

Prot. **L1079**
(trasmessa esclusivamente via PEC)

Cuneo

16 MAR 2014

Ill.mo SIGNOR SINDACO
del Comune di Beinette
beinette@cert.ruparpiemonte.it

Spett.le ASL CN1
Dipartimento di Prevenzione
dip.prevenzione.aslcn1@legalmail.it

Spett.le Comando Provinciale Vigili del Fuoco
di Cuneo
com.cuneo@cert.vigilfuoco.it

OGGETTO: Trasmissione esiti sopralluogo per incendio fabbricato ubicato in Villaggio Colombero 37 – 12081 Beinette (CN) per verifica condizioni ambientali dell'area circostante l'evento.

Si trasmette in allegato la relazione tecnica relativa ai sopralluoghi effettuati in data 14 maggio 2014 e in data 15 maggio 2014 da personale del Servizio Territoriale di Tutela e Vigilanza di questo Dipartimento A.R.P.A., a seguito di segnalazione emergenza ambientale.

Distinti saluti

In allegato:

- relazione Tecnica RT 4015/CN

Dipartimento Provinciale di Cuneo
Il Dirigente Responsabile
Dott. Silvio Cagliero

CT/EM/AG/AR/em

**STRUTTURA COMPLESSA N. 10 - Dipartimento Provinciale di Cuneo -
 STRUTTURA SEMPLICE 10.01 - Servizio Territoriale di Tutela e Vigilanza"**

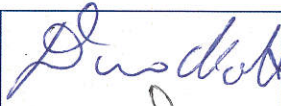




RELAZIONE TECNICA

n° RT4015/CN

"INCENDIO DITTA IN.TE.SA. Termosanitari Arredo Bagno"

Villaggio Colombero, 37 – 12081 Beinette (CN)

OGGETTO: pratica n° CNS8-0035 del 14/05/2014 – sopralluogo (in servizio di pronta disponibilità) finalizzato alla verifica delle condizioni ambientali dell'area circostante l'evento.

Redazione	Nome: MATTONE Enzo Funzione: Tecnico della Prevenzione Ambientale Nome: GIGLIO Angelo Funzione: Tecnico della Prevenzione Ambientale Nome: ROSSI Alessandro Funzione: Tecnico della Prevenzione Ambientale	 Firma:  
Verifica	Nome: TENTINDO Clelia Emilia Funzione: Responsabile S.S. 10.01	Firma: 
Approvazione Data <i>16/05/14</i>	Nome: CAGLIERO Silvio Funzione: Responsabile S.C. 10	Firma: 

PREMESSA

La presente relazione tecnica riporta l'esito degli accertamenti, effettuati da personale del Servizio Territoriale di Tutela e Vigilanza di questo Dipartimento A.R.P.A. in data 14 maggio 2014 (alle ore 17,20 circa in servizio di pronta disponibilità) e il 15 maggio 2014 in orario di servizio, presso l'area circostante l'evento incidentale, costituito da un incendio che ha coinvolto il fabbricato commerciale termo-idrosanitari della ditta IN.TE.SA. Termosanitari Arredo Bagno, sito in Villaggio Colombero n°37 – 12081 Beinette (CN).

Il sopralluogo si è svolto con lo scopo di verificare le condizioni ambientali dell'area circostante l'incidente.

Il personale dell'Agenzia che ha svolto i sopralluoghi è il seguente:

In data 14 maggio 2014:

