



Via Karl Ludwig von Bruck, 3
34143 TRIESTE
www.porto.trieste.it

PIANO REGOLATORE DEL PORTO DI TRIESTE

Giugno 2014

Studio Ambientale Integrato

Rev.1

Settembre 2014

Quadro di Riferimento Ambientale

Allegato 1 – Componente Atmosfera-Mappe di isoconcentrazione Volume IV

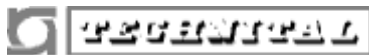
Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Eric Marcone

Elaborazione del Piano Regolatore Portuale

Fino a luglio 2014 elaborazione: Segretario Generale f.f. Walter Sinigaglia

Fino al 2010 elaborazione: Segretario Generale dott. Martino Conticelli



ACQUA
TECNO

Dott. Ing. Francesco Mattarolo

Dott. Arch. Vittoria Biego



Revisione 1 conseguente alla richiesta di integrazioni formulata dal Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con nota prot. n. U.prot DVA-2014-0010057 del 09/04/2014 - [ID-VIP: 2046] *Piano regolatore portuale di Trieste. Procedura di VIA integrata VAS ai sensi dell' art. 6 comma 3 ter del D.Lgs. 152/2006. Richiesta integrazioni*

REVISIONE	DATA	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	Luglio 2013	S. Tascini	V. Biego C. Paneghetti	F. Mattarolo P. Turbolente
1	Settembre 2014	S. Tascini	V. Biego C. Paneghetti	V. Biego F. Mattarolo
2				
3				

NOME FILE
MI026S-STRT023-1-SAI
ALL.1-Mappe
isoconcentrazione.doc

AUTORITA' PORTUALE DI TRIESTE

PIANO REGOLATORE DEL PORTO DI TRIESTE STUDIO AMBIENTALE INTEGRATO

Quadro di Riferimento Ambientale

ALLEGATO 1 COMPONENTE ATMOSFERA MAPPE DI ISOCONCENTRAZIONE

VOLUME IV

Settembre 2014

INDICE FIGURE

Figura 8-1 – Mappa della concentrazione differenziali di no_2 - tra scenario ante operam e scenario di breve termine - medie orarie	5
Figura 8-2 – Mappa della concentrazione differenziali di no_2 - tra scenario ante operam e scenario di lungo termine - medie orarie	6
Figura 8-3 – Mappa della concentrazione differenziali di no_2 - tra scenario ante operam e scenario di breve termine - medie annuali	7
Figura 8-4 – Mappa della concentrazione differenziali di no_2 - tra scenario ante operam e scenario di lungo termine - medie annuali	8
Figura 8-5 – Mappa della concentrazione differenziali di pm_{10} - tra scenario ante operam e scenario di breve termine - medie annuali	9
Figura 8-6 – Mappa della concentrazione differenziali di pm_{10} - tra scenario ante operam e scenario di lungo termine - medie annuali	10
Figura 8-7 – Mappa della concentrazione differenziali di pm_{10} - tra scenario ante operam e scenario di breve termine - medie giornaliere	11
Figura 8-8 – Mappa della concentrazione differenziali di pm_{10} - tra scenario ante operam e scenario di lungo termine - medie giornaliere	12
Figura 8-9 – Mappa della concentrazione differenziali di $\text{pm}_{2,5}$ - tra scenario ante operam e scenario di breve termine - medie annuali	13
Figura 8-10 – Mappa della concentrazione differenziali di $\text{pm}_{2,5}$ - tra scenario ante operam e scenario di lungo termine - medie annuali	14
Figura 8-11 – Mappa della concentrazione differenziali di $\text{pm}_{2,5}$ - tra scenario ante operam e scenario di breve termine - medie giornaliere	15
Figura 8-12 – Mappa della concentrazione differenziali di $\text{pm}_{2,5}$ - tra scenario ante operam e scenario di lungo termine - medie giornaliere	16
Figura 8-13 – Mappa della concentrazione differenziali di so_2 - tra scenario ante operam e scenario di breve termine - medie giornaliere	17
Figura 8-14 – Mappa della concentrazione differenziali di so_2 - tra scenario ante operam e scenario di lungo termine - medie giornaliere	18
Figura 8-15 – Mappa della concentrazione differenziali di so_2 - tra scenario ante operam e scenario di breve termine - medie orarie	19
Figura 8-16 – Mappa della concentrazione differenziali di so_2 - tra scenario ante operam e scenario di lungo termine - medie orarie	20

8. MAPPE DELLE CONCENTRAZIONI DIFFERENZIALI FRA ANTE OPERAM E ESERCIZIO DI BREVE TERMINE E ANTE OPERAM E ESERCIZIO DI LUNGO TERMINE

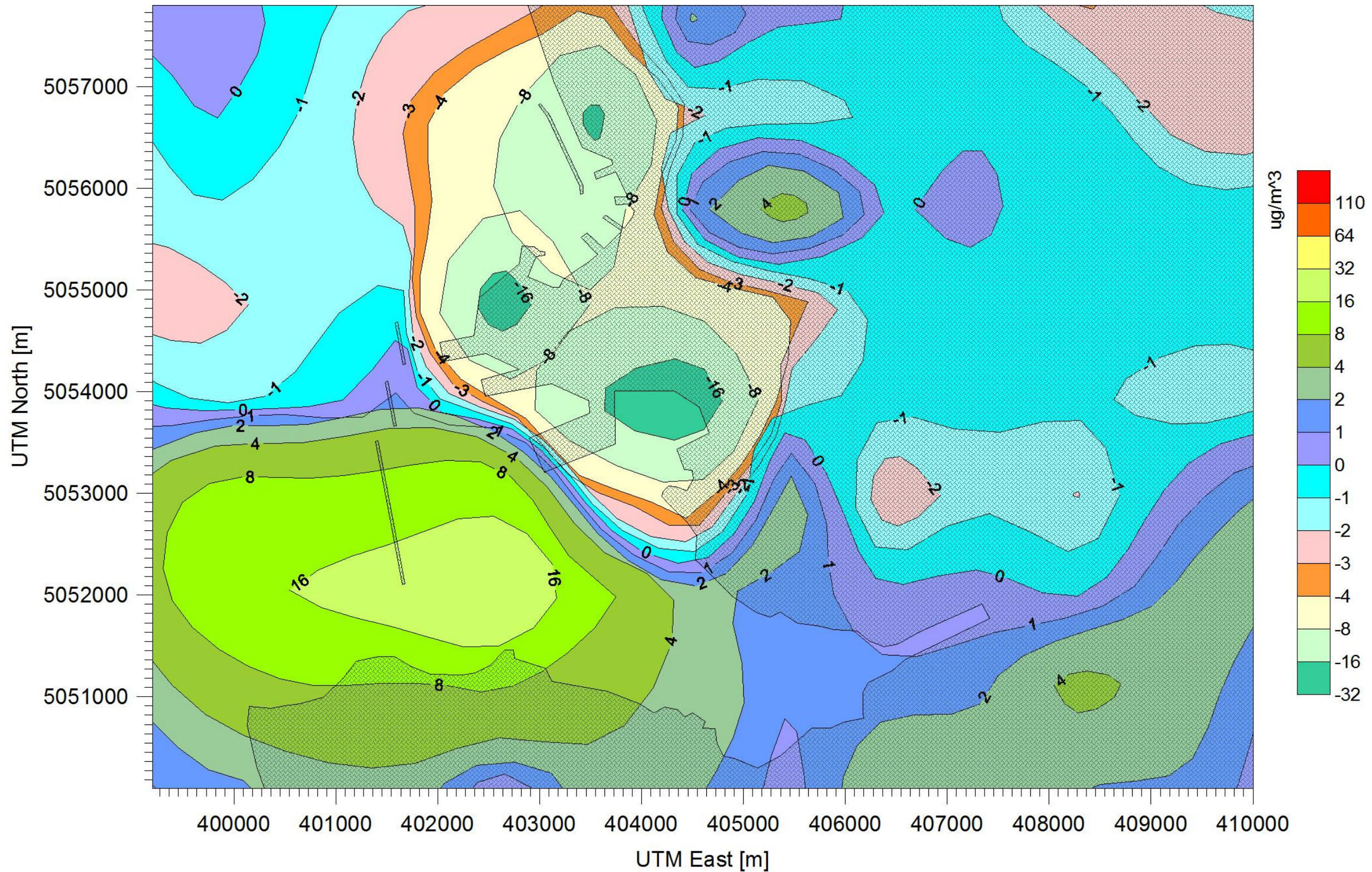


FIGURA 8-1 – MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE DIFFERENZIALI DI NO₂ - TRA SCENARIO ANTE OPERAM E SCENARIO DI BREVE TERMINE - MEDIEORARIE

