**GE.S.I.A. SPA**

**CONTRADA TORRE LUPARA, 81050 PASTORANO (CE)**

**COMUNICAZIONI AMBIENTALI E RACCOLTA DI ARTICOLI**

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

**[19 ottobre 2018]**

In seguito all'incendio che ha colpito, a Pastorano (Caserta), nella notte tra il 23 e il 24 settembre scorsi l'impianto della Gesia spa, che gestisce rifiuti non pericolosi, Arpac ha messo in campo una serie di attività di monitoraggio degli effetti ambientali dell'evento. Fin dalle ore immediatamente successive all'innesco dell'incendio, l'Agenzia è intervenuta sul campo, con i tecnici del dipartimento di Caserta. Si è riscontrato che nell'incendio sono stati combusti imballaggi in plastica, in carta e cartone, imballaggi in materiali misti, scarti prodotti da trattamento meccanico di rifiuti, altri materiali in plastica e gomma,  per un totale di circa 750 tonnellate di rifiuti speciali non pericolosi.

Arpac ha immediatamente installato sul posto una centralina meteo per valutare la direzione del vento e ha condotto, il 24 e il 25 settembre, una serie di campionamenti in vari punti intorno allo stabilimento, utilizzando un campionatore di aria ambiente per la determinazione degli aldeidi e delle sostanze organiche volatili (Sov). L'agenzia ha inoltre posizionato, nel sito di un'azienda contigua al luogo dell'incendio, un campionatore ad alto volume per monitorare la concentrazione di diossine e furani in atmosfera su un arco di 24 ore tra il 24 e il 25 settembre.

I risultati analitici di queste indagini non hanno evidenziato superamenti dei valori limite di riferimento utilizzati dalla comunità scientifica per i parametri monitorati (in mancanza di limite di legge specifici è stata considerata la Circolare del Ministero della Sanità n. 57 del 1983 sugli Usi della formaldeide; per le diossine e i furani, i risultati analitici sono risultati inferiori al limite di quantificazione).

Inoltre, dato che nell'incendio sono precipitate alcune tettoie del capannone colpito dall'evento, Arpac ha prelevato e analizzato un campione del materiale crollato, eslcudendo la presenza di amianto. Infine sono stati condotti prelievi di terreno (top soil) in punti stabiliti sulla base dei dati meteoclimatici nelle ore successive all'evento: i risultati sono in corso di elaborazione. Tutta la documentazione prodotta è stata inviata alle Autorità competenti.

[Rapporto di prova n. 20180021008 del Laboratorio regionale Amianto e inquinamento atmosferico](http://old.arpacampania.it/documents/30626/0/Pastorano-3) [Rapporti di prova nn. 20180021009, 20180021010, 20180021167 del Laboratorio multisito Inquinamento atmosferico e Biomonitoraggio](http://old.arpacampania.it/documents/30626/0/Pastorano-4) [Rapporto di prova n. 21169 del Laboratorio regionale Diossine](http://old.arpacampania.it/documents/30626/0/Pastorano-5) [Report fotografico](http://old.arpacampania.it/documents/30626/0/Pastorano-Report-Foto)

**[16 novembre 2018]**

Sono disponibili i risultati delle analisi condotte su campioni di terreno (top soil) prelevati a seguito dell'incendio che lo scorso 24 settembre ha colpito a Pastorano (Caserta) l'impianto della Gesia spa, azienda che gestisce rifiuti speciali non pericolosi. I campioni sono stati prelevati lo scorso 25 settembre in due punti nei pressi dell'impianto colpito dall'incendio, in aree di possibile ricaduta di inquinanti diffusi dall'evento (coordinate punto 1: 429076 E, 4555930 N; punto 2: 429275 E, 4556121 N).

Dai rapporti di prova si evince che, per tutti i parametri analizzati (tra cui i parametri relativi a diossine e furani), i campioni presentano valori di concentrazione inferiori alla concentrazione soglia di contaminazione per i siti a uso verde pubblico, privato e residenziale (colonna A tabella 1 allegato 5 titolo V parte IV decreto legislativo 152/06).

[Rapporto di prova n. 21184 del Laboratorio regionale diossine](http://old.arpacampania.it/documents/30626/1161121/RdP_Suolo_21184Diox_PCB29ce18)

[Rapporto di prova n. 21185 del Laboratorio regionale diossine](http://old.arpacampania.it/documents/30626/1161121/RdP_Suolo_21185Diox_PCB29ce18)