MATTONE Enzo
 GIGLIO Angelo

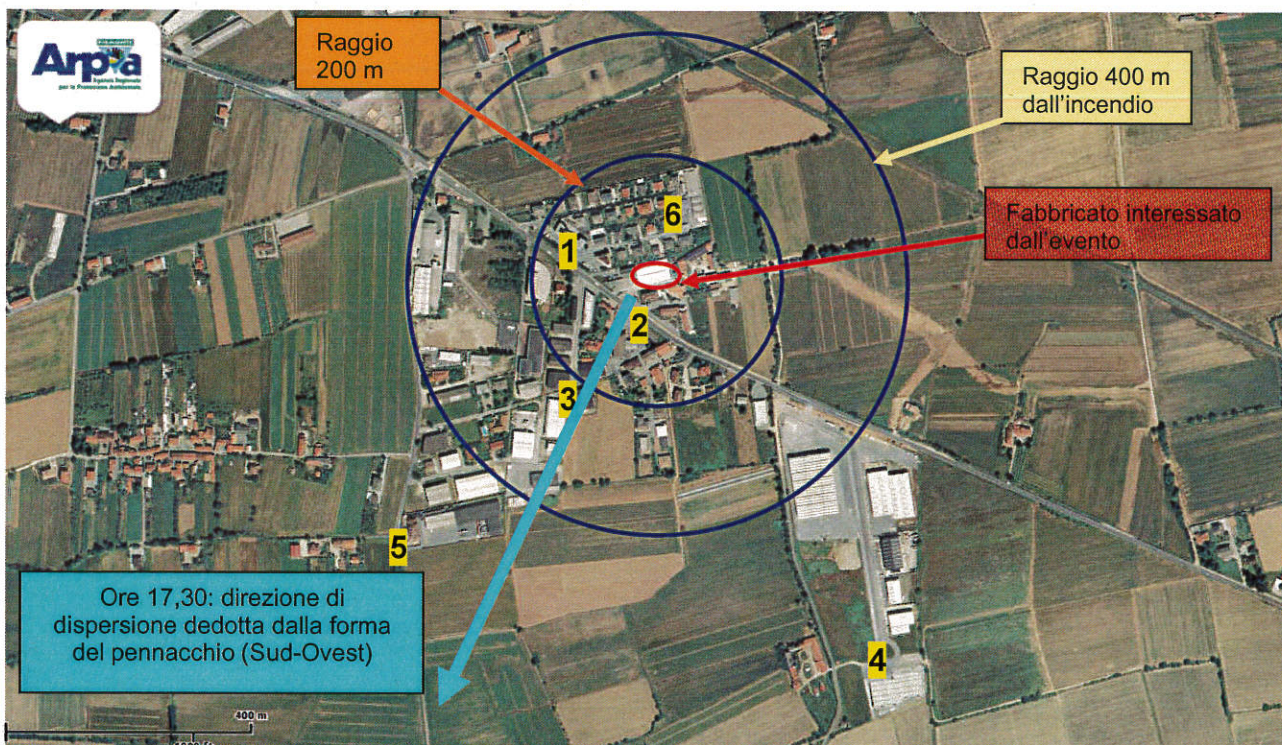
Tecnico Prevenzione Ambientale;
 Tecnico Prevenzione Ambientale.

In data 15 maggio 2014

MATTONE Enzo
 ROSSI Alessandro

Tecnico Prevenzione Ambientale;
 Tecnico Prevenzione Ambientale.

UBICAZIONE CARTOGRAFICA DEL SITO



ATTIVITA' SVOLTA

- Situazione* al momento del sopralluogo del 14/05/2014 (ore 17,20 circa) si constatava che l'incendio del fabbricato interessato era in atto ed era tenuto sotto controllo da parte dei Vigili del Fuoco.
- Direzione del vento* si rilevava la direzione prevalente del fumo a terra che risultava avere la direzione Sud-Ovest.
- Provvedimenti* sono stati effettuati quindi dei monitoraggi all'interno delle aree circoscritte nel raggio di 200 m, entro 400 m ed oltre 500 m al fine di determinare la presenza di molecole originatesi dalla combustione.
- Determinazioni* nel corso del monitoraggio, mediante l'utilizzo di strumentazione portatile dedicata, sono state eseguite misure nei seguenti punti.

Tabella 1: riepilogativo dei punti di rilevamento.

Raggio [m]	Riferimento alla cartografia
0/200	1
	2
	6
200/500	3
>500	4
	5

Parametri In tutti i punti sono stati monitorati i seguenti parametri: Monossido di Carbonio [CO] e Sostanze organiche volatili [VOC]. Inoltre è stato monitorato il parametro Cloro [Cl₂].

Strumentazione La soglia di rilevabilità strumentale è la seguente:

Monossido di Carbonio [CO]	0,1 ppm (parti per milione);
Sostanze organiche volatili [VOC]	0,1 ppm (0,2 mg/Nm ³ riferito a isobutilene).
Cloro [Cl ₂]	0,05 ppm.

RILIEVI FOTOGRAFICI



Situazione negli istanti immediatamente successivi allo sviluppo dell'incendio, ore 15,55 circa



Fabbricato Ditta IN.TE.SA. ore 17,25

CONCLUSIONI

Al momento dell'intervento e dall'esito del monitoraggio effettuato, limitatamente ai parametri determinati, si sono rilevate le suddette concentrazioni:

Raggio [m]	Riferimento alla cartografia	Monossido di Carbonio (CO) ppm	Sostanze organiche volatili (VOC) ppm	Cloro (Cl ₂) ppm
0/200	1	2	0,2	< 0,05
	2	4	0,6	< 0,05
	6	< 0,1	< 0,1	< 0,05
200/500	3	5	0,8	< 0,05
>500	4	1	0,1	< 0,05
	5	1	0,1	< 0,05

I livelli riscontrati, in data 14/05/2014, in tutte le postazioni monitorate sono risultati inferiori ai livelli di concentrazione presi in considerazione dalla normativa per la tutela degli ambienti di lavoro e dell'ambiente.

In data 15/05/2014 si è provveduto ad effettuare un ulteriore sopralluogo presso il sito interessato e nelle aree circostanti non riscontrando rilevanti criticità di natura ambientale.

