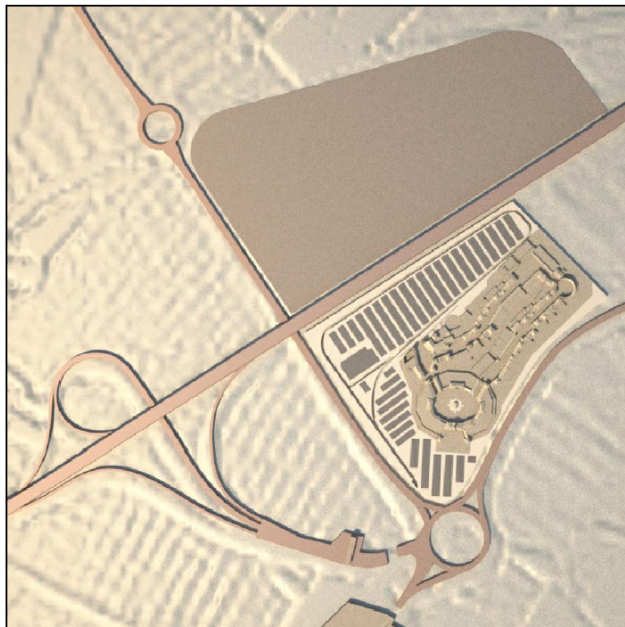


PROVINCIA DI VENEZIA
COMUNE DI NOVENTA DI PIAVE

OUTLET FACTORY STORE Monitoraggio Ambientale



MONITORAGGIO POST OPERA
9^ CAMPAGNA
LUGLIO 2016

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 10 Luglio 2016

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

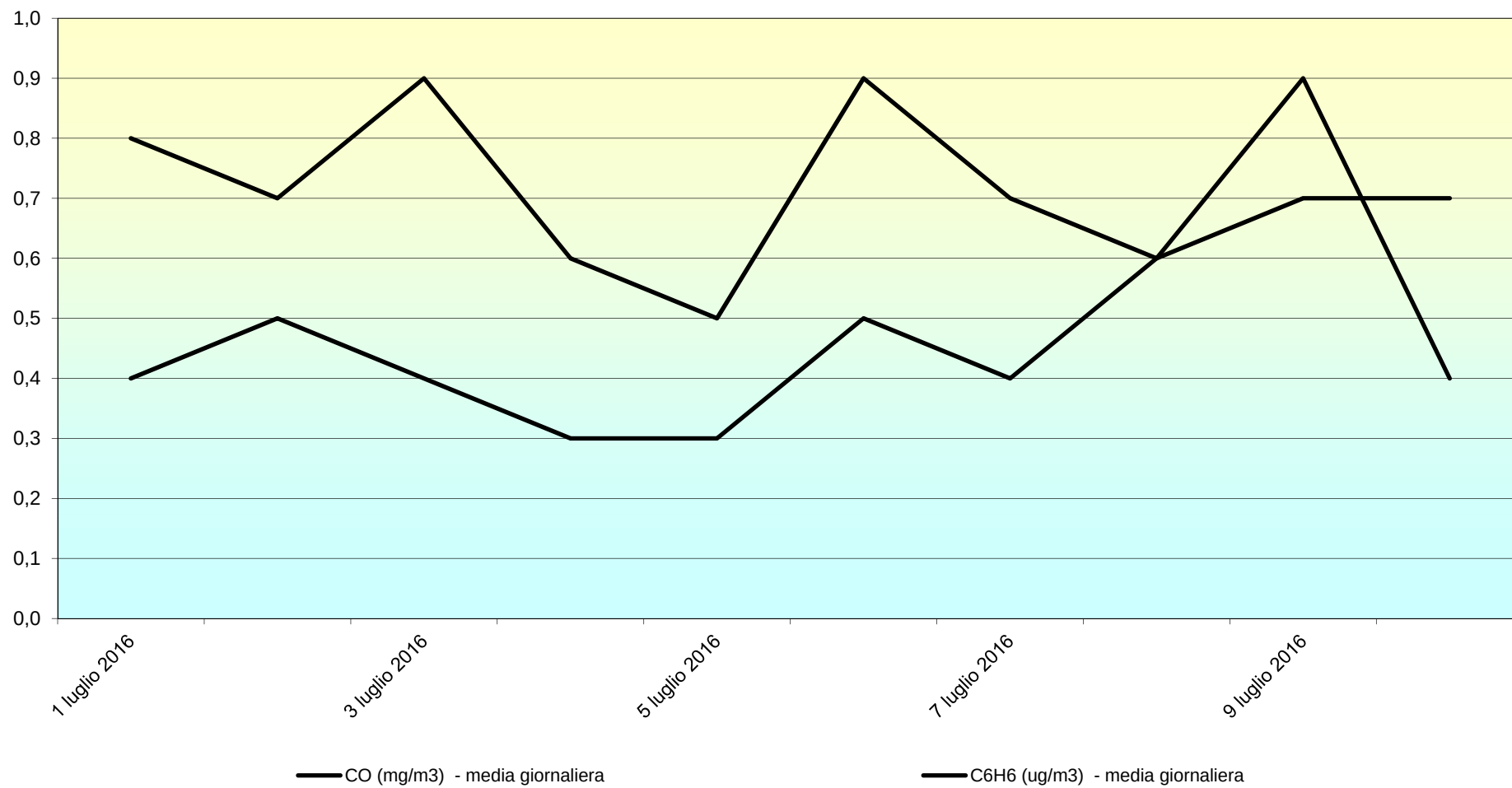
Inquinante e Indicatore di legge		Unità di misura	Valore limite	Valore indicato in Verde	Valore indicato in Rosso	Normativa di riferimento
NO₂	Valore limite orario: da non superare più di 18 volte per anno civile	µg/m ³	200	concentrazione ≤ 200	concentrazione > 200	D.Lgs. 155/2010
PM₁₀	Valore limite 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 relativamente in linea con i dati delle centraline Arpa della provincia di Venezia: alcuni valori di NO₂ e PM₁₀ sono sopra la media rilevata in provincia a causa della presenza del cantiere di espansione della zona commerciale. Vi è stata durante il rilevamento ambientale la presenza di automezzi per lo scavo e movimentazione terra oltre alla presenza di traffico intenso per i saldi estivi.

