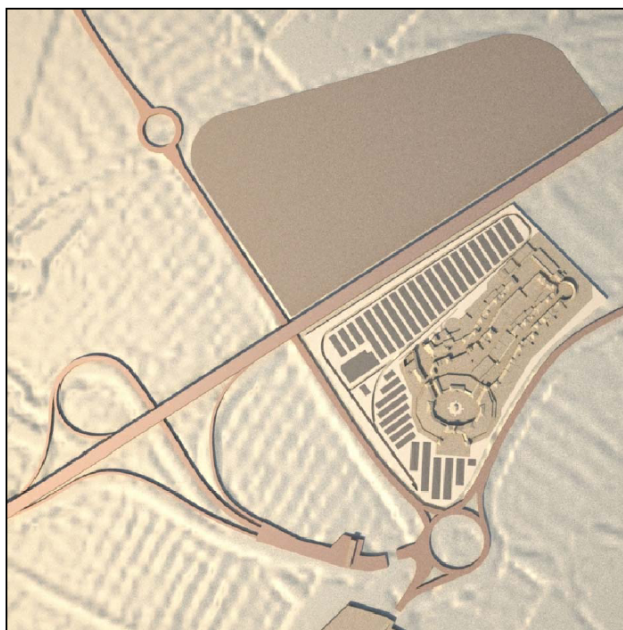


Città Metropolitana di Venezia
COMUNE DI NOVENTA DI PIAVE

OUTLET FACTORY STORE

Monitoraggio Ambientale



MONITORAGGIO POST OPERA
13^ CAMPAGNA
LUGLIO 2018

Componente Atmosfera

Committente
BMG Noventa Srl
Via Ponte di Piscina Cupa, 64
ROMA

Coordinatore Monitoraggio Ambientale



Proteco Engineering S.r.l.
Via Cesare Battisti, 39
San Donà di Piave (VE)



CAMPAGNA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Outlet Noventa di Piave (VE)

PERIODO : Dal 7 al 14 Luglio 2018

Monitoraggio di :

- Polveri sottili PM10
- Ozono O3
- Ossidi di Azoto NO2
- Monossido di Carbonio CO
- Benzene C6H6

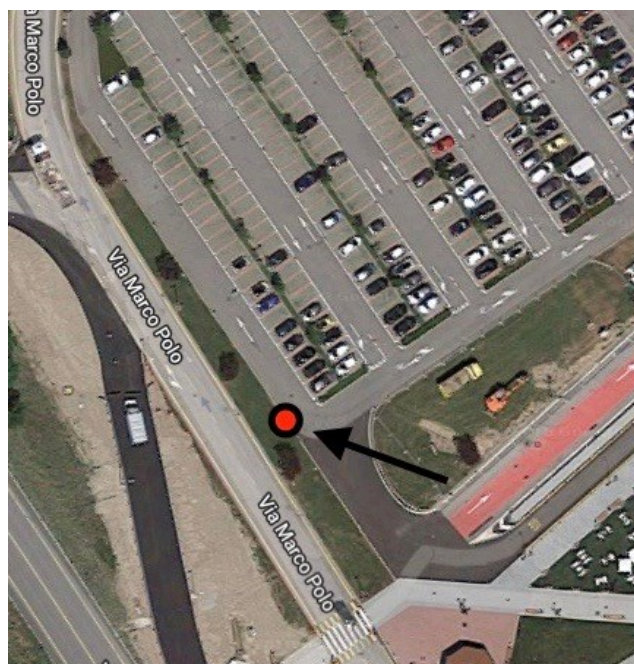


TABELLA 1 – Inquinanti e limiti individuati dalla normativa (D.Lgs. 155/2010) e selezionati nella Tabella qualità dell'aria

Inquinante e Indicatore di legge		Unità di misura	Valore limite	Valore indicato in Verde	Valore indicato in Rosso	Normativa di riferimento
NO₂	Valore limite orario: da non superare più di 18 volte per anno civile	µg/m ³	200	concentrazione ≤ 200	concentrazione > 200	D.Lgs. 155/2010
PM10	Valore limite giornaliero: da non superare più di 35 volte per anno civile	µg/m ³	50	concentrazione ≤ 50	concentrazione > 50	D.Lgs. 155/2010
O₃	Valore obiettivo: massima media mobile 8h giornaliera, da non superare più di 25 volte come media su 3 anni civili	µg/m ³	120	concentrazione ≤ 120	concentrazione > 120	D.Lgs. 155/2010
O₃	Soglia di Informazione: massima concentrazione oraria	µg/m ³	180	concentrazione ≤ 180	concentrazione > 180	D.Lgs. 155/2010
SO₂	Valore limite orario: da non superare più di 24 volte per anno civile	µg/m ³	350	concentrazione ≤ 350	concentrazione > 350	D.Lgs. 155/2010
CO	Massima media mobile 8h giornaliera	mg/m ³	10	concentrazione ≤ 10	concentrazione > 10	D.Lgs. 155/2010
C6H6	Massima media annuale	µg/m ³	5	concentrazione ≤ 5	concentrazione > 5	D.Lgs. 155/2010

