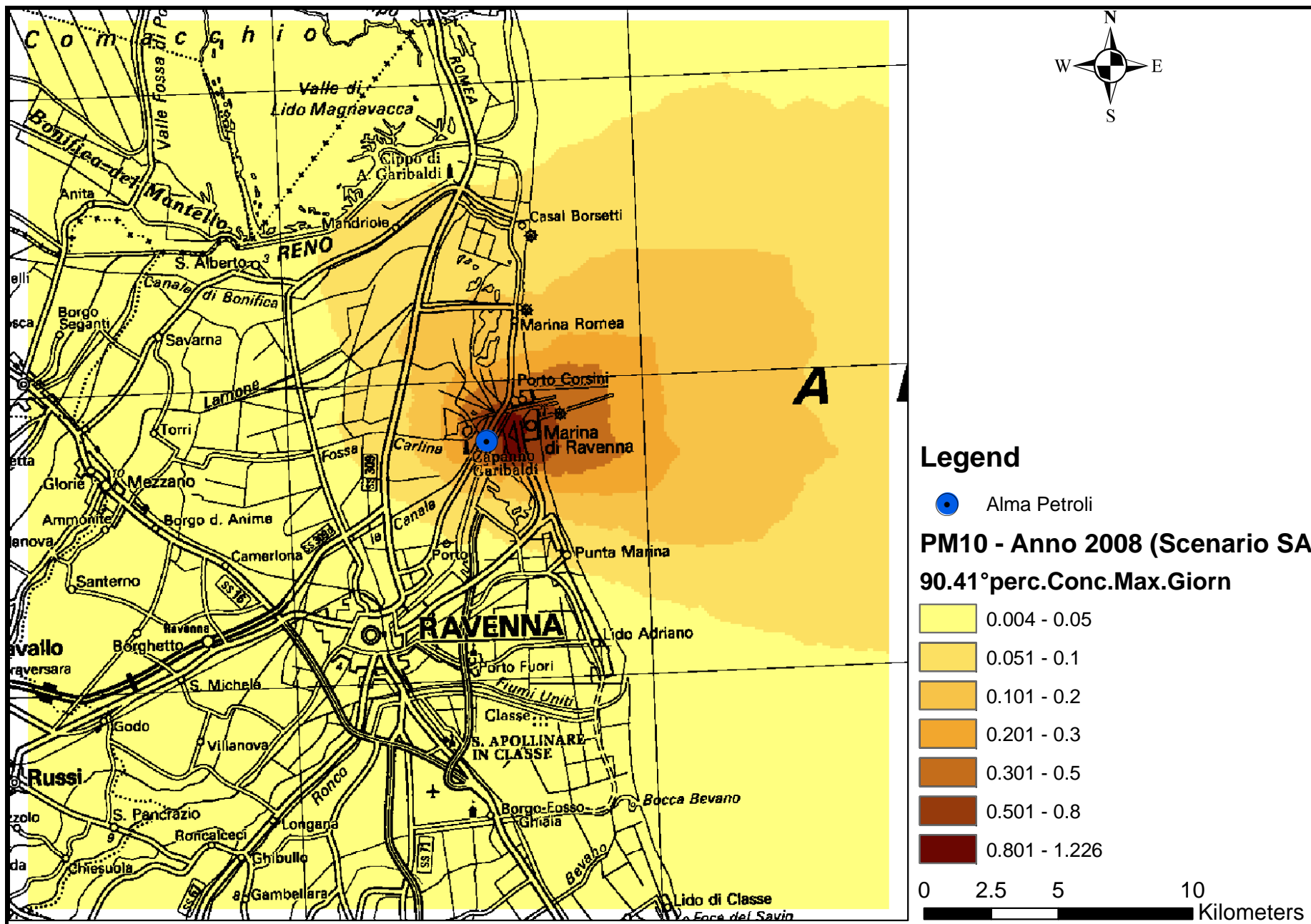
Mappa 12 - 99,794° percentile Concentrazione massima su media oraria – CALPUFF – NOx- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2009



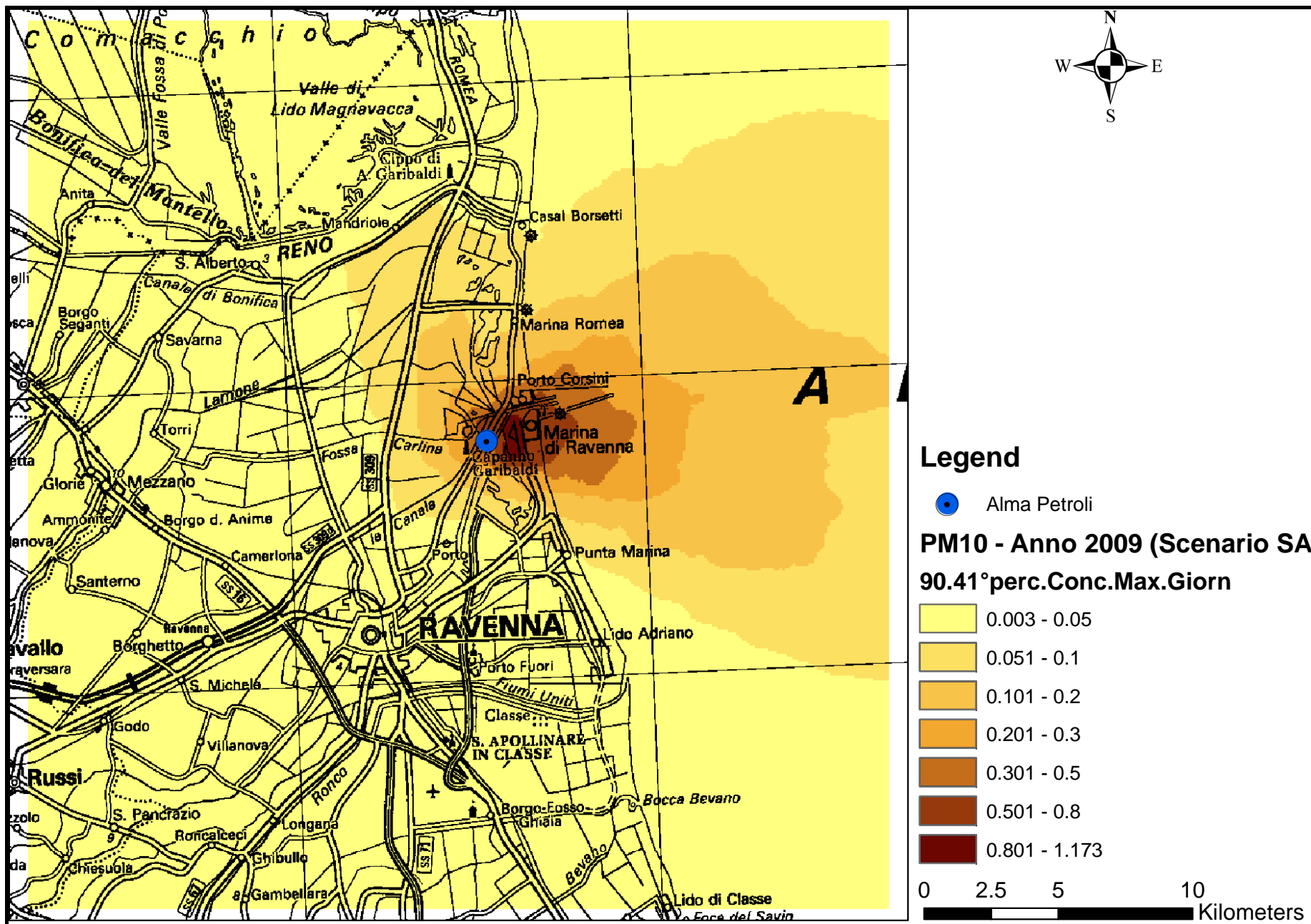
Mapa 13 - Concentrazione massima su media annua - CALPUFF - NOx- SCENARIO AUTORIZZATO - Anno 2008



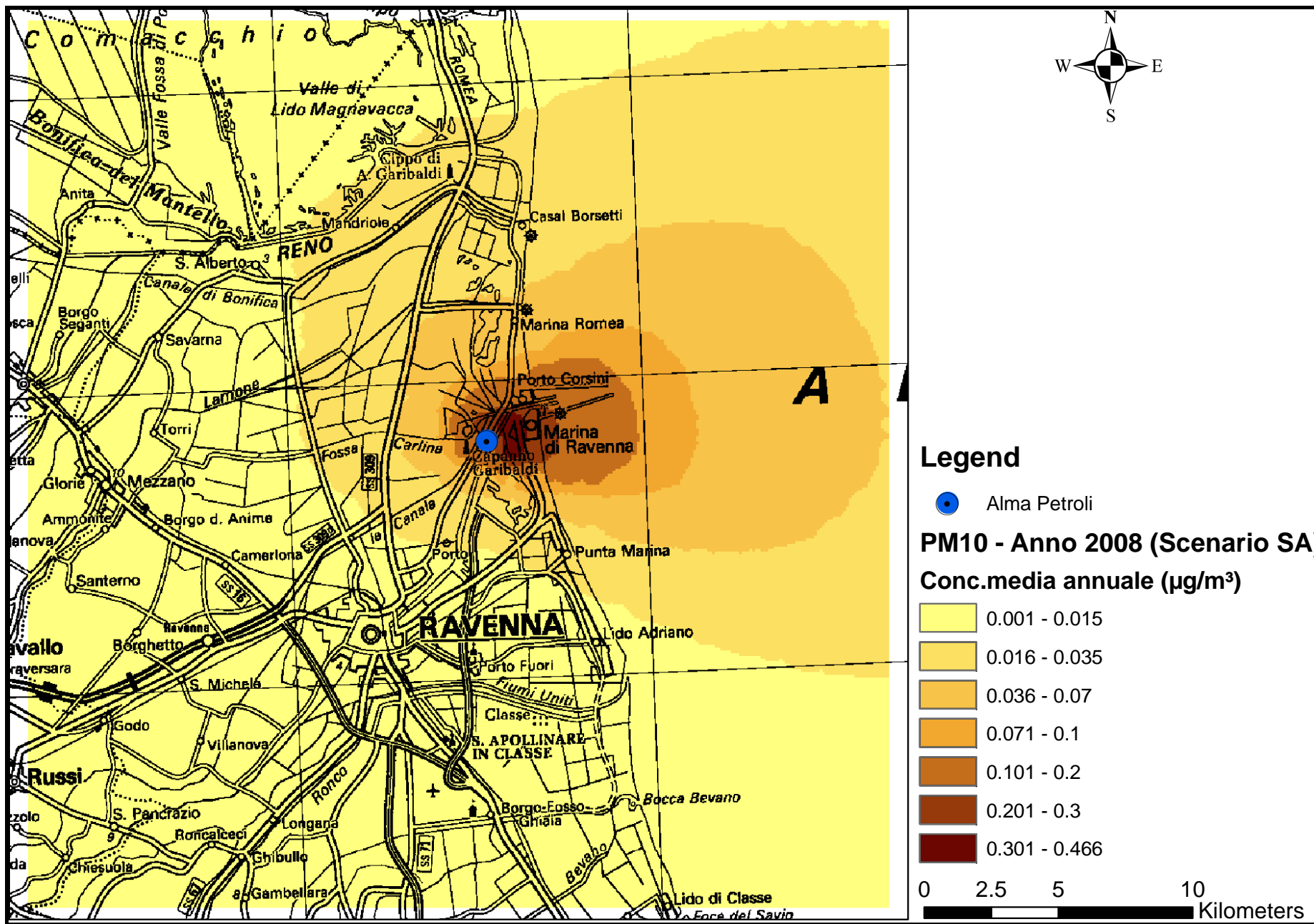
Mapa 14 - Concentrazione massima su media annua - CALPUFF - NOx- SCENARIO AUTORIZZATO - Anno 2009



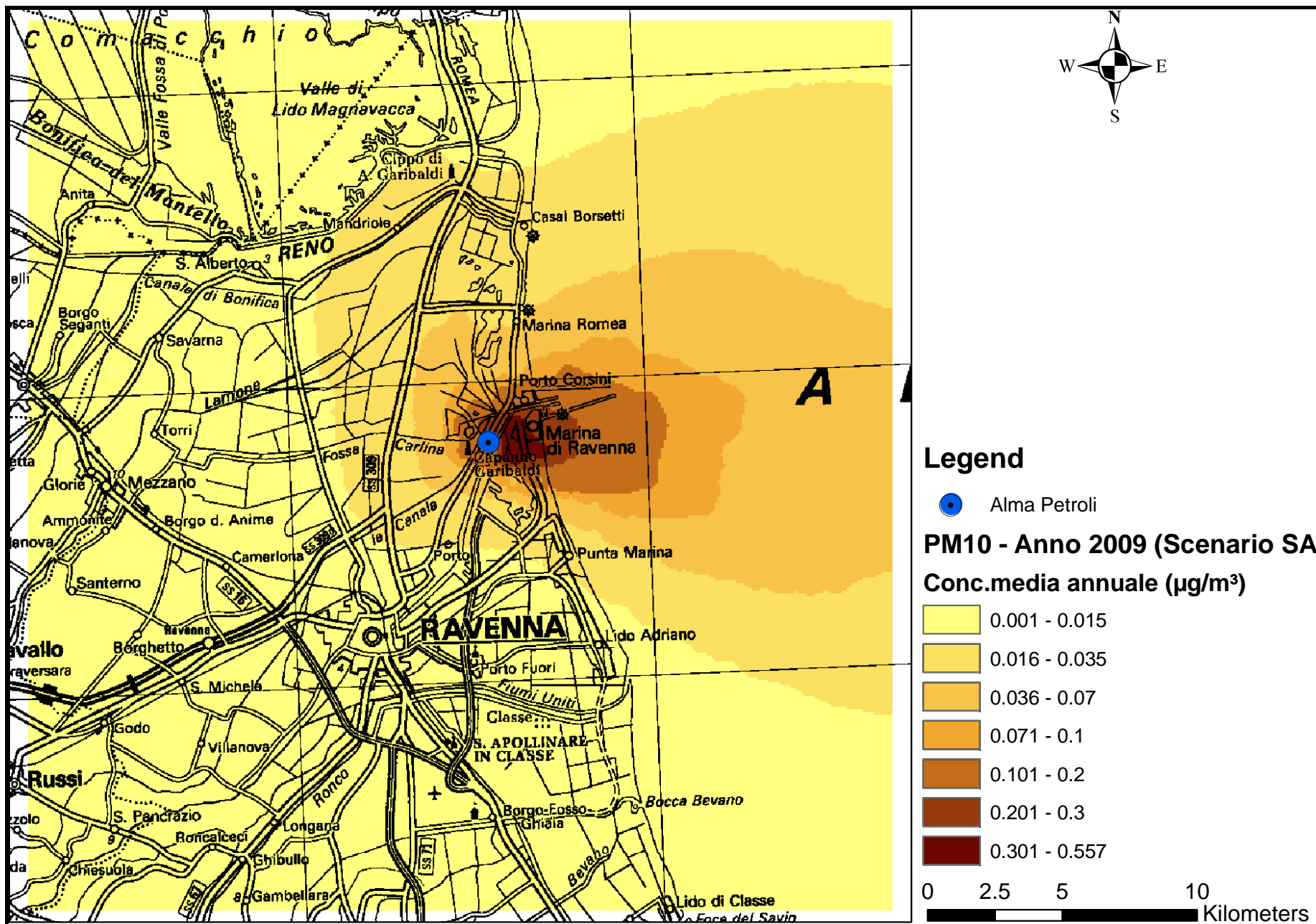
Mappa 15 - 90,41° percentile Concentrazione massima su media giornaliera – CALPUFF – PM10- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2008



