



Sorveglianza sulla salute della  
Popolazione nei pressi del  
Termovalorizzatore di  
Torino



Programma SPoTT  
Report n° 18

**STUDIO MODELLISTICO DI DISPERSIONE DEGLI INQUINANTI  
IMMESSI IN ATMOSFERA DAL TERMOVALORIZZATORE DI TORINO  
REALIZZATO CON MODELLO CTM**

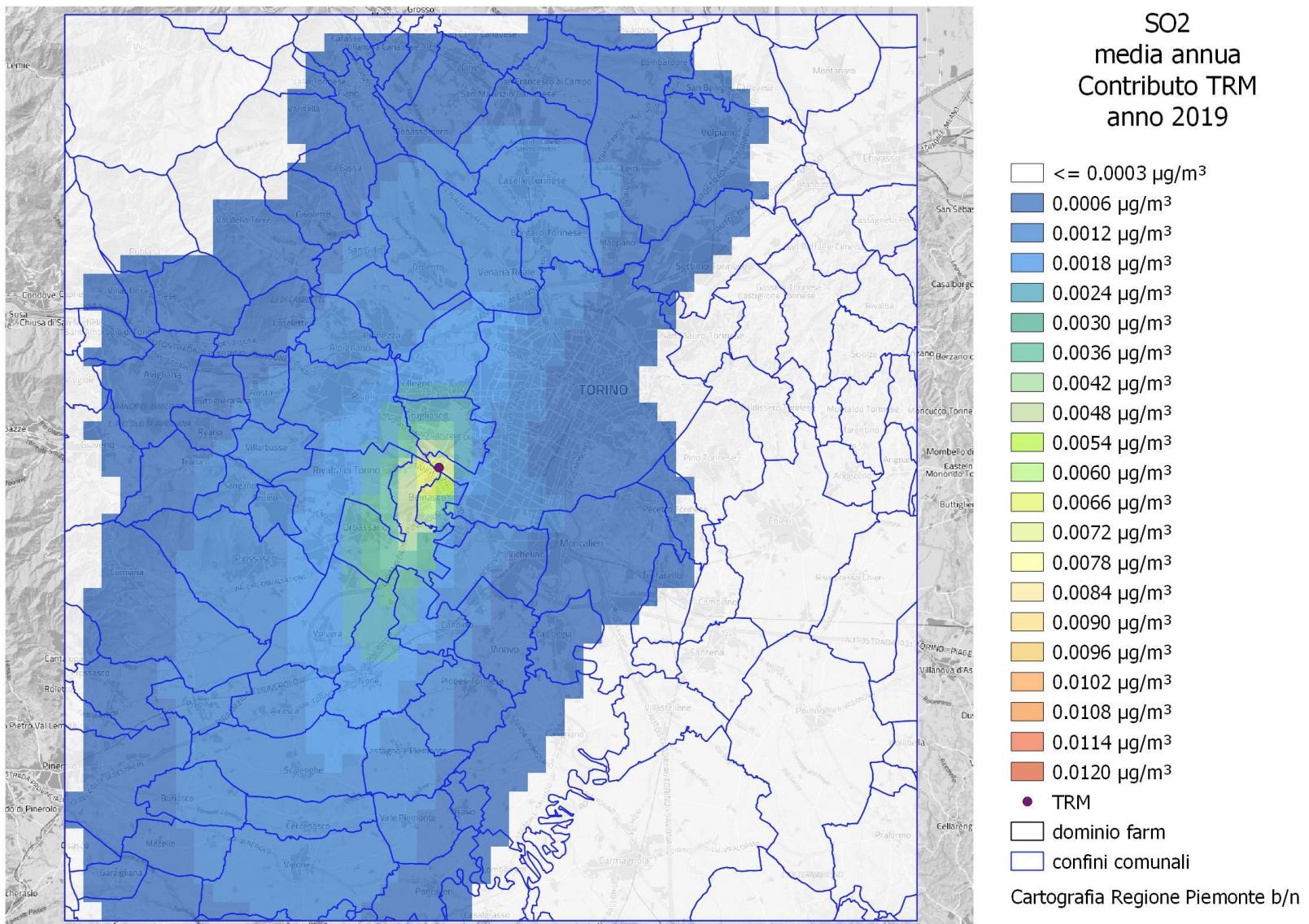
**ANNO 2019**

**ALLEGATO 1**

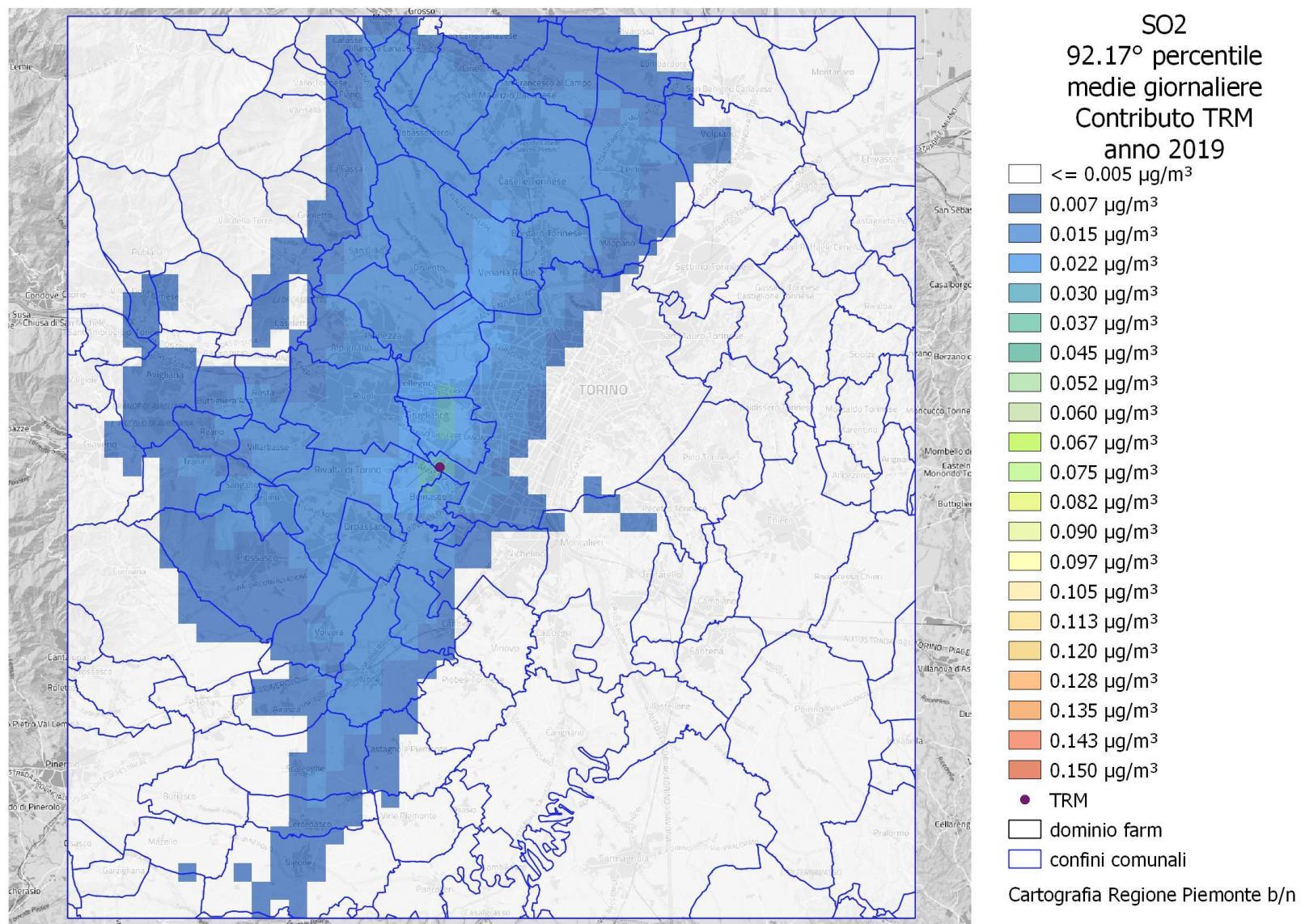
Febbraio 2024

## Indice

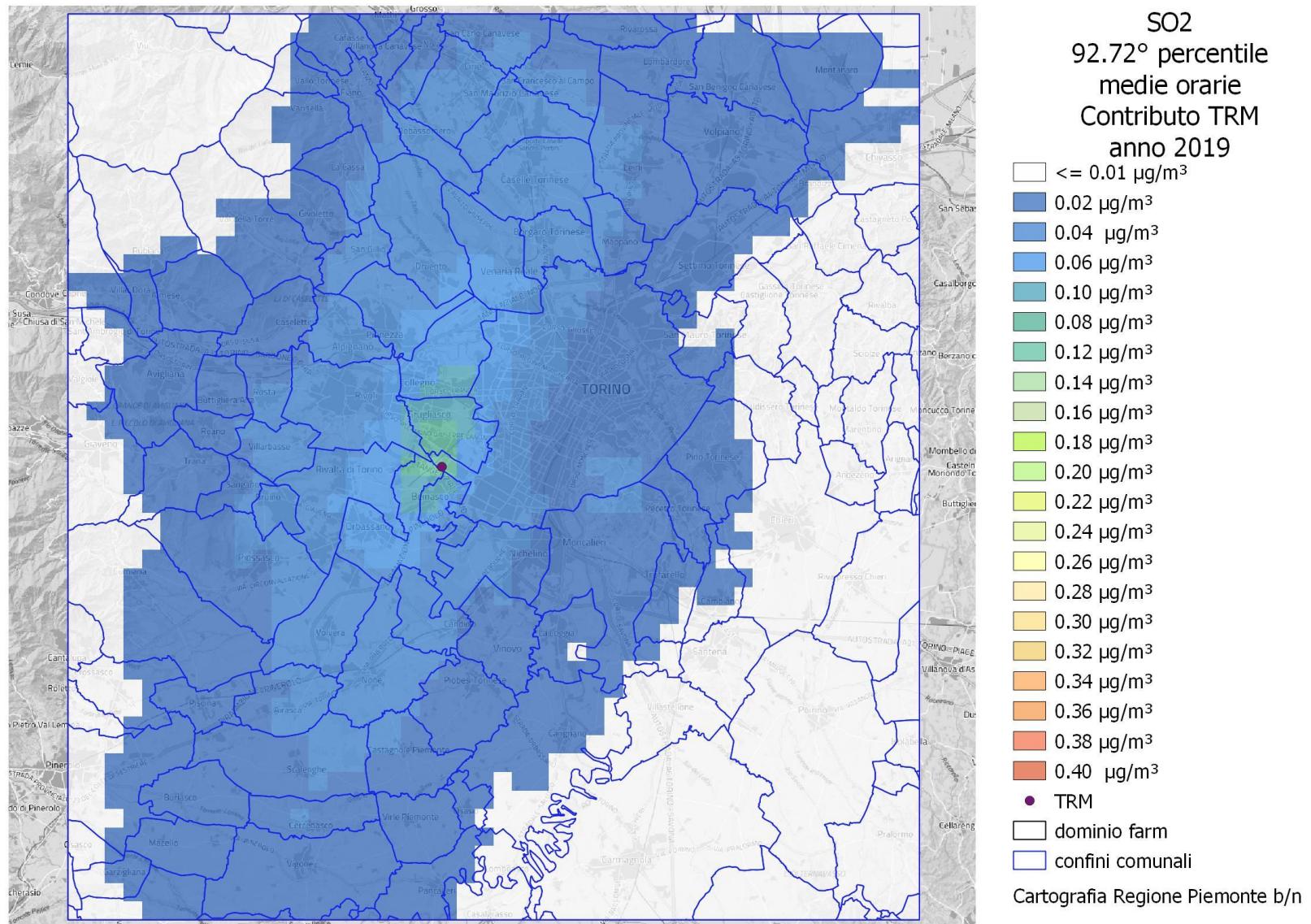
<b>Figura A1:</b> Biossido di zolfo con modello CTM – concentrazione media annua – 2019 .....	3
<b>Figura A2:</b> Biossido di zolfo con modello CTM – 99.17° percentile delle concentrazioni medie giornaliere – 2019.....	4
<b>Figura A3:</b> Biossido di zolfo con modello CTM – 99.72° percentile concentrazioni orarie – 2019 .....	5
<b>Figura A4:</b> Biossido di azoto con modello CTM – concentrazione media annua – 2019.....	6
<b>Figura A5:</b> Biossido di azoto con modello CTM – 99.79° percentile concentrazioni orarie – 2019 .....	7
<b>Figura A6:</b> Ossidi di azoto con modello CTM – concentrazione media annua – 2019.....	8
<b>Figura A7:</b> Ossidi di azoto con modello CTM – 99.79° percentile concentrazioni orarie – 2019.....	9
<b>Figura A8:</b> Benzene ( $C_6H_6$ ) con modello CTM – concentrazione media annua – 2019.....	10
