



arpav

ARPAV  
Agenzia Regionale  
per la Prevenzione e  
Protezione Ambientale  
del Veneto



REGIONE DEL VENETO



**Dipartimento Provinciale di Padova  
Servizio Controllo ambientale**

Via Ospedale, 22  
35121 Padova Italy  
Tel. +39 049 8227801  
Fax +39 049 8227810  
e-mail: dappd@arpa.veneto.it  
PEC: dappd@pec.arpav.it

Personale tecnico di ARPAV, allertato dalla sala operativa SIMAGE, a seguito di segnalazione dei Vigili del Fuoco pervenuta alle ore 20.00 del 16.04.2015, in periodo di Pronta Disponibilità, è intervenuto prontamente per verificare e monitorare la situazione ambientale nei pressi della ditta ISOPIPES, sita in Via dell'industria 50 a Cittadella, oggetto di incendio che ha interessato la totalità dell'azienda. L'incendio, per quanto osservabile da distanza di sicurezza, ha interessato lo stabile e aree di deposito di tubazioni in rame o acciaio rivestite di materiale plastico.

Sul posto sono intervenuti oltre ai Vigili del fuoco di Padova e le forze dell'ordine, la Polizia Locale del comune di Cittadella, la Protezione Civile e il Direttore dell'ULS locale.

Al momento del sopralluogo l'incendio era ancora in corso e le numerose squadre dei VVFF stavano procedendo al suo spegnimento. Si è notato che la colonna di fumo si diffondeva in direzione prevalente verso sud, zone con presenza di nuclei abitativi.

Subito si procedeva ad eseguire un prelievo istantaneo con canister in zona di ricaduta, presso le abitazioni prospicienti alla ditta i cui risultati hanno evidenziato valori di Benzene pari a  $32 \mu/\text{mc}^3$ , significativi in riferimento al valore di qualità su base annua pari a  $5 \mu/\text{mc}^3$ .

Contestualmente sono stati effettuati monitoraggi con fiale rilevatrici per la ricerca di ossidi di azoto, acido cloridrico, acido cianidrico, cloro, acido solfidrico, ammoniaca e monossido di carbonio. Tutti i parametri ricercati sono risultati inferiori al limite di rilevabilità strumentale.

Nell'ambito dei monitoraggi si è eseguito un campionamento con pompa ad alto flusso per la ricerca di micro inquinanti (diossine, IPA - idrocarburi policiclici aromatici e PCB -policlorobifenili) nella medesima posizione, i cui dati verranno comunicati non appena disponibili.

Nell'ambito dei monitoraggi si è inoltre proceduto ad effettuare un campionamento con canister integrato su quattro ore i cui risultati hanno evidenziato valori di Benzene pari a  $26 \mu/\text{mc}^3$  e tracce di cloro metano, metilchetone, toluene e stirene, inquinanti tipici derivanti dalla combustione di materiali comprendenti plastica.

Si è proceduto inoltre a posizionare in alcuni punti circostanti l'azienda per la misura della qualità dell'aria dei radielli per SOV, HCL, aldeidi, biossido di azoto e di zolfo e acido fluoridrico.

Il sindaco, su indicazione di ULS e ARPAV, ha provveduto ad informare la popolazione di rimanere all'interno delle abitazioni ed evitare esposizioni all'area aperta fino a spegnimento totale dell'incendio.

Le operazioni di spegnimento si sono protratte circa fino alle ore 2.00. In tutto questo periodo sono state effettuati monitoraggi con fiale colorimetriche passive su campionamento di quattro ore i cui risultati sono inferiori al limite di rilevabilità per i seguenti inquinanti: acido cianidrico, acido cloridrico ed altri acidi.

Sono in corso ulteriori accertamenti e campionamenti per verificare la situazione post incendio.