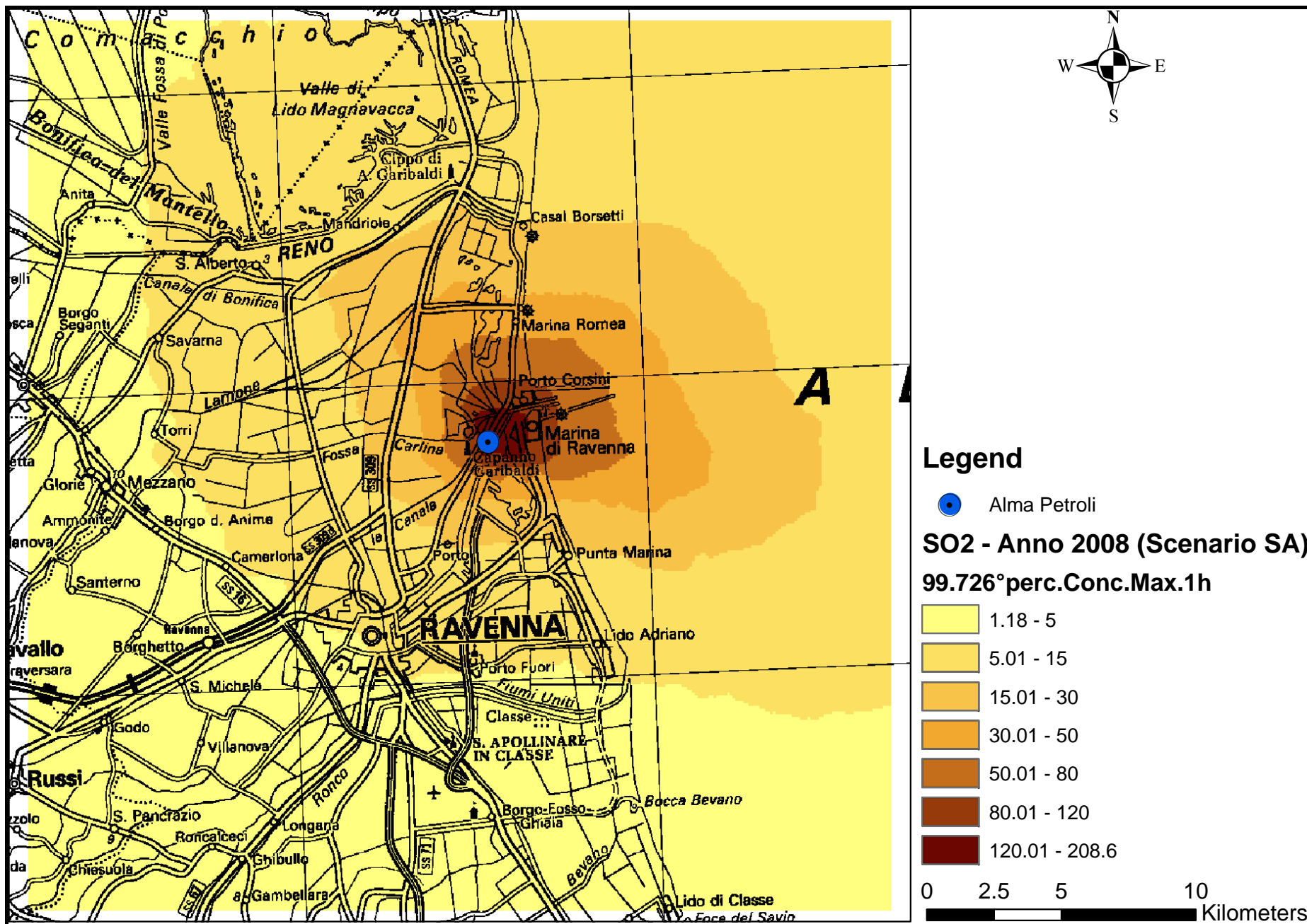
Mappa 16 - 90,41° percentile Concentrazione massima su media giornaliera – CALPUFF – PM10- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2009



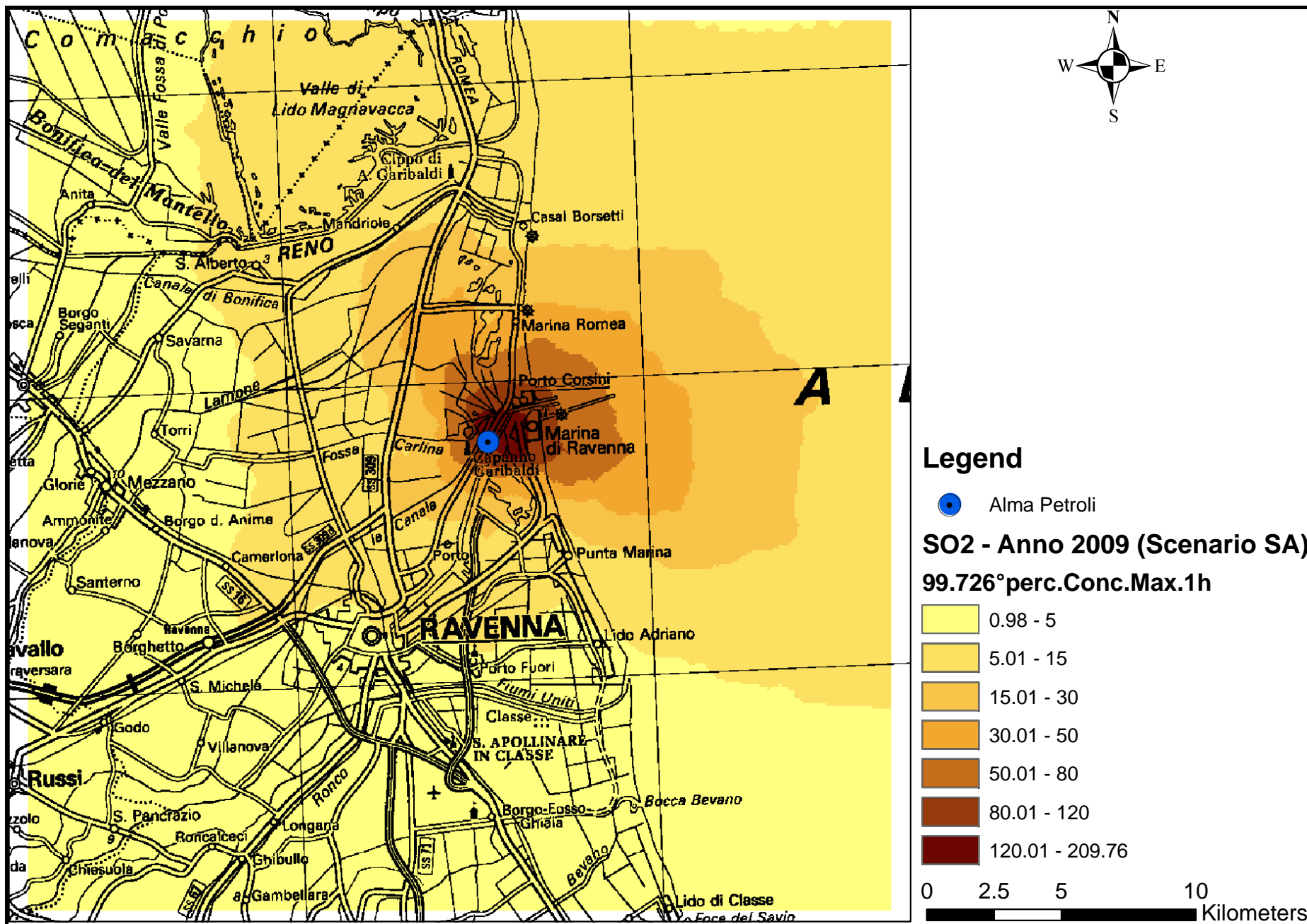
Mapa 17 - Concentrazione massima su media - annua - CALPUFF - PM10- SCENARIO AUTORIZZATO - Anno 2008



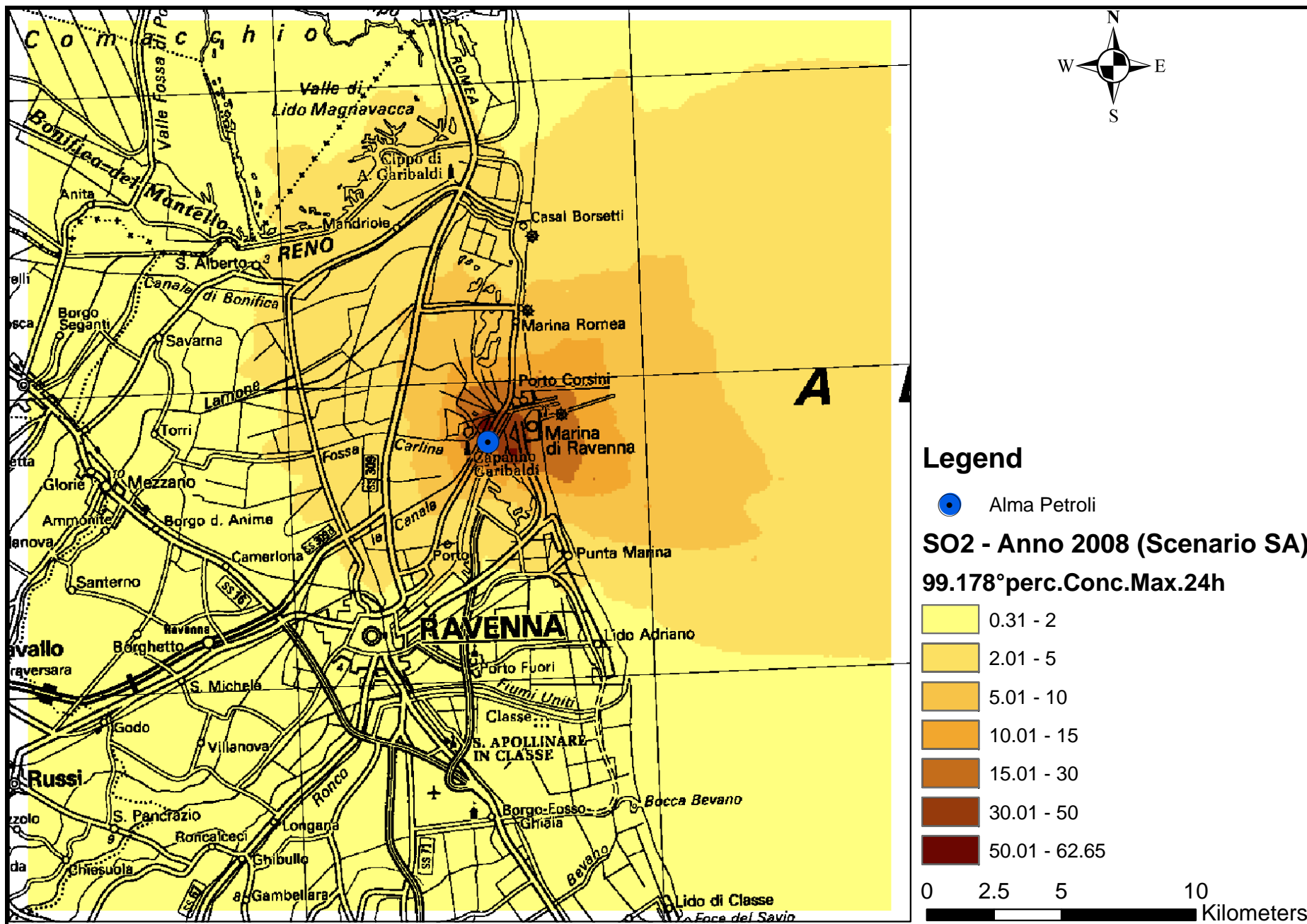
Mappa 18 - Concentrazione massima su media - annua - CALPUFF - PM10- SCENARIO AUTORIZZATO - Anno 2009



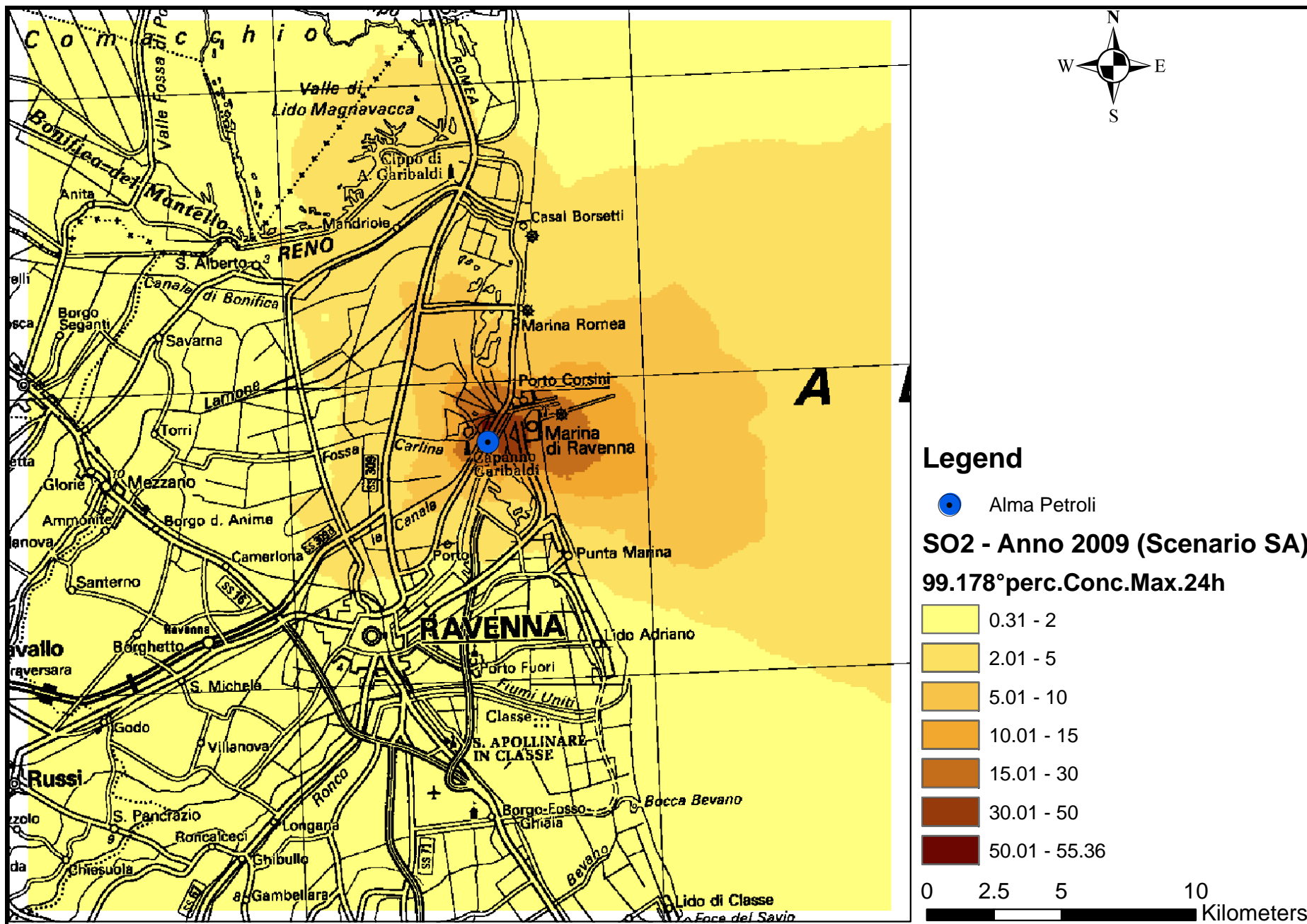
Mapa 19 - 99,726° percentile Concentrazione massima su media oraria – CALPUFF – SO_x- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2008



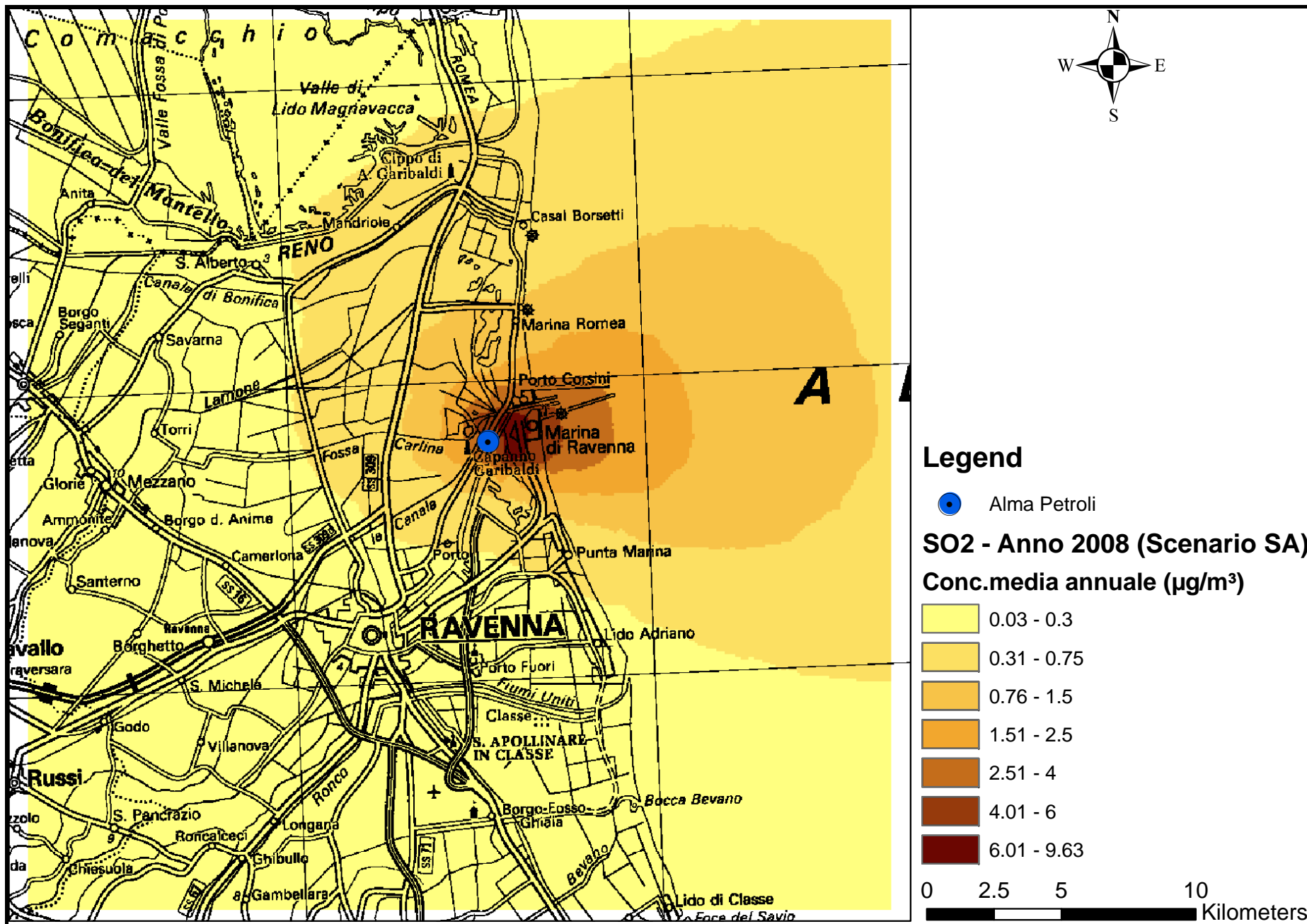
Mappa 20 - 99,726° percentile Concentrazione massima su media oraria – CALPUFF – SO_x- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2009



