

# Monti pisani – versante Pisa



Il piano specifico di prevenzione AIB, previsto dalla LR 39/00, rappresenta un approccio innovativo alla prevenzione del rischio incendi boschivi, basato sull'individuazione di punti strategici del territorio, funzionali al raggiungimento di due obiettivi prioritari:

- 🔥 **SALVAGUARDARE LA PUBBLICA INCOLUMITÀ** (persone, beni e infrastrutture);
- 🔥 **EVITARE IL VERIFICARSI DI GRANDI INCENDI BOSCHIVI**, ovvero ridurre il potenziale di rischio rappresentato dall'eccessivo carico di combustibile, per contenere la propagazione degli incendi boschivi entro la capacità di estinzione dell'Organizzazione regionale AIB.



## Piani Specifici di Prevenzione AIB

La superficie pianificata si estende su un'area di circa **7.350 ettari** e interessa i comuni di Buti, Calci, San Giuliano Terme e Vicopisano (PI).

Rispetto all'intera superficie il **bosco** si estende su circa **5.290 ettari**, pari a circa il **72 per cento** dell'area totale.

Gli interventi previsti dal piano, nel corso dei prossimi dieci anni, interessano una superficie di circa **405 ettari**, vale a dire il **7,6 per cento** dell'intera area boscata e sono stati individuati sulla base del regime storico degli incendi boschivi caratteristici della zona, di analisi e valutazioni delle condizioni meteo tipiche dell'area e in funzione dei tipi/modelli di combustibile presenti.

I principali interventi sono:

- 🔥 **realizzazione di fasce parafuoco di protezione:** zone a minor densità di vegetazione il cui scopo è ridurre il rischio di incendio boschivo e consentire, allo stesso tempo, un intervento di estinzione in condizioni di sicurezza e in tempi brevi. In queste fasce, generalmente di larghezza minima pari a 10-25 metri, gli interventi prevedono una riduzione del carico di combustibile vegetale attraverso l'eliminazione dello strato arbustivo, la rimozione di piante morte o deperienti e il diradamento selettivo. Le fasce parafuoco sono realizzate adiacenti alle strutture viarie e a protezione degli abitati in località Ripafratta, Molina di Quosa, Le Capanne, La Gabella.

- 🔥 **interventi di gestione forestale in zone strategiche:** trattamenti in aree ben definite, in grado di limitare l'effetto moltiplicatore della propagazione dei fronti dell'incendio (ad esempio i nodi di cresta per gli incendi guidati dal vento e i nodi idrici per gli incendi topografici). Gli interventi prevedono una riduzione del carico di combustibile vegetale attraverso l'eliminazione dello strato arbustivo, la rimozione di piante morