



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Direzione centrale risorse agricole, forestali e ittiche
Servizio foreste e Corpo forestale



Incendi Boschivi in Friuli Venezia Giulia nel 2016

Il 2016 è stata un'annata tranquilla, sia come numero di incendi che come superfici bruciate; come sempre ha influito il clima che è stato relativamente "normale".

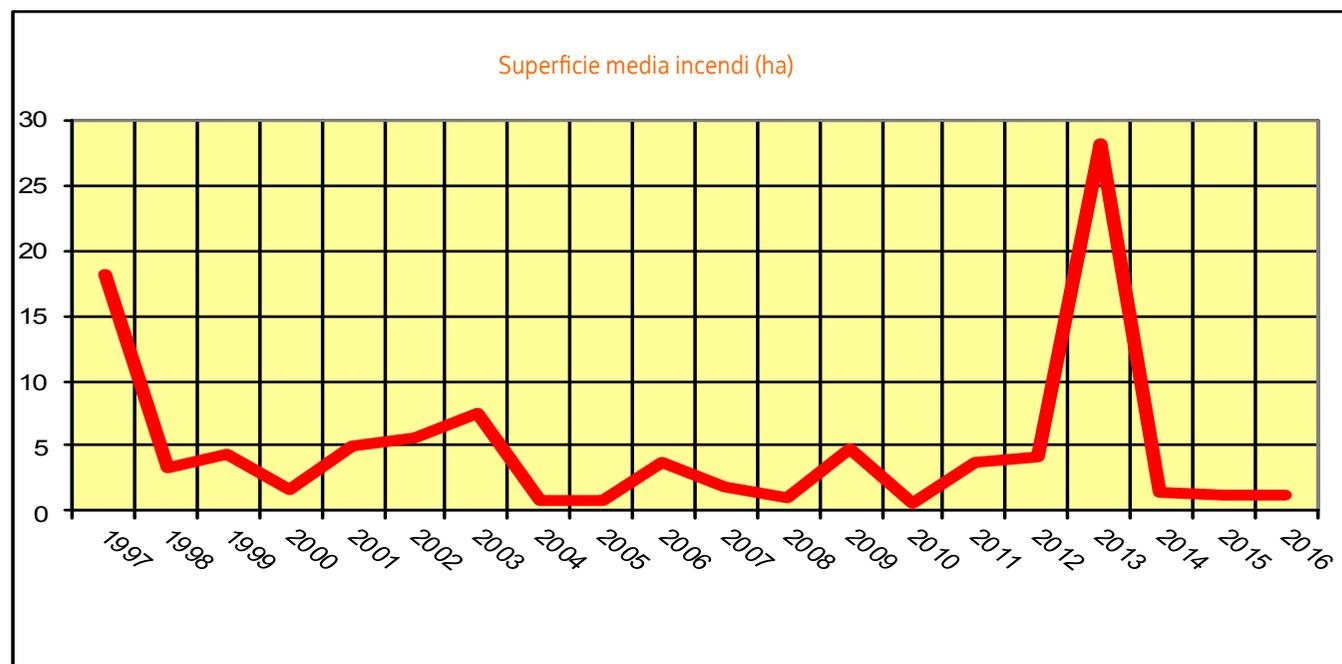
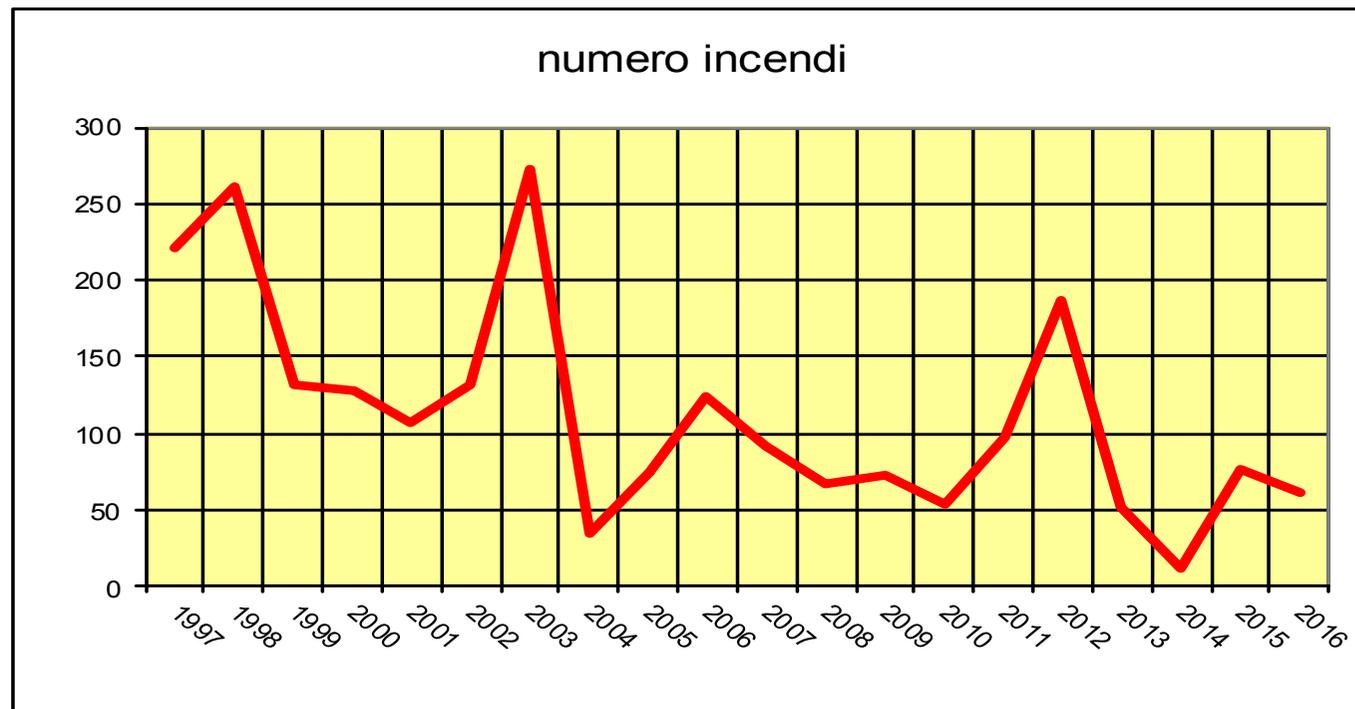