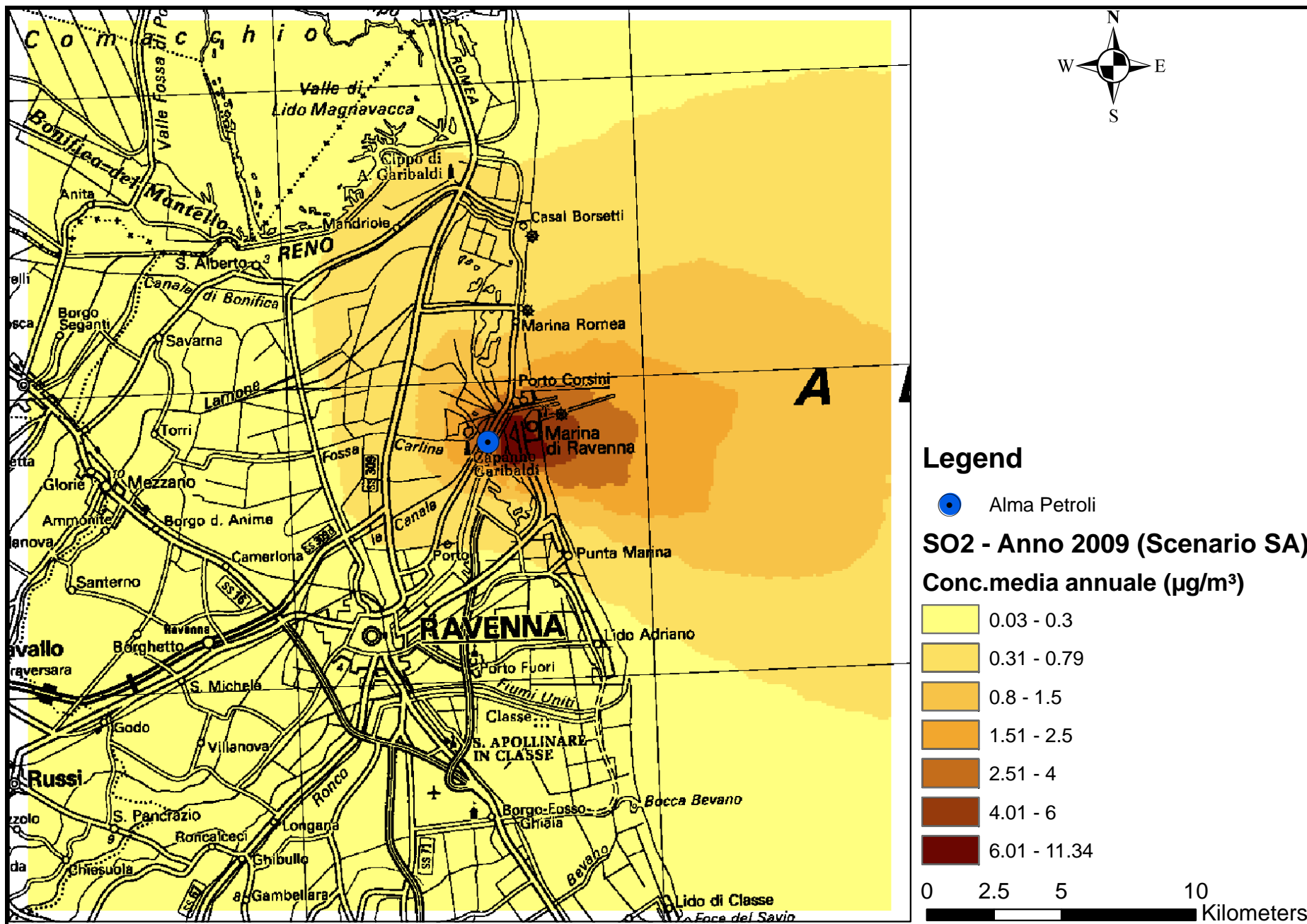
Mappa 21 - 99.178° Concentrazione massima su media giornaliera – CALPUFF – SO_x- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2008



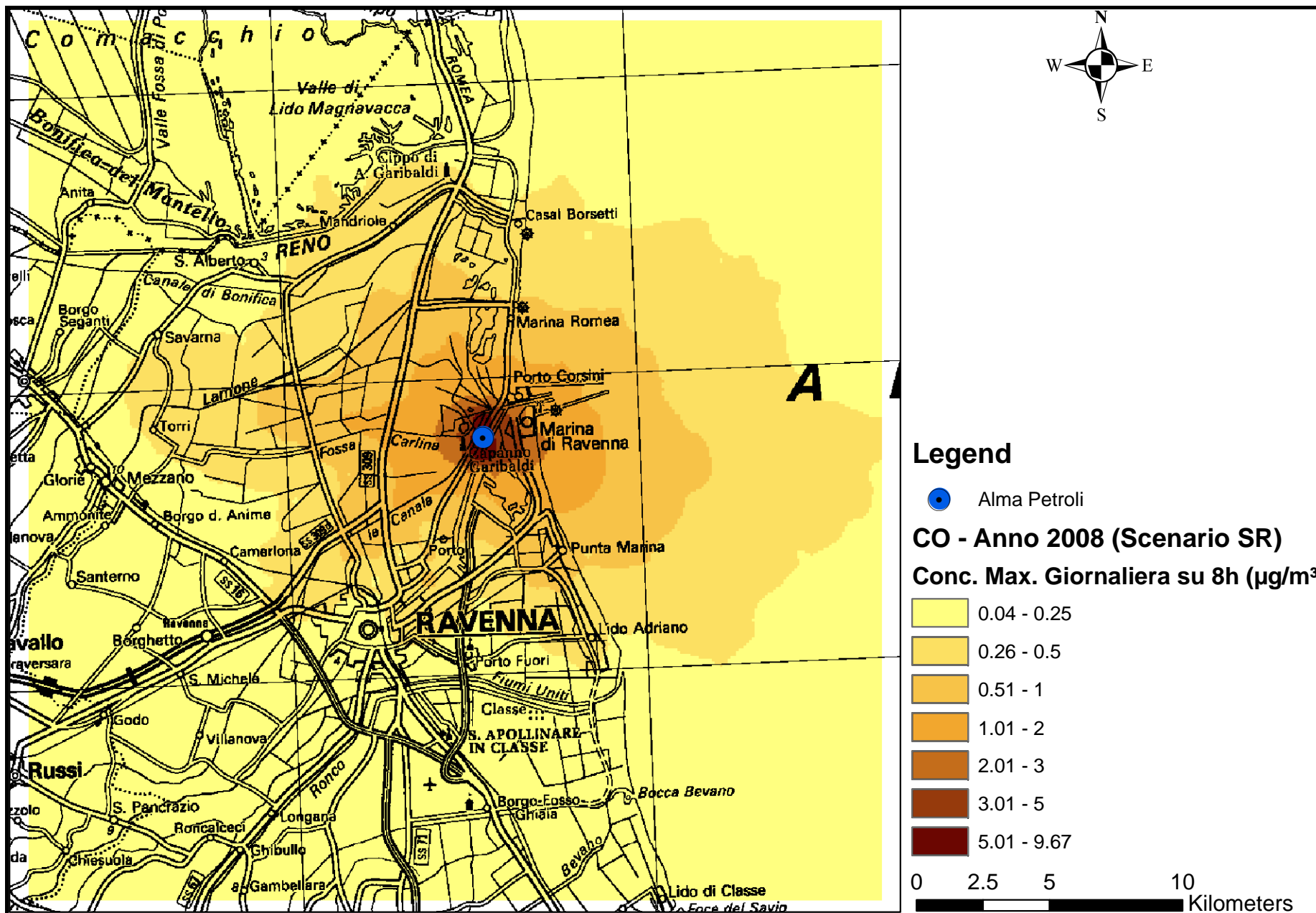
Mappa 22 - 99.178° Concentrazione massima su media giornaliera – CALPUFF – SO_x- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2009



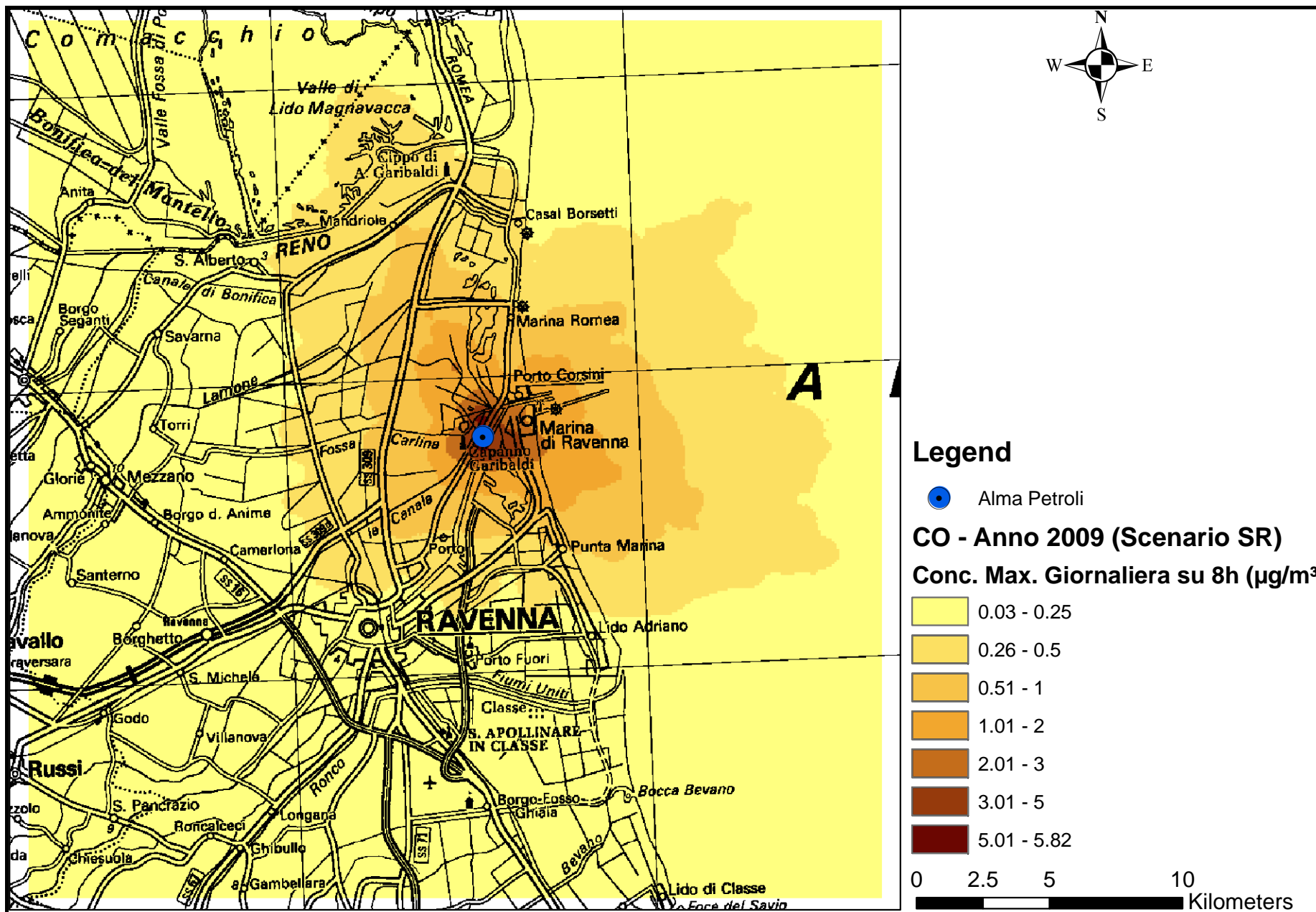
Mappa 23 - Concentrazione massima su media annua – CALPUFF – SO_x- SCENARIO AUTORIZZATO – Anno 2008



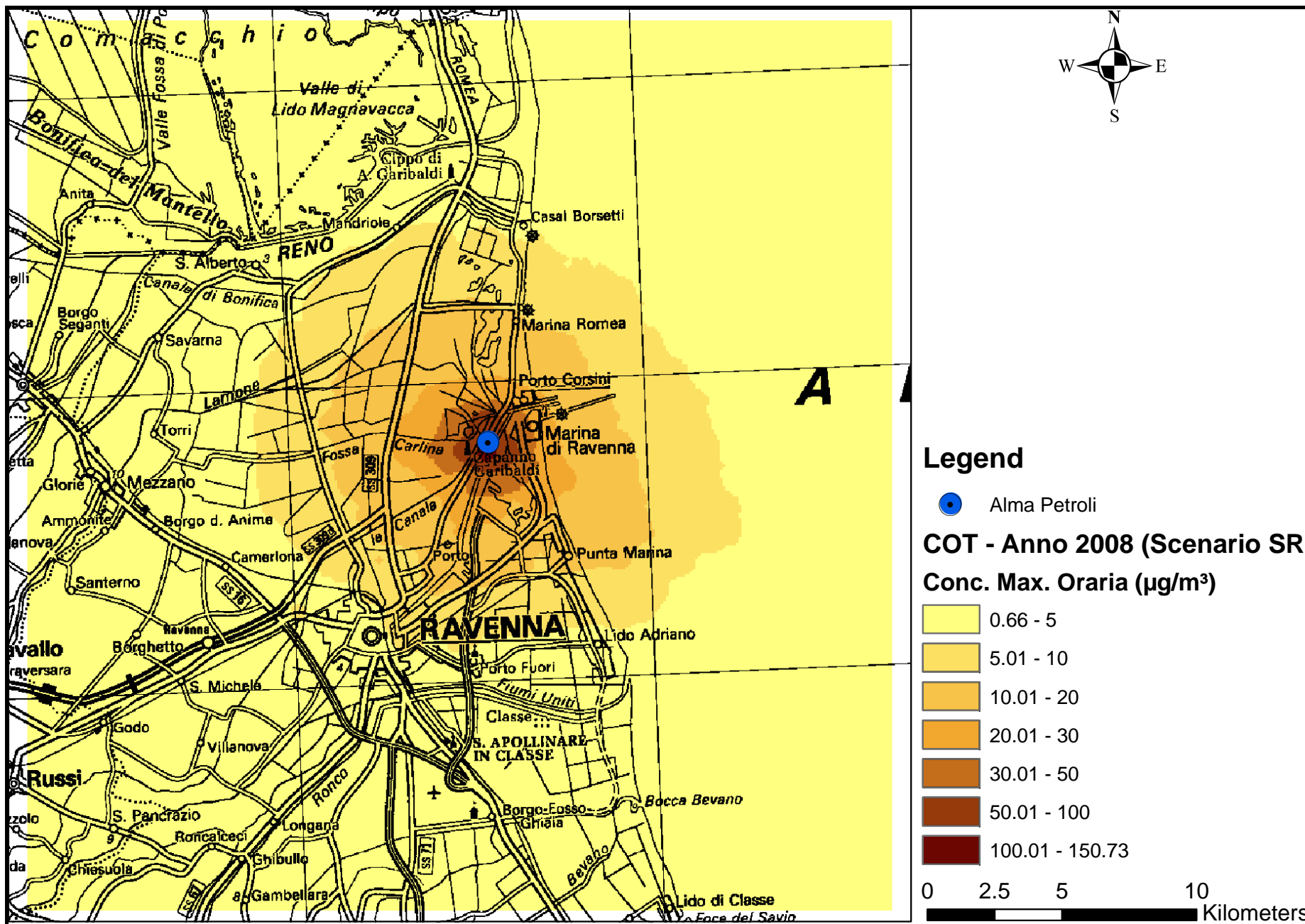
Mapa 24 - Concentrazione massima su media annua - CALPUFF - SO_x- SCENARIO AUTORIZZATO - Anno 2009



