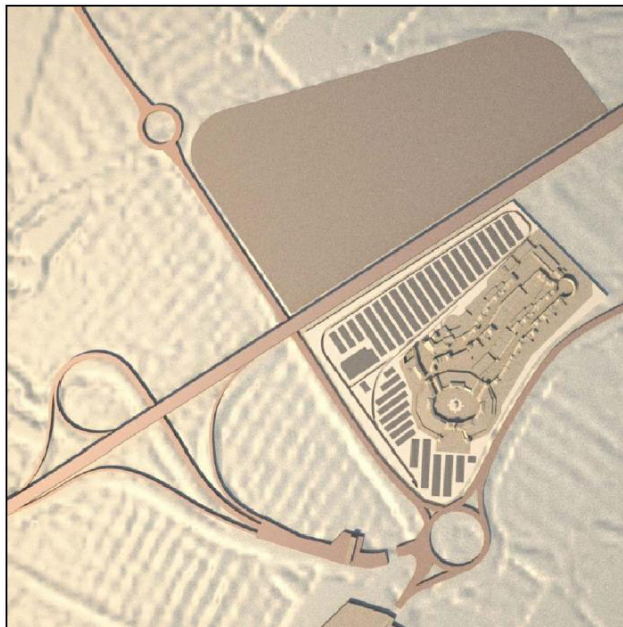


Città Metropolitana di Venezia
COMUNE DI NOVENTA DI PIAVE

OUTLET FACTORY STORE

Monitoraggio Ambientale



MONITORAGGIO POST OPERA
18^ CAMPAGNA
FEBBRAIO 2021

Componente Atmosfera

Committente
MGE 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: Febbraio 2021

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

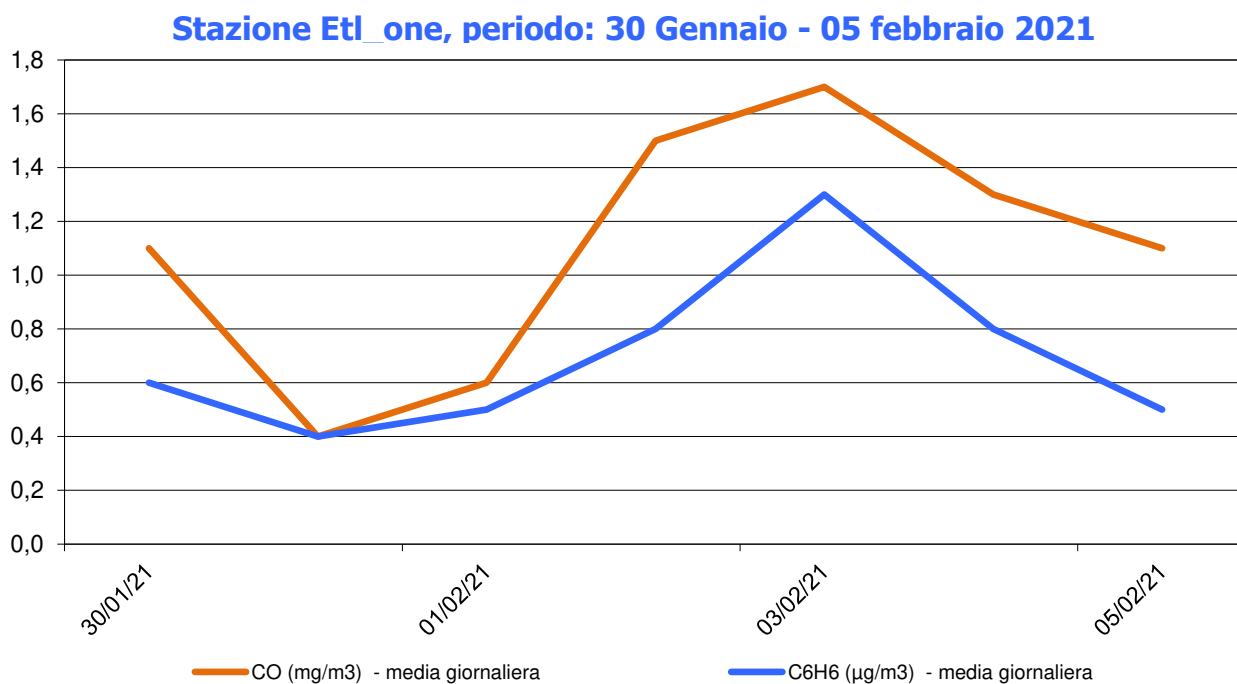
Note su valori rilevati in campagna di monitoraggio.

