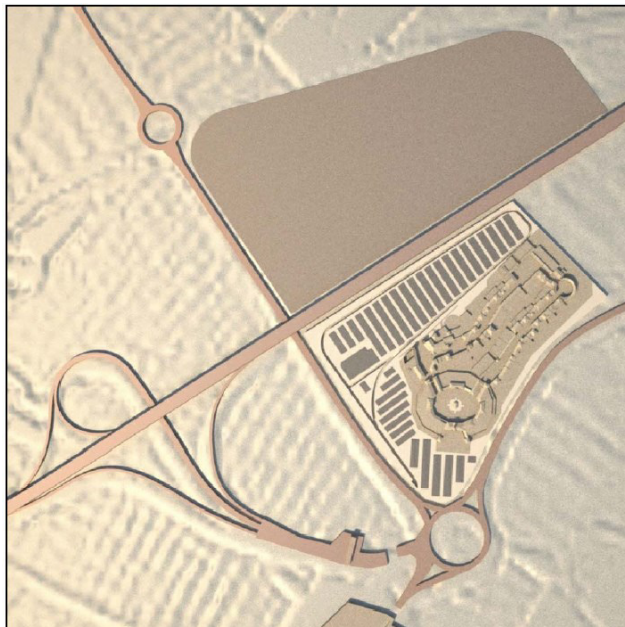


PROVINCIA DI VENEZIA
COMUNE DI NOVENTA DI PIAVE

OUTLET FACTORY STORE

Monitoraggio Ambientale



**MONITORAGGIO POST OPERA
11^ CAMPAGNA
LUGLIO 2017**

Componente Atmosfera

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

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



CAMPAGNA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Outlet Noventa di Piave (VE)

PERIODO : Dal 1 al 9 Luglio 2017

Monitoraggio di :

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



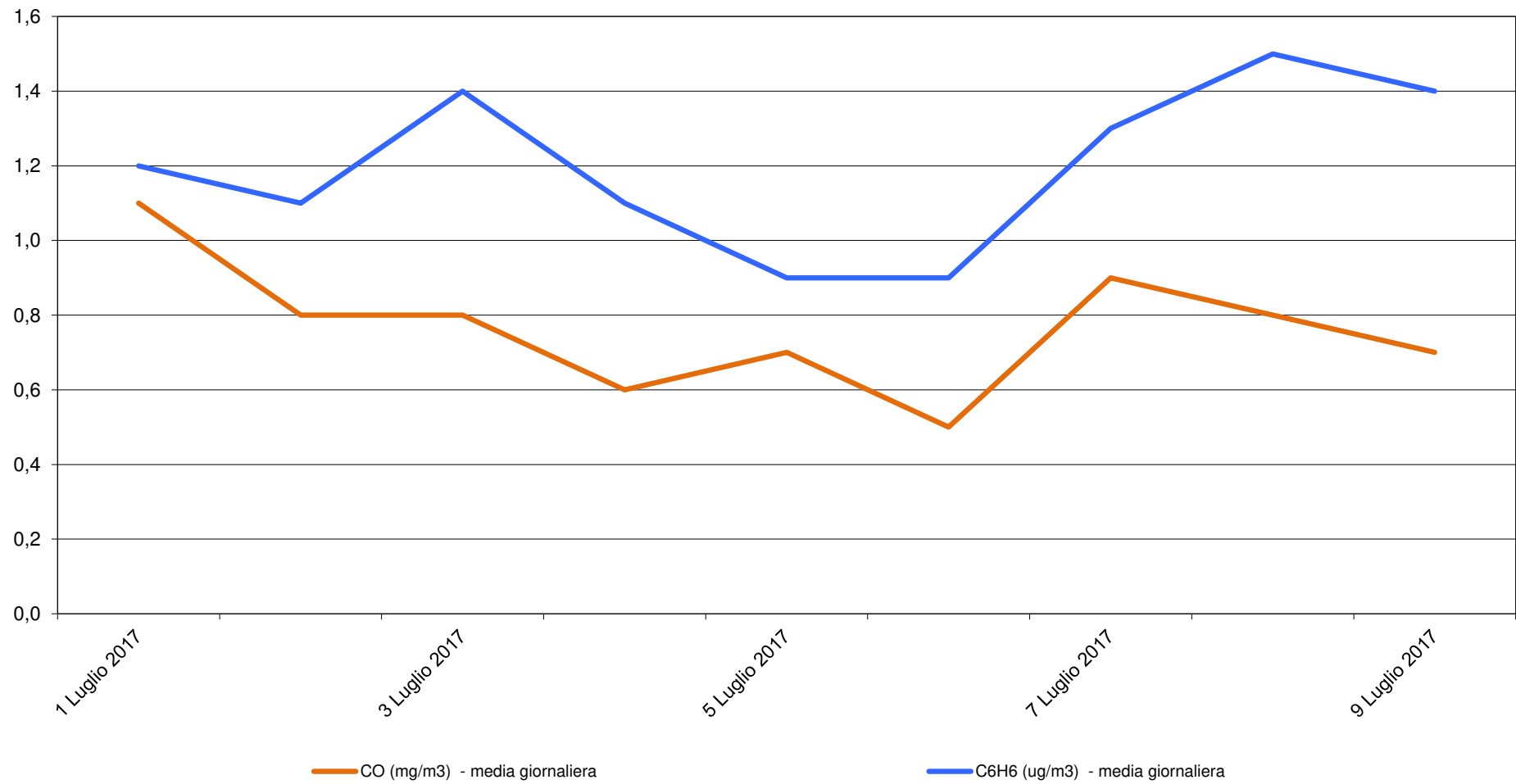
TABELLA 1 – Inquinanti e limiti individuati dalla normativa (D.Lgs. 155/2010) e selezionati nella Tabella qualità dell'aria