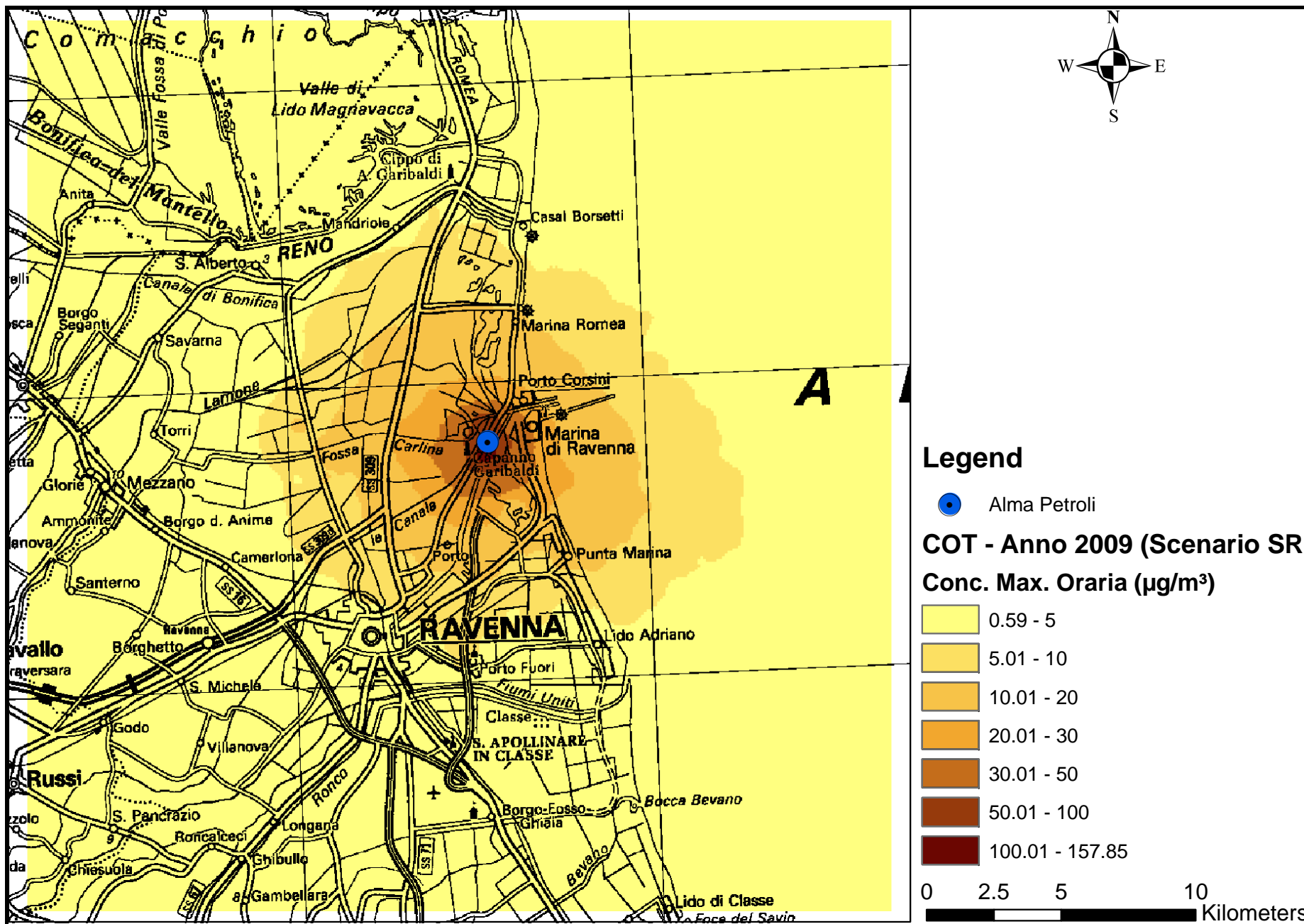
Mappa 25 - Concentrazione massima giornaliera su media di 8 ore – CALPUFF – CO - SCENARIO REALE – Anno 2008



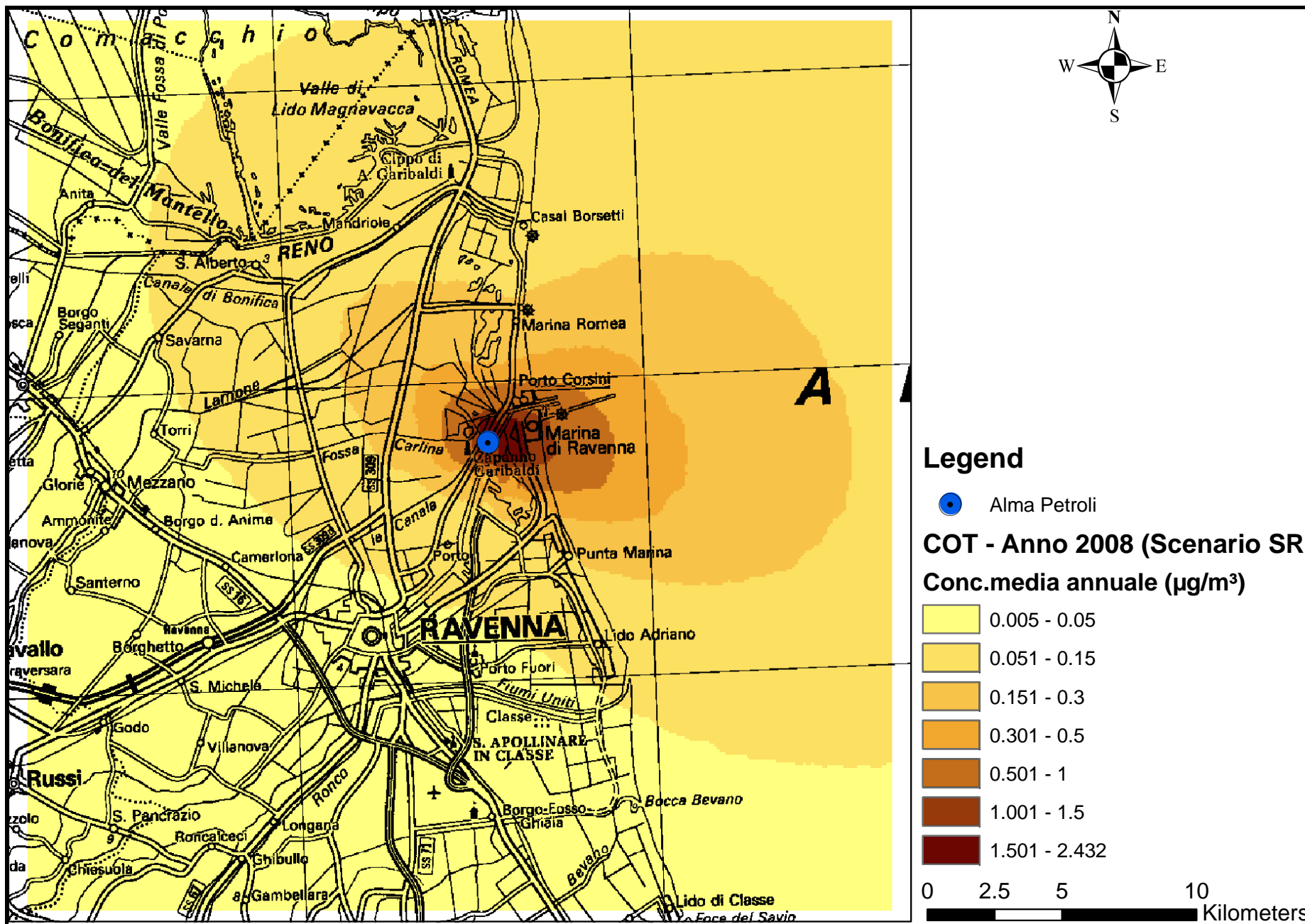
Mappa 26 - Concentrazione massima giornaliera su media di 8 ore – CALPUFF – CO - SCENARIO REALE – Anno 2009



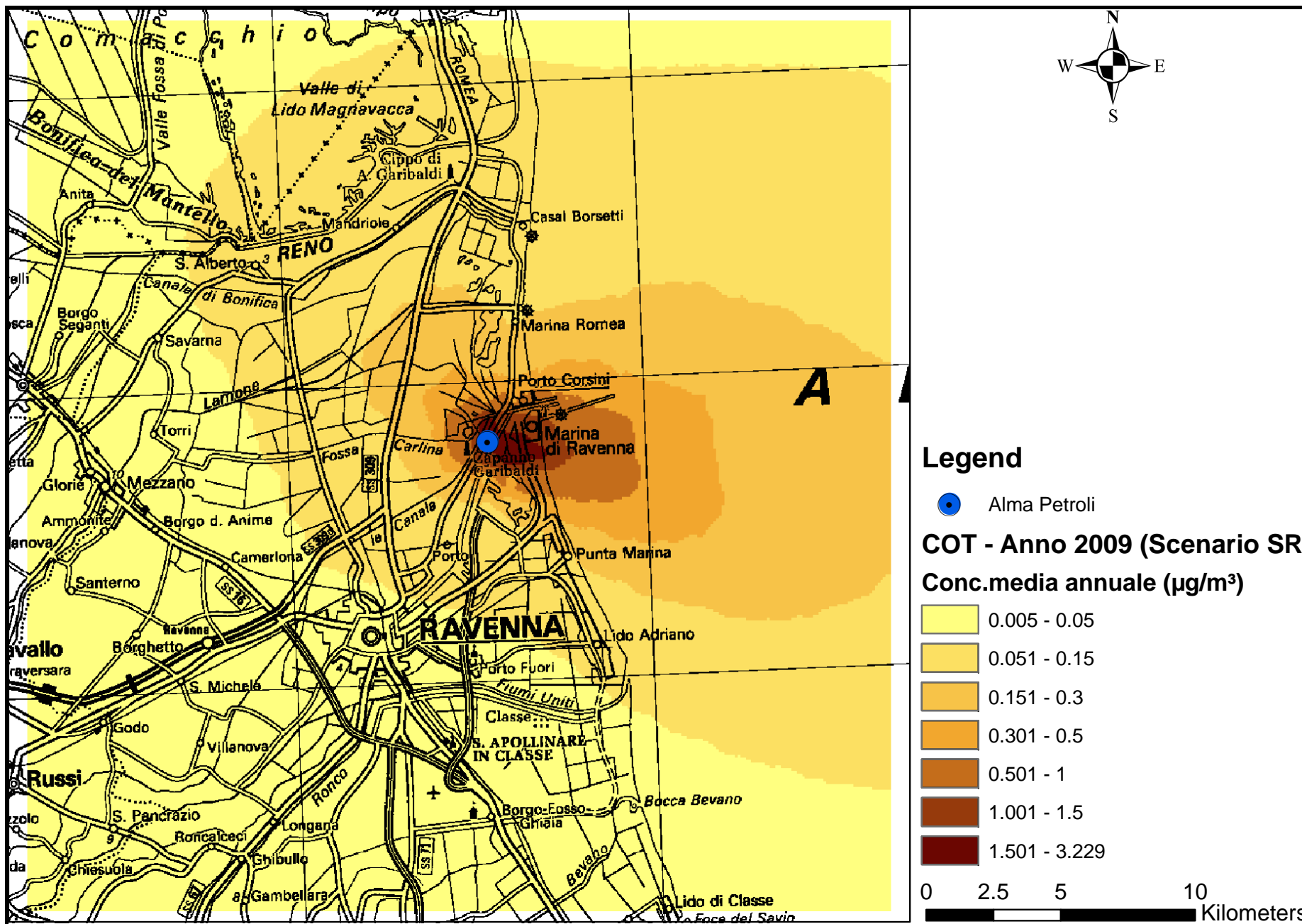
Mappa 27 - Concentrazione massima su media oraria – CALPUFF – COT- SCENARIO REALE – Anno 2008



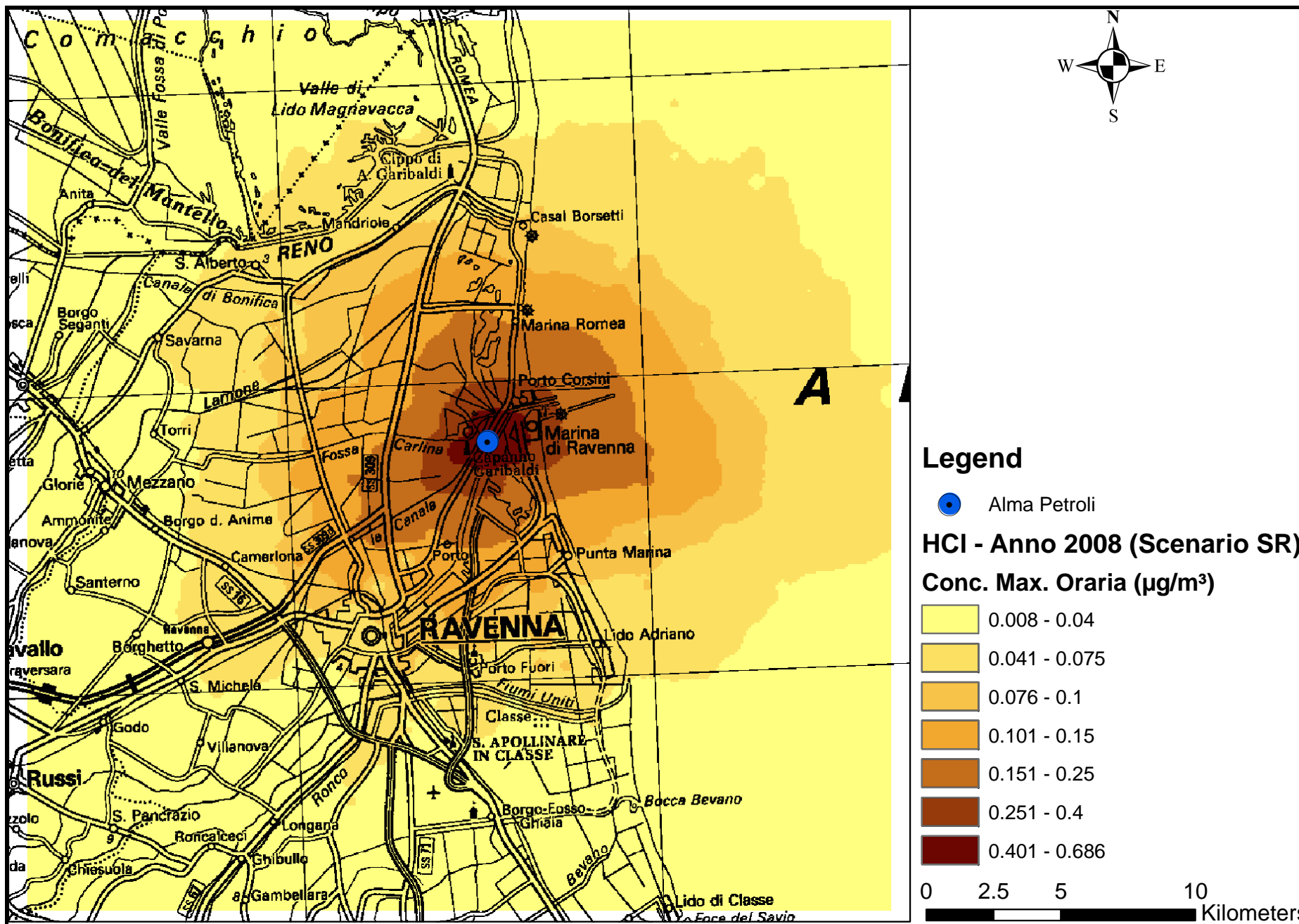
Mappa 28 - Concentrazione massima su media oraria – CALPUFF – COT- SCENARIO REALE – Anno 2009