<b>Figura A9:</b> Monossido di carbonio con modello CTM – concentrazione media massima giornaliera su 8 ore – 2019.....	11
<b>Figura A10:</b> Monossido di carbonio con modello CTM – concentrazione media annua – 2019 .....	12
<b>Figura A11:</b> Particolato PM10 con modello CTM – concentrazione media annua – 2019 .....	13
<b>Figura A12:</b> Particolato PM10 con modello CTM – 90.4° percentile concentrazioni medie giornaliere – 2019.....	14
<b>Figura A13:</b> Particolato PM10 primario con modello CTM – concentrazione media annua – 2019 .....	15
<b>Figura A14:</b> Particolato PM10 primario con modello CTM – 90.4° percentile concentrazioni medie giornaliere – 2019 .....	16
<b>Figura A15:</b> Particolato PM2.5 con modello CTM – concentrazione media annua – 2019 .....	17
<b>Figura A16:</b> Particolato PM2.5 primario con modello CTM – Deposizioni totali medie annue – 2019 .....	18
<b>Figura A17:</b> Ammoniaca con modello CTM – concentrazione media annua – 2019 .....	19
<b>Figura A18:</b> Ozono con modello CTM – concentrazione media annua – 2019 .....	20



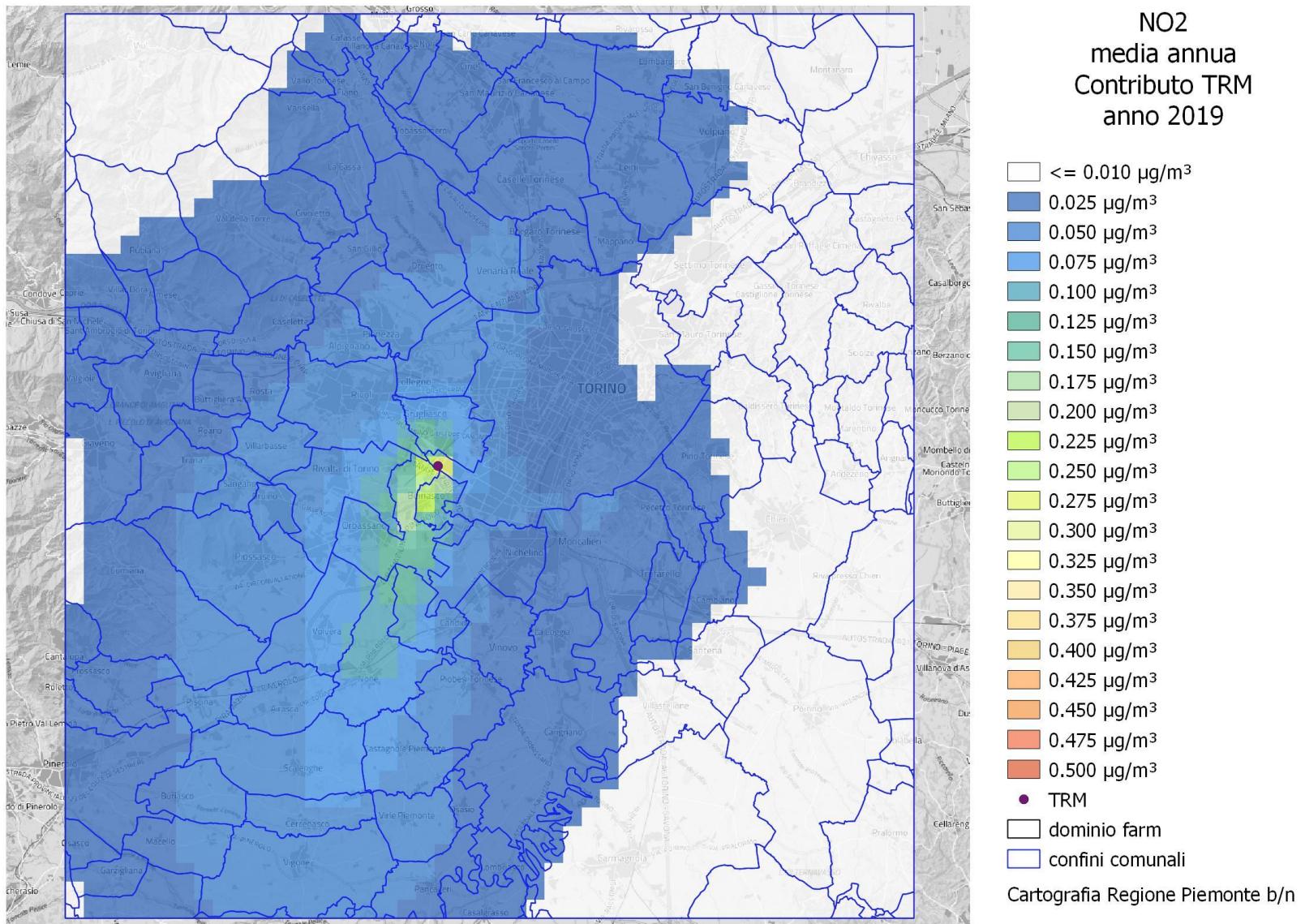
**Figura A1:** Biossido di zolfo con modello CTM – concentrazione media annua – 2019