Il fumo dell'incendio del 13 settembre 2016 sulle pendici del Monte Sablici in Comune di Monfalcone.



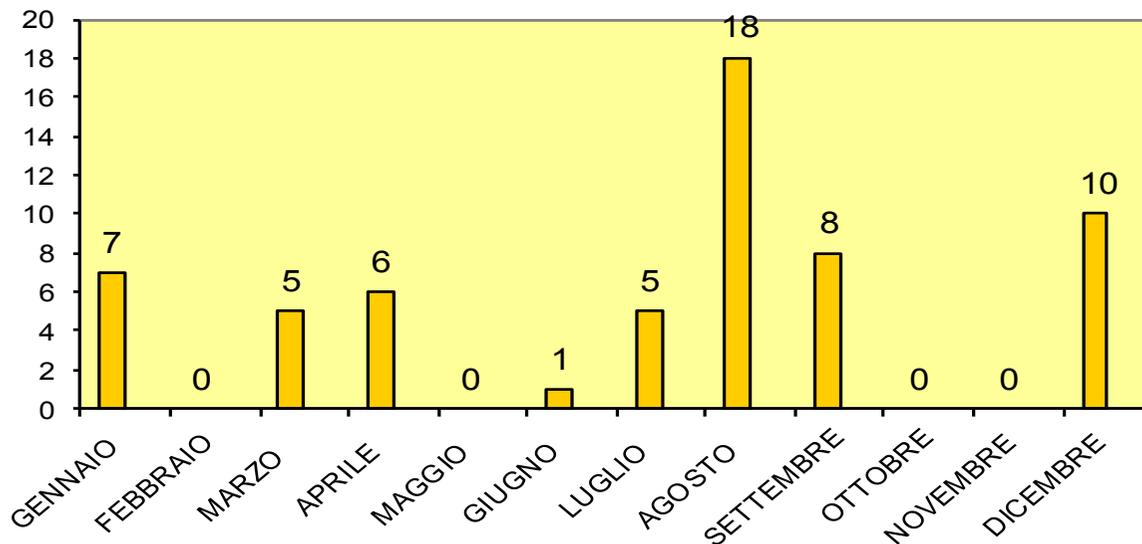
Numero incendi boschivi in Friuli Venezia Giulia per anno negli ultimi 20 anni

Nel 2016 in Friuli Venezia Giulia sono avvenuti **60** incendi boschivi per un totale di **72,70** ettari di superficie percorsa dal fuoco di cui **61,94** ha boscati. Si tratta di un dato medio-basso rispetto all'andamento degli ultimi 40 anni (attualmente nel database ARDI gestito dal Corpo Forestale Regionale i dati partono dal 1975, più alcuni vecchi grossi incendi "storici" degli anni '60 e '70).