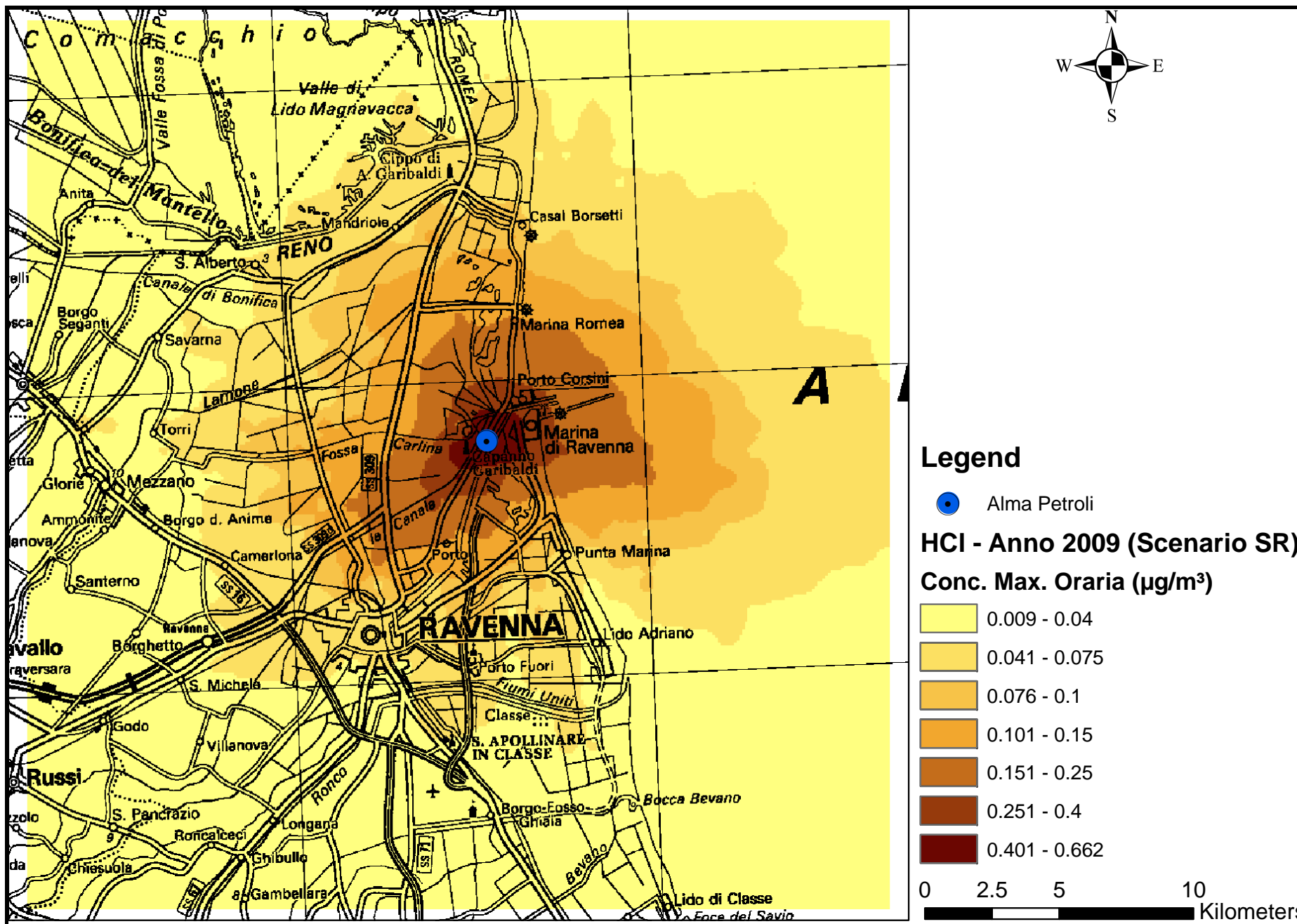
Mappa 29 - Concentrazione massima su media annua – CALPUFF – COT- SCENARIO REALE – Anno 2008



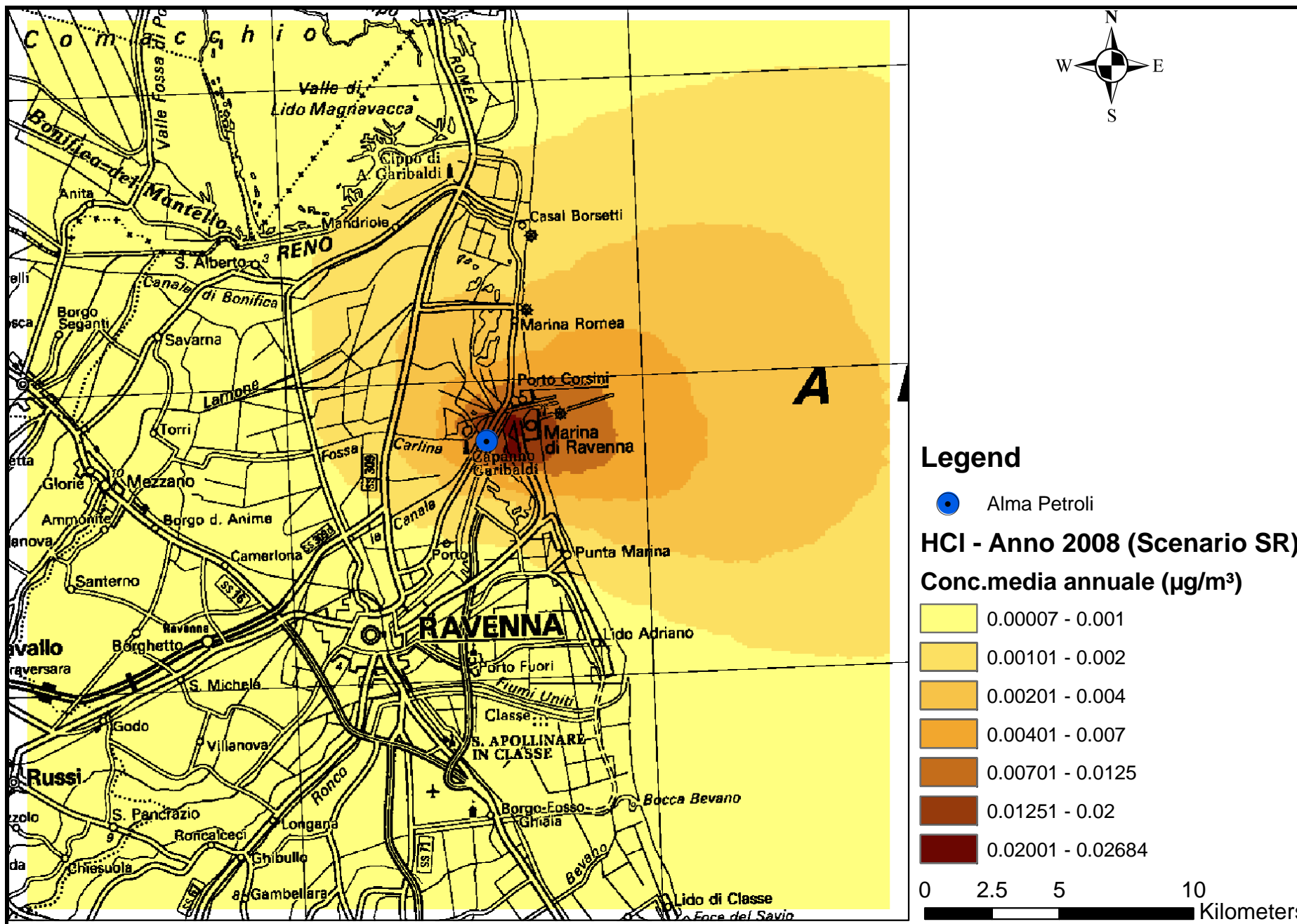
Mappa 30 - Concentrazione massima su media annua – CALPUFF – COT- SCENARIO REALE – Anno 2009



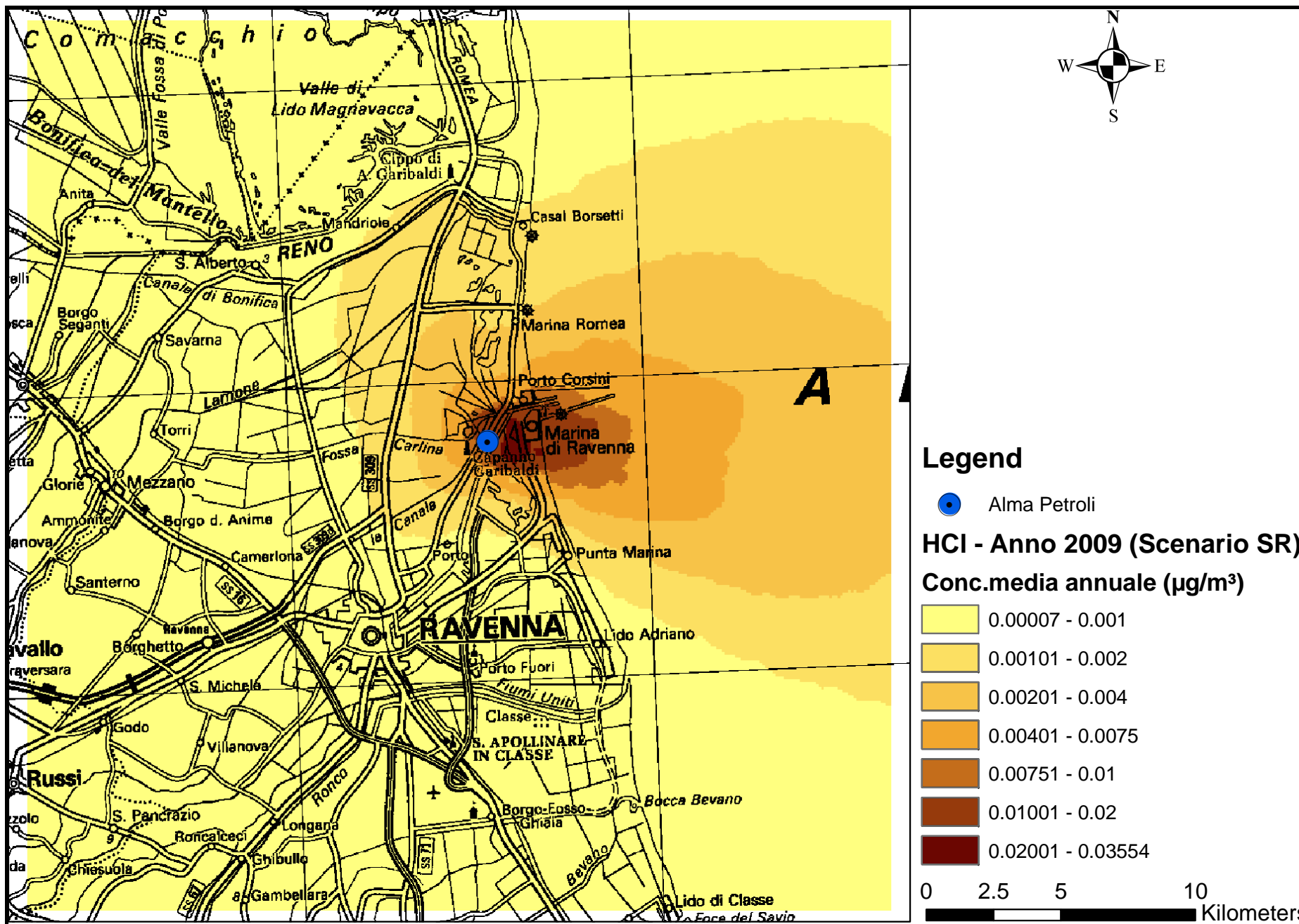
Mappa 31 - Concentrazione massima su media oraria – CALPUFF – HCL- SCENARIO REALE – Anno 2008



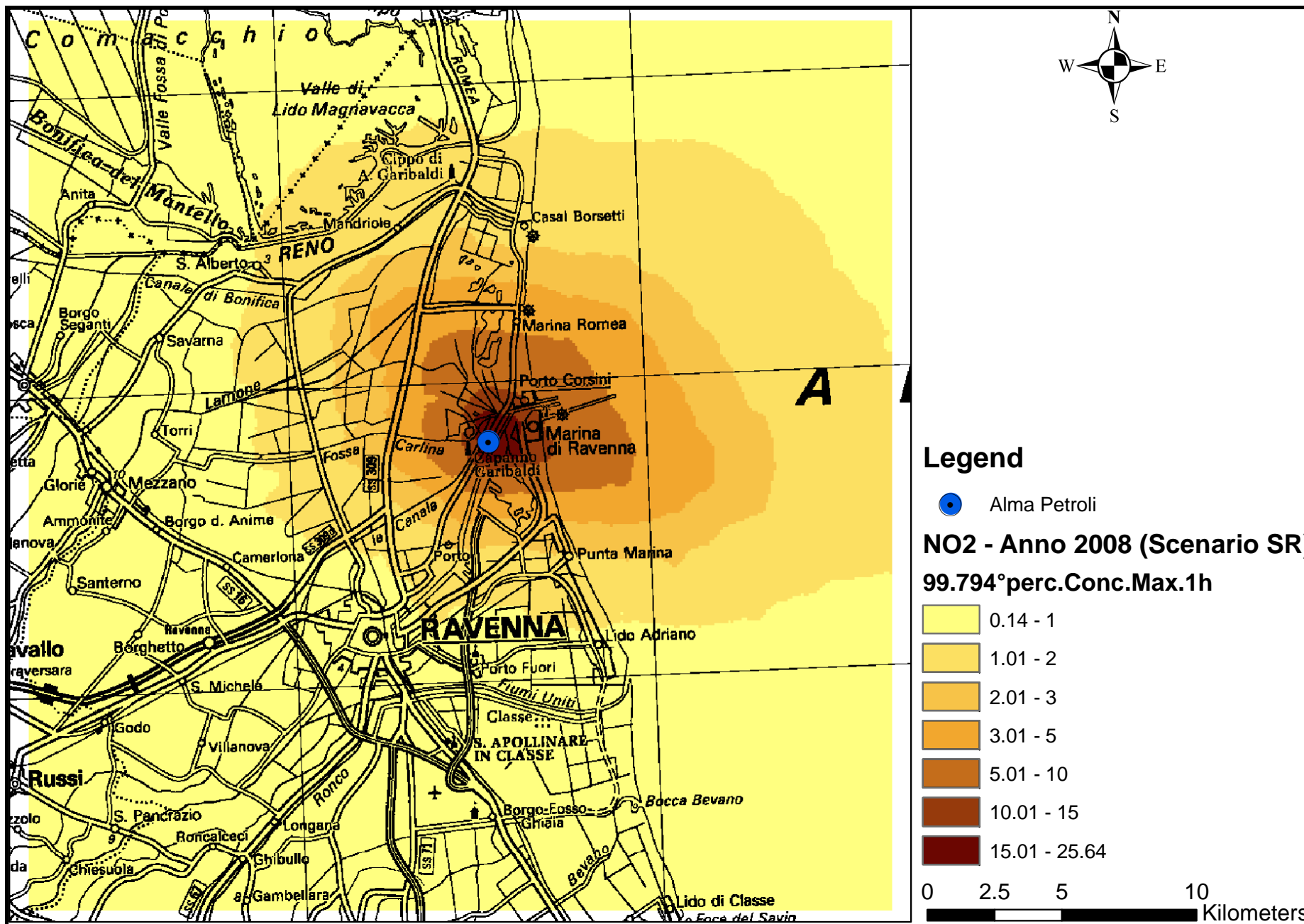
Mappa 32 - Concentrazione massima su media oraria – CALPUFF – HCL- SCENARIO REALE – Anno 2009