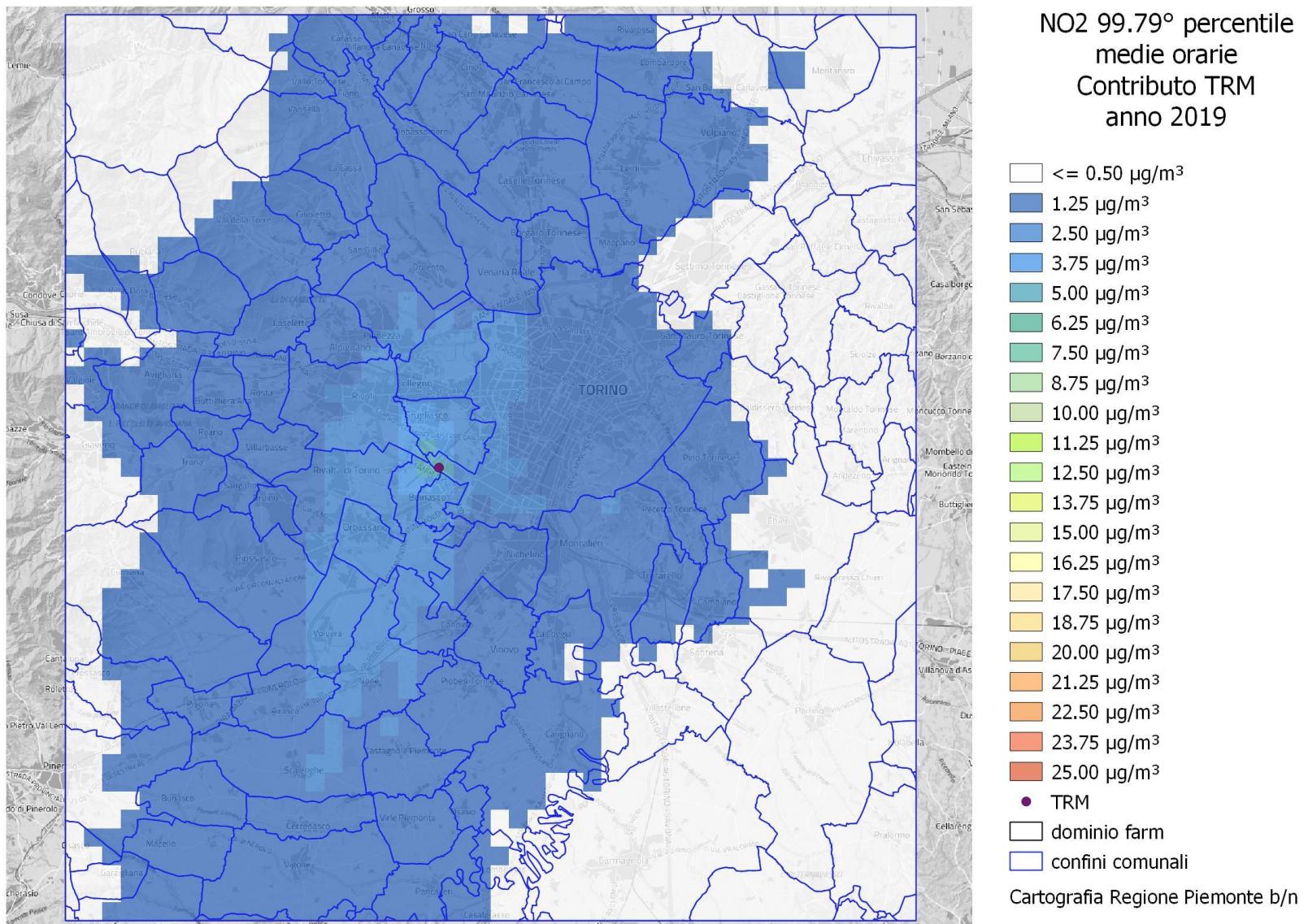
**Figura A2:** Biossido di zolfo con modello CTM – 99.17° percentile delle concentrazioni medie giornaliere – 2019



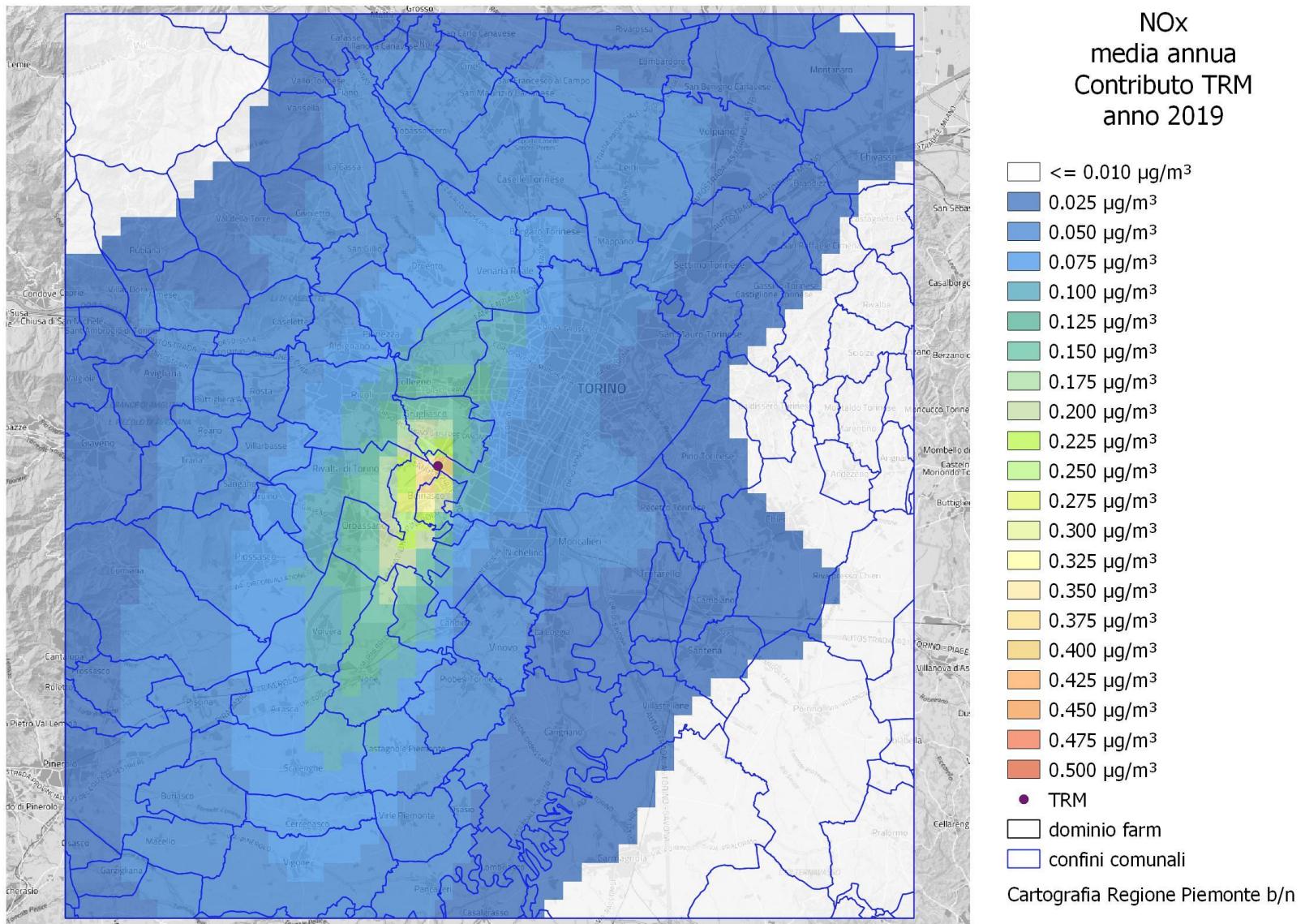
**Figura A3:** Biossido di zolfo con modello CTM – 99.72° percentile concentrazioni orarie – 2019



