**ABBANDONO DI RIFIUTI (PFU E ALTRO)**

**VIA CESINA - SAN VALENTINO TORIO (SA), 84010 - ITALY**

**COMUNICAZIONI AMBIENTALI E RACCOLTA DI ARTICOLI**

**PUBBLICATI DAL SITO WEB AGENZIALE WWW.ARPACAMPANIA.IT**

**[15 Maggio 2020]**

Arpac è intervenuta tempestivamente lo scorso 13 maggio, su richiesta dei Vigili del fuoco, inviando tecnici del Dipartimento di Salerno a via Cesina, nel comune di San Valentino Torio, dove nelle prime ore del pomeriggio è divampato un incendio che ha interessato due aree confinanti: un'area recintata, in stato di abbandono, e un piazzale attiguo all'ex mercato ortofrutticolo.  
Nello stesso pomeriggio del 13 maggio, è entrato in funzione un campionatore, collocato nei pressi delle aree interessate dall'incendio, per monitorare la qualità dell'aria misurando le concentrazioni di inquinanti quali diossine, furani, idrocarburi policiclici aromatici, metalli pesanti, PM10. I risultati, non appena disponibili, saranno trasmessi alle Autorità competenti e diffusi attraverso il sito istituzionale. dell'Agenzia. Intanto i tecnici hanno svolto un primo esame sui rifiuti andati a fuoco, rinvenendo nell'area recintata varie tipologie di rifiuti abbandonati, tra cui pneumatici fuori uso, mentre nel piazzale adiacente risultano parzialmente combusti scarti appartenenti a varie categorie di rifiuti urbani, oltre ad altri tipi di rifiuti, tra cui scarti misti di demolizioni edili, parti d'arredo di ufficio e parti della carcassa di un veicolo. L'Agenzia fornirà ai soggetti competenti prescrizioni di supporto per la gestione dei rifiuti presenti nelle due aree interessate dall'evento, anche per ridurre la probabilità di ulteriori incendi in queste aree. In base agli esiti dei monitoraggi in corso, l'Agenzia valuterà inoltre se svolgere indagini sui terreni interessati dall'incendio, in particolare su quelle parti non pavimentate o con pavimentazione non adeguata a prevenire infiltrazioni di inquinanti nei terreni, in modo da controllare se risultano superate le concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) previste dalla normativa.

**[22 Maggio 2020]**

Sono disponibili i risultati del monitoraggio della qualità dell'aria svolto da Arpac in relazione all'incendio che, nel pomeriggio dello scorso 13 maggio, si è verificato in un terreno in stato di abbandono e in un piazzale attiguo nel comune di San Valentino Torio (Salerno). Il monitoraggio, realizzato con un campionatore posto in prossimità dei siti interessati dall'incendio, è stato avviato nel pomeriggio del 13 maggio per misurare le concentrazioni di inquinanti quali diossine, furani, idrocarburi policiclici aromatici, metalli pesanti, PM10.

In riferimento a un periodo di campionamento che va da 13 al 14 maggio, gli esiti analitici evidenziano concentrazioni di diossine e furani pari a 0,242 pg/Nm3, superiori ai valori di riferimento generalmente considerati dalla comunità scientifica: l'Agenzia utilizza come riferimenti le Linee guida sulla qualità dell'aria dell'Organizzazione mondiale della sanità (valore di riferimento 0,1 pg/m3 mediamente riscontrabile in ambiente urbano e soggetto a grande variabilità) e il valore di concentrazione indicato dal Laenderausschuss fuer Immissionsschutz, organismo tecnico della Repubblica federale tedesca (0,15 pg/m3 I-TEQ).

In riferimento al monitoraggio effettuato sulle concentrazioni di polveri sottili in aria, in data 13-14 maggio, risulta un valore di PM10 (67 microgrammi per metro cubo) superiore al valore limite giornaliero fissato dal decreto legislativo 155/2010. Per gli idrocarburi policiclici aromatici, il decreto legislativo 155/2010 fissa per il solo benzo(a)pirene un valore obiettivo calcolato come media su anno civile pari a 1,0 ng/m3: il campione esaminato mostra un valore di benzo(a)pirene inferiore a questo valore obiettivo.

Ulteriori risultati verranno diffusi attraverso il sito dell'Agenzia, non appena disponibili.