Nel 2016 la superficie media percorsa dal fuoco per incendio boschivo è risultata di 1,21 ha, un risultato buono in linea con i 2 anni precedenti. Nel grafico l'andamento della superficie media negli ultimi 20 anni. Il dato del 2013 è molto alto in quanto ci sono stati 2 estesi incendi estivi durati parecchi giorni

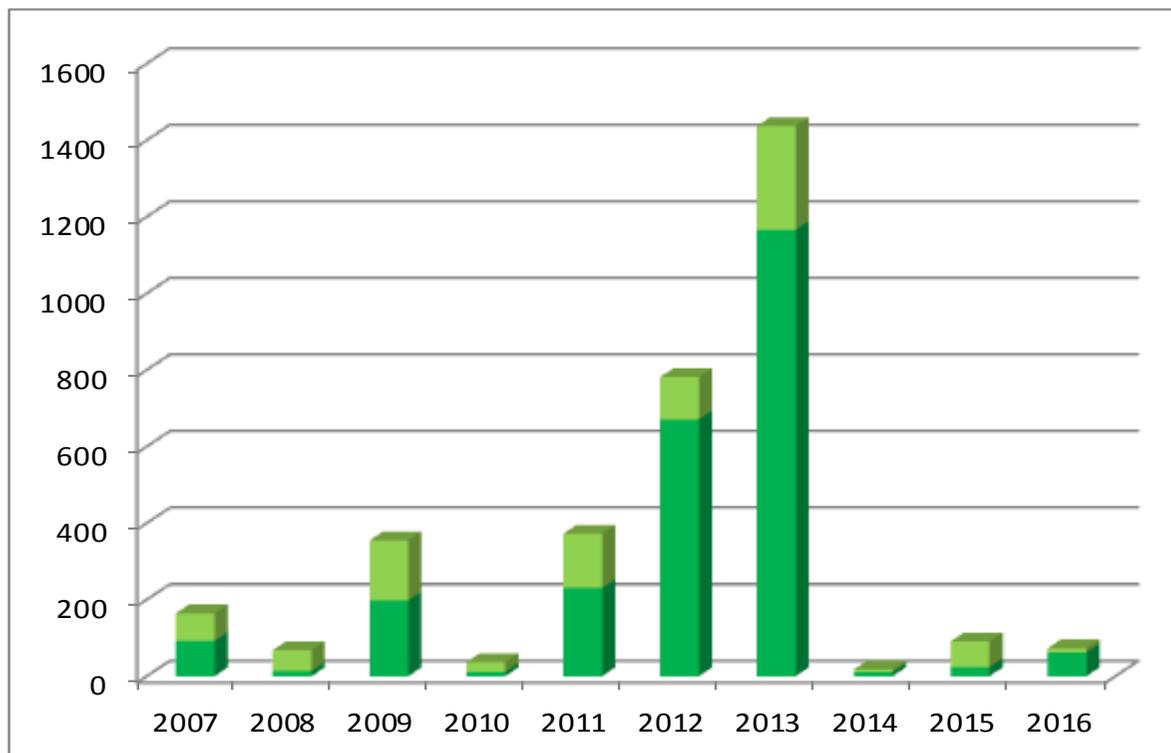
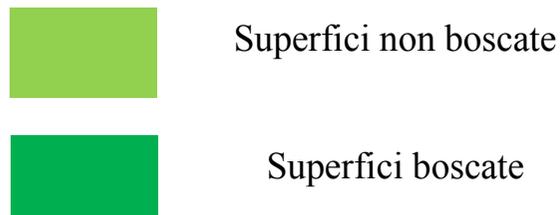
numero incendi per mese nel 2016



Gli incendi boschivi nel 2016 sono distribuiti mensilmente con un maggiore picco estivo, che ha il suo massimo nel mese di agosto; invece il picco primaverile, che tradizionalmente è sempre piuttosto elevato, rimane contenuto grazie alle abbondanti piogge di febbraio. Risulta piuttosto anomalo il dato di dicembre, con 10 incendi dovuti al protrarsi di una forte siccità che si è prolungata anche nei primi mesi del 2017.