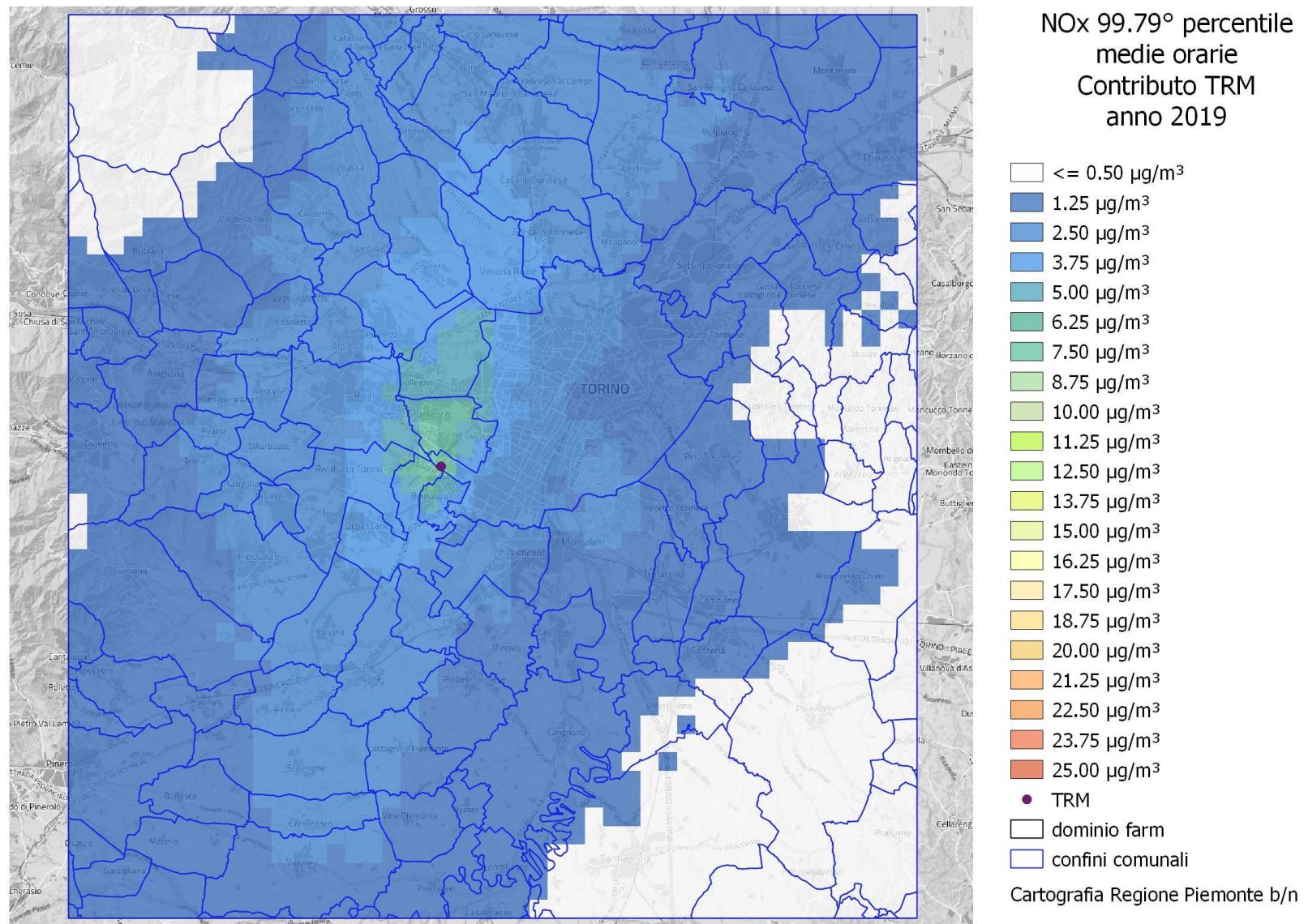
**Figura A4:** Biossido di azoto con modello CTM – concentrazione media annua – 2019



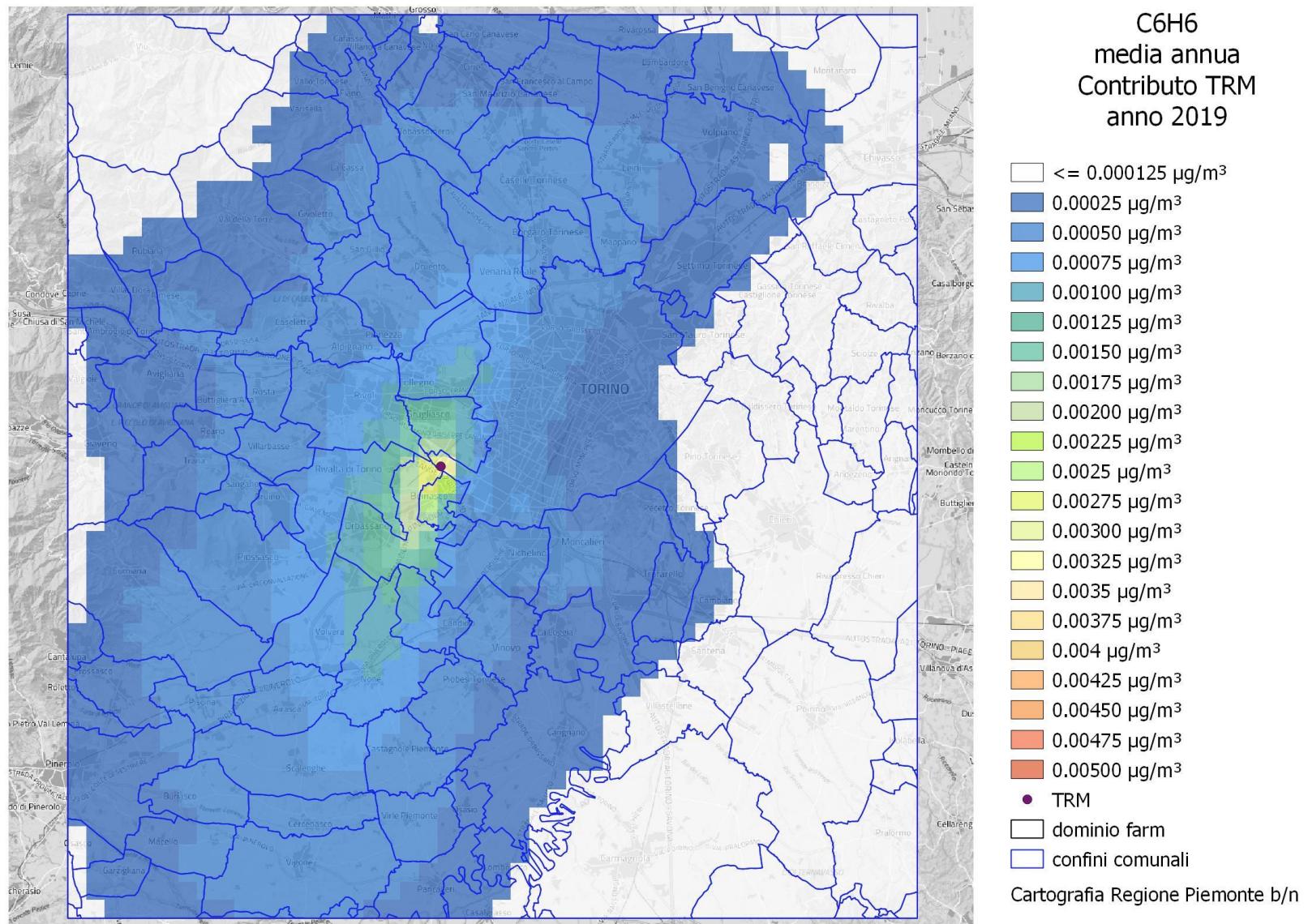
**Figura A5:** Biossido di azoto con modello CTM – 99.79° percentile concentrazioni orarie – 2019



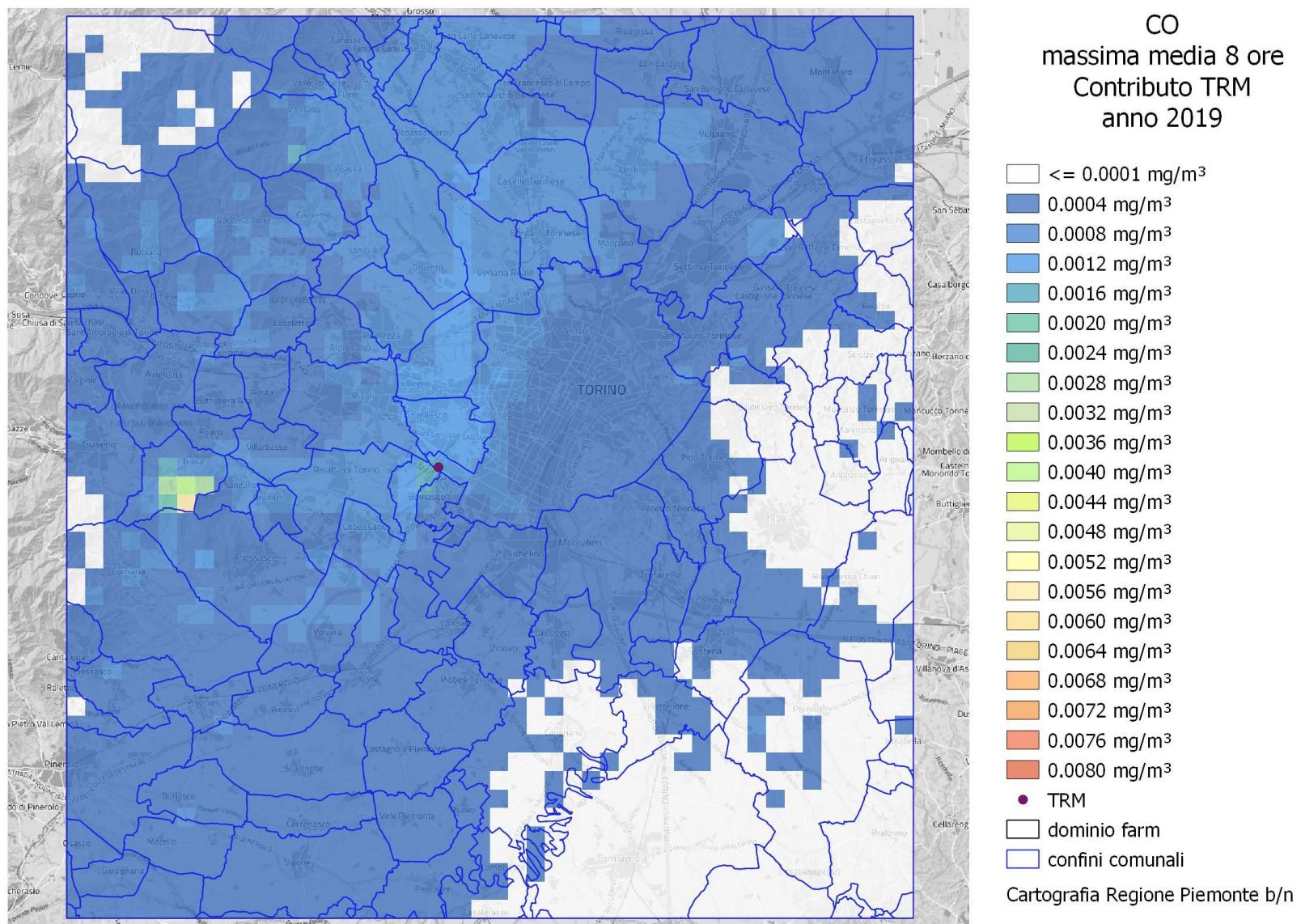
**Figura A6:** Ossidi di azoto con modello CTM – concentrazione media annua – 2019



