

Le informazioni sugli incendi boschivi nella Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, confluiscono nell' A.R.D.I. (acronimo che significa Archivio Regionale Dati Incendi – boschivi). Il sistema A.R.D.I., con l'aggiornamento apportato nel 2009, gestisce l' archiviazione delle informazioni descrittive (alfanumeriche) relative agli incendi boschivi, di quelle geografiche-cartografiche, come il perimetro totale dell' area bruciata (Geometria Totale), e le sottoaree identificative delle zone Boscato, Non Boscato o Pascolo (Geometrie Specifiche) e il punto di inizio di ciascun incendio.

I dati dei singoli incendi, oltre che al comune interessato, vengono inviati dalle Stazioni forestali agli enti competenti (Direzione centrale risorse agricole, naturali e forestali – Servizio gestione forestale antincendio boschivo, Ispettorati ripartimentali foreste, Corpo forestale dello Stato – Ispettorato generale – Servizio I° - Divisione IIIa, Ufficio territoriale del Governo, Protezione civile della Regione), in forma cartacea, mediante il modulo chiamato F.N.I.B (Foglio Notizie Incendi Boschivi).

La ripartizione dell'area percorsa dal fuoco (zone boscate, pascolate e non boscate) si è resa indispensabile al fine di fornire ai Comuni della Regione le specifiche informazioni necessarie per ottemperare alle disposizioni della legge quadro n.353 del 21/11/2000 (art. 10 - Legge-quadro in materia di incendi boschivi). Ciascun Comune sarà quindi in grado di istituire, fin dai primi incendi boschivi del 2010, attraverso i propri strumenti urbanistici, il "Catasto Incendi Boschivi".

Il rilievo dei dati incendi boschivi sul campo e l'aggiornamento delle informazioni, alfanumeriche e cartografiche (inserimento, modifica o cancellazione) sono compiti delle Stazioni Forestali, così come l'ufficializzazione dei dati definitivi, mentre gli Ispettorati hanno la facoltà di accettare o respingere, motivatamente, FNIB notificati da una Stazione Forestale, secondo un preciso iter amministrativo di controllo e validazione dei dati stessi. L'amministrazione generale del database A.R.D.I. spetta infine al Servizio gestione forestale e antincendio boschivo.

I dati disponibili del sistema A.R.D.I. sugli incendi boschivi sono esclusivamente alfanumerici dal 1975, mentre dal 1990 le superfici percorse dal fuoco sono stati riportate in formato cartografico digitale. Dai primi anni 90 l'Ispettorato ripartimentale foreste di Trieste ha iniziato anche ad effettuare le rilevazioni delle superfici percorse dal fuoco mediante strumentazione GPS. Nel resto della regione, dagli anni 2003, 2004, laddove sia possibile, tutte le Stazioni forestali eseguono rilievi sistematici delle superfici percorse dal fuoco con GPS.

Sono quindi a disposizione dei Comuni, mediante abilitazione dell' accesso:

- tutti i dati dell' archivio nella modalità consultazione on-line (dal 1975);
- lo scaricamento dei files relativi alle geometrie del perimetro totale (dal 1990), della parte boscata, non boscata e pascolata (dal 2010);
- lo scaricamento dei punti di inizio (dal 1990);