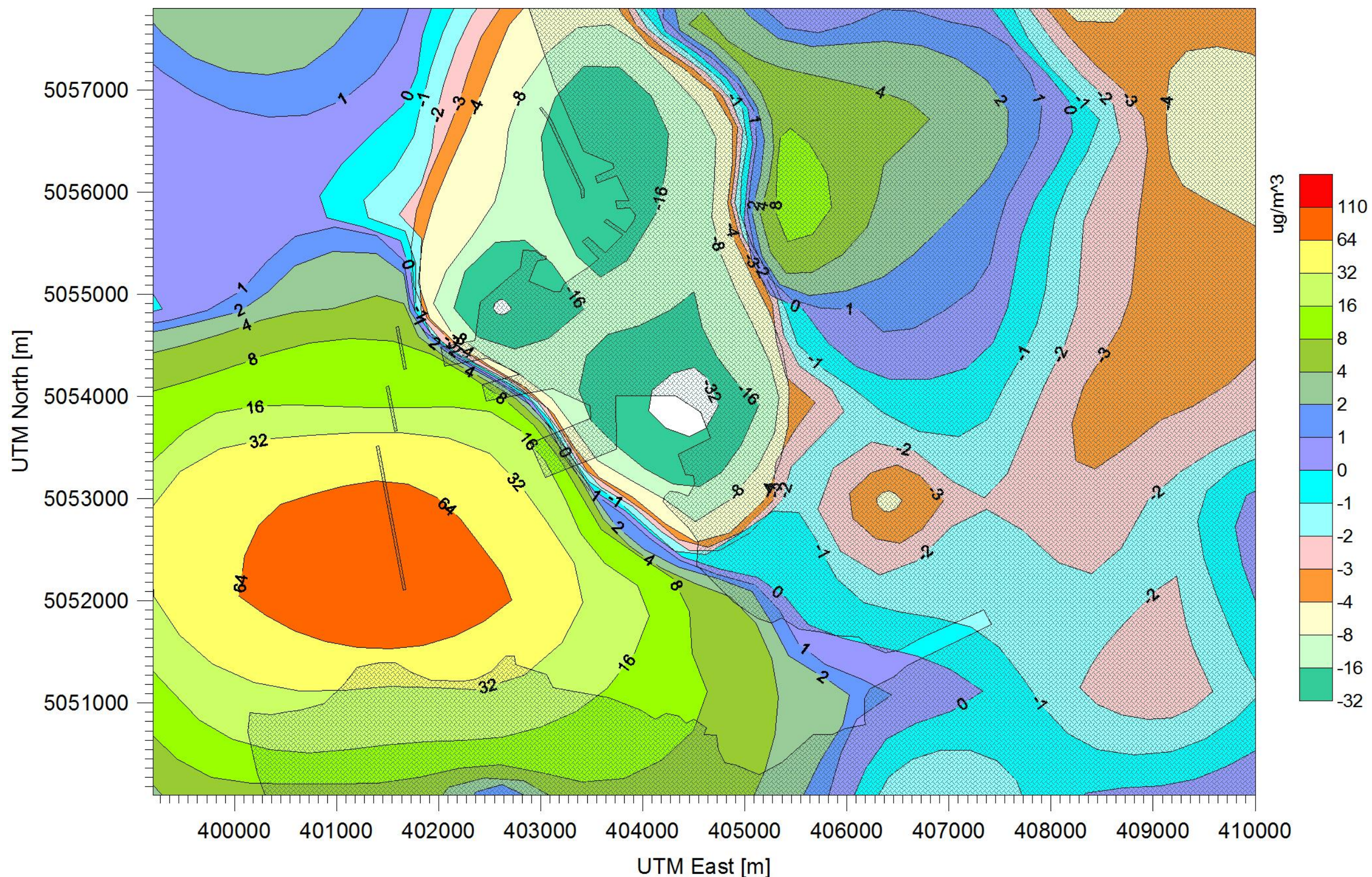


FIGURA 8-2 – MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE DIFFERENZIALI DI NO₂ - TRA SCENARIO ANTE OPERAM E SCENARIO DI LUNGO TERMINE - MEDIE ORARIE

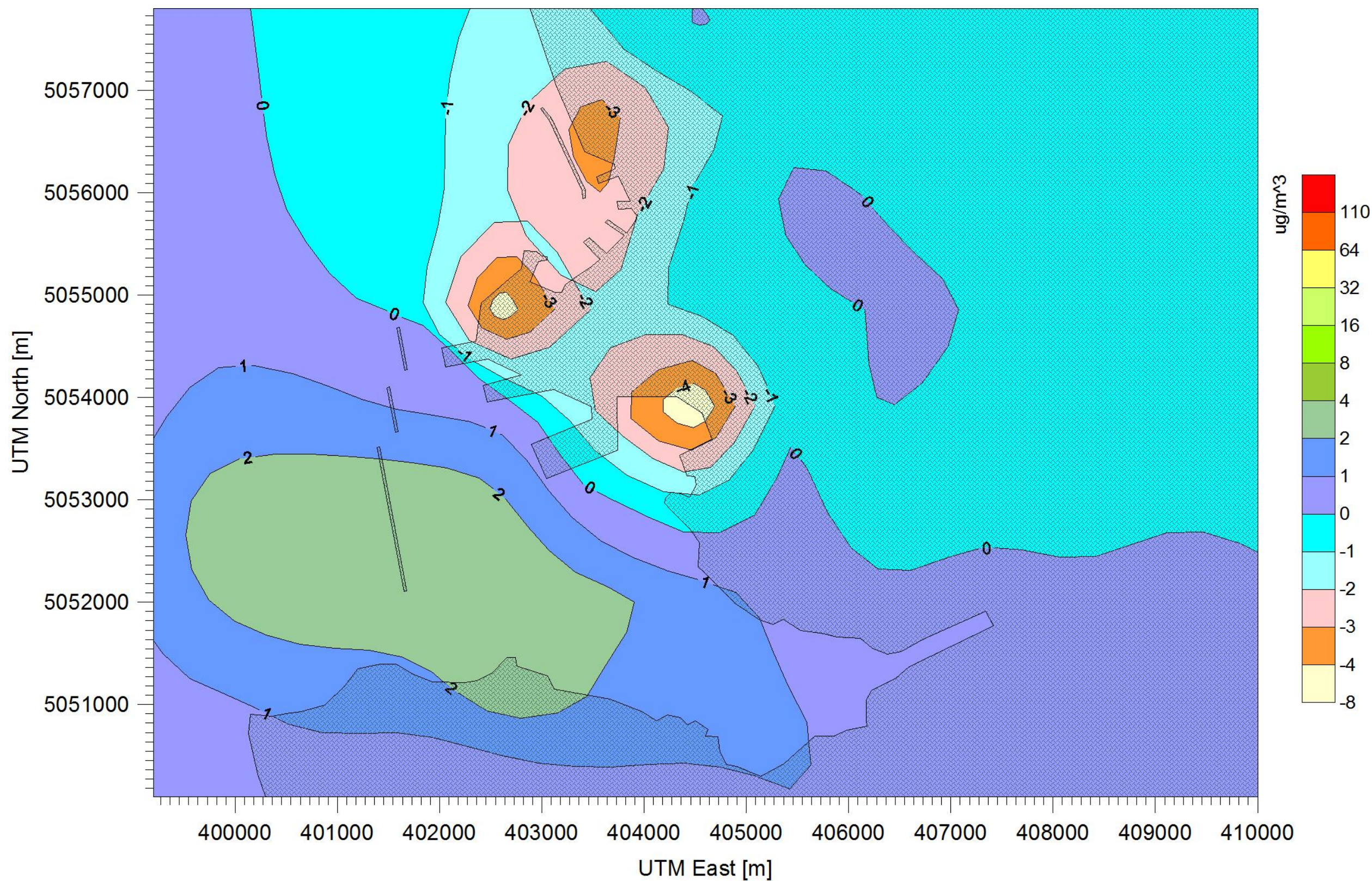


FIGURA 8-3 – MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE DIFFERENZIALI DI NO₂ - TRA SCENARIO ANTE OPERAM E SCENARIO DI BREVE TERMINE - MEDIE ANNUALI