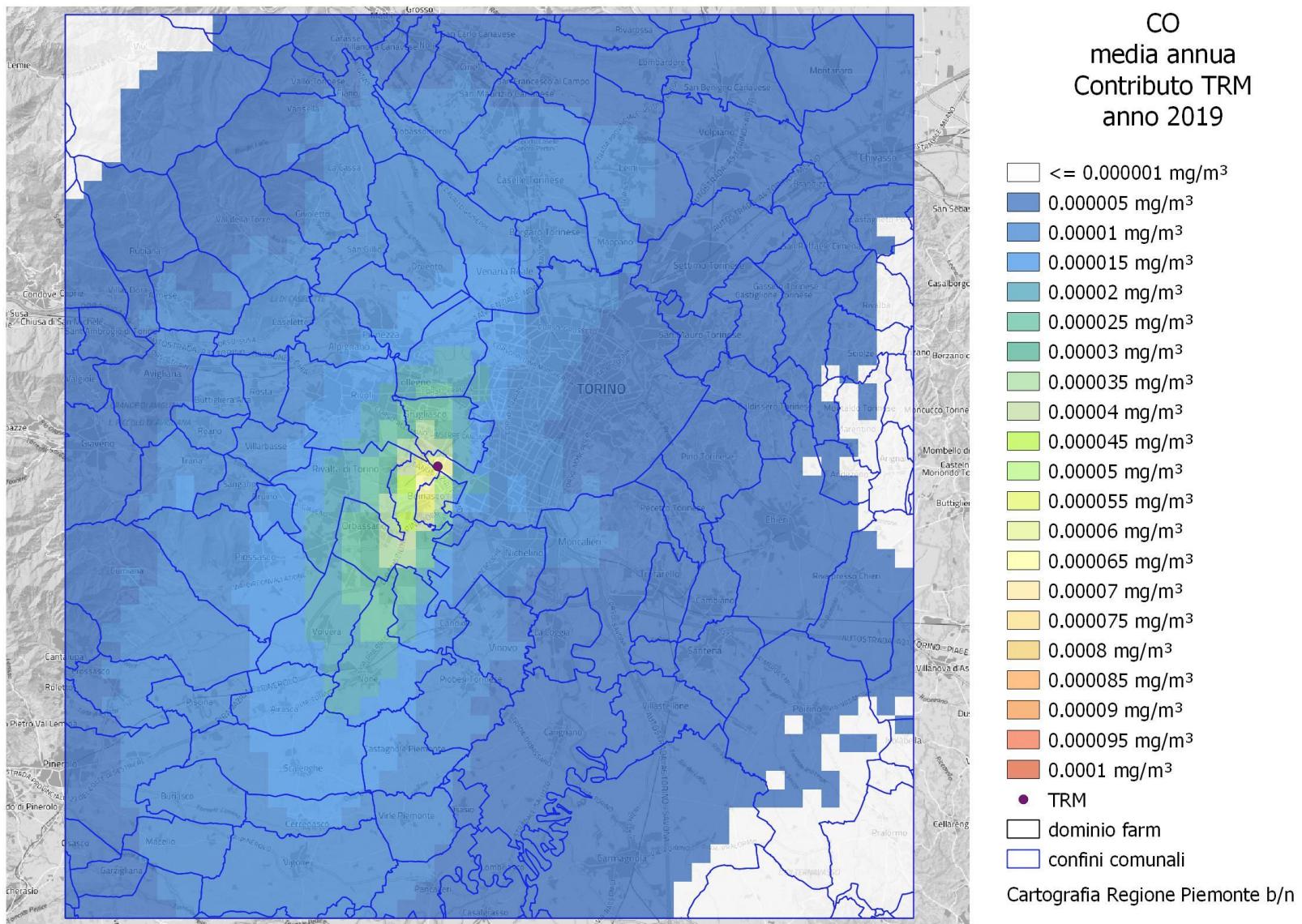
**Figura A7:** Ossidi di azoto con modello CTM – 99.79° percentile concentrazioni orarie – 2019



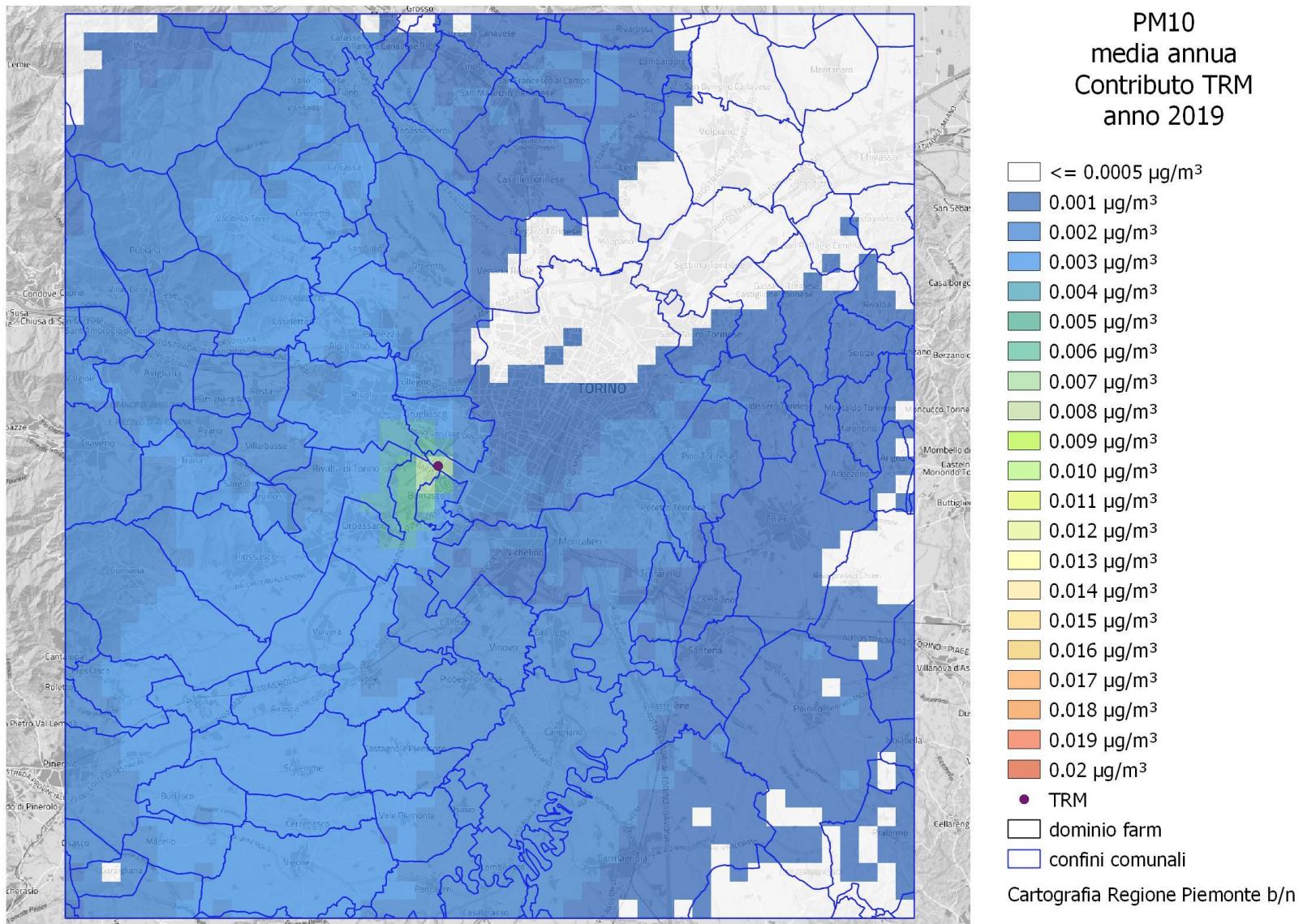
**Figura A8:** Benzene (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) con modello CTM – concentrazione media annua – 2019