Superfici boscate e non boscate (ha) percorse dal fuoco negli ultimi 10 anni

Mentre nel precedente anno 2015 la maggior parte delle superfici bruciate era costituita da prati abbandonati, nel 2016 la superficie boscata percorsa dal fuoco è stata di 62 ha, equivalente a circa l'85% del totale.





*Foto a sinistra (Lara Maurel):
Incendio del 13 settembre 2016 sulle pendici del Monte Sablici in Comune di Monfalcone, sono bruciati circa 10 ettari di bosco costituito da pinate di pino nero e ceduo matricinato di latifoglie.
L'incendio si è rivelato da subito molto impegnativo richiedendo l'intervento complessivo nelle 3 giornate, compreso il duro lavoro di bonifica, di 120 volontari delle varie squadre antincendio comunali di Protezione Civile, 19 forestali della Regione e 14 Vigili del Fuoco. Fondamentale è stato anche l'intervento dell'elicottero della Protezione Civile, che ha lanciato circa 30.000 litri d'acqua.*

Le cause di questo incendio restano dubbie, per quanto l'origine, probabilmente, potrebbe attribuirsi al transito di un convoglio ferroviario storico, un treno a vapore (foto Protezione Civile Gorizia).





Dal punto di vista meteorologico, il 2016 è stato nella nostra regione un anno “normalmente” caldo nel nuovo secolo.

In particolare, sono risultati molto caldi i mesi di febbraio e settembre. Infatti proprio grazie all'andamento termico del nono mese si deve notare come, sebbene l'estate del 2016 sia stata abbastanza fresca, con poche giornate di grande afa, si è prolungata fino a metà settembre con temperature massime sopra i 30 °C., tanto che anche il periodo di massima pericolosità per gli incendi boschivi, decretato dal 1° luglio, è stato prorogato fino al 18 settembre.

Per le precipitazioni si devono sottolineare le inusuali forti piogge di febbraio e per contro l'assenza completa di piogge e neve nel mese di dicembre. Curiosamente è il secondo anno consecutivo che nell'ultimo mese dell'anno non piove: questo, almeno a Udine non si registrava dal 1915. I cumulati pluviometrici a fine anno sono risultati abbastanza in linea con i dati climatici.

Dati : riepilogo 2016 Osmer ARPA



Incendio del giorno 27.12.2016 in località Curiedi-Diverdalce in Comune di Tolmezzo.

L'incendio ha avuto inizio verso le 16.30 ed è durato circa 4 giorni, compresi i lavori di bonifica dei quasi 14 ha di superficie interessata. Le cause sono di probabile natura dolosa, anche se dalle indagini effettuate non è stato ancora possibile risalire al colpevole.