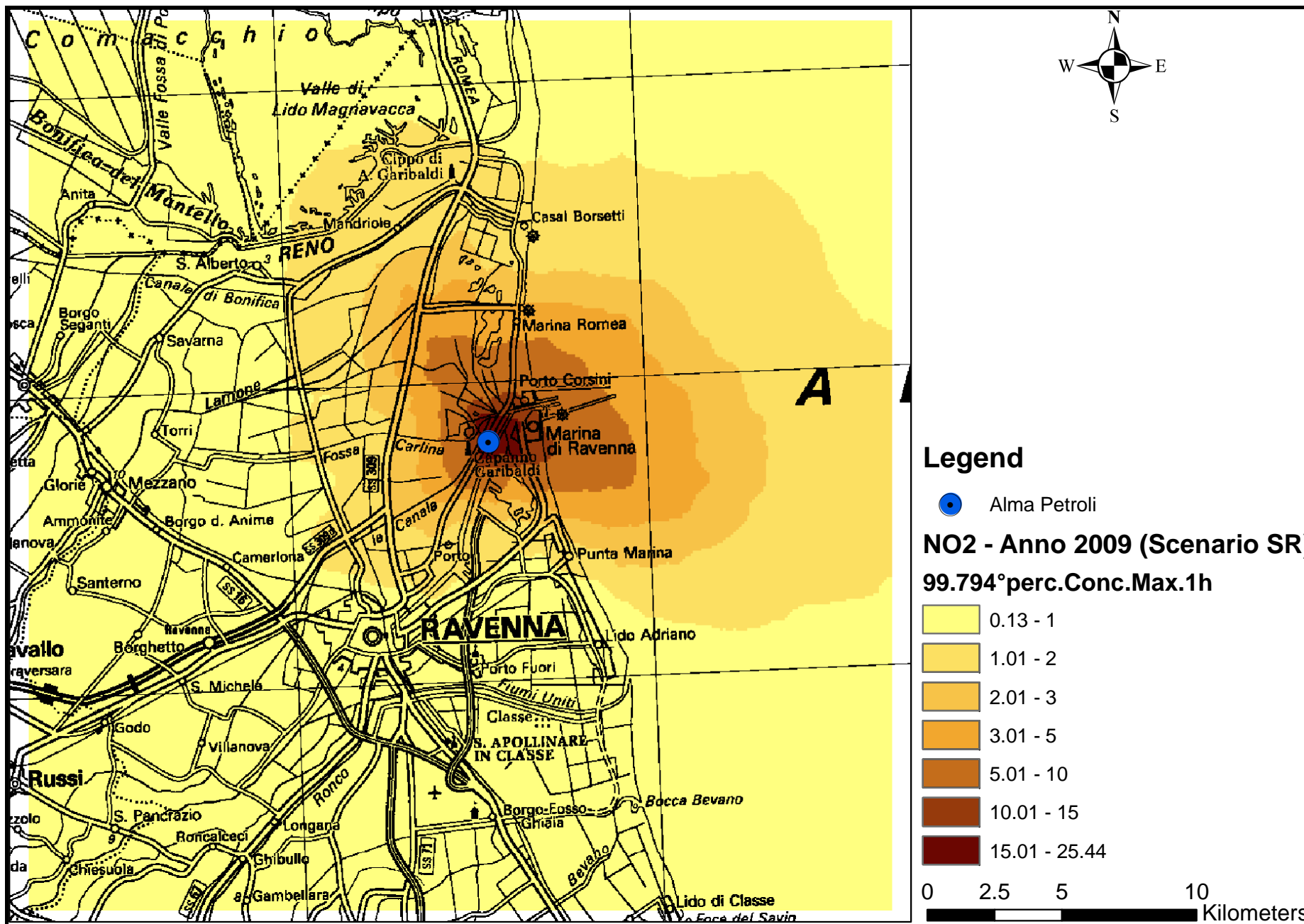
Mapa 33 - Concentrazione massima su media annua – CALPUFF – HCL- SCENARIO REALE – Anno 2008



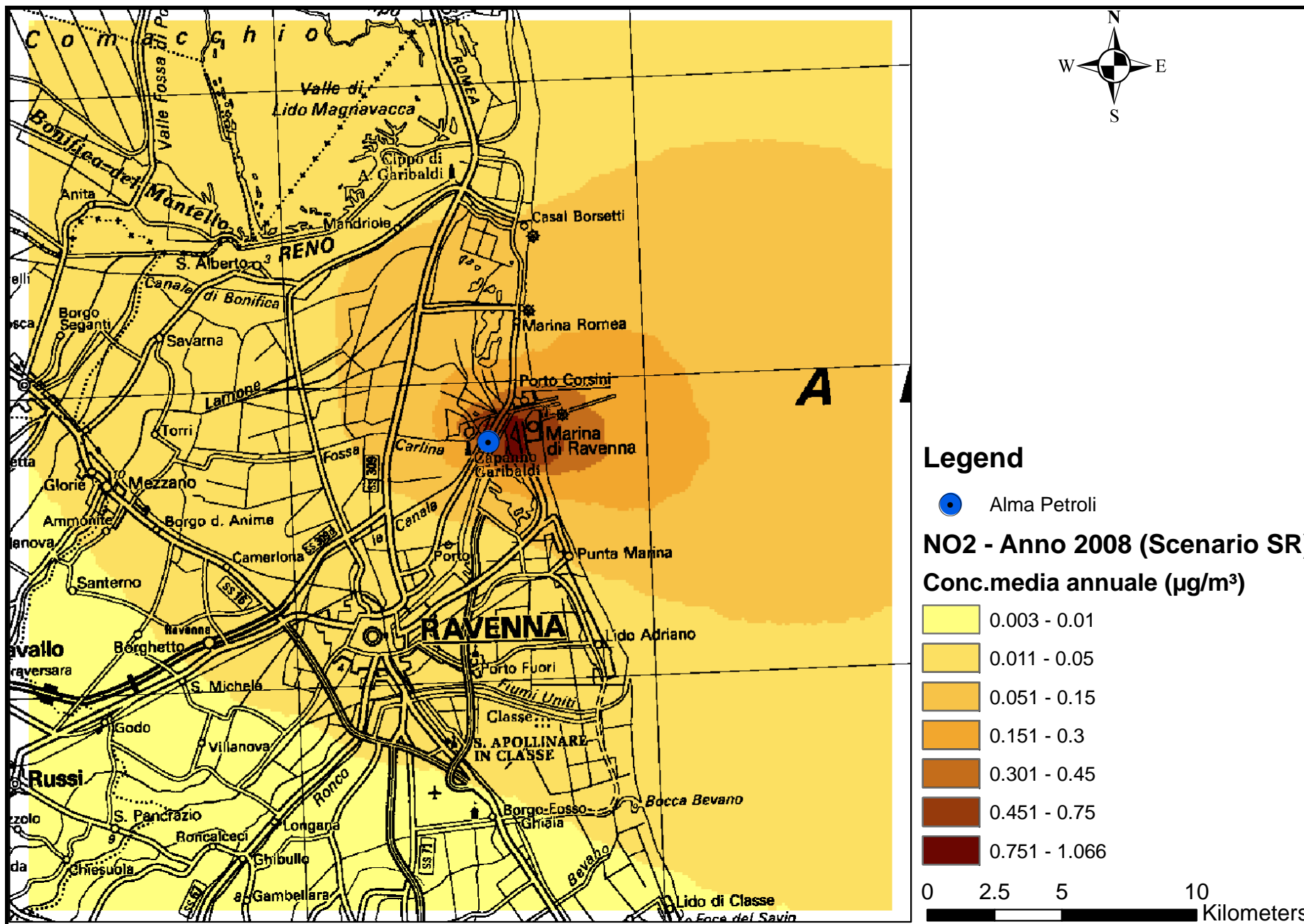
Mapa 34 - Concentrazione massima su media annua – CALPUFF – HCL- SCENARIO REALE – Anno 2009



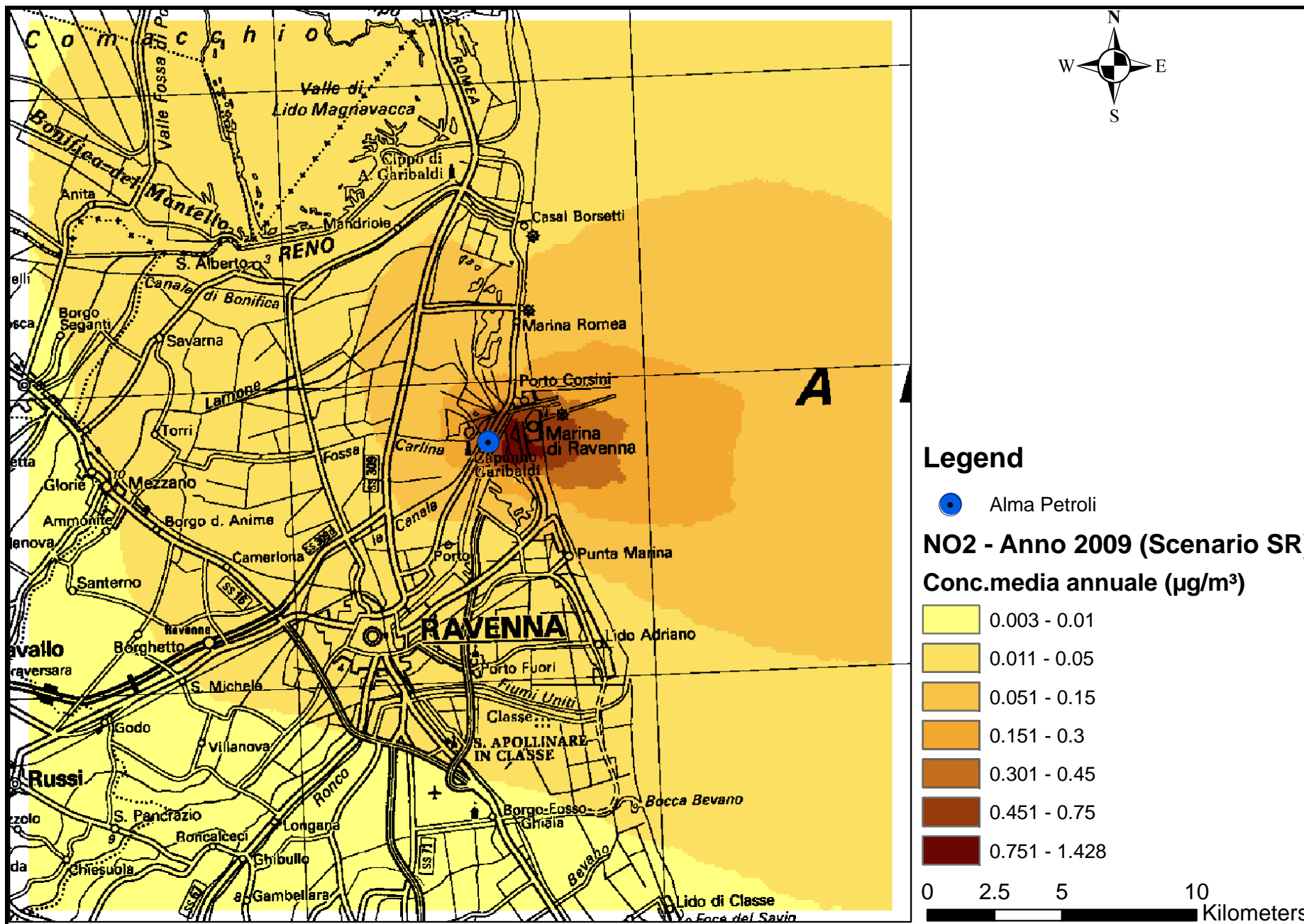
Mapa 35 - 99,794° percentile Concentrazione massima su media oraria – CALPUFF – NOx- SCENARIO REALE – Anno 2008



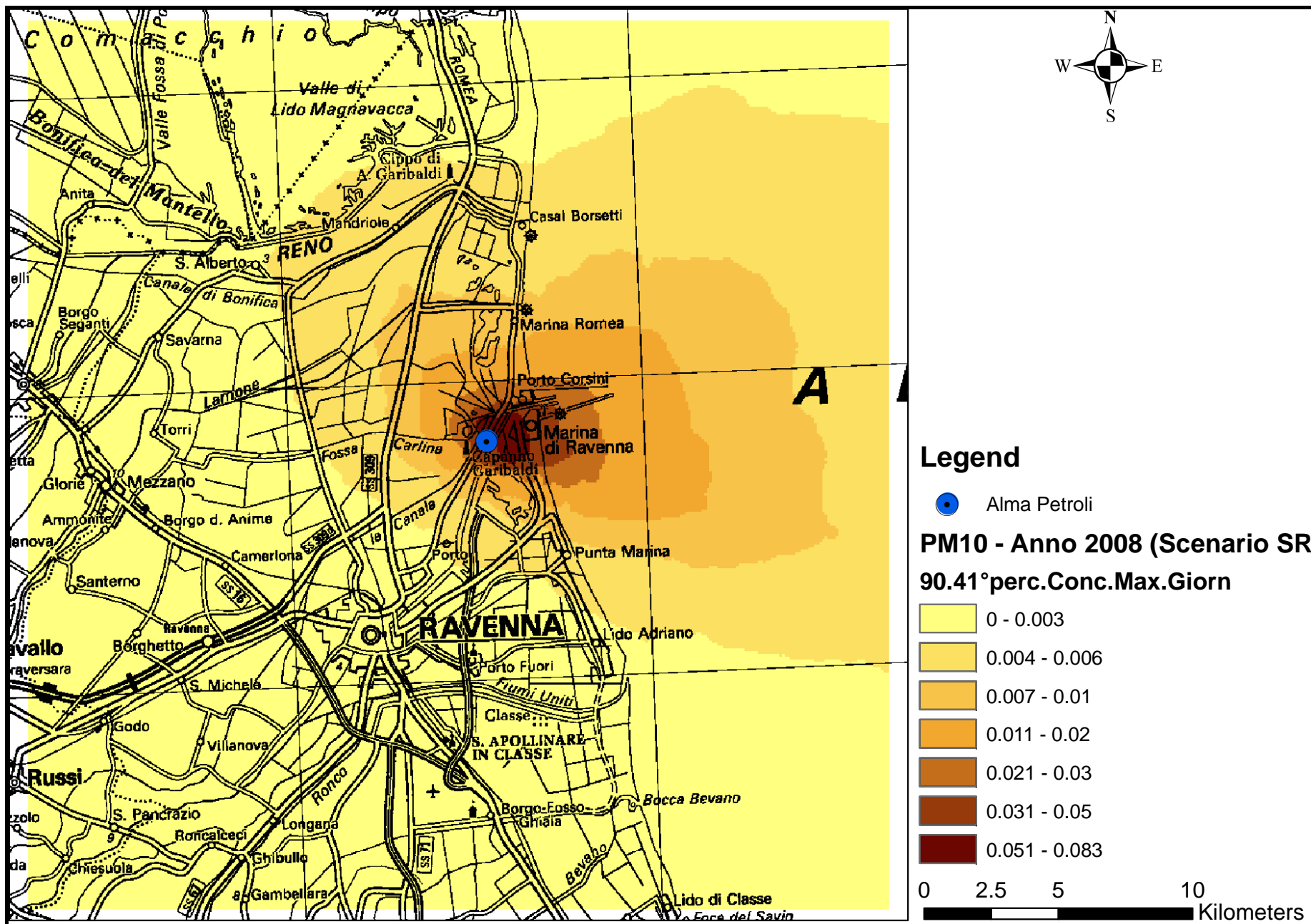
Mapa 36 - 99,794° percentile Concentrazione massima su media oraria – CALPUFF – NOx- SCENARIO REALE – Anno 2009



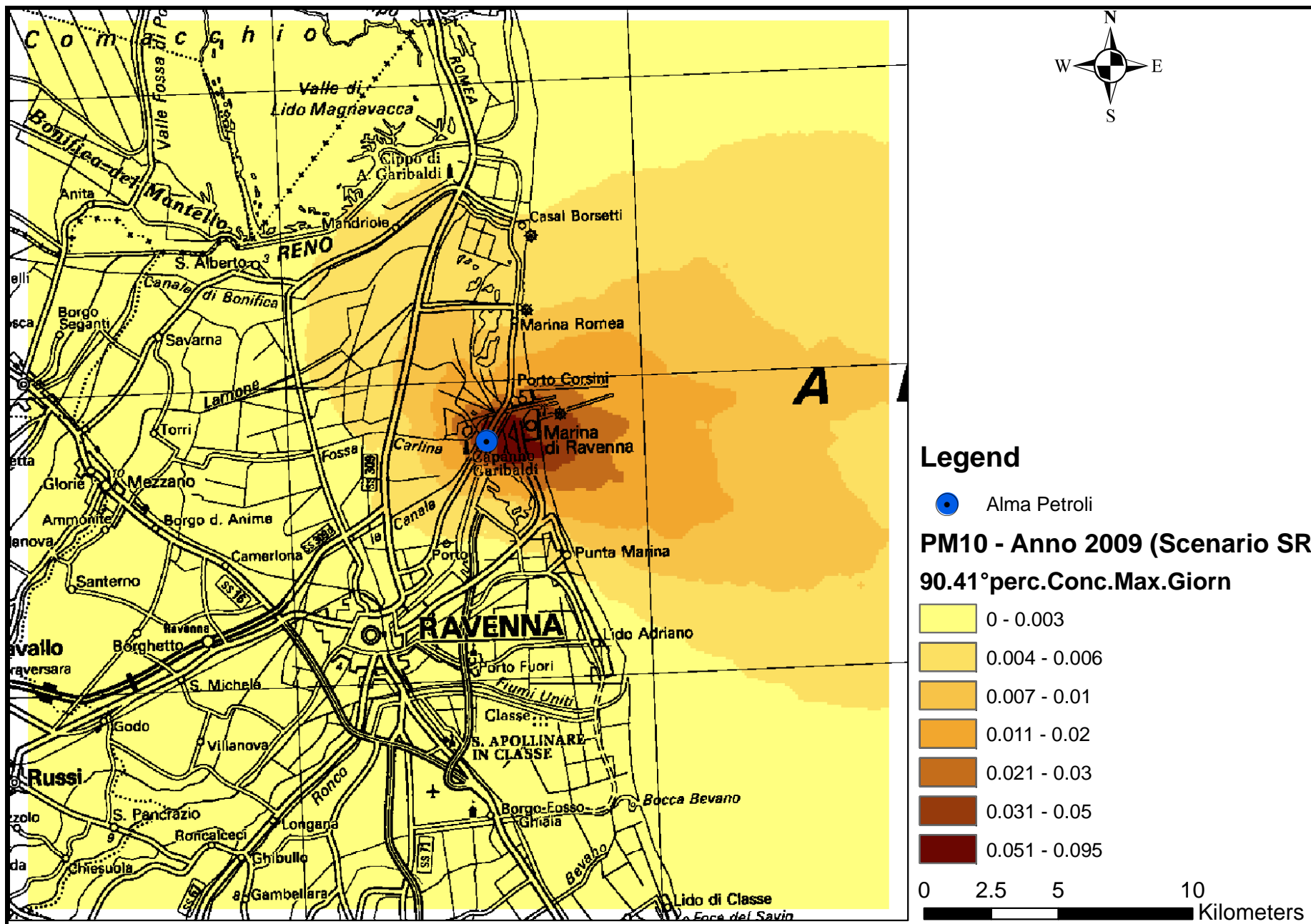
Mapa 37 - Concentrazione massima su media annua – CALPUFF – NOx- SCENARIO REALE – Anno 2008