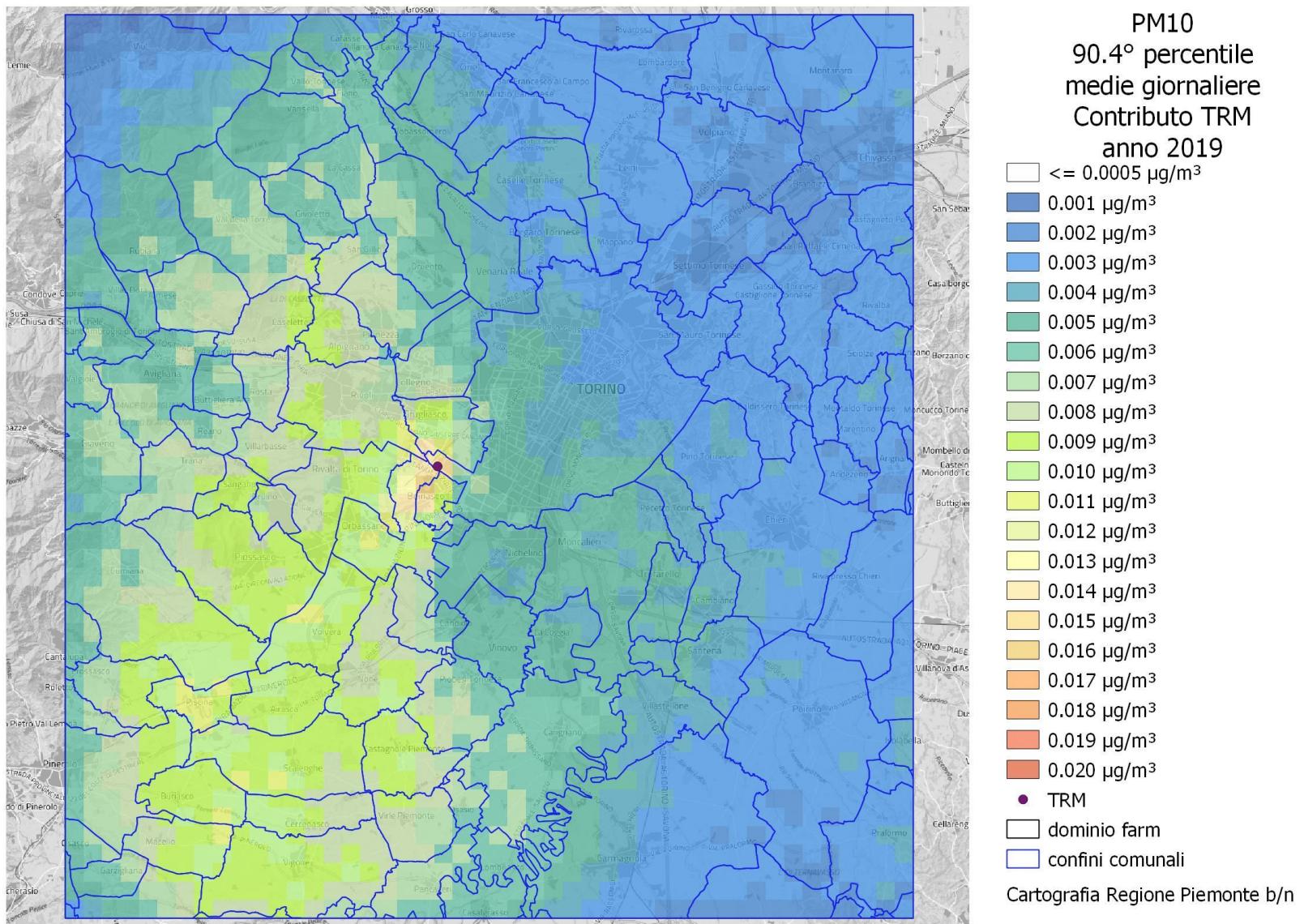
**Figura A9:** Monossido di carbonio con modello CTM – concentrazione media massima giornaliera su 8 ore – 2019



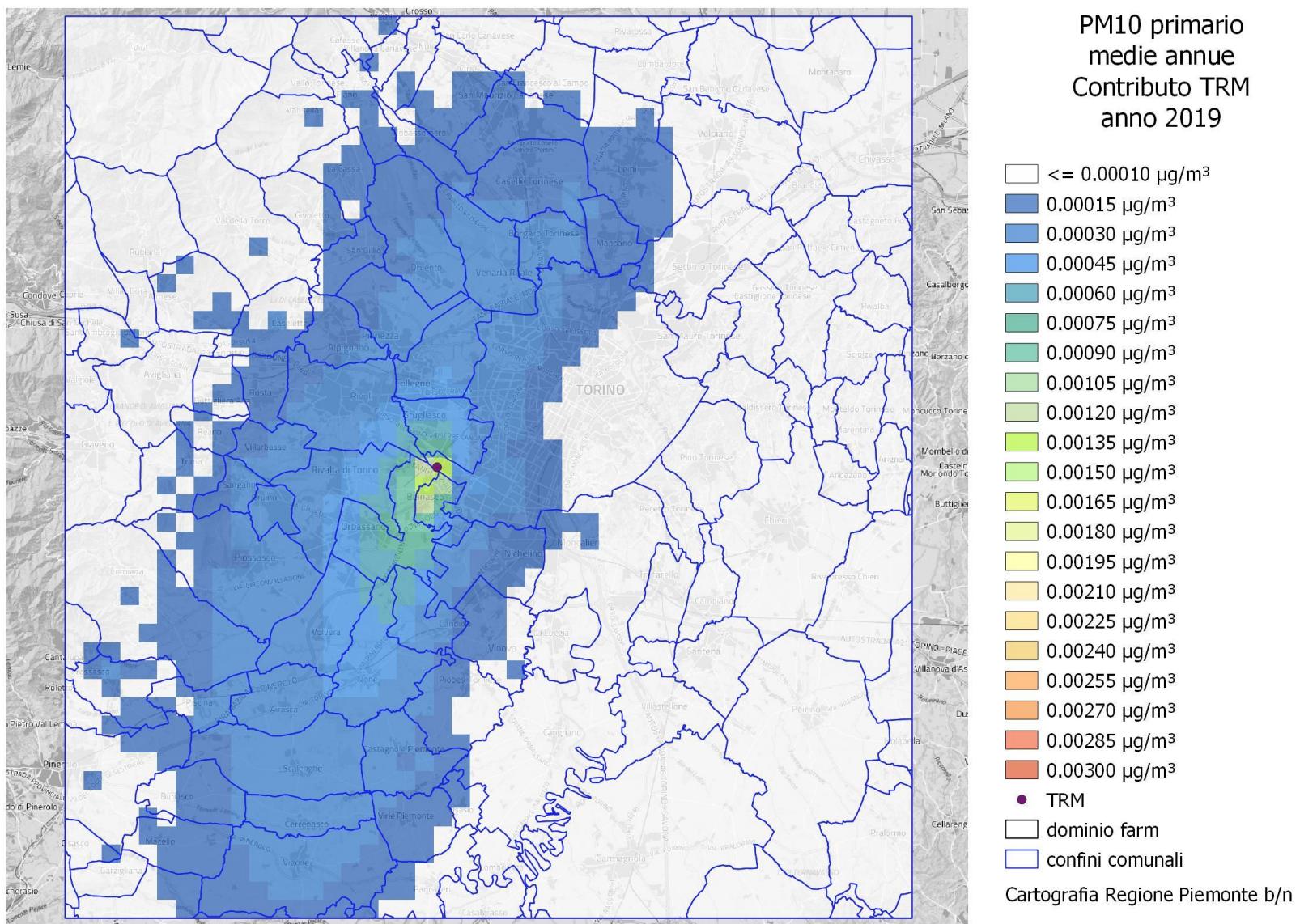
**Figura A10:** Monossido di carbonio con modello CTM – concentrazione media annua – 2019