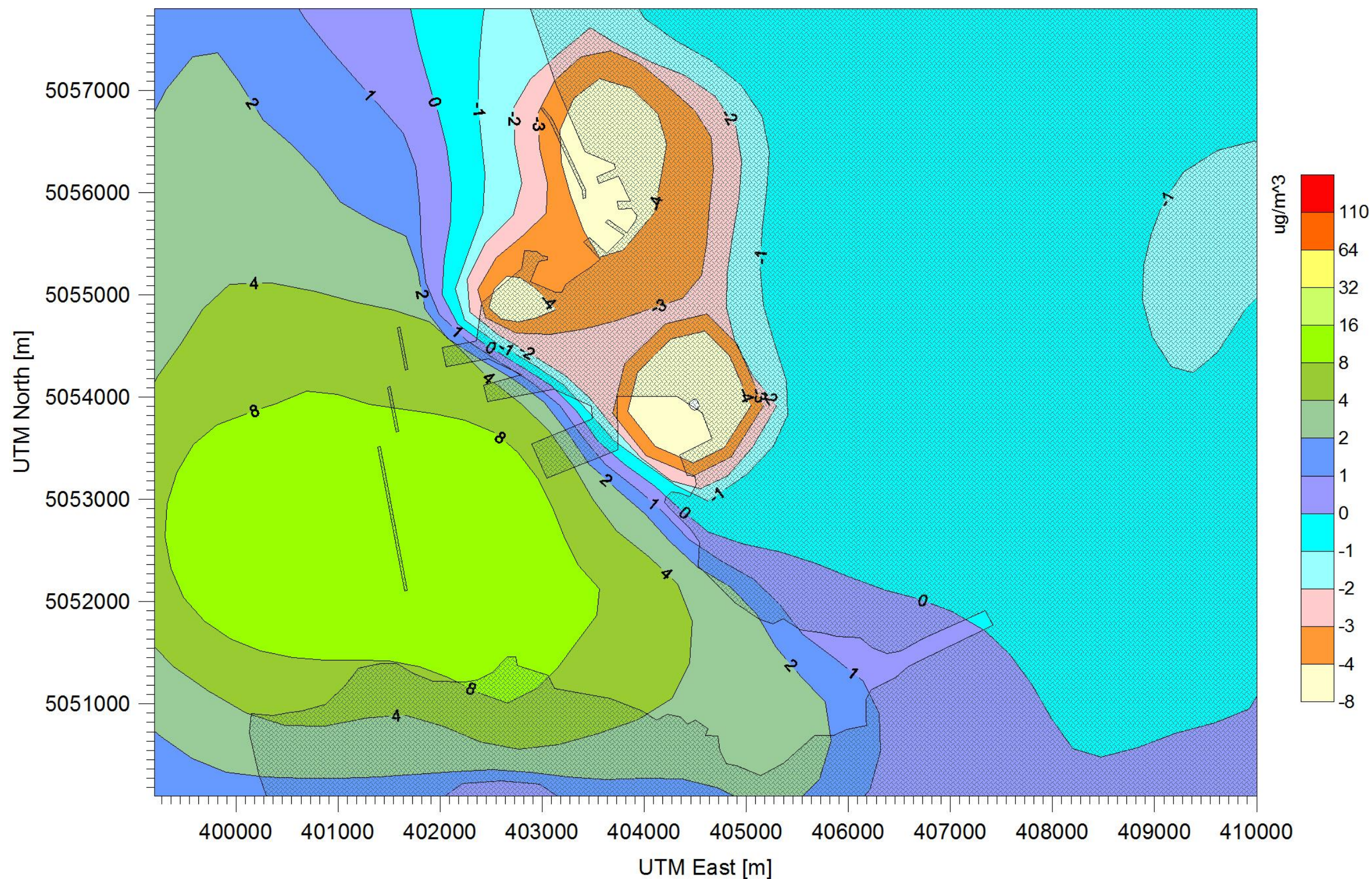


FIGURA 8-4 – MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE DIFFERENZIALI DI NO₂ - TRA SCENARIO ANTE OPERAM E SCENARIO DI LUNGO TERMINE - MEDIE ANNUALI

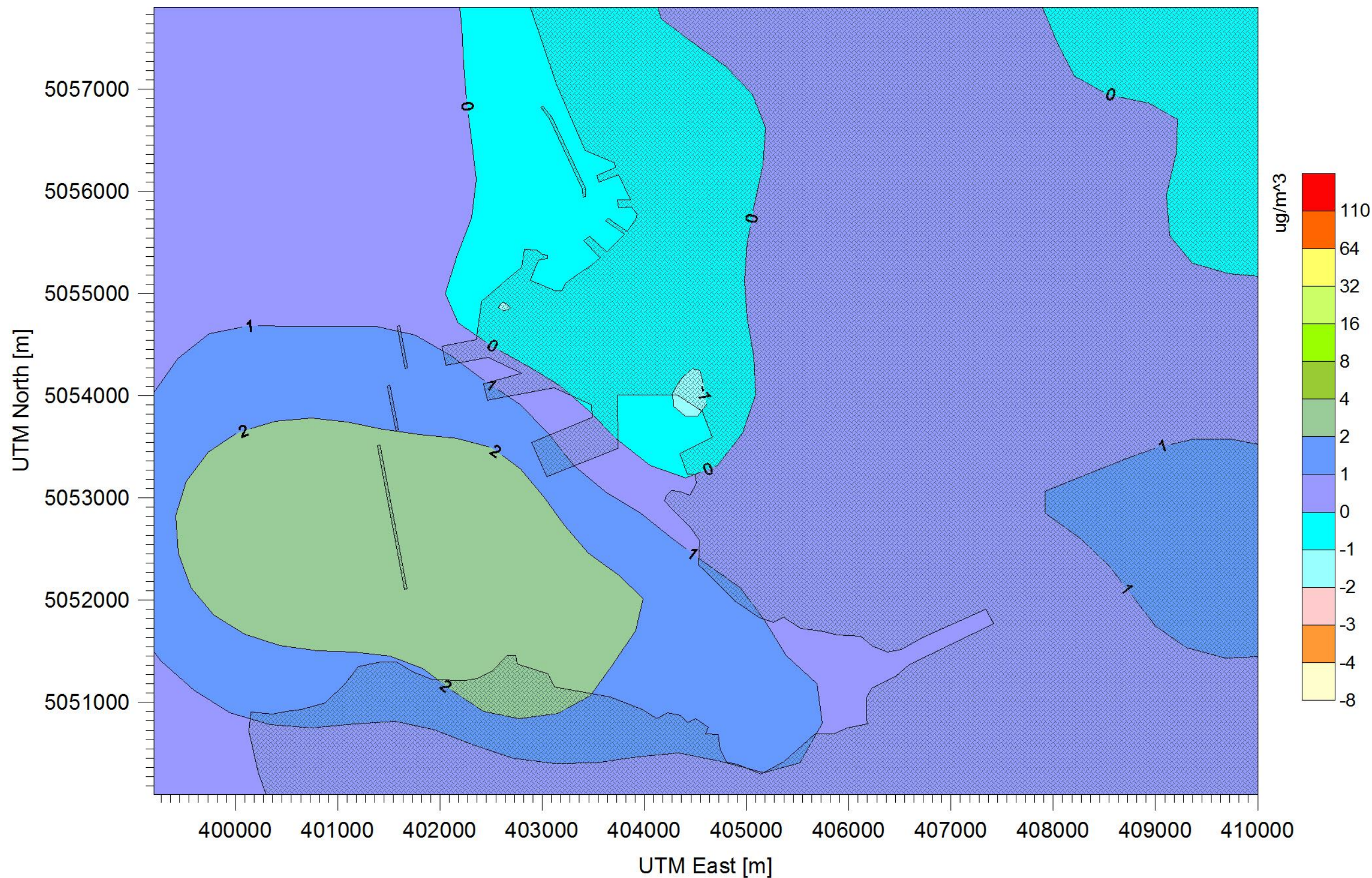


FIGURA 8-5 – MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE DIFFERENZIALI DI PM_{10} - TRA SCENARIO ANTE OPERAM E SCENARIO DI BREVE TERMINE - MEDIE ANNUALI

