

## Monitoraggio qualità dell'aria incendio TMB 11 dicembre 2018

### Scheda di sintesi

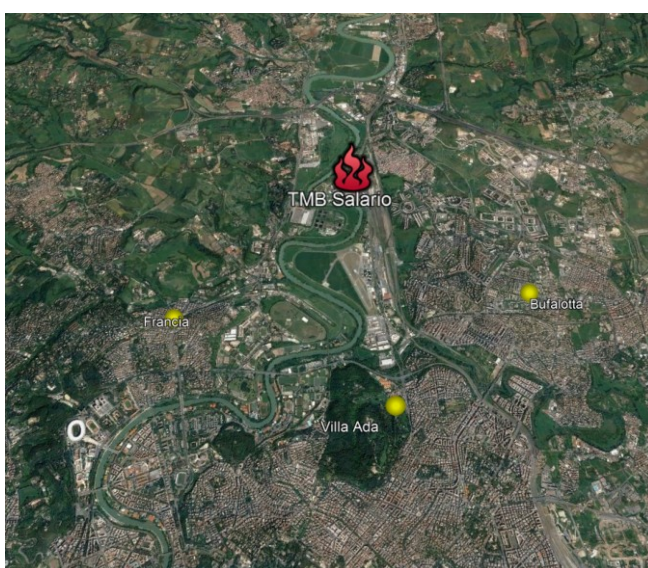
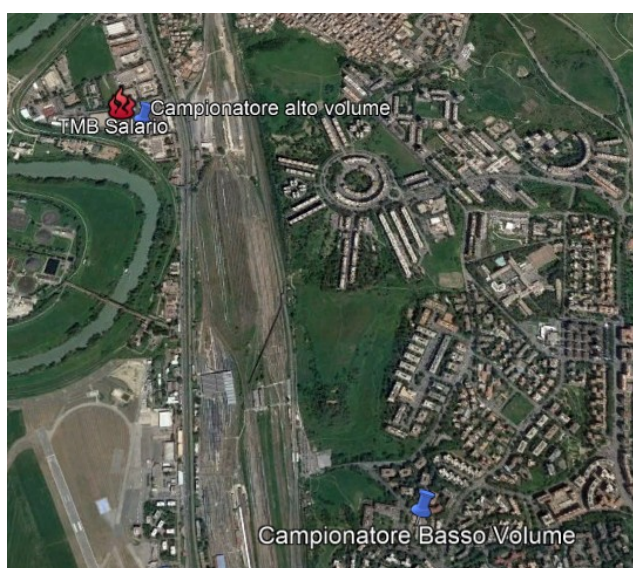
Lunedì 7 gennaio 2019

A seguito dell'incendio sviluppatosi presso l'impianto TMB nella giornata dell'11 dicembre sono state attivate dall'ARPA Lazio diverse azioni riguardanti il monitoraggio della qualità dell'aria.

Le principali attività avviate nelle prime ore dell'evento e proseguite nelle settimane successive sono le seguenti:

- Analisi della direzione prevalente dei venti
- Verifica dati delle centraline della rete di monitoraggio
- Installazione di campionatori
- Analisi dei campioni (metalli, microinquinanti organici)
- Elaborazione mappa con l'individuazione delle aree di potenziale massima ricaduta

I punti di monitoraggio sono rappresentati nelle immagini seguenti.



## Quadro sinottico degli esiti delle analisi

	PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Diossine – TEQ ( $\text{pg}/\text{m}^3$ )	Benzo(a)pirene ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	PCB ( $\text{pg}/\text{m}^3$ )
<b>Limiti o valori di riferimento</b>	50	0.1-0.3 (suggerito OMS)	1 (media annua)	Non esiste
<b>Stazione Villa Ada</b>				
11/12/2018	56	0,27	2,26	56
12/12/2018	62	0,42	2,83	446
13/12/2018	24	0,055	0,80	108
14/12/2018	12	0,037	0,47	98,3
15/12/2018	13			
16/12/2018	24			
<b>Campionatore presso impianto (via Salaria, 891)</b>				
11/12/2018 – primo campione		0,7	2,86	1019
11/12/2018 – secondo campione		4,5	29,30	250
12/12/2018 – primo campione		6,4	36,50	524
12/12/2018 – secondo campione		9,1	35,10	434
12-13/12/2018		6,3	15,20	562
13-14/12/2018		1,6	2,10	121
14-15/12/2018		3,5	4,10	183
15-16/12/2018		4,8	4,10	198
17-18/12/2018		0,18	0,49	19,7
19-20/12/2018		0,31	0,99	17,6
20-21/12/2018		0,30	1,56	17
<b>Campionatore presso scuola (piazza Minucciano)</b>				
11/12/2018				
12/12/2018		0,41	3,02	378
13/12/2018		0,03	0,17	81
14/12/2018		0,16	0,32	152,9

## Note:

I risultati analitici al di sotto dei valori di riferimento sono indicati in **azzurro**

Il campione dell'11 dicembre raccolto presso la scuola è stato utilizzato per la misurazione dei metalli e non è stato riscontrato alcun valore superiore ai limiti di legge.