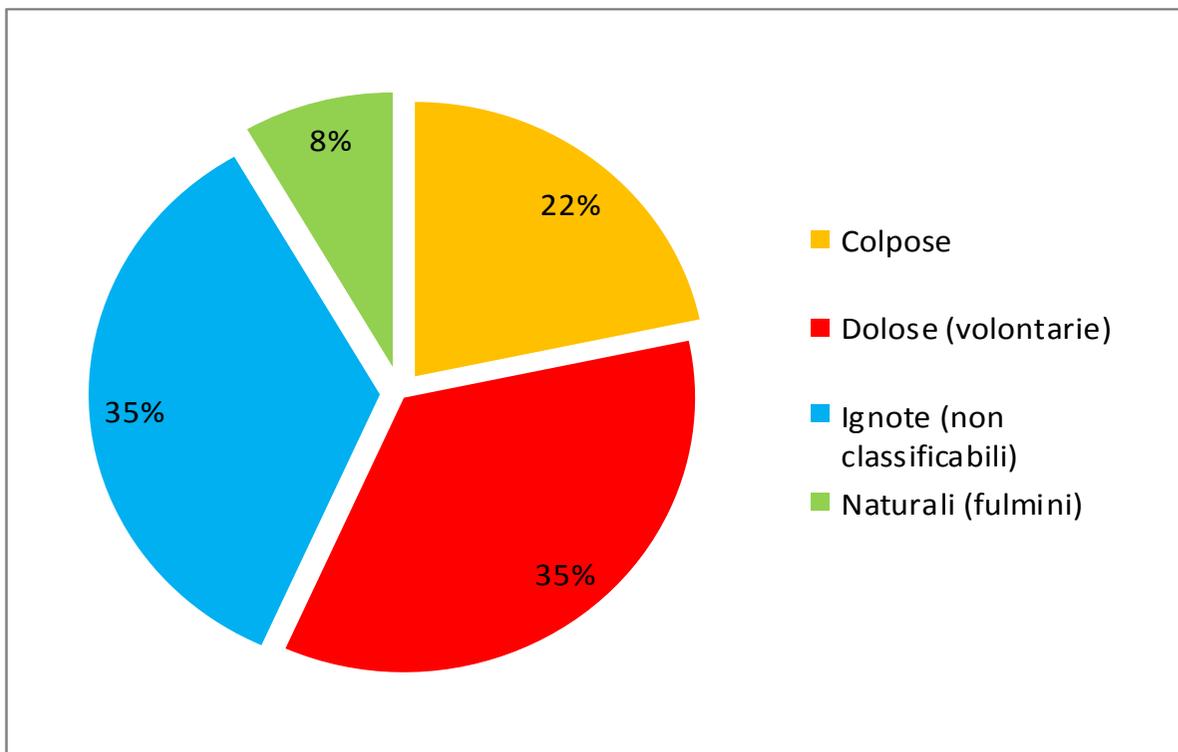


Incendio del 17 gennaio 2016, partito da un sentiero nei pressi dell'abitato di San Floriano in Comune di Cimolais. Le cause dell'incendio sono dubbie, potrebbe essere stato causato da scintille dei camini delle vicine abitazioni trasportate dal fortissimo vento in atto oppure avrebbe potuto avere origine dolosa/colposa da qualche punto lungo il sentiero che conduce alla cime del Col de Alda.

Rifornimento di acqua con benna da una pozza, appositamente scavata nel largo alveo del torrente Cimoliana, da parte dell'elicottero della Protezione Civile .



LE CAUSE DEGLI INCENDI NEL 2016



numero incendi	tipo di causa
1	<i>Incendi causati da attivita' agricole e forestali per la ripulitura di incolti</i>
4	<i>Incendi causati da fuochi pirotecnici, lanci di petardi o razzi, brillamento di mine o esplosivi</i>
4	<i>Incendi causati da scintille provocate dall'attrito delle ruote dei treni con i binari</i>
4	<i>Incendi determinati da cause colpose non ben definite</i>
3	<i>Incendi causati da apertura o rinnovazione del pascolo a mezzo del fuoco</i>
3	<i>Incendi causati da turbe psicologico comportamentali o piromania</i>
15	<i>Incendi determinati da cause dolose non ben definite</i>
21	<i>Cause in cui non e' individuabile la motivazione che ha dato origine all'incendio</i>
5	<i>Incendi causati da fulmini</i>

**PRONTEZZA OPERATIVA DELL'INTERVENTO
E DURATA DEGLI INCENDI.
ANALISI DEGLI ULTIMI 10 ANNI**

Anno	Prontezza Totale Minuti	Durata Fuoco Totale (minuti)	Totale Incendi	Incendi con intervento	Prontezza media (minuti)	Durata media incendi (ore)
2006	5352	217.596	123	120	45	29
2007	1842	57.395	92	90	20	10
2008	718	17.926	66	63	11	5
2009	668	50.444	73	72	9	12
2010	1244	43.148	53	50	25	14
2011	5160	87.164	98	98	53	15
2012	5193	166.703	187	184	28	15
2013	4796	286.736	51	49	98	94
2014	565	11.731	12	12	47	16
2015	2409	38.992	76	71	34	9
2016	1549	72.686	60	60	26	20

La prontezza dell'intervento è il tempo che intercorre tra la prima segnalazione dell'avvistamento del fuoco, da parte di chiunque, al momento in cui la prima pattuglia che arriva sul luogo dell'incendio (volontari AIB, Corpo forestale regionale o Vigili del fuoco) inizia lo spegnimento. E' un dato che naturalmente dipende anche dai luoghi dove si verificano gli incendi, che possono essere in zone remote o comunque lontane da raggiungere, ma permette comunque di valutare l'efficienza di un sistema di primo intervento antincendio; il dato di 26 minuti per l'anno 2016 si può considerare un valore buono.

