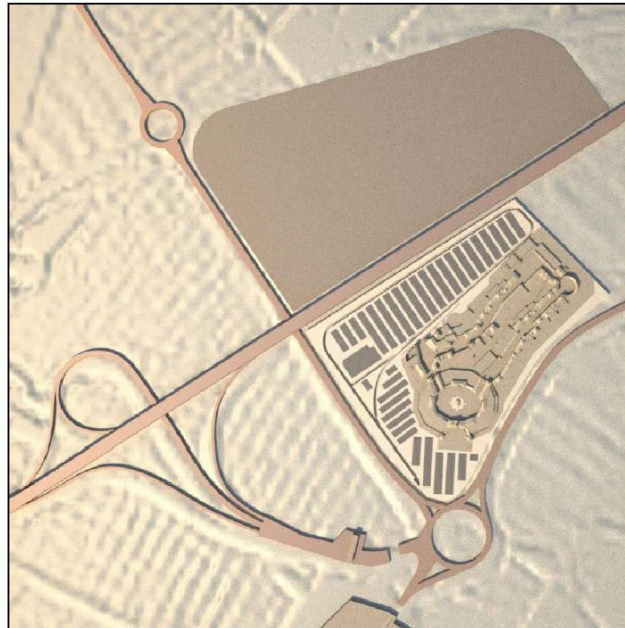


PROVINCIA DI VENEZIA
COMUNE DI NOVENTA DI PIAVE

OUTLET FACTORY STORE **Monitoraggio Ambientale**



**MONITORAGGIO POST OPERA
GENNAIO 2014**

Componente Atmosfera

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

Coordinatore Monitoraggio Ambientale
Proteco Engineering Srl
Via Battisti, 39
San Donà di Piave (VE)



CAMPAGNA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Outlet Noventa di Piave (VE)

PERIODO : Dal 4 Gennaio al 11 Gennaio 2014

Monitoraggio di :

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

Dati metereologici (temperatura, umidità,
pressione barometrica, pluviometria, vento)