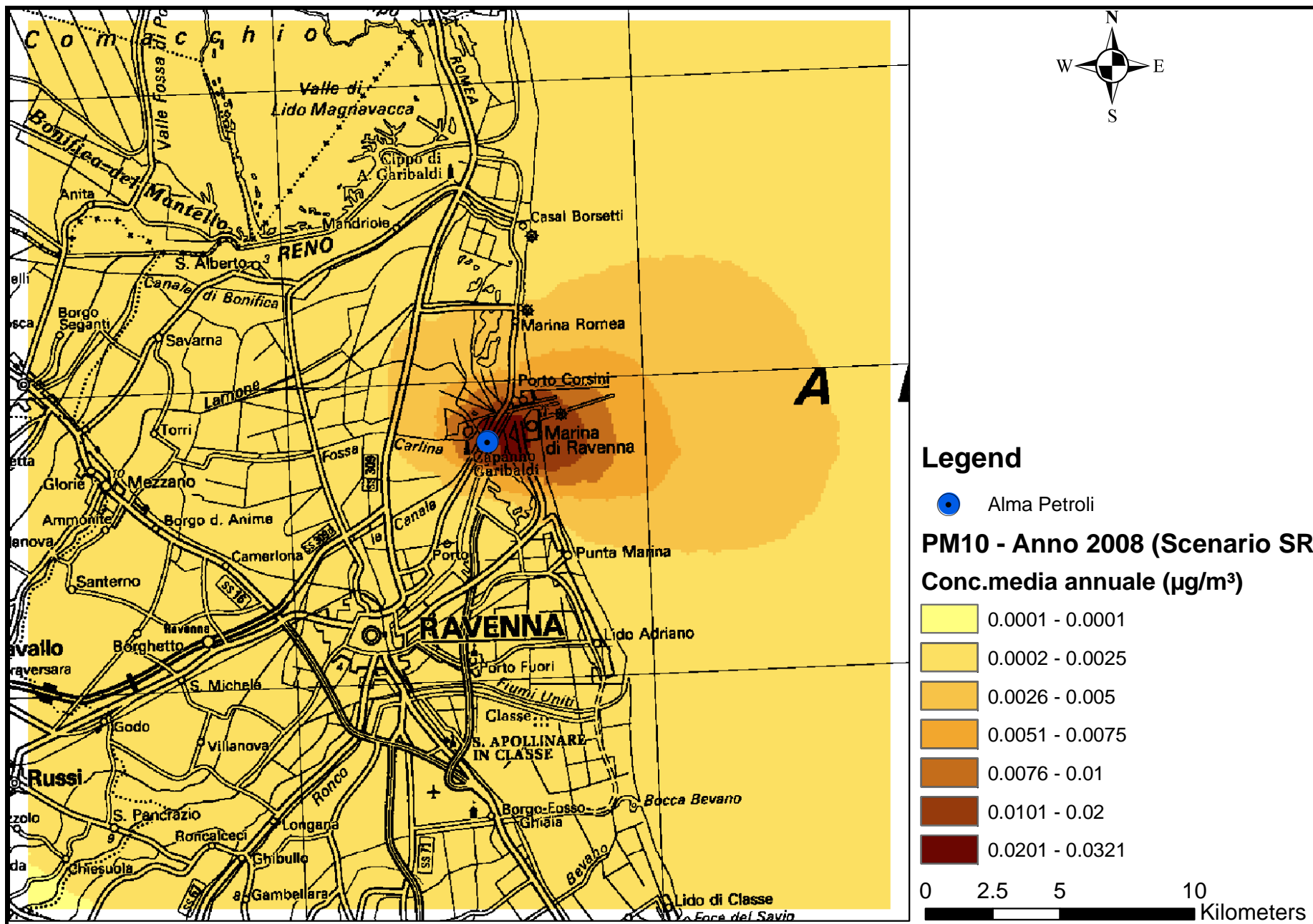
Mappa 38 - Concentrazione massima su media annua – CALPUFF – NOx- SCENARIO REALE – Anno 2009



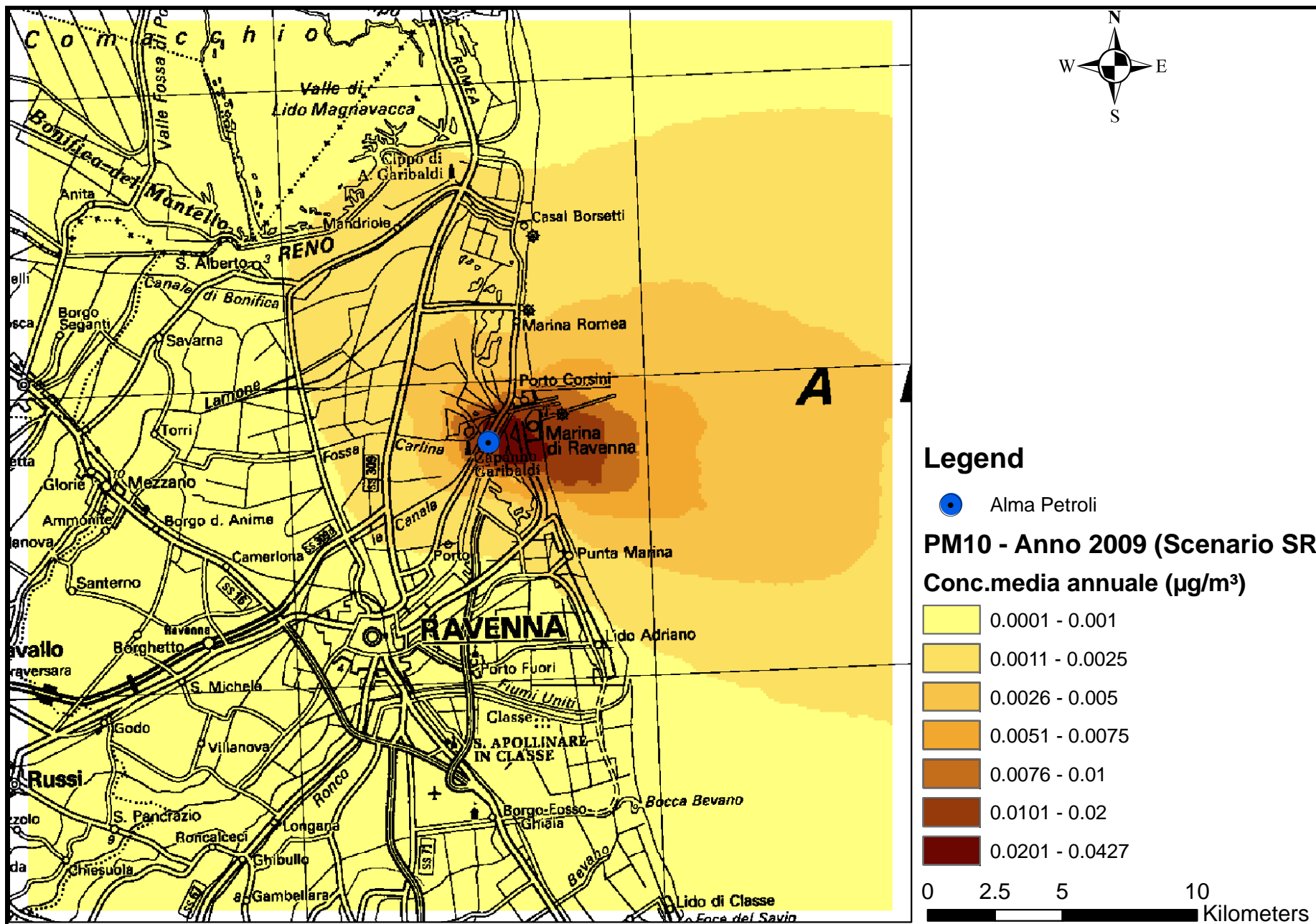
Mapa 39 - 90,41° percentile Concentrazione massima su media giornaliera – CALPUFF – PM10- SCENARIO REALE – Anno 2008



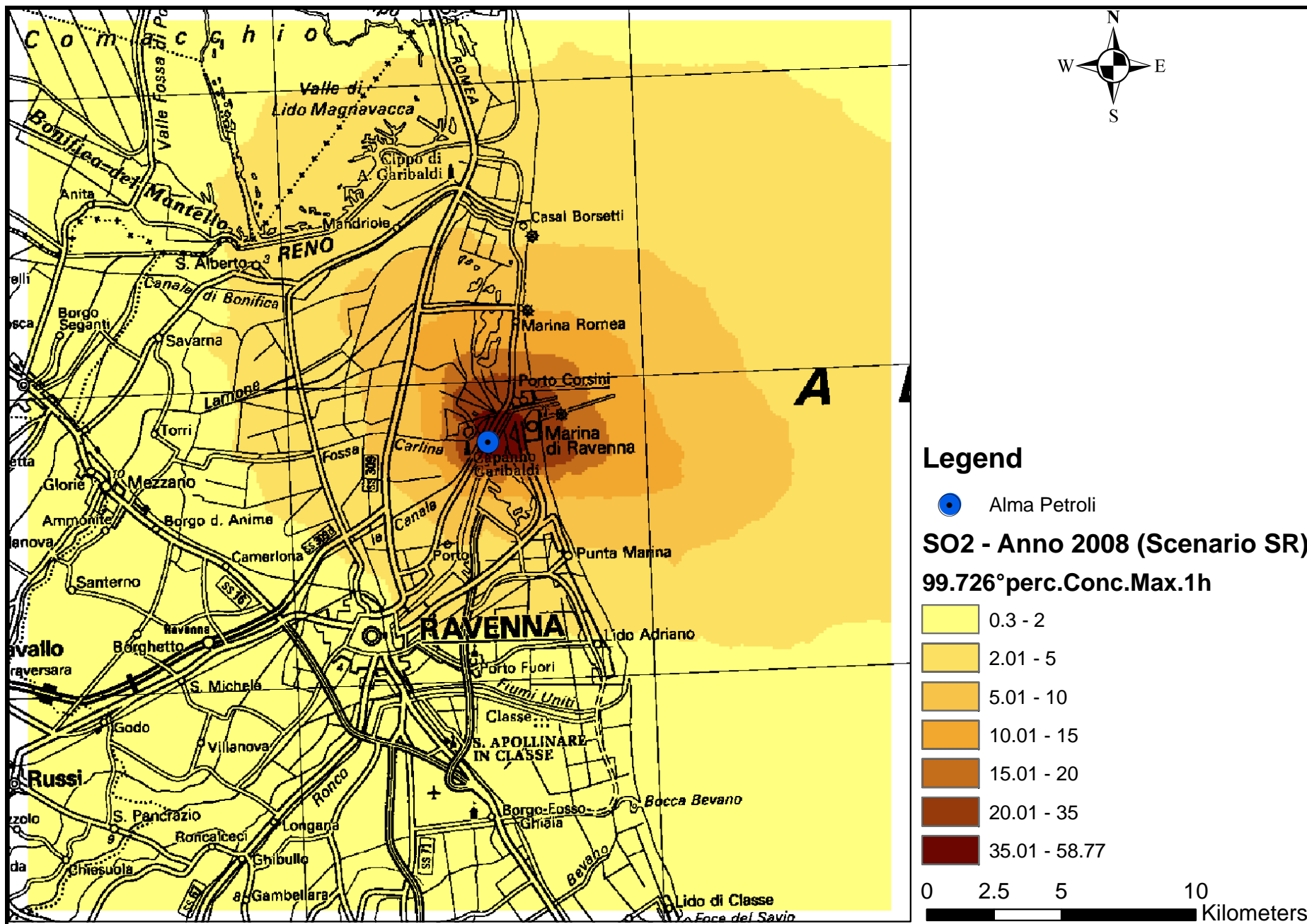
Mappa 40 - 90,41° percentile Concentrazione massima su media giornaliera – CALPUFF – PM10- SCENARIO REALE – Anno 2009



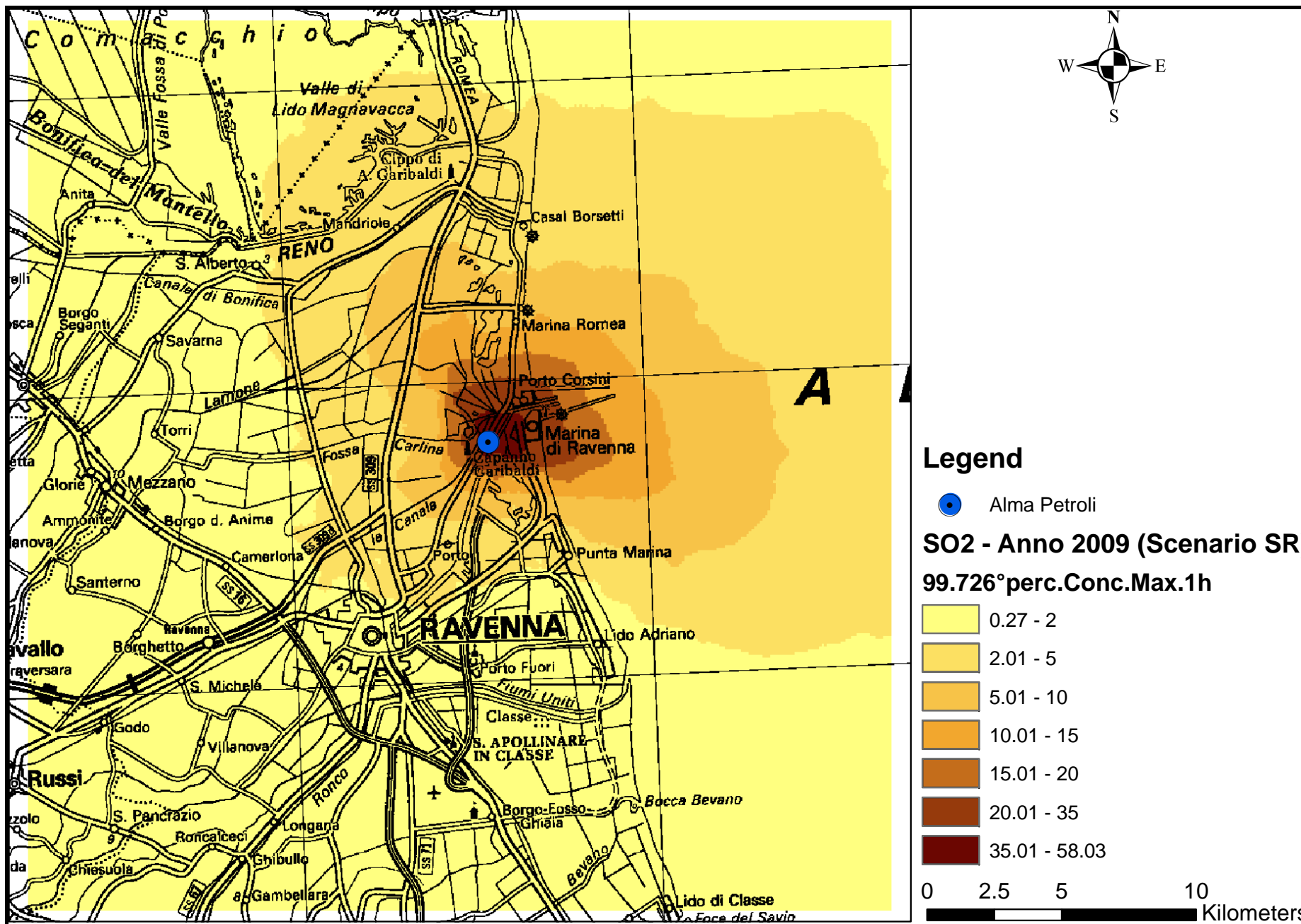
Mappa 41 - Concentrazione massima su media annua – CALPUFF – PM10- SCENARIO REALE – Anno 2008