Un po' meno buono è il dato relativo alla durata media dell'incendio, che è il tempo intercorso tra la stima dell'inizio fuoco e lo spegnimento definitivo. Il dato del 2016 è di 20 ore ed è un dato in leggero aumento rispetto agli ultimi 2 anni, dovuto ad alcuni eventi in cui le attività di spegnimento e soprattutto di bonifica sono risultate lunghe e faticose.

ATTIVITA' ADDESTRATIVA



Esercitazione del 28 settembre 2016 in località "Navarlons" e Monte Giaideit in Comune di Tolmezzo.

Esercitazione congiunta del Corpo forestale Regionale con il Corpo Nazionale dei Vigili del fuoco di Udine, la Protezione Civile regionale, le Squadre comunali di Protezione Civile della valle del But e della Val Tagliamento e Croce Rossa.

Sono stati simulati 2 tipi di scenari diversi: il primo caso è un incendio presso la Casera Navarlons (foto a sinistra), tipicamente invernale e di interfaccia, dove tra le varie operazioni è stato anche simulato un intervento di soccorso da parte dei Vigili del fuoco a persona rimasta intrappolata nell'edificio invaso dalle fiamme e dal fumo; la persona evacuata è quindi stata soccorsa dalla Croce Rossa.

In questa operazione è stato anche predisposto un sistema di sprinkler (irrigatori automatici) a protezione dell'edificio.

Nel secondo caso è stato simulato un intervento tipicamente estivo su incendio originato da un fulmine sulla cima del Monte Giaideit, con sbarco di personale e modulo antincendio in zona impervia.

Il personale della squadra forestale specialistica ha provveduto alla messa in sicurezza di tutto il personale sbarcato sulla cima del Monte.



Sabato 8 Ottobre 2016 si è svolta a Prepotto (UD) l'esercitazione AIB denominata "Salamant".

Alle 7.00 della mattina la Sala Operativa Regionale, ricevuta una segnalazione simulata di incendio, ha attivato la competente Stazione forestale di Cividale e i volontari Antincendio Boschivo del gruppo comunale di Prepotto. Vista l'elevata estensione del fronte simulato del fuoco, sono state attivate in supporto ulteriori Stazioni forestali: Attimis, Gemona del Friuli, San Giorgio di Nogaro, Tarcento e i volontari antincendio boschivo del distretto "Valli del Natisone". Vista l'estensione del fronte anche su territorio sloveno, sono stati attivati i limitrofi Gasilci di Kobarid e Kanal ob Soci. Fondamentale il supporto dell'elicottero della Protezione Civile Regionale, utilizzato per il trasporto di materiale e spegnimento diretto del fuoco.

Sul posto è intervenuta anche una squadra della CRI per il supporto sanitario ed alcune unità cinofile dell'Associazione Cani da Catastrofe. Alcune squadre tecnico – logistiche di Protezione Civile del distretto hanno installato presso la base incendio una tenda per il ricovero di eventuali feriti.

(foto Dario Di Gallo)

All'esercitazione hanno partecipato complessivamente circa 120 persone.



L' impegno del sistema regionale nello spegnimento

Ispettorato	Personale Corpo Forestale Interventato (n° addetti)	Personale Corpo Forestale (ore)	Volontari Antincendio Interventati (n° addetti)	Volontari Antincendio (ore)	Personale Vigili del Fuoco Interventati (n° addetti)
Pordenone	30	315	14	133	25
Tolmezzo	64	414	93	553	73
Trieste e Gorizia	139	873	412	2439	231
Udine	6	58	24	136	16
TOTALE	239	1.660	543	3.261	345
Media personale intervenuto/numero totale incendi (n° addetti)		18,78			

Foto sotto:

Incendio del 13 settembre 2016 sulle pendici del Monte Sablici in Comune di Monfalcone.

Volontario impegnato nello spegnimento

(foto Protezione Civile Gorizia)

Nel 2016 il personale del Corpo forestale regionale è intervenuto su 52 **incendi boschivi** su un totale di 60 avvenuti nell'anno **(87% circa)**.

E' intervenuto anche per alcuni **incendi non boschivi** di pianura (incendi di sterpaglia non suscettibili ad espandersi in aree boscate).

I dati del Report sono tratti dall' **A.R.D.I.** (Archivio Regionale Dati Incendi boschivi)

Elaborazioni : m.llo CFR Maurizio Buttazoni

