

ANALISI BIMESTRALE DEI DATI DI BTEX A MONFALCONE

---00---

01 SETTEMBRE – 31 OTTOBRE 2019

Tabella 1 Statistica di base delle concentrazioni dei BTEX (esprese in $\mu\text{g}/\text{m}^3$) monitorati a Panzano – Piazzetta Esposti Amianto nel bimestre settembre – ottobre 2019.

	Panzano					
	Benzene	Toluene	Etilbenzene	m+p-Xilene	o-Xilene	Σ Xileni
Minimo	0.6	0.5	0.0	0.4	0.0	0.6
1° quartile	1.1	2.2	0.7	2.4	0.8	3.3
Mediana	1.4	3.1	1.1	4.1	1.5	5.6
3° quartile	1.8	4.1	2.1	6.2	3.0	9.1
Massimo	4.2	209.5	82.4	157.2	58.3	215.5
Media	1.5	4.3	2.0	5.7	2.6	8.3
Dev. Std.	0.5	8.6	3.5	8.5	3.6	12.0
DS%	33	202	177	149	141	146
Copertura	94%	94%	94%	94%	94%	94%

Tabella 2 Statistica di base delle concentrazioni dei BTEX (esprese in $\mu\text{g}/\text{m}^3$) monitorati a Monfalcone – Area Verde nel bimestre settembre – ottobre 2019.

	Area Verde					
	Benzene	Toluene	Etilbenzene	m+p-Xilene	o-Xilene	Σ Xileni
Minimo	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
1° quartile	0.2	0.5	0.1	0.4	0.1	0.5
Mediana	0.3	0.8	0.2	0.7	0.2	0.9
3° quartile	0.4	1.4	0.4	1.3	0.4	1.8
Massimo	3.7	60.7	5.1	22.2	7.8	28.4
Media	0.4	1.4	0.3	1.3	0.4	1.7
Dev. Std.	0.3	2.7	0.5	1.9	0.6	2.4
DS%	87	194	138	146	151	146
Copertura	97%	97%	97%	97%	97%	97%

