

RELAZIONE DI SOPRALLUOGO

In data 30 settembre 2024, a seguito della segnalazione di incendio presso la ditta Kemipol Srl pervenuta telefonicamente verso le 16.30 dalla sala operativa VVF e dalla Prefettura, i tecnici ARTA Abruzzo del Distretto di Teramo Gaia Bramanti, Pierpaolo Piccone e Claudio Appollonio hanno effettuato un sopralluogo presso il luogo dell'evento.

La ditta Kemipol Srl è sita in via del Commercio in zona industriale, nel Comune di Pineto Provincia di Teramo e risulta autorizzata alle emissioni in atmosfera per i punti E1 e C con Provvedimento rilasciato dalla Provincia di Teramo n. 133687 del 05/05/2011.

Lo stabilimento rientra nel campo di applicazione dell'art. 275 del D. Lgs. 152/2006 per la categoria 6) Fabbricazione di miscele per rivestimenti, vernici, inchiostri e adesivi con una soglia di consumo di solvente superiore a 100 tonnellate/anno e l'attuale Provvedimento autorizzativo prevede un consumo massimo teorico di solvente pari a 10000 tCOV/anno e un'emissione totale autorizzata pari a 1,565 tCOV/anno

Nello stabilimento attualmente si ottengono diluenti a partire dalla miscelazione di solventi acquisiti da terzi fino al successivo infustamento ed imballaggio con capacità produttiva di 10.000 ton/anno. Questa attività viene effettuata tramite 2 linee produttive sostanzialmente identiche. L'attività si svolge per 240 gg/anno, 8 h/g.

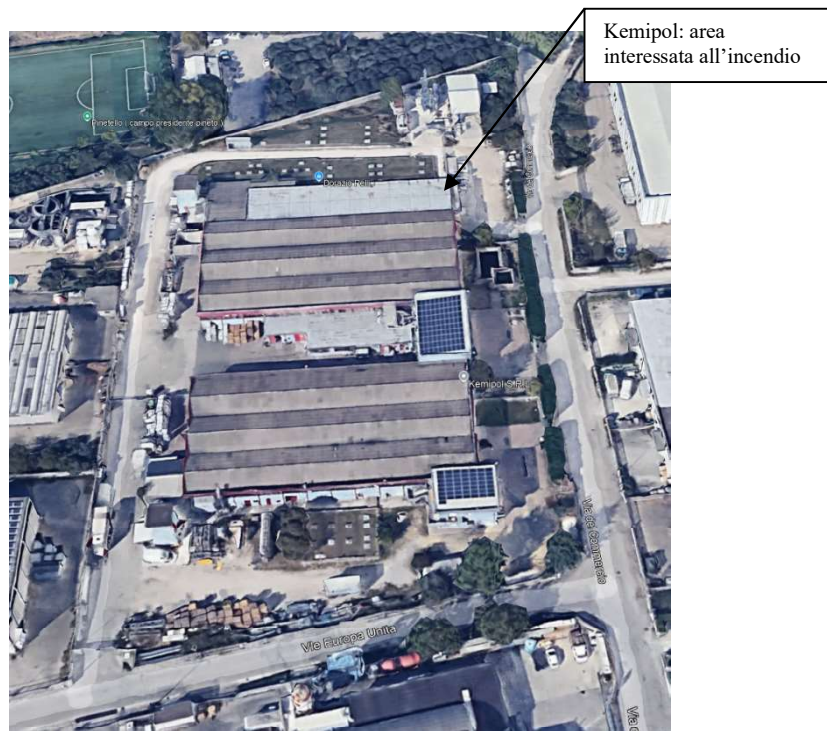


Figura 1 foto aerea ditta Kemipol



Figura 2 colonna di fumo incendio





Figura 3 colonna di fumo incendio

Al momento del sopralluogo l'incendio, iniziato alle 16.00 circa, era in atto e il personale dei Vigili del Fuoco presenti era impegnato nelle operazioni di spegnimento. L'evento iniziatore ha interessato il capannone individuato nella planimetria sottostante come "capannone vuoti" e "magazzino prodotti semilavorati" per poi estendersi alle aree circostanti.