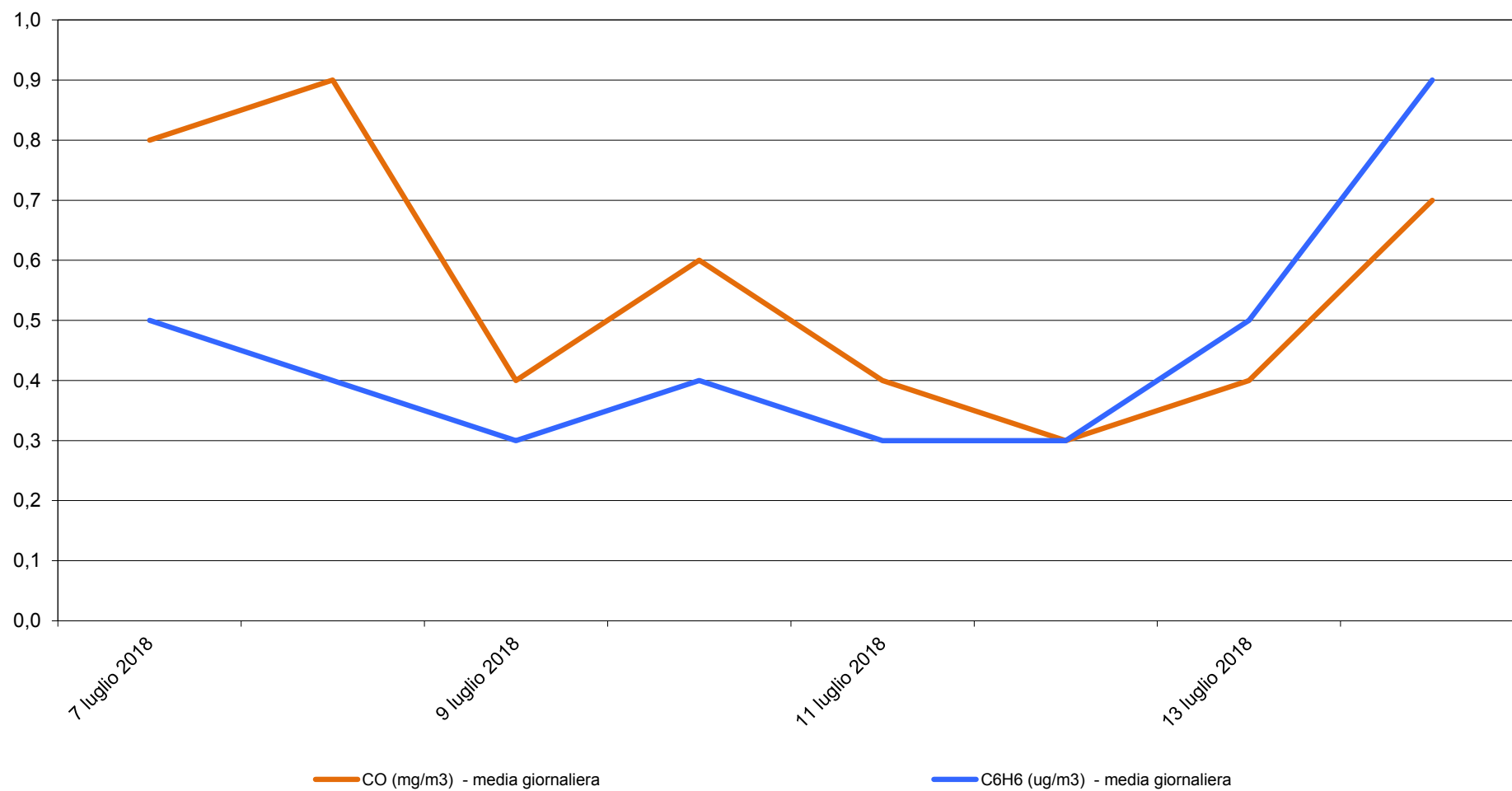
Note su valori rilevati in campagna monitoraggio .

Relativamente ai valori tabellari riportati in allegato è da notare che i dati rilevati sono in linea con i dati delle centraline Arpa della provincia di Venezia : Gli ossidi di Azoto sono leggermente più alti rispetto ad altre zone adiacenti in quanto il monitoraggio viene effettuato nelle vicinanze della nuova rampa di accesso al parcheggio. I valori di Ozono sono da considerarsi proporzionali all'irraggiamento medio della zona monitorata e sono stati rilevati rispetto al passato in media sulle 8 ore più rilevanti della giornata . I Valori, pur essendo alti non hanno superato la soglia limite.