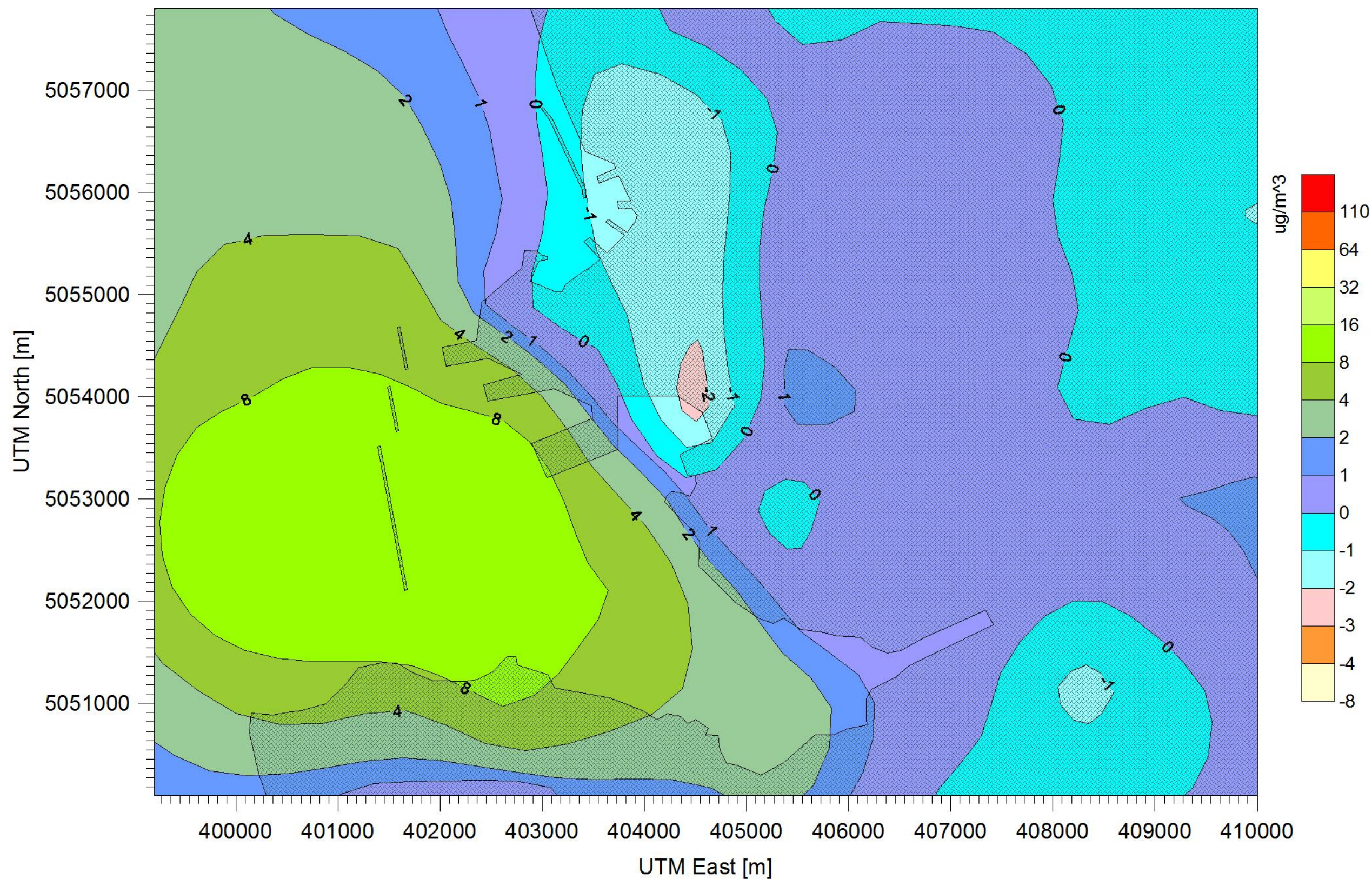


FIGURA 8-6 – MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE DIFFERENZIALI DI PM₁₀ - TRA SCENARIO ANTE OPERAM E SCENARIO DI LUNGO TERMINE - MEDIE ANNUALI

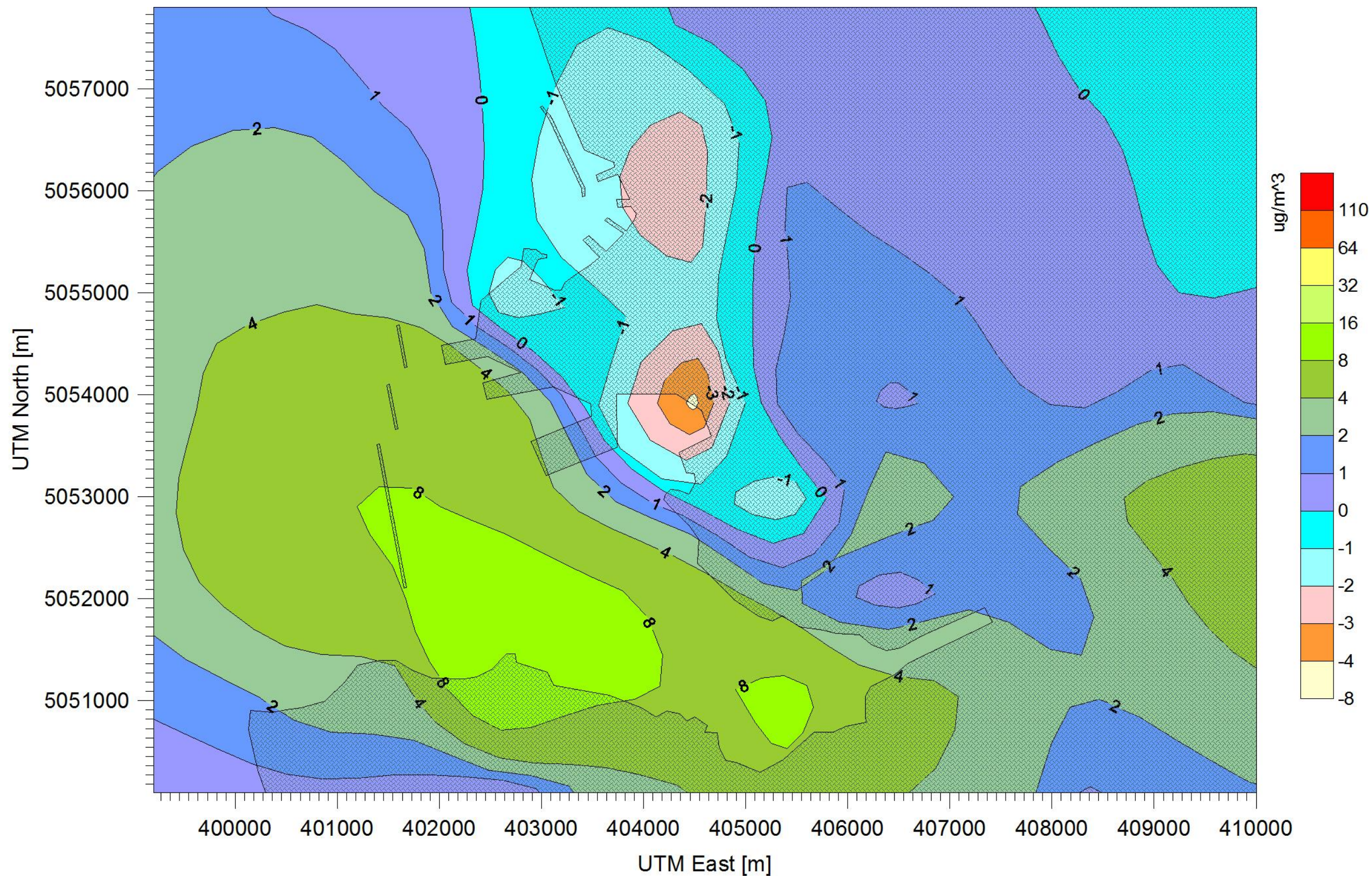


FIGURA 8-7 – MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE DIFFERENZIALI DI PM₁₀ - TRA SCENARIO ANTE OPERAM E SCENARIO DI BREVE TERMINE - MEDIE GIORNALIERE