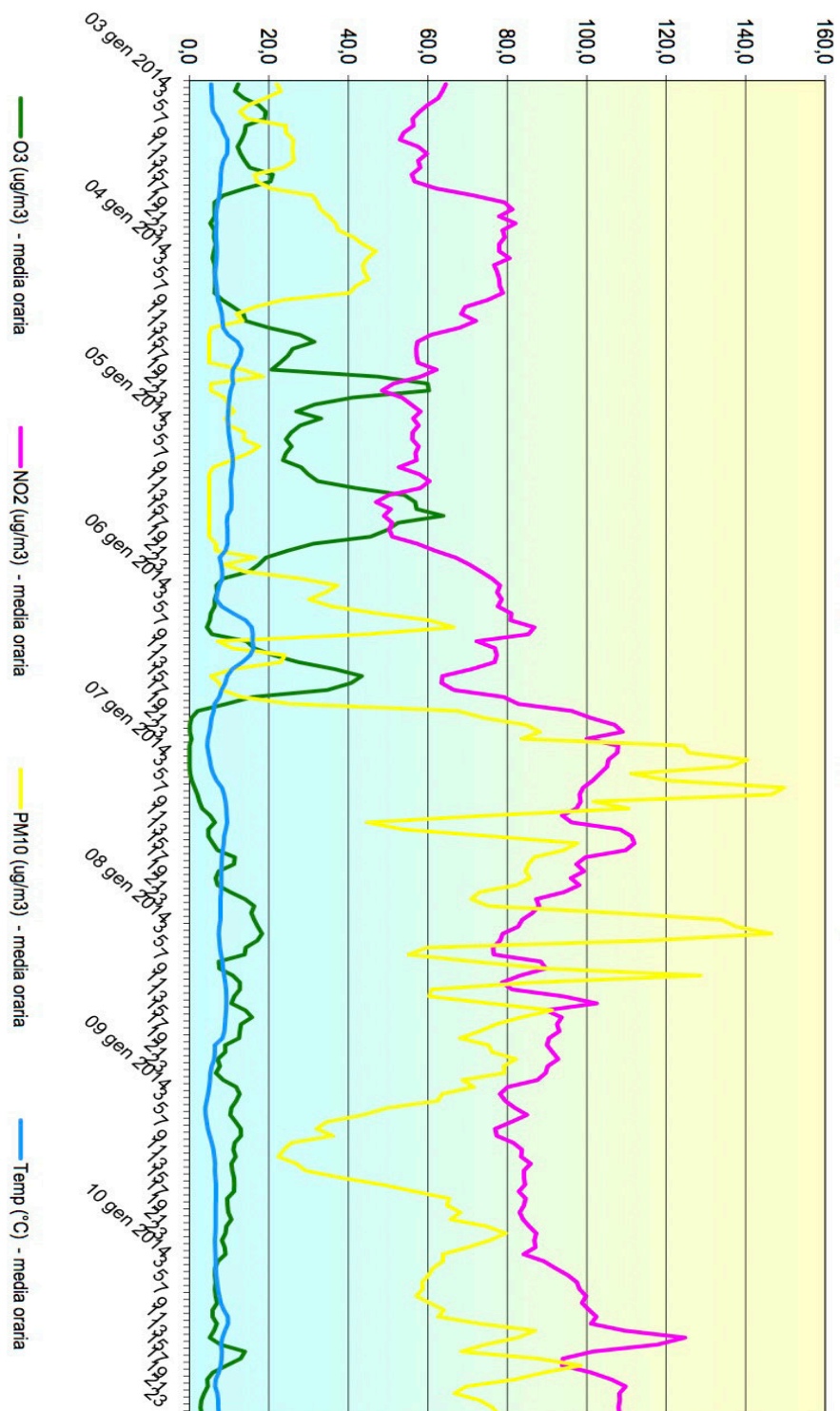


TABELLA 1 – Inquinanti e limiti individuati dalla normativa (D.Lgs. 155/2010) e selezionati nella Tabella qualità dell'aria

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

Noventa di Piave - Outlet
Monitoraggio ambientale

Stazione Unit_02, periodo: 03 gen 2014-10 gen 2014



Osservazioni

I documenti riportano le varie misurazioni relative a O₃, NO₂, PM₁₀ .

C₆H₆ e CO sono stati identificati solo come tracce in quanto quasi sotto la soglia di rilevabilità.

Rispetto alle campagne di Monitoraggio precedenti si segnala come il PM₁₀ è stato rilevato in quantità importanti.

E' necessario sottolineare però che come dimostrato dai dati rilevati nello stesso periodo dalla centralina ARPA di San Donà tale concentrazione non sia imputabile all'attività commerciale in oggetto.

La data del 6/7 Gennaio è normalmente critica poiché il livello di PM₁₀ è fortemente influenzato dai falò accesi per la festività della befana.

Certificato di verifica

Dati dello strumento

Tipologia Strumento	Strumento monitoraggio aria
Fabbricante	Unit Srl - Unitec Srl
Rivenditore	Unit Srl
Modello	AirMoby
Normativa CE: 89/366/CEE, 91/263/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE, EN50081-1, EN50082-2, EN61010	
Numero di Serie	01365

Condizioni Meteo di taratura

Temperatura	9°C
Umidità	57%

Configurazione Strumento

Normativa di Riferimento	Tipo	Range	Esito Controllo
Dlgs 155/2010-2008/50/CE	CO	(0-100mg/m3)	Positivo
Dlgs 155/2010-2008/50/CE	O3	(20-500µg/m3)	Positivo
Dlgs 155/2010-2008/50/CE	NO2	(0-500µg/m3)	Positivo
Dlgs 155/2010-2008/50/CE	C6H6	(0-100µg/m3)	Positivo
Dlgs 155/2010-2008/50/CE	PM10	(0-400µg/m3)	Positivo
	Meteo Station		Positivo
WMO	Temp.(°C)	(-40°C a 60°C)	Positivo
	Umidità (%)	(0 - 100%)	Positivo

Conclusioni

Si certifica che lo strumento

AIRMOBY N. SERIE : 01365

Ha superato i test di collaudo funzionale secondo le specifiche sopra riportate

Data 03-01-2014

Firma