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

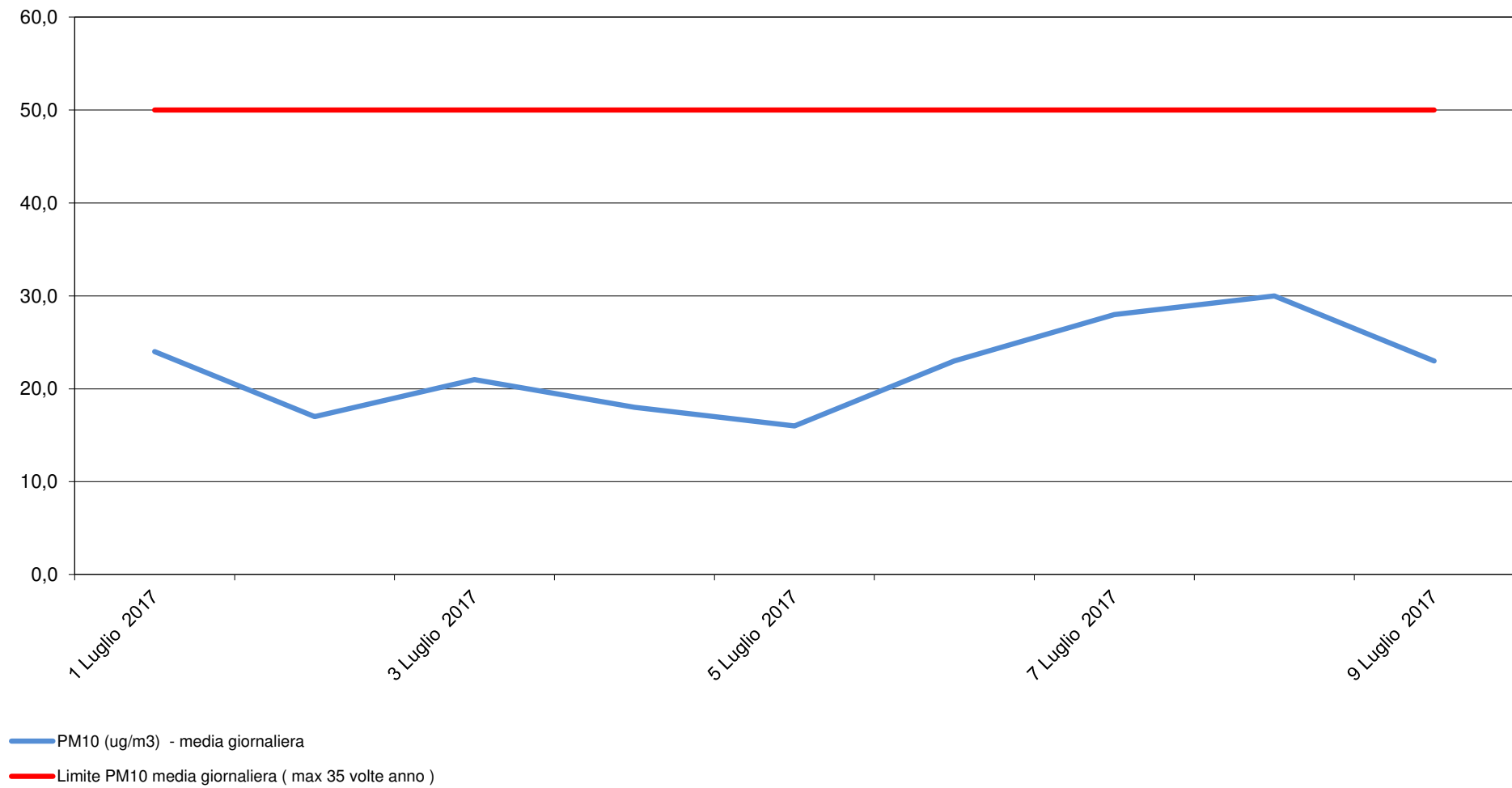
Note su valori rilevati in campagna monitoraggio .

Relativamente ai valori tabellari riportati in allegato è da notare che i dati rilevati sono più alti in media dei dati delle centraline Arpa della provincia di Venezia : Gli ossidi di Azoto sono piuttosto elevati per la media stagionale 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 superano per 5 giorni la media di 120 ug/m³ . Le polveri sottili PM₁₀ sono sotto il limite di legge ma più alte rispetto agli anni scorsi anche in considerazione dell'ultimazione dei lavori di apertura del nuovo accesso e la vicinanza del nuovo sottopasso che accede al parcheggio adiacente.

Stazione 01, periodo: 01 Luglio - 09 Luglio 2017



Stazione Etl_one, periodo: 01 Luglio - 09 Luglio 2017



	O3 (ug/m3) - max r	NO2 (ug/m3) - mec	Limite media annua	Massima media mo
1 luglio 2017	122	36	40	120
2 luglio 2017	107	43	40	120
3 luglio 2017	84	37	40	120
4 luglio 2017	112	27	40	120
5 luglio 2017	105	41	40	120
6 luglio 2017	133	39	40	120
7 luglio 2017	156	28	40	120
8 luglio 2017	159	36	40	120
9 luglio 2017	122	44	40	120