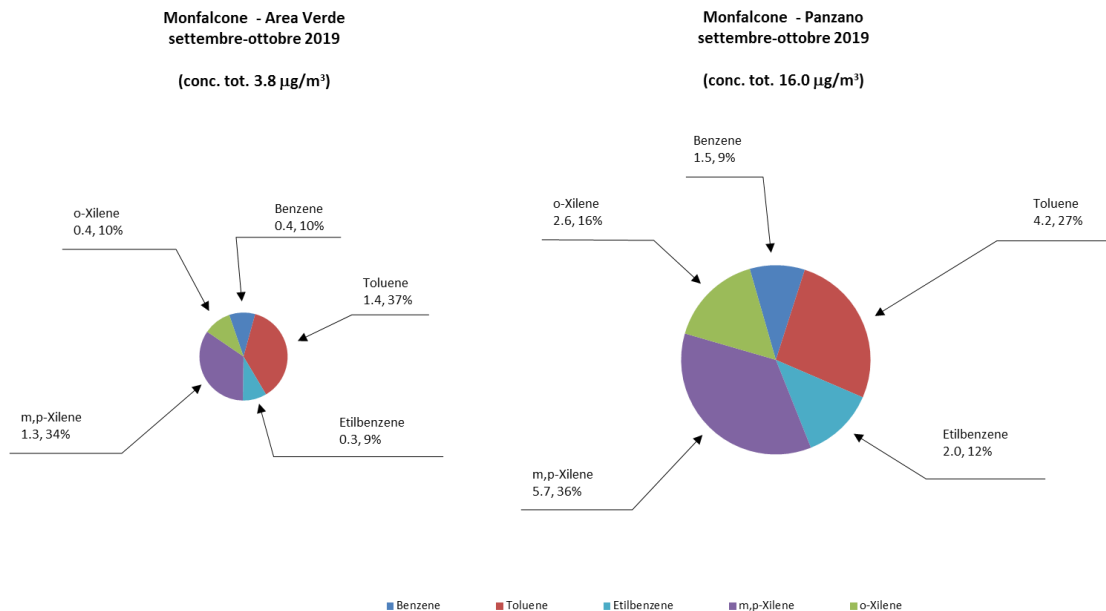
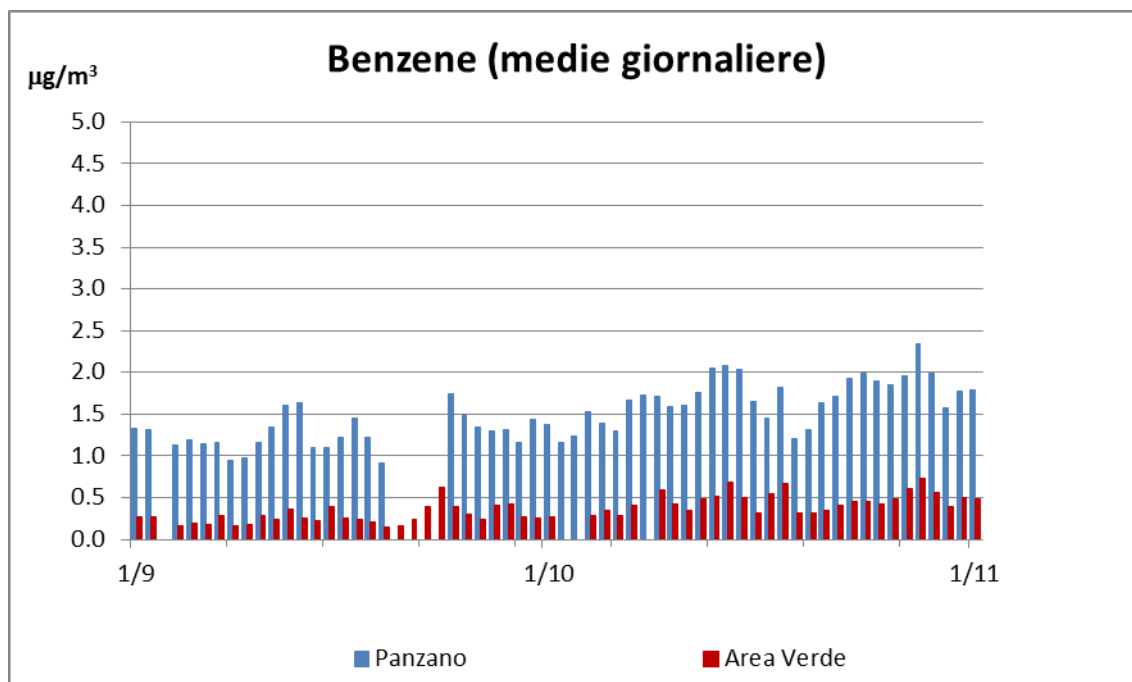