Le polveri sottili PM10 sono sotto il limite di legge dei 50µg/m³ medio giornaliero pur essendo indice di presenza di traffico veicolare. Il rilevamento è stato effettuato principalmente in assenza o con piogge moderate.

Airtraff

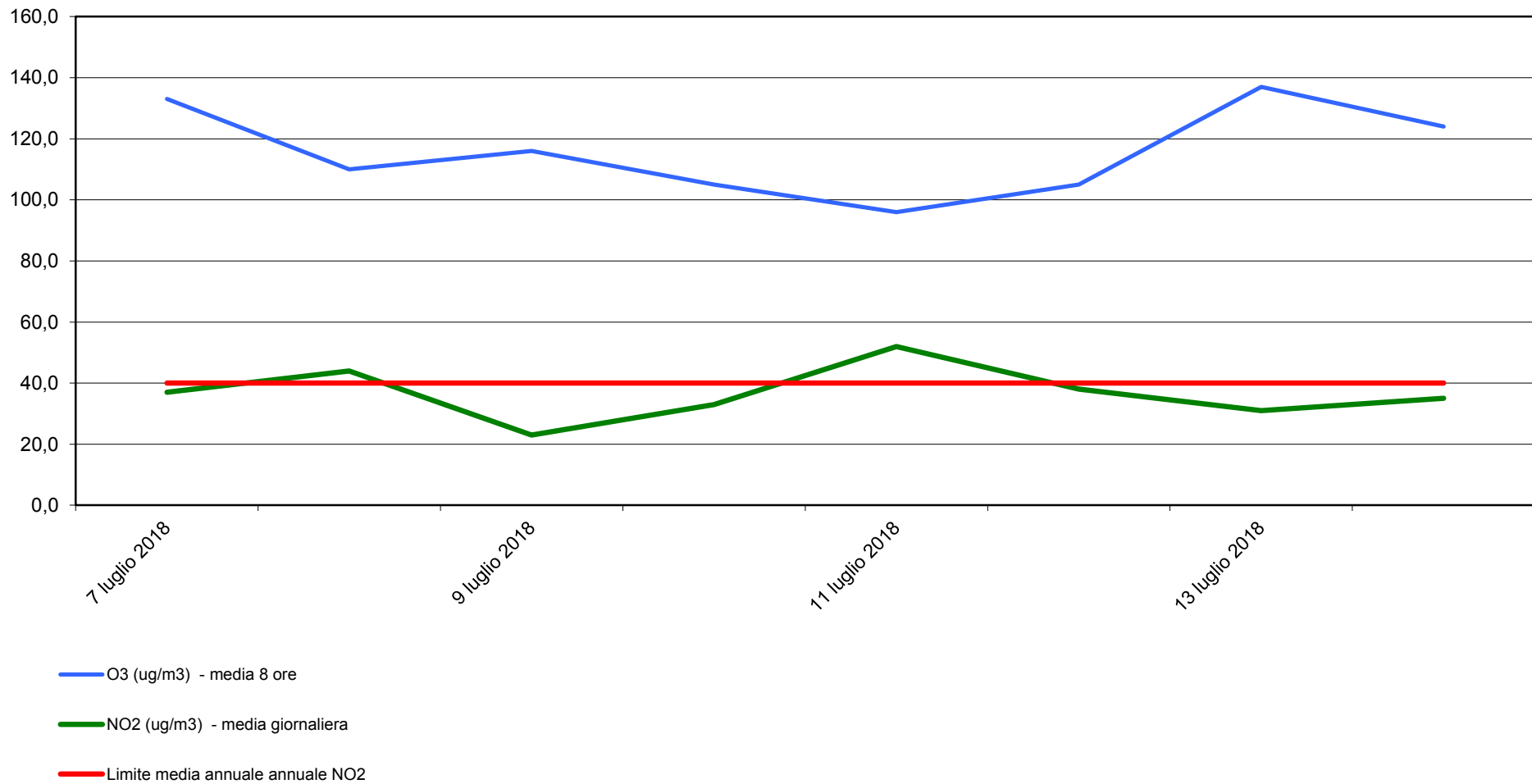
Stazione Etl_one, periodo: 07 Luglio - 14 Luglio 2018



CO C6H6 (ug/m3) - media giornaliera

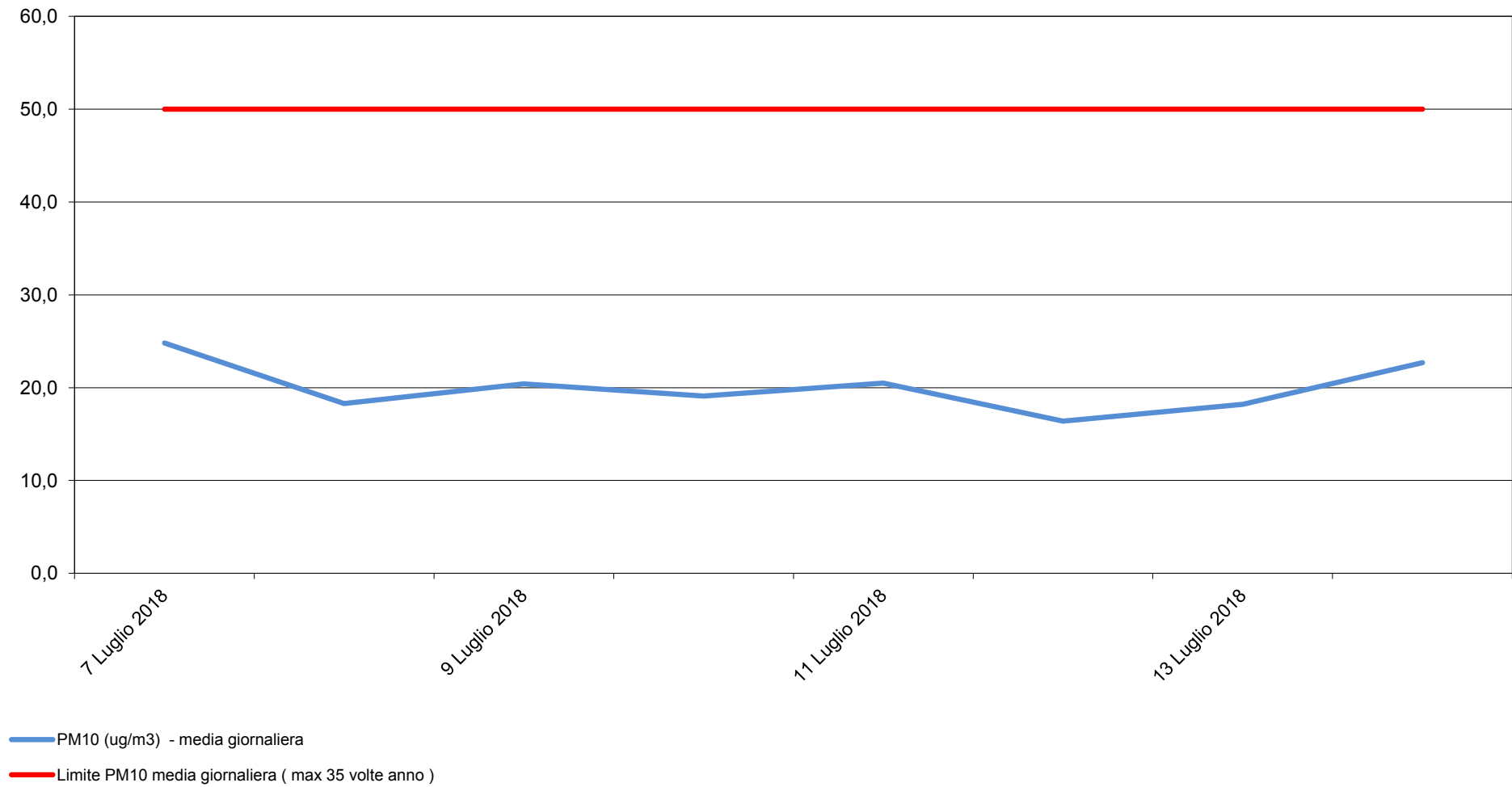
7 luglio 2018	1	0,5
8 luglio 2018	1	0,4
9 luglio 2018	0	0,3
10 luglio 2018	1	0,4
11 luglio 2018	0	0,3
12 luglio 2018	0	0,3
13 luglio 2018	0	0,5
14 luglio 2018	1	0,9

Stazione Etl_one, periodo: 07 Luglio - 14 Luglio 2018



	O3	(NO2	Limite media annuale	annuale NO2
7 luglio 2018	133	37		40
8 luglio 2018	110	44		40
9 luglio 2018	116	23		40
10 luglio 2018	105	33		40
11 luglio 2018	96	52		40
12 luglio 2018	105	38		40
13 luglio 2018	137	31		40
14 luglio 2018	124	35		40

Stazione Etl_one, periodo: 07 Luglio -14 Luglio 2018



PM10 Limite PM10 media giornaliera (max 35 volte anno)

7 Luglio 2018	24,8	50
8 Luglio 2018	18,3	50
9 Luglio 2018	20,4	50
10 Luglio 2018	19,1	50
11 Luglio 2018	20,5	50
12 Luglio 2018	16,4	50
13 Luglio 2018	18,2	50
14 Luglio 2018	22,7	50