Il parco serbatoi costituito da n° 19 serbatoi interrati contenenti solventi presenti nell'area Nord è stato sottoposto ad operazioni di raffreddamento da parte dei Vigili del Fuoco per evitare il coinvolgimento dello stesso. Analoga operazione è stata condotta sui 4 serbatoi lato sud.

Le operazioni di spegnimento sono avvenute mediante utilizzo di acqua e schiumogeno.

Al momento del sopralluogo era visibile una colonna di fumo nero e i piazzali della ditta erano bagnati.



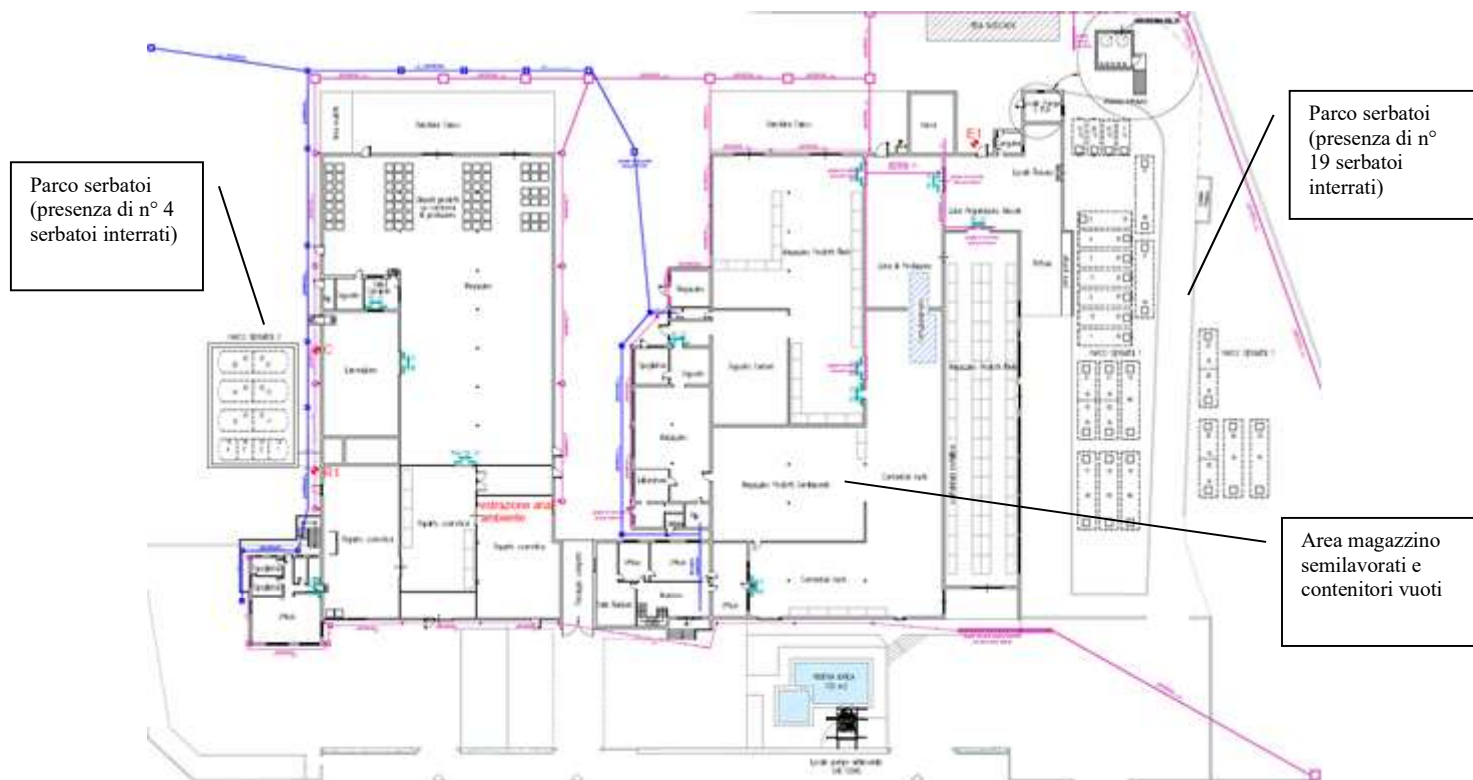


Figura 4 planimetria ditta Kemipol

I rappresentanti aziendali non sono stati in grado sul momento di riferire in merito all'eventuale raccolta delle acque meteoriche di piazzale. È stato appurato successivamente che la ditta non ha scarichi industriali e non effettua raccolta e separazione delle acque di prima pioggia.