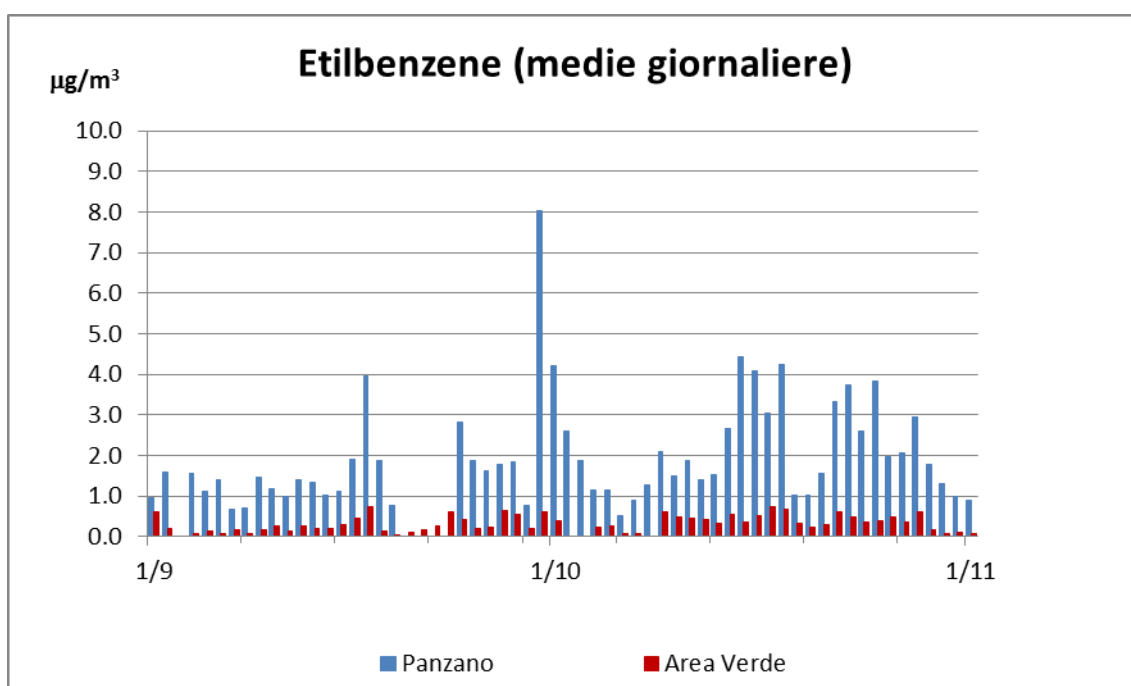
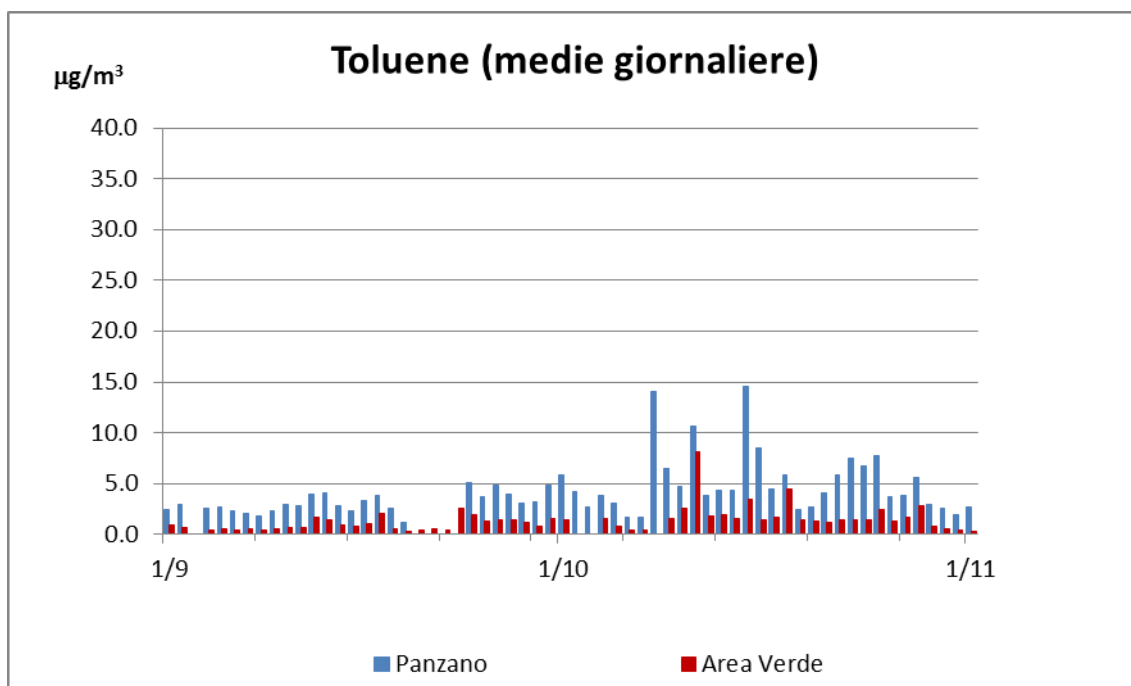