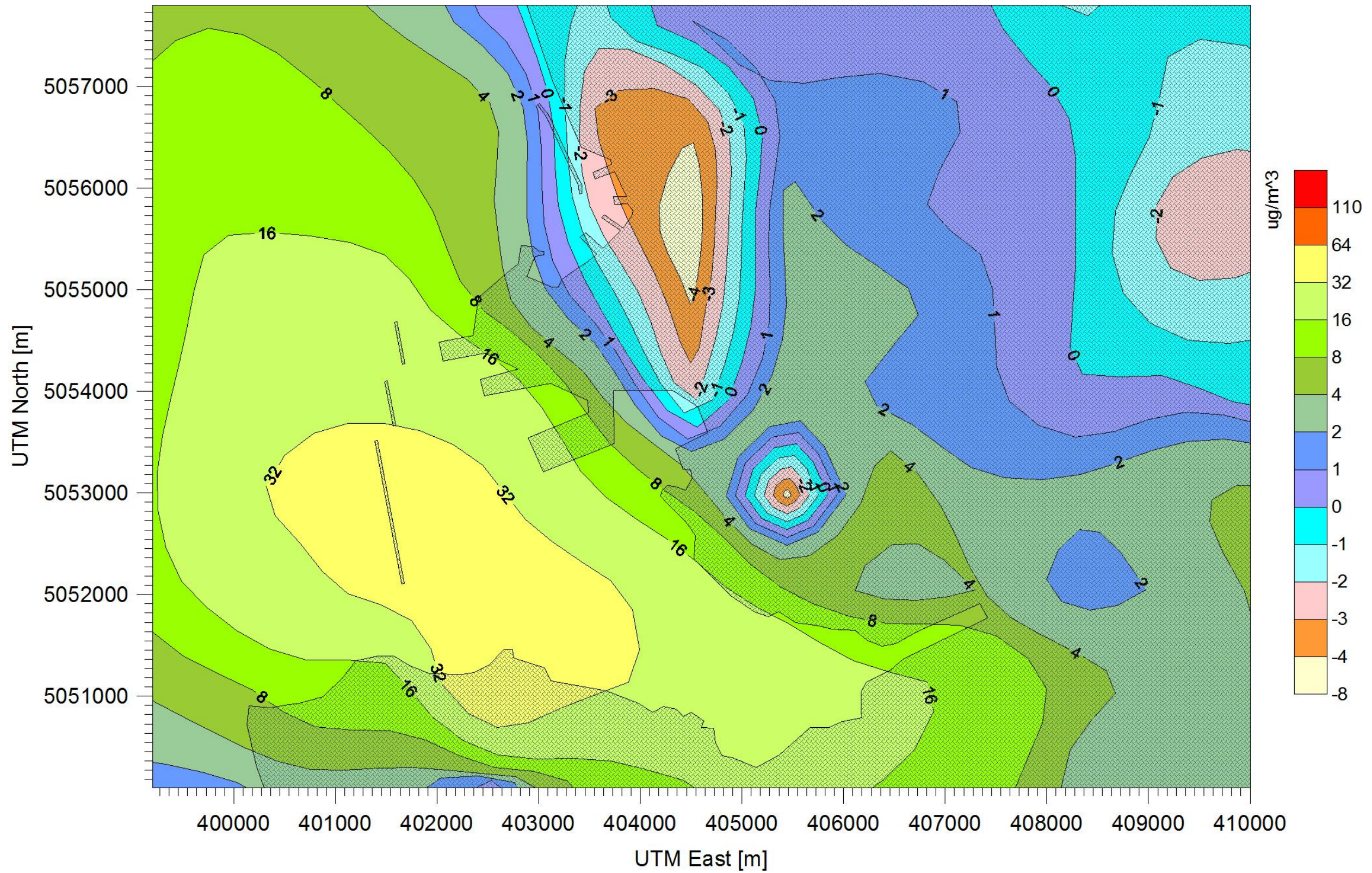


FIGURA 8-8 – MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE DIFFERENZIALI DI PM₁₀ - TRA SCENARIO ANTE OPERAM E SCENARIO DI LUNGO TERMINE - MEDIE GIORNALIERE

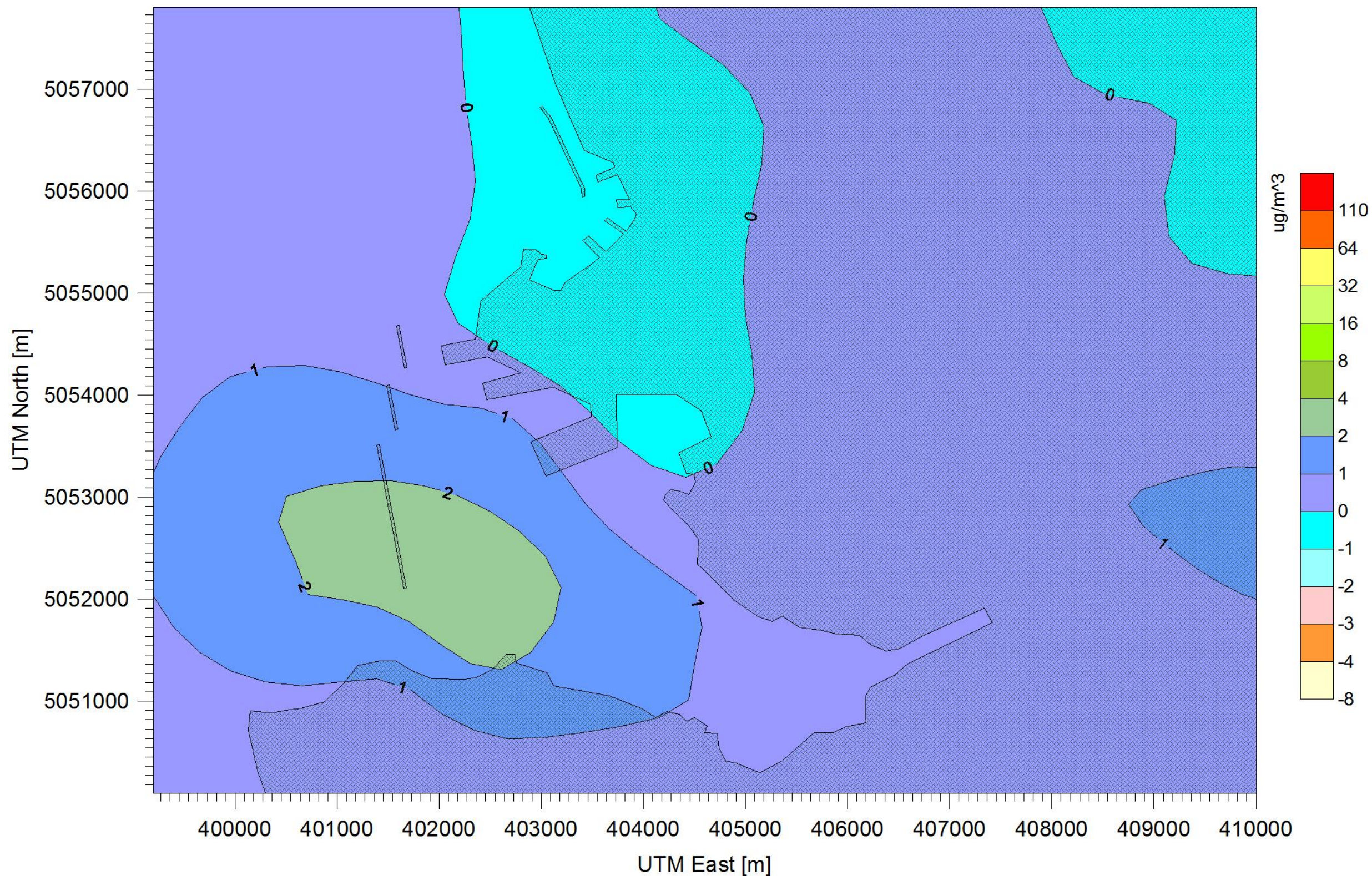


FIGURA 8-9 – MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE DIFFERENZIALI DI PM_{2,5} - TRA SCENARIO ANTE OPERAM E SCENARIO DI BREVE TERMINE - MEDIE ANNUALI