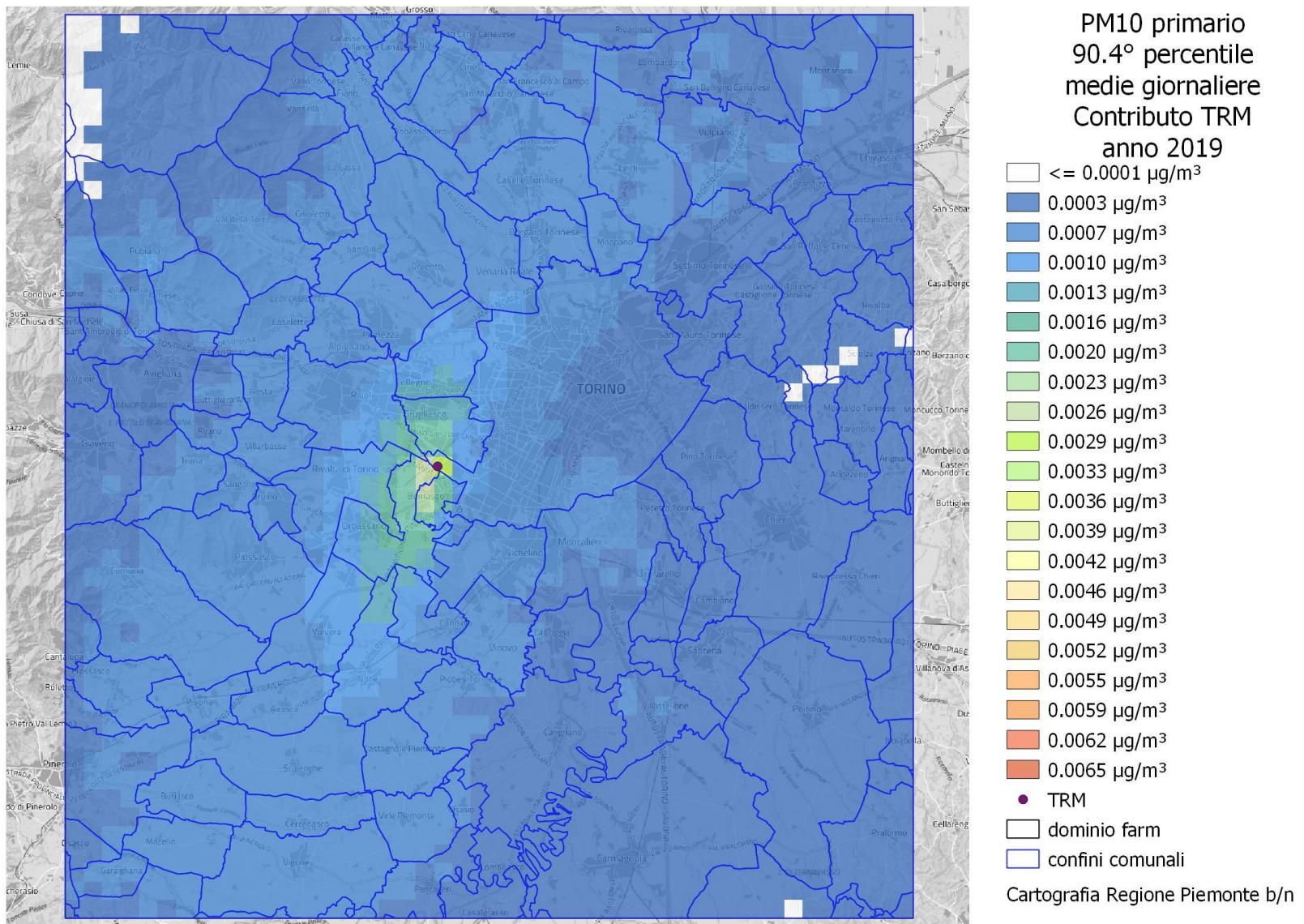
**Figura A11:** Particolato PM10 con modello CTM – concentrazione media annua – 2019



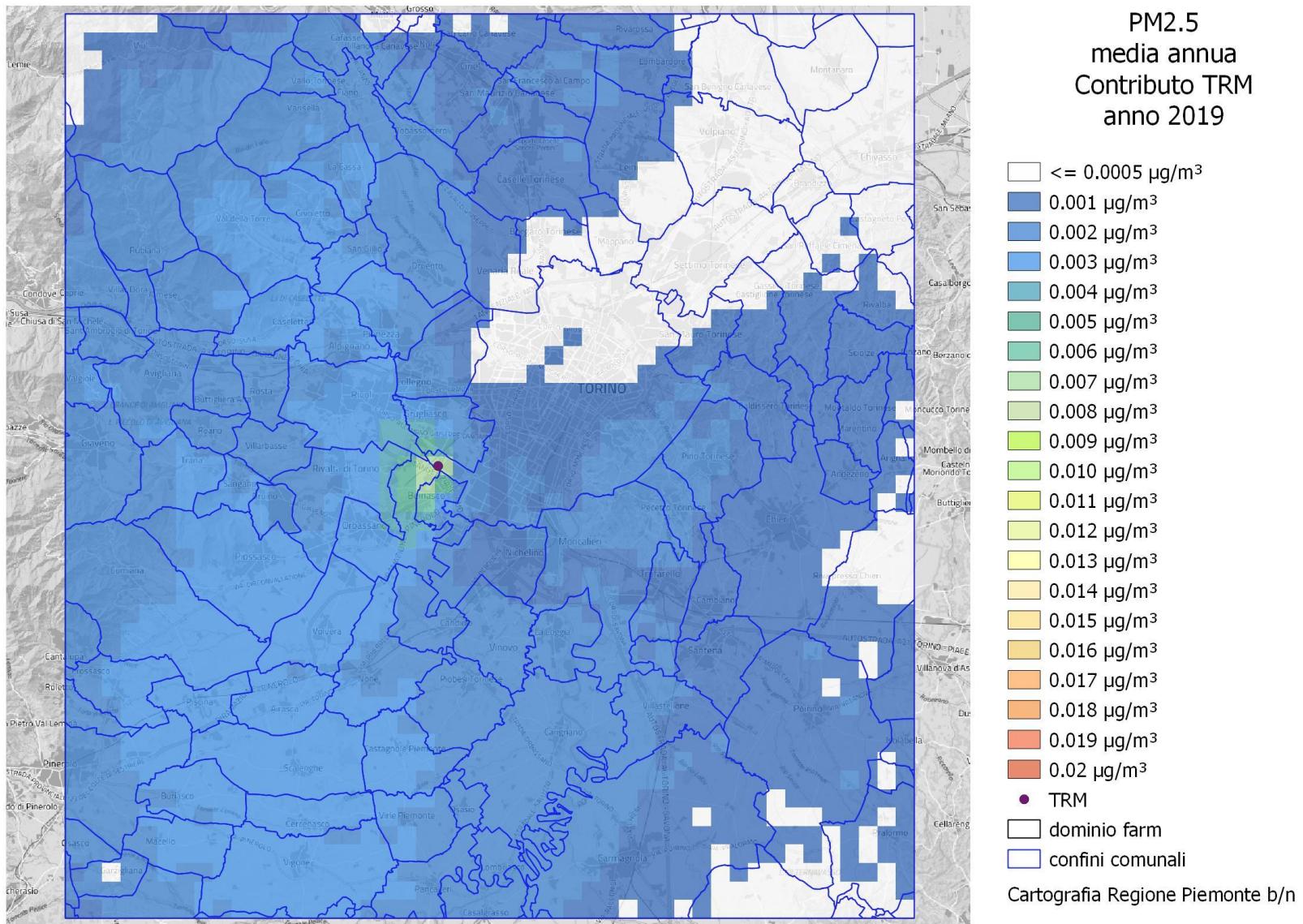
**Figura A12:** Particolato PM10 con modello CTM – 90.4° percentile concentrazioni medie giornaliere – 2019



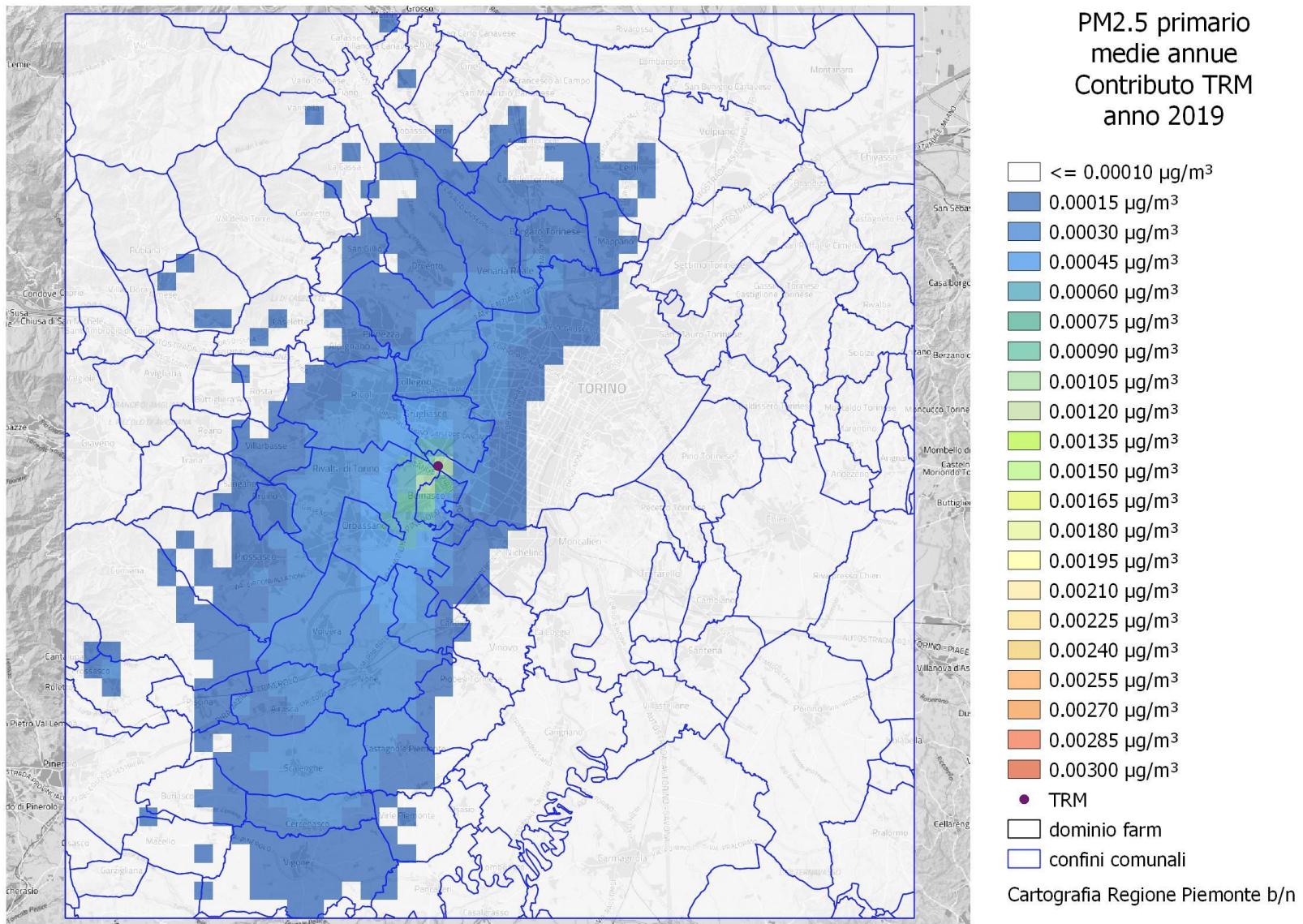
**Figura A13:** Particolato PM10 primario con modello CTM – concentrazione media annua – 2019