Figura 1 Distribuzioni medie di BTEX a Panzano – Piazzetta Esposti Amianto e Monfalcone – Area Verde nel periodo settembre – ottobre 2019 (elaborazioni basate sul medesimo insieme temporale di dati).





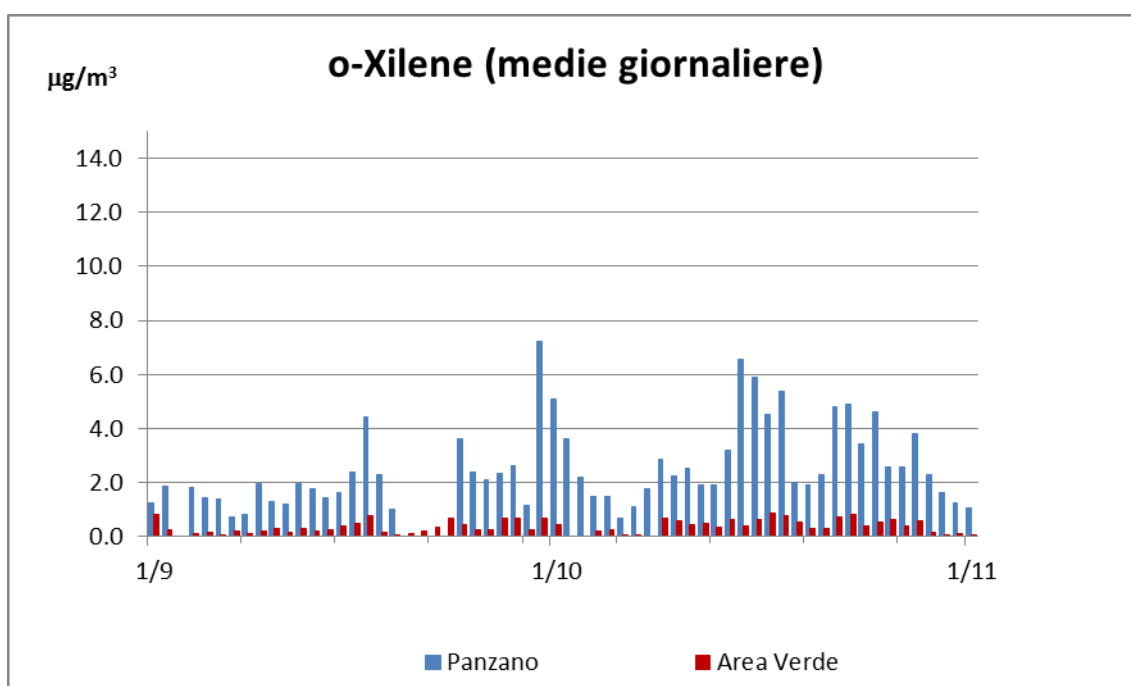
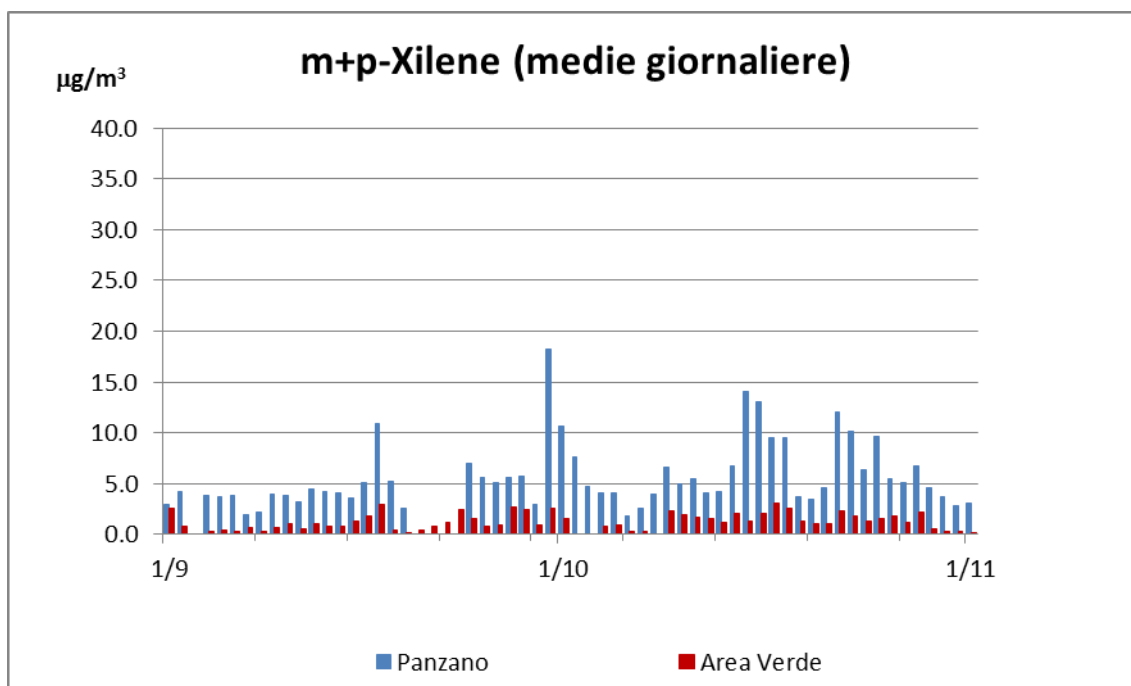


Figura 2 Andamento delle concentrazioni medie giornaliere dei BTEX monitorati a Panzano e presso l'Area Verde di via Valentinis a Monfalcone nel bimestre settembre – ottobre 2019.

Nel periodo investigato dalla presente relazione i livelli di COV di entrambi i siti monitorati hanno mostrato un quadro inalterato e sostanzialmente stabile rispetto al bimestre precedente in particolare per le medie giornaliere. In entrambi i siti di monitoraggio sono aumentati, seppure con entità variabili, i valori massimi di quasi tutti i parametri monitorati.