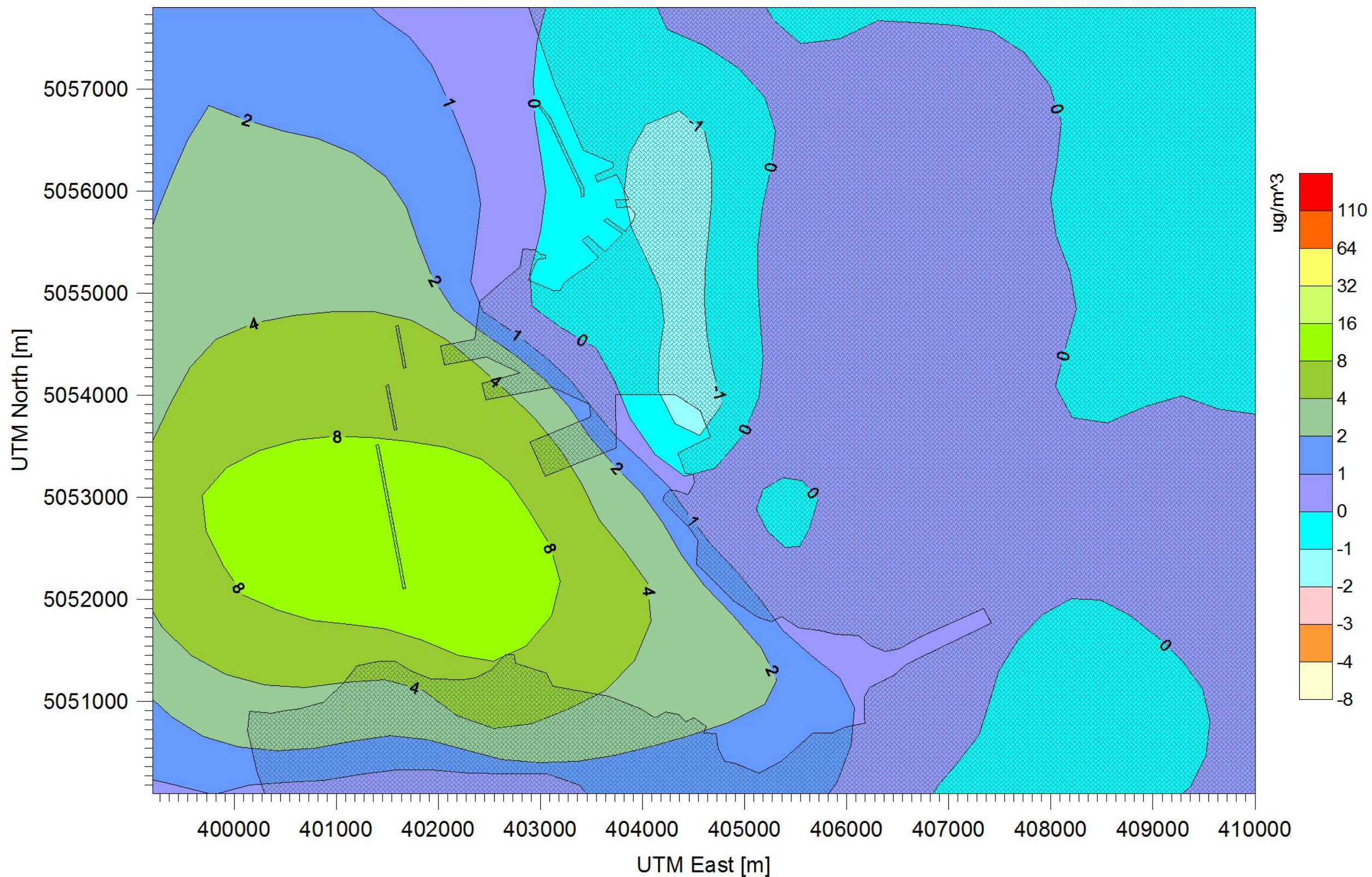


FIGURA 8-10 – MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE DIFFERENZIALI DI PM_{2.5} - TRA SCENARIO ANTE OPERAM E SCENARIO DI LUNGO TERMINE - MEDIE ANNUALI

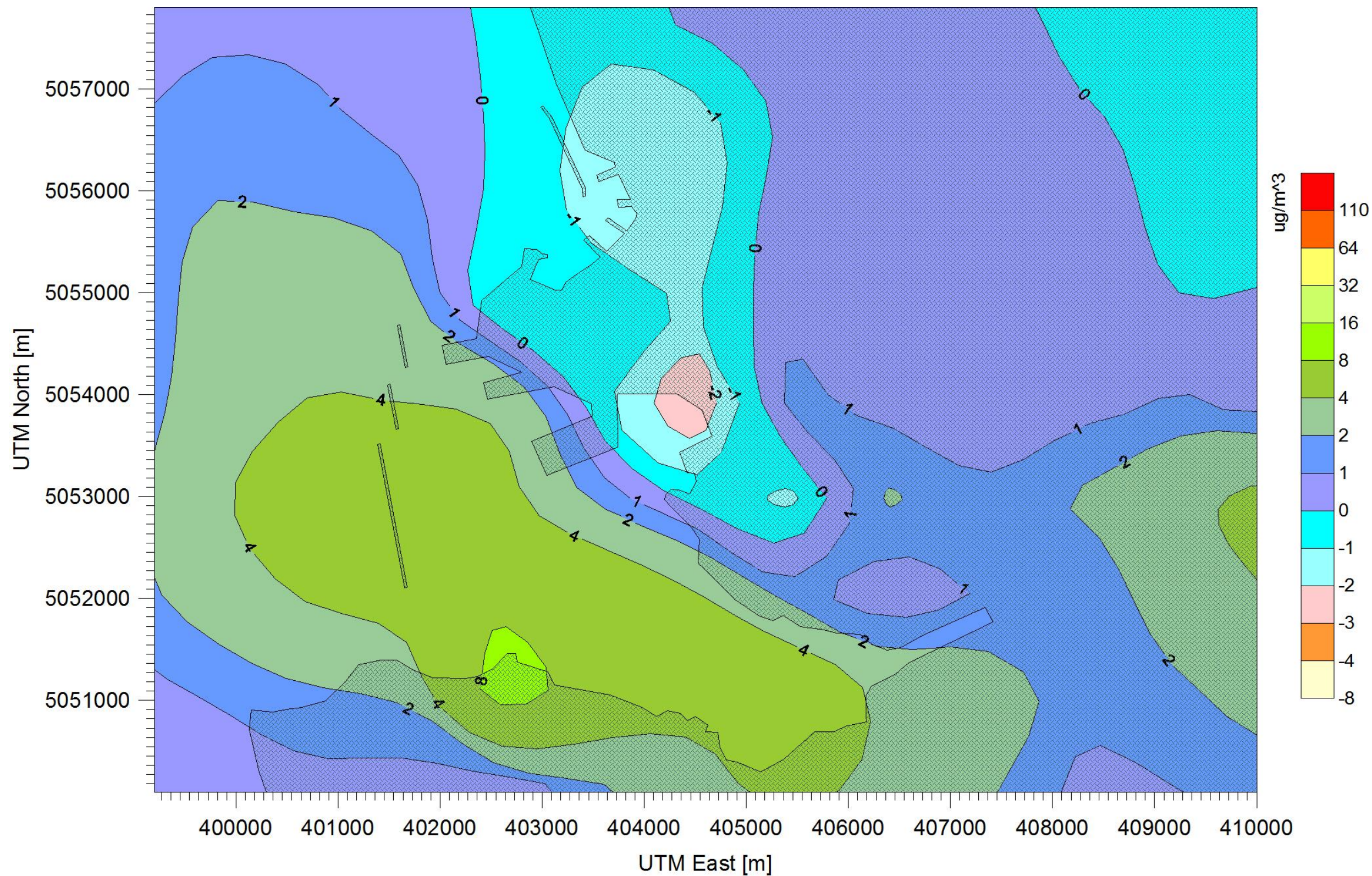


FIGURA 8-11 – MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE DIFFERENZIALI DI PM_{2,5} - TRA SCENARIO ANTE OPERAM E SCENARIO DI BREVE TERMINE - MEDIE GIORNALIERE

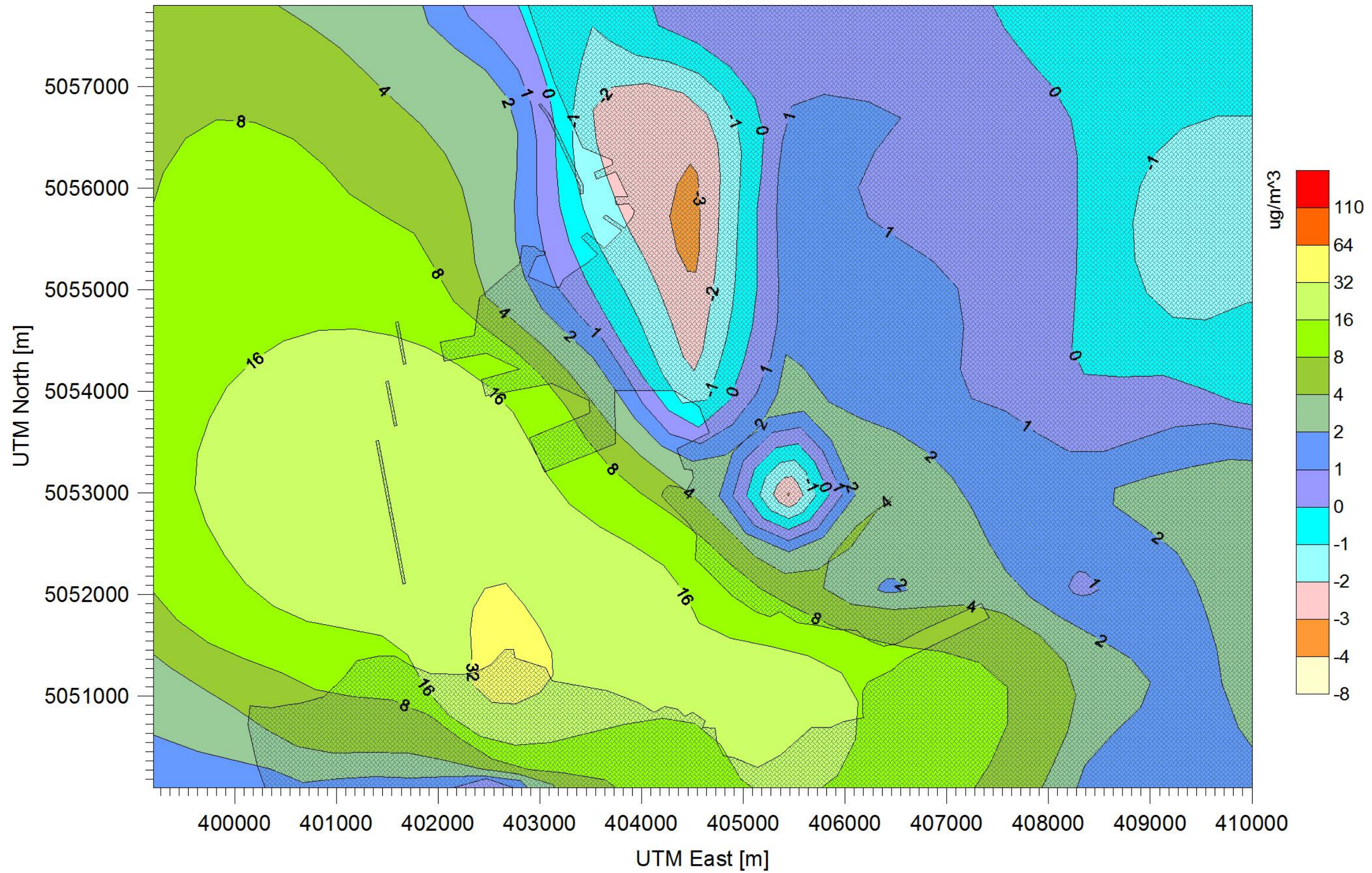


FIGURA 8-12 – MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE DIFFERENZIALI DI PM_{2.5} - TRA SCENARIO ANTE OPERAM E SCENARIO DI LUNGO TERMINE - MEDIE GIORNALIERE