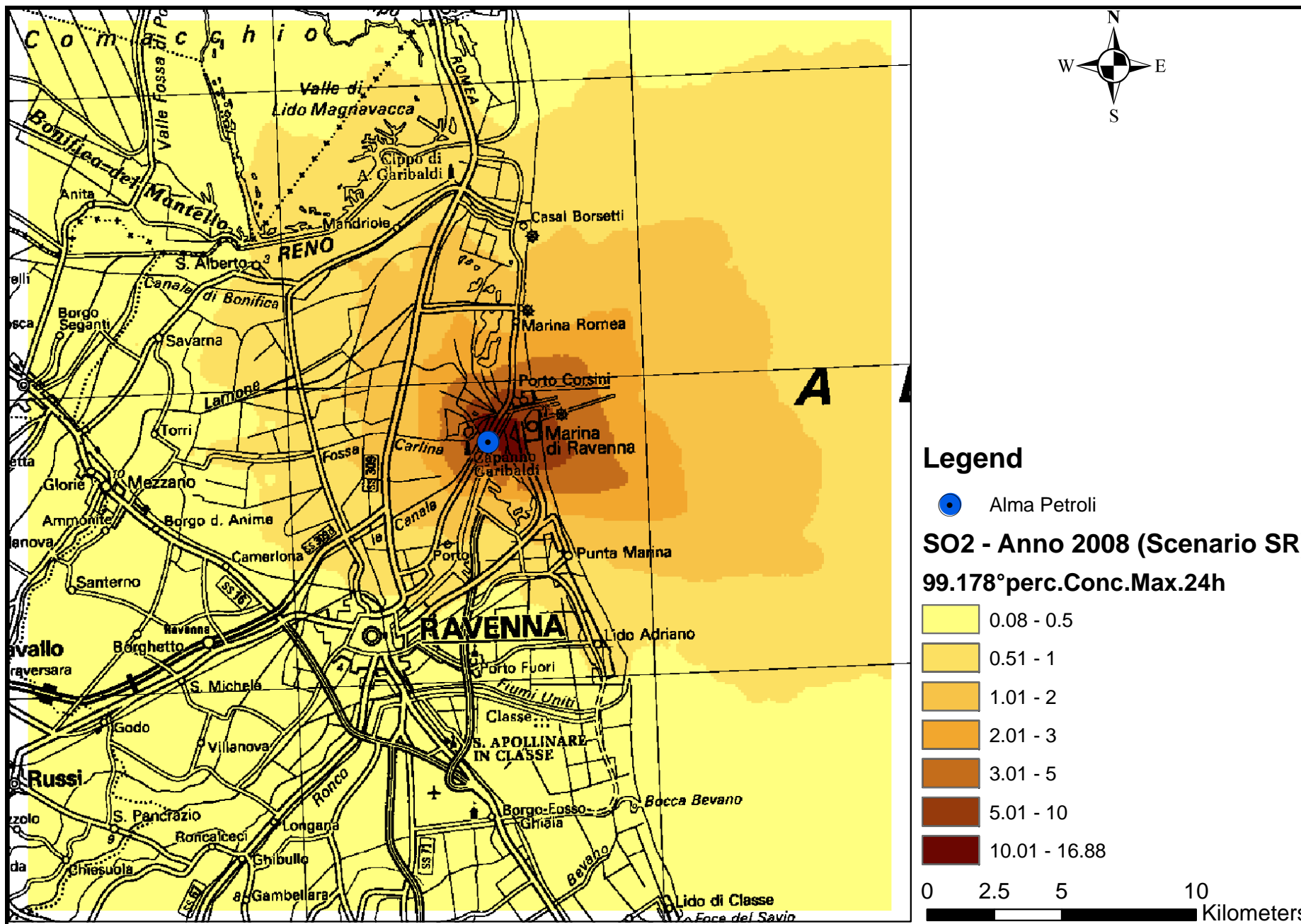
Mappa 42 - Concentrazione massima su media annua – CALPUFF – PM10- SCENARIO REALE – Anno 2009



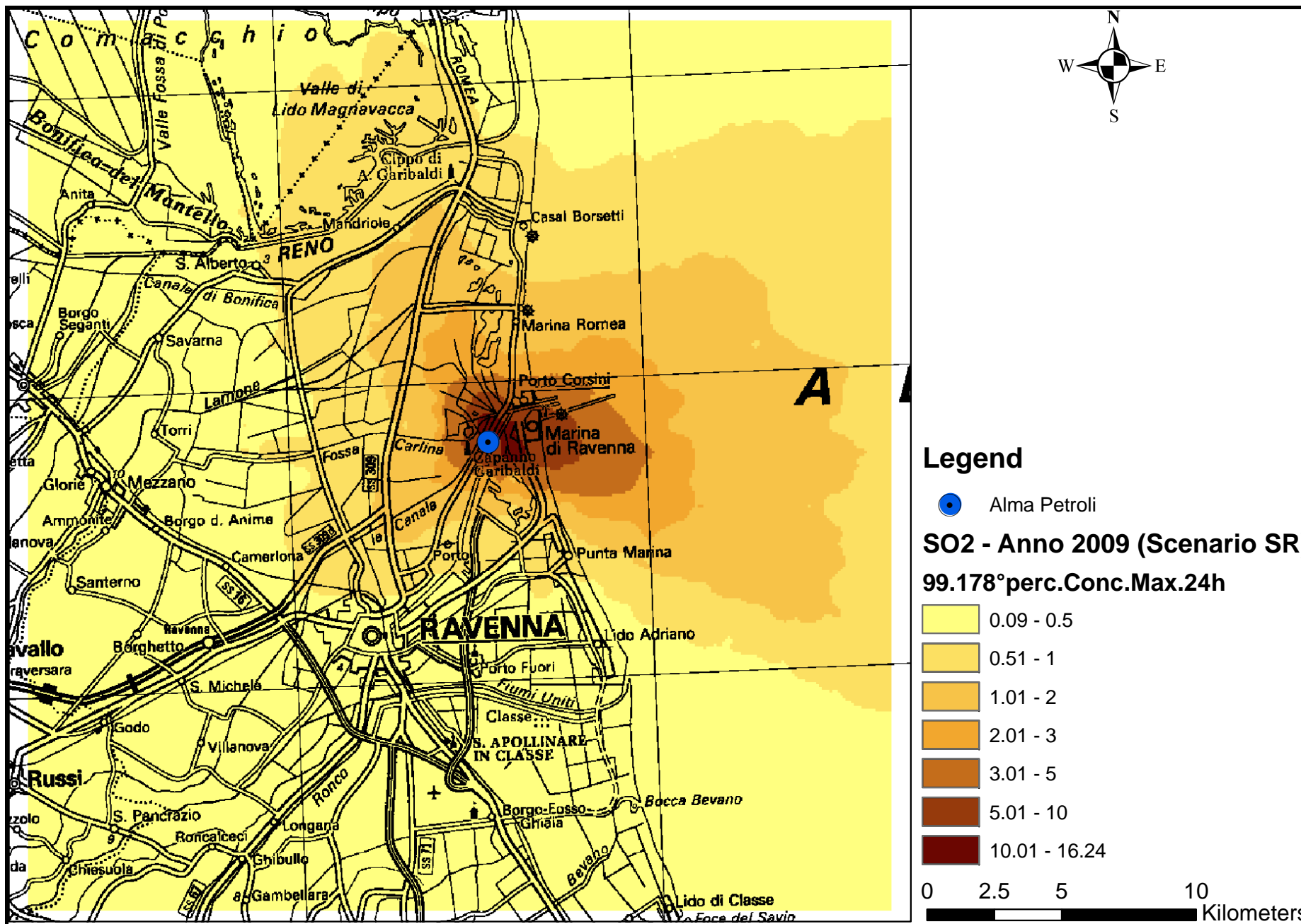
Mapa 43 - 99,726° percentile Concentrazione massima su media oraria – CALPUFF – SO_x - SCENARIO REALE – Anno 2008



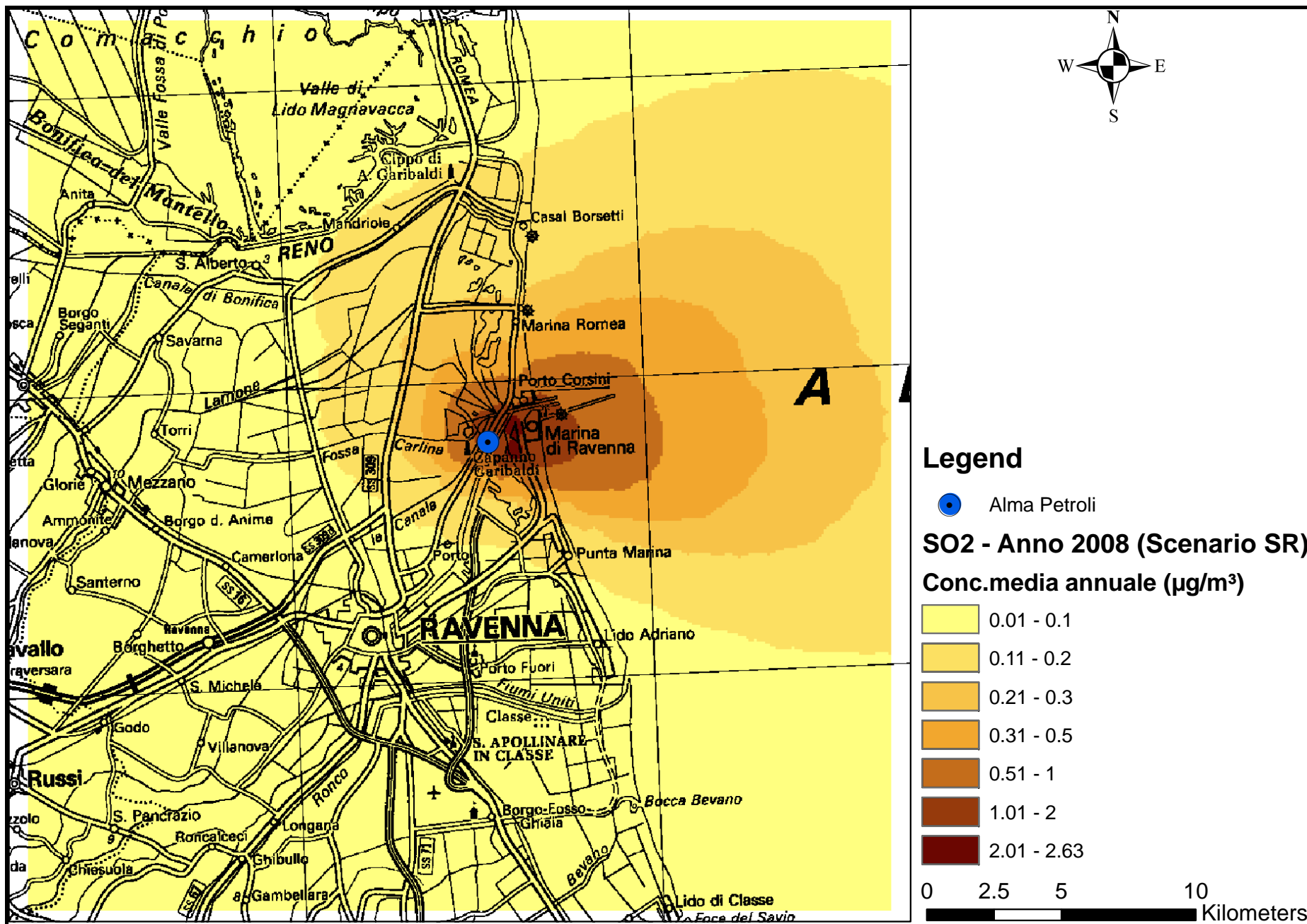
Mappa 44 - 99,726° percentile Concentrazione massima su media oraria – CALPUFF – SOx- SCENARIO REALE – Anno 2009



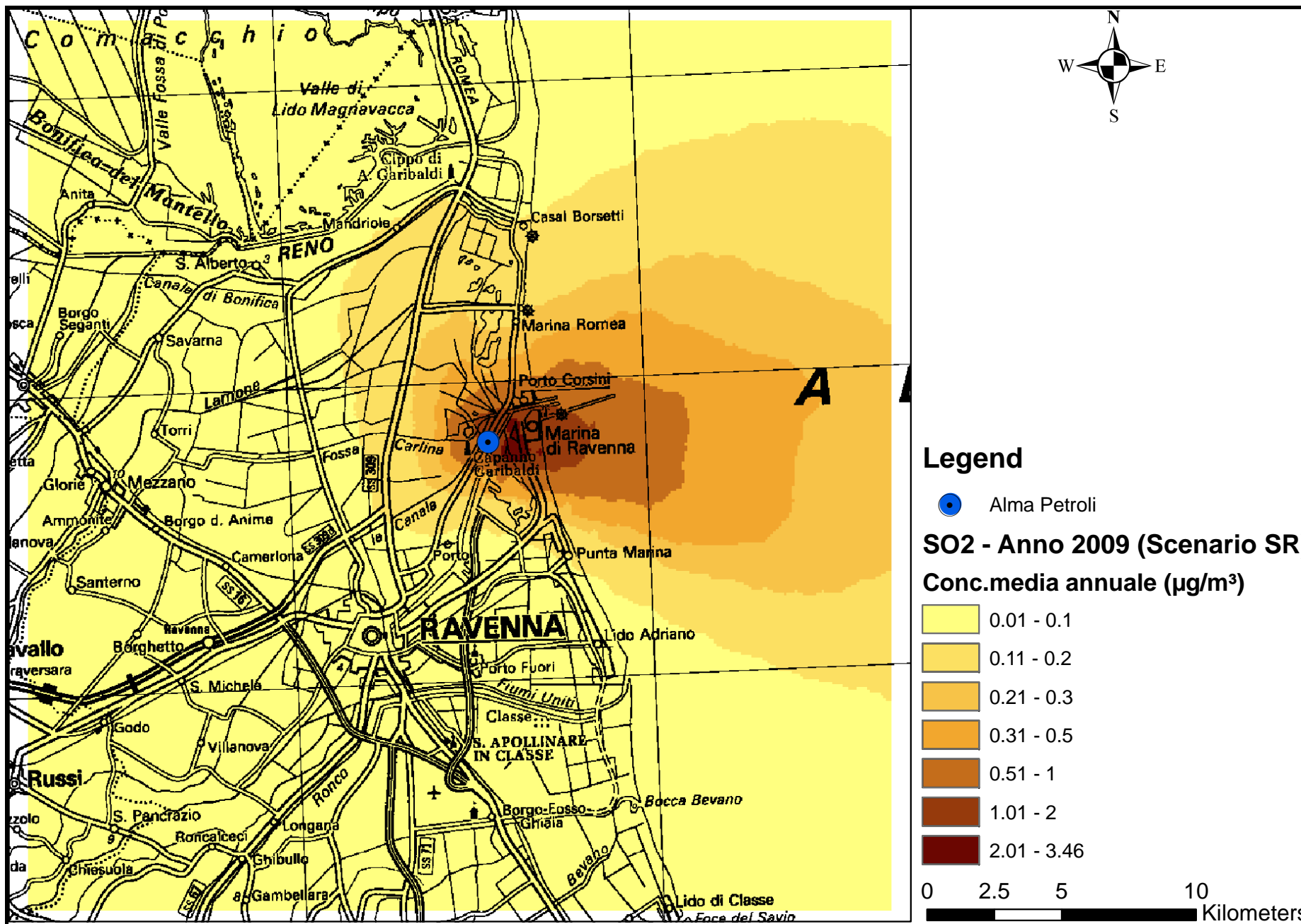
Mappa 45 - 99.178° Concentrazione massima su media giornaliera – CALPUFF – SO_x- SCENARIO REALE – Anno 2008



Mappa 46 - 99.178° Concentrazione massima su media giornaliera – CALPUFF – SO_x- SCENARIO REALE – Anno 2009



Mappa 47 - Concentrazione massima su media annua – CALPUFF – SO_x- SCENARIO REALE – Anno 2008



Mappa 48 - Concentrazione massima su media annua – CALPUFF – SO_x- SCENARIO REALE – Anno 2009