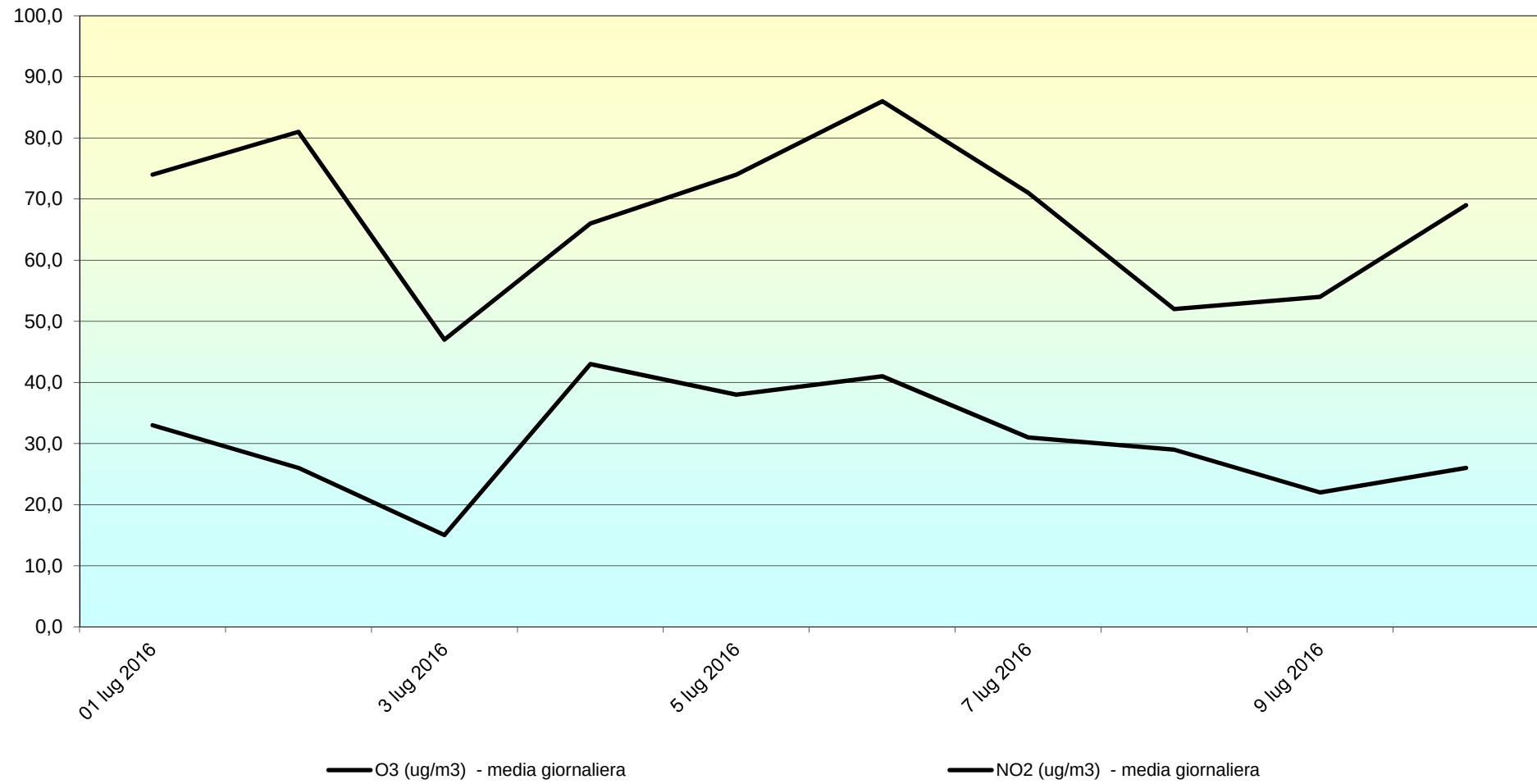
Airtraff
Zilio Mauro

Stazione Etl_one, periodo: 01 Luglio 2016-10 Luglio 2016



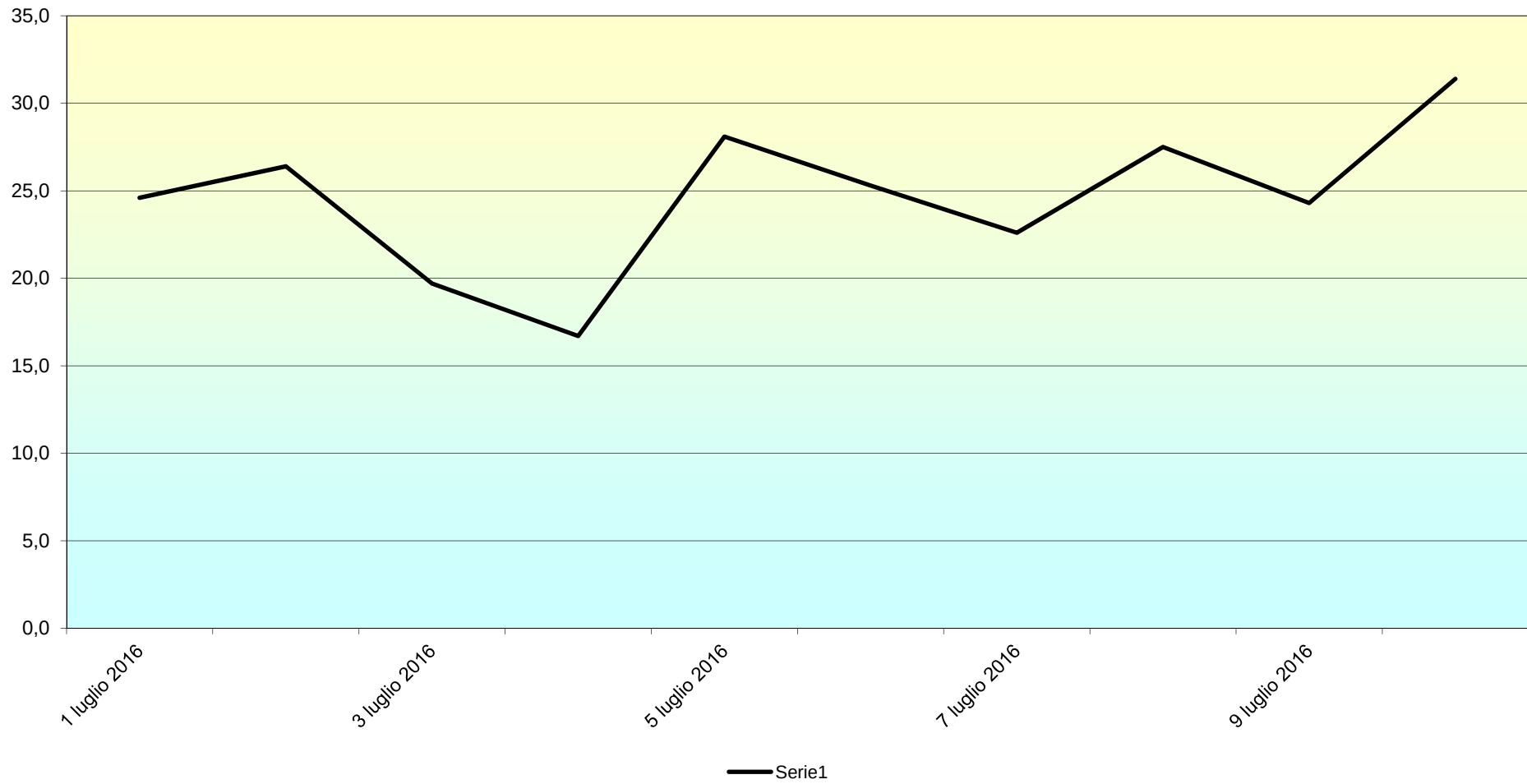
	CO (mg/m3) - med	C6H6 (ug/m3) - media giornaliera
1 luglio 2016	0,4	0,8
2 luglio 2016	0,5	0,7
3 luglio 2016	0,4	0,9
4 luglio 2016	0,3	0,6
5 luglio 2016	0,3	0,5
6 luglio 2016	5,00E-01	0,9
7 luglio 2016	0,4	0,7
8 luglio 2016	0,6	0,6
9 luglio 2016	0,7	0,9
10 luglio 2016	0,7	0,4

Stazione Etl_one, periodo: 01 Luglio 2016-10 Luglio 2016



	O3 (ug/m3) - media	NO2 (ug/m3) - media giornaliera
01 lug 2016	74	33
2 lug 2016	81	26
3 lug 2016	4,70E+01	15
4 lug 2016	66	43
5 lug 2016	74	38
6 lug 2016	8,60E+01	41
7 lug 2016	71	31
8 lug 2016	52	29
9 lug 2016	54	22
10 lug 2016	6,90E+01	2,60E+01

Stazione Etl_one, periodo: 01 Luglio 2016-10 Luglio 2016



PM10 (ug/m3) - media giornaliera

1 luglio 2016	24,6
2 luglio 2016	26,4
3 luglio 2016	19,7
4 luglio 2016	16,7
5 luglio 2016	28,1
6 luglio 2016	25,3
7 luglio 2016	2,26E+01
8 luglio 2016	27,5
9 luglio 2016	24,3
10 luglio 2016	31,4