Nel corso del sopralluogo sono stati effettuati campionamenti istantanei di aria outdoor secondo il metodo EPA TO15A mediante canister.

Sono stati eseguiti n°3 canister nelle seguenti posizioni ritenuti significative in relazione all'evoluzione dello scenario incidentale al momento dell'intervento. Il prelievo è stato eseguito a 1,5 m dal suolo nei seguenti punti:

Denominazione punto	Luogo	Coordinate N	Coordinate E	Canister
A	Nelle immediate vicinanze dell'incendio	42°38'36.6"	14°01'13.9"	Canister da 6l SN



B	Nei pressi di via Giove 28 Torre San Rocco Comune di Pineto	42°37'59.01"	14°01'05.10"	Canister da 2.5l SN 0403
C	Davanti all'Istituto scolastico Moretti nel Comune di Roseto	42°39'34.91"	14°00'07.32"	Canister da 2.5l SN 0402

Alle ore 18:50, sul luogo dell'evento, è stato eseguito il campionamento nel punto A.



Figura 5 foto aerea con localizzazione punto di campionamento A



Alle ore 19:30, nei pressi di via Giove all'altezza del civico 28 a Torre San Rocco del comune di Pineto, è stato eseguito il campionamento nel punto B, distante 1km circa in linea d'aria dal luogo dell'evento.



Figura 6 foto aerea con localizzazione punto di campionamento B

Alle ore 19:50, davanti all'Istituto scolastico Moretti del comune di Roseto, è stato eseguito il campionamento nel punto C, distante 2km circa in linea d'aria dal luogo dell'evento.



Figura 7 foto aerea con localizzazione punto di campionamento C



I campioni di aria sono stati trasportati in laboratorio e immediatamente analizzati in GC-MS. Durante il sopralluogo è stato effettuato inoltre un prelievo delle acque di spegnimento. Dalle informazioni fornite dal rappresentante aziendale e acquisite durante l'evento emergenziale è stato prelevato un campione della copertura del capannone incendiato ricaduta al suolo, ai fini della valutazione della presenza di cemento amianto. Gli esiti analitici riportati nel rapporto di prova allegato (Rdp TE/9589/24 del 01/10/2024) hanno confermato nella copertura in materiale cementizio la presenza di amianto del tipo crisotilo e crocidolite. L'Agenzia è in attesa di specifica richiesta della ASL per eventuali monitoraggi ambientali per la determinazione dell'amianto.



Figura 8 amianto copertura

Le analisi eseguite sui campioni di aria ambiente hanno evidenziato quanto riportato nei rapporti di prova allegati (Rdp TE/9560/24 del 01/10/2024, TE/9561/24 del 01/10/2024, TE/9562/24 del 01/10/2024).

Per le acque di spegnimento è stato allegato un rapporto di prova provvisorio in attesa di completare le analisi (Rdp TE/009556/24 del 01/10/2024).

Nella mattinata del 01/10/2024, a seguito di riunione tra Sindaco del Comune di Pineto, Sindaco del Comune di Roseto, ARTA e ASL, su indicazione dei Sindaci di Pineto e Roseto e della ASL sono stati effettuati ulteriori campionamenti nei seguenti punti.





Punto di campionamento E presso scuola Santa Petronilla nel Comune

Ditta Kemipol

Figura 9 foto aerea con localizzazione punto di campionamento E



Ditta Kemipol

Punto di campionamento D presso struttura sanitaria Santa Agnese nel Comune di Pineto