I dati rilevati sono in linea con i dati delle centraline Arpa della provincia di Venezia. I valori di Ozono sono da considerarsi proporzionali all'irraggiamento medio della zona monitorata. I valori non hanno superato la soglia limite.

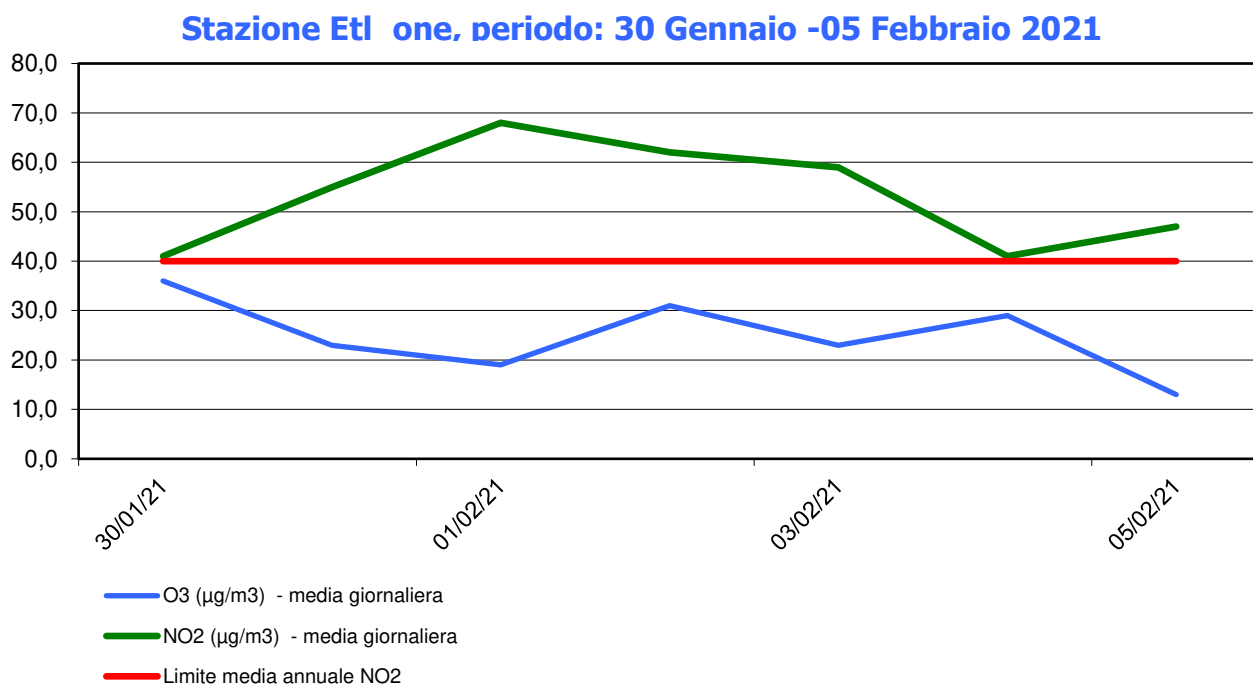
Le polveri sottili PM10 sono leggermente con livelli superiori agli anni precedenti in egual periodo ma allineati ai valori rilevati dalle centraline ARPAV di riferimento. Il rilevamento è stato effettuato principalmente in assenza di piogge.

GRAFICI E DATI TABELLARI

	CO (mg/m3) - media giornaliera	C6H6 (µg/m3) - media
30/01/21	1,1	0,6
31/01/21	0,4	0,4
01/02/21	0,6	0,5
02/02/21	1,5	0,8
03/02/21	1,7	1,3
04/02/21	1,3	0,8
05/02/21	1,1	0,5



	O3 (µg/m3) - media giornaliera	NO2 (µg/m3) - media giornaliera	Limite media annuale NO2
30/01/21	36	41	40
31/01/21	23	55	40
01/02/21	19	68	40
02/02/21	31	62	40
03/02/21	23	59	40
04/02/21	29	41	40
05/02/21	13	47	40



Data	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) - media giornaliera	Limite PM10 media giornaliera (max 35 volte anno)
30-gen-21	71,2	50
31-gen-21	15,7	50
1-feb-21	29,8	50
2-feb-21	58,3	50
3-feb-21	73,2	50
4-feb-21	75,6	50
5-feb-21	67,3	50