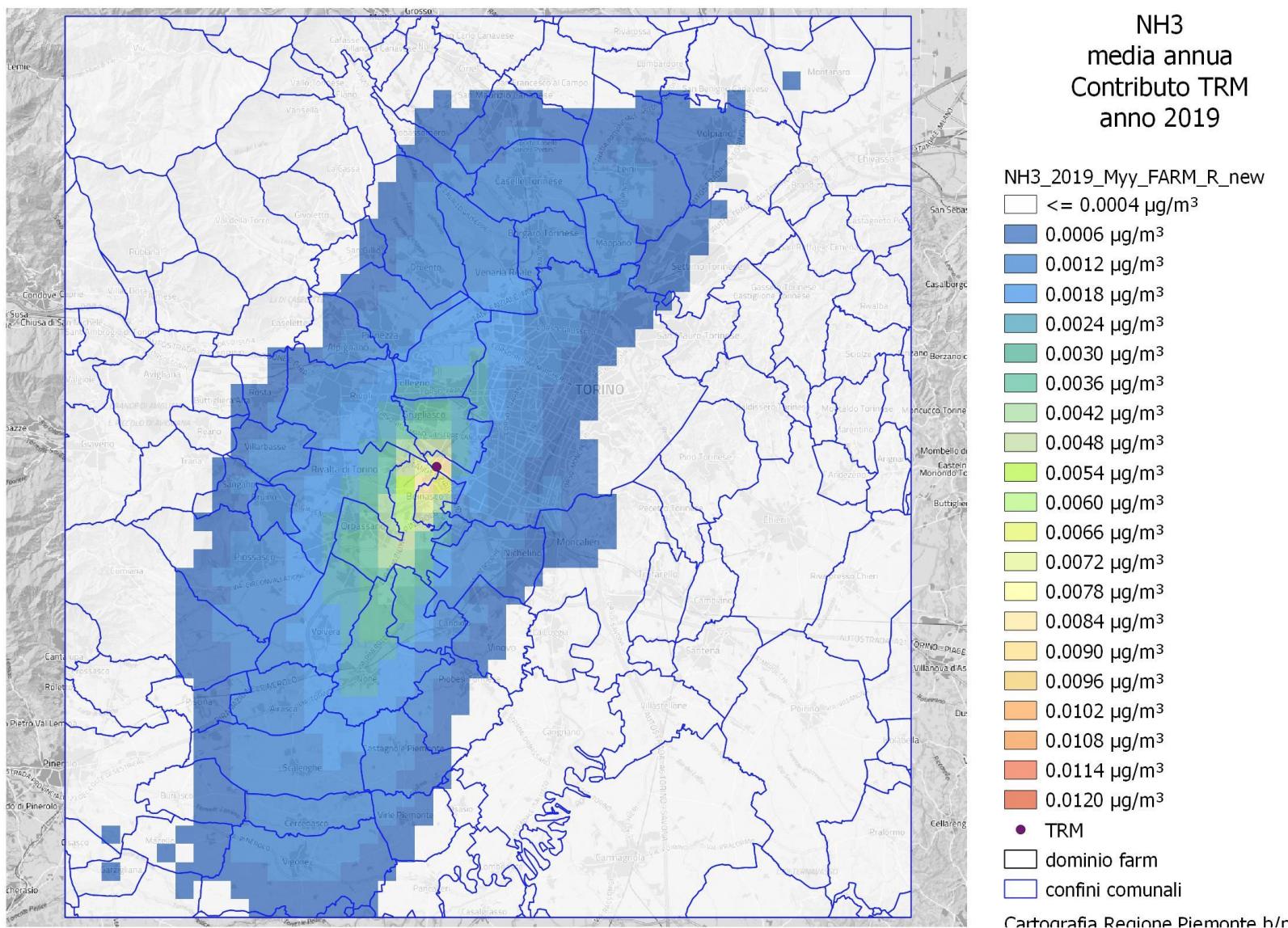
**Figura A14:** Particolato PM10 primario con modello CTM – 90.4° percentile concentrazioni medie giornaliere – 2019



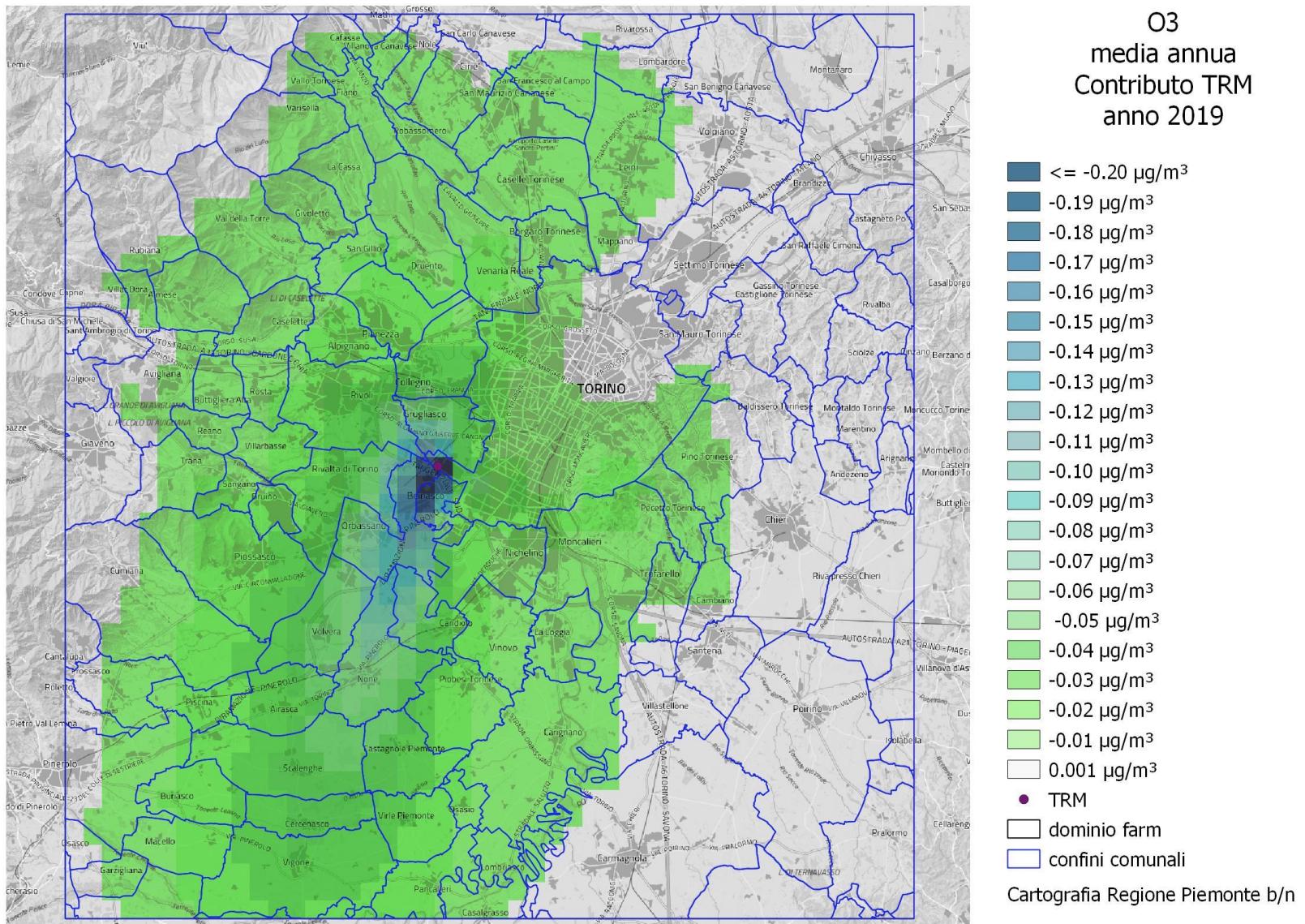
**Figura A15:** Particolato PM2.5 con modello CTM – concentrazione media annua – 2019



**Figura A16:** Particolato PM2.5 primario con modello CTM – Deposizioni totali medie annue – 2019



**Figura A17:** Ammoniaca con modello CTM – concentrazione media annua – 2019



**Figura A18:** Ozono con modello CTM – concentrazione media annua – 2019