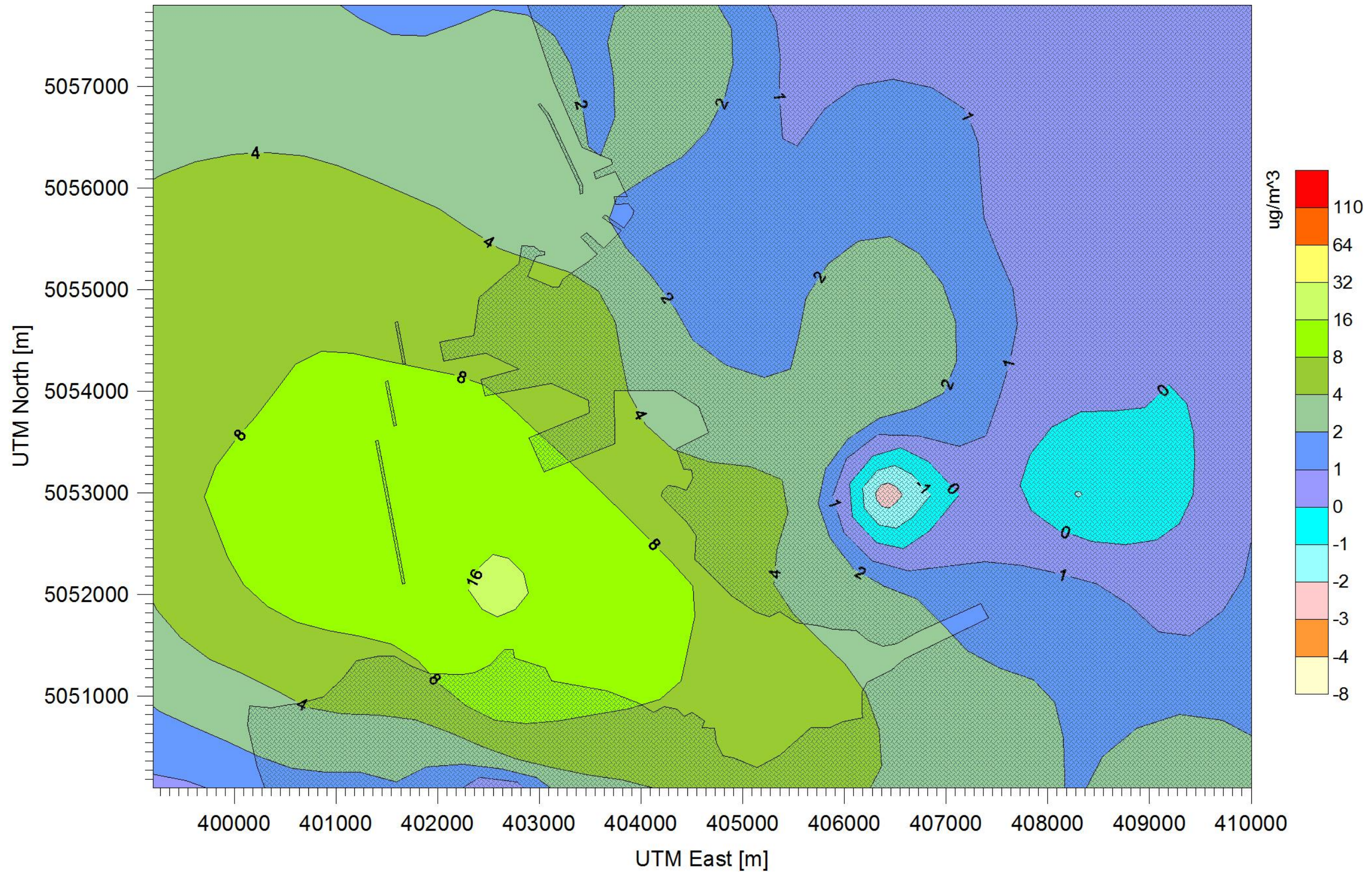


FIGURA 8-13 – MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE DIFFERENZIALI DI SO₂ - TRA SCENARIO ANTE OPERAM E SCENARIO DI BREVE TERMINE - MEDIE GIORNALIERE

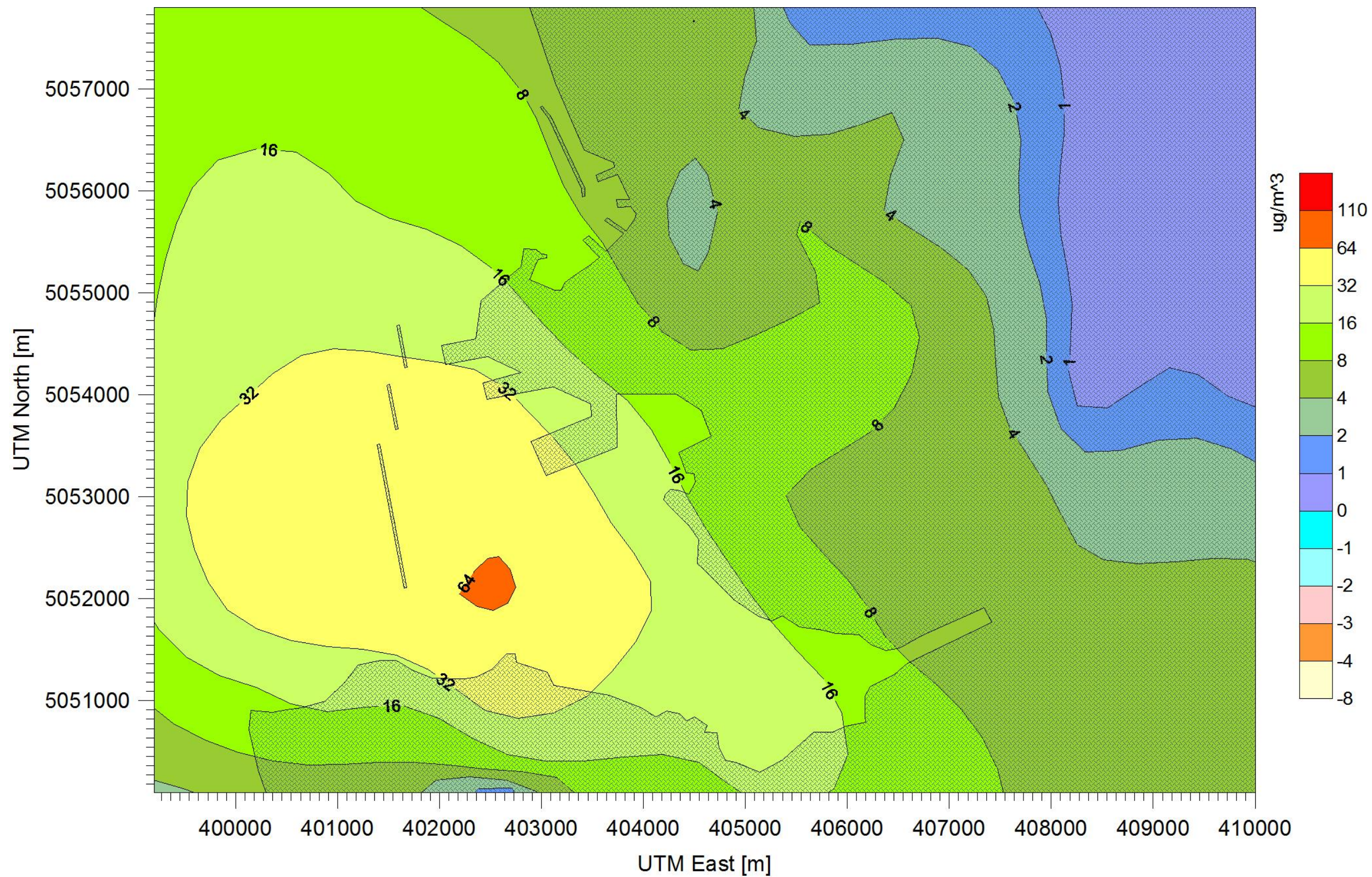


FIGURA 8-14 – MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE DIFFERENZIALI DI SO₂ - TRA SCENARIO ANTE OPERAM E SCENARIO DI LUNGO TERMINE - MEDIE GIORNALIERE

