



ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Regione Toscana



INSIEME PER UN FUTURO SOSTENIBILE

Incendio alla Raetech di Foiano della Chiana (AR): i risultati delle analisi effettuate



uid dell'oggetto:
./resolveuid/11e06b5ea9647b50326d276b6fd1564c

Le analisi effettuate dimostrano l'assenza di effetti ambientali riconducibili all'incendio avvenuto il 19/7/2016 presso la Raetech

19/08/2016

Sono disponibili, e sono stati già inviati all'Azienda USL Toscana Sud Est, i rapporti di prova contenenti gli esiti delle analisi per la determinazione dei microinquinanti organici sui campioni di vegetali prelevati il 21 luglio 2016 al fine di valutare gli effetti di eventuali ricadute a terra di inquinanti prodotti dall'incendio avvenuto il 19 dello stesso mese alla **Raetech di Foiano della Chiana**.



Basandosi sulla relazione del Settore Modellistica Previsionale dell'Area Vasta Centro di ARPAT sono state campionate foglie di vite ed altri vegetali nella zona fondo di Via San Quirico, foglie di girasole in zona B Via del Nonno e di insalata in zona F Via Montagnanaccio, come indicato nella cartina.



Figura 6: "zone di impatto" (Google Earth ©) potenzialmente interessata dalle sostanze sprigionate nel corso dell'incendio dello stabilimento Raetech (19 luglio 2016).
 Il simbolo rosso indica il punto in cui si è sviluppato l'incendio; le zone interessate sono indicate in arancione;
 i cerchi rosa indicano le posizioni orientative per gli eventuali prelievi di matrici ambientali (in bianco quello per l'eventuale "fondo").

La seguente tabella riporta i risultati delle analisi:

Campioni vegetali prelevati in data 22/07/2016 da Azienda USL Toscana Sud Est – incendio Raetech srl Foiano della Chiana			Sommatoria PCDD – PCDF WHO-TEQ <i>Upper bound LdR</i>	PCB WHO (12 PCB) WHO-TEQ	IPA-Totali	Benzo (a) pirene
Tipologia campione	Zona prelievo	N.Rapporto di prova del 08/08/2016	pg/g	pg/g	µg/kg	µg/kg
Foglie di vite ed altri vegetali (verbale 13/16 SP) bianco	Via San Quirico (Zona Fondo)	2016-3255	0,039	0,023	0,047	0,0015
Foglie di girasole (verbale 14/16 SP)	Via del Nonno (Zona B mappa valutazione impatto)	2016-3256	0,039	0,016	0,067	0,013
Insalata (verbale 15/16 SP)	Via Montagnanaccio (Zona F mappa valutazione impatto)	2016-3257	0,024	0,017	0,055	0,0021

Nota sui criteri di valutazione ed i limiti di riferimento

Conclusioni

Le analisi effettuate dimostrano l'assenza di effetti ambientali riconducibili all'incendio. Sulla base dei risultati analitici l'Azienda USL Toscana sud est valuterà gli aspetti sanitari.