



IL FUOCO, GRANDE NEMICO DELLE FORESTE CANADESI

Prevenzione, individuazione, estinzione sono le parole d'ordine per combattere gli incendi che ogni anno distruggono centinaia di migliaia di ettari. Il Canada è all'avanguardia nella sperimentazione delle tecniche antincendio. Ne parliamo con gli addetti ai lavori di tre province: il Quebec, l'Ontario e la British Columbia.

La crisi energetica, il dissesto ecologico, l'inquinamento, sono tutte malattie del nostro secolo che mettono ancor più in evidenza l'importanza che riveste oggi il patrimonio boschivo e forestale; in particolare in un paese come il Canada che proprio dalle foreste trae la sua più grande ricchezza. Questo settore infatti rappresenta la maggiore fonte di esportazioni e in esso si concentra gran parte della manodopera.

Il Canada è uno dei maggiori produttori del mondo di legname da costruzione e di cellulosa, ma la ricchezza che deriva dal patrimonio forestale non si può calcolare solo sulla base del suo sfruttamento ma va considerata anche in senso lato, e cioè per l'utilità che gli alberi rivestono nella conservazione dell'ambiente.

Boschi e foreste sono vitali per l'agricoltura e la difesa del suolo: mantengono e regolano il livello delle acque, garantiscono la sopravvivenza di fiumi e di laghi, prevengono l'erosione del suolo, costituiscono l'habitat naturale di molti animali, mitigano il clima e purificano l'aria. È superfluo aggiungere che la bellezza dei paesaggi è anche un'attrazione turistica di notevole importanza. Il peggior nemico delle foreste, come dimostra la triste esperienza italiana, è il fuoco. Il Canada che ha un'estensione forestale di 318.538.400 ettari (contro i circa 5 milioni italiani) per combattere gli incendi è stato

costretto a studiare fin da tempi molto remoti una serie di tecniche in cui l'uso dell'aereo occupa un posto primario.

La strategia per il controllo degli incendi si divide in tre fasi: prevenzione, individuazione, estinzione. La prevenzione richiede l'educazione del pubblico — sia esso composto di turisti, agricoltori o operai — sui motivi e sui metodi per evitare gli incendi e l'applicazione di regolamenti e sanzioni per ridurre i rischi e le occasioni. L'individuazione implica la creazione di un sistema di controlli che, avvalendosi di pattuglie aeree e di punti di osservazione fissi, porti ad una rapida individuazione dei focolai soprattutto in periodi e zone «calde». L'estinzione prevede un attacco immediato, dall'alto e da terra, per circoscrivere le fiamme e quindi spegnerle del tutto.

Proprio perché l'importanza di questo problema e di come combatterlo comincia ad essere avvertita in modo impellente anche in Italia, «Canada Contemporaneo» ha fatto un'indagine sul sistema antincendio adottato in Canada, un paese che, come abbiamo detto, dedica da anni a questo tema molte risorse ed energie in quanto lo considera basilare per la propria sopravvivenza. A questo proposito abbiamo intervistato tre esperti, uno del Quebec, uno dell'Ontario e uno della British Columbia, che sono le tre province canadesi a maggiore intensità boschiva.