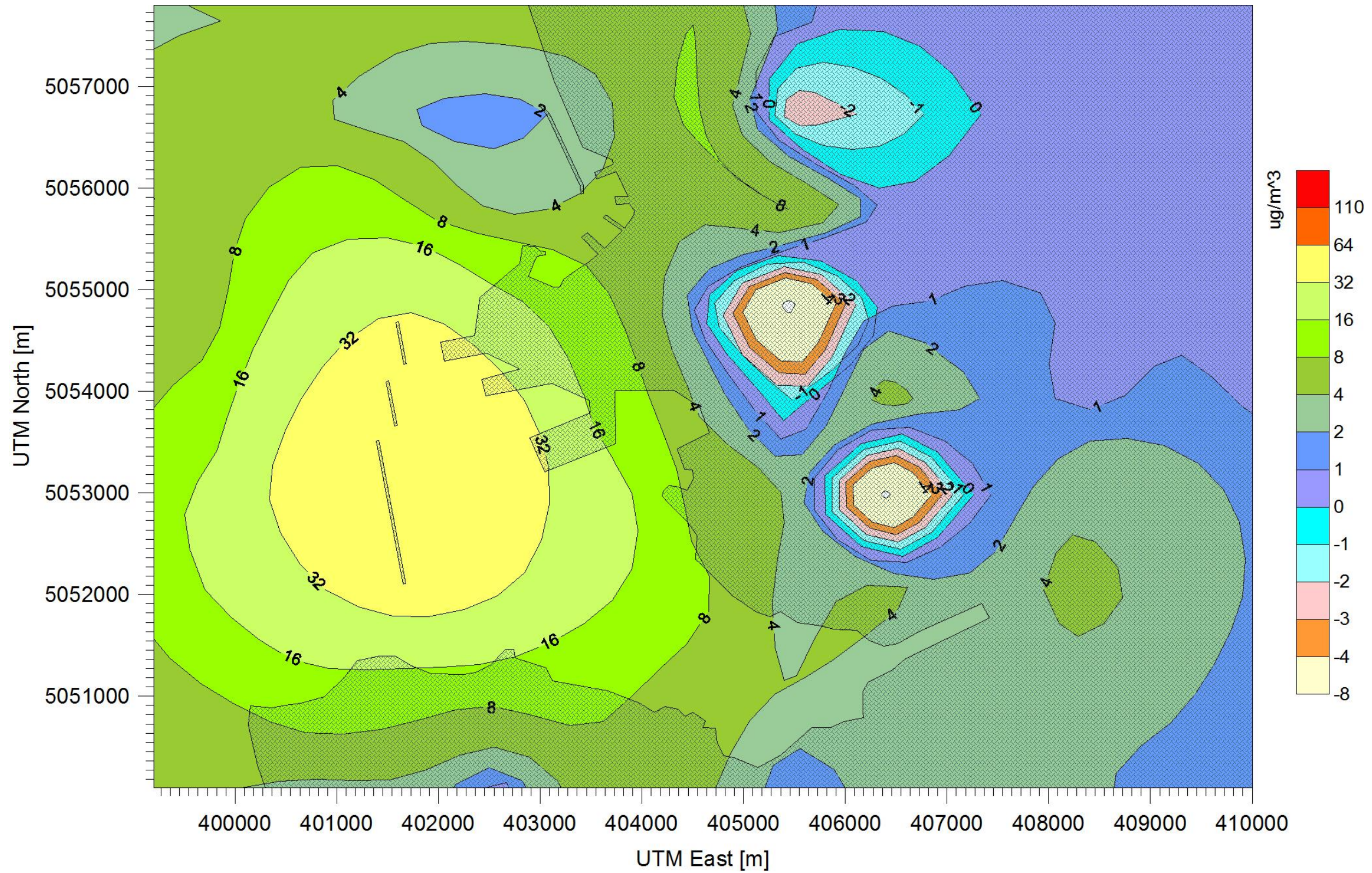


FIGURA 8-15 – MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE DIFFERENZIALI DI SO₂ - TRA SCENARIO ANTE OPERAM E SCENARIO DI BREVE TERMINE - MEDIE ORARIE

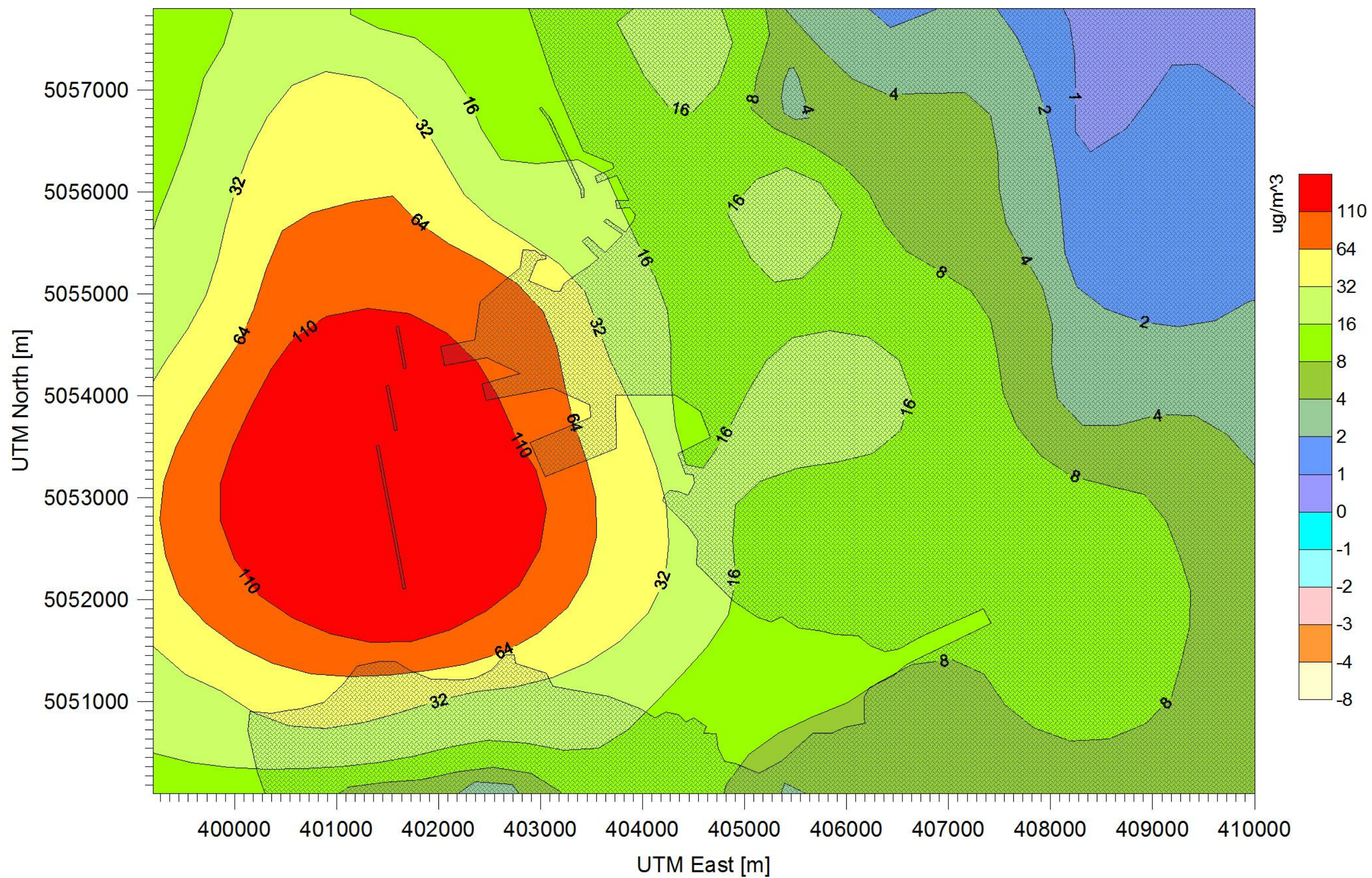


FIGURA 8-16 – MAPPA DELLA CONCENTRAZIONE DIFFERENZIALI DI SO₂ - TRA SCENARIO ANTE OPERAM E SCENARIO DI LUNGO TERMINE - MEDIE ORARIE