Figura 10 foto aerea con localizzazione punto di campionamento D



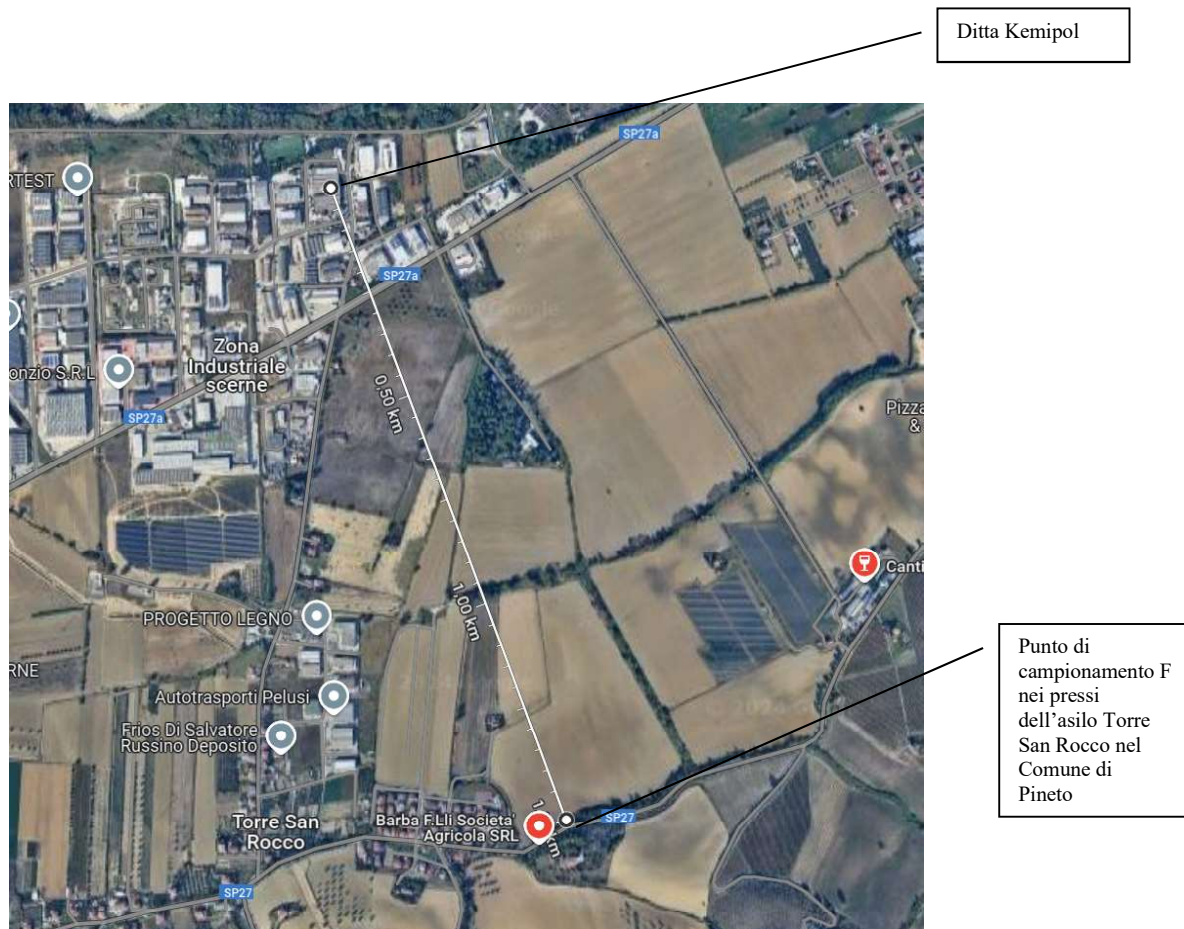


Figura 11 foto aerea con localizzazione punto di campionamento F

Non essendo a conoscenza del recapito delle acque di spegnimento (fognatura o fiume Vomano) è stato effettuato in data odierna anche un prelievo sul Fiume Vomano in corrispondenza della ditta e uno a valle della stessa.

Sono in corso le analisi dei canister prelevati nella mattinata del 01/10/2024 e delle acque prelevate sul Fiume Vomano.

I rapporti di prova dell'aria, delle acque di spegnimento e del Fiume Vomano che verranno trasmesse non appena completate le analisi.

**Il Dirigente della Sezione
Controlli Integrati, Rischi Ambientali
Ing. Gaia Bramanti**

Firma digitale, ai sensi dell'art. 21 del D.lgs. 82/2005 e s.m.i.

**Il Dirigente Biologo
Dott. Pierpaolo Piccone**

Firma digitale, ai sensi dell'art. 21 del D.lgs. 82/2005 e s.m.i.

**Il Direttore del Distretto
Dott.ssa Luciana Di Croce**
Firma digitale, ai sensi dell'art. 21 del D.lgs. 82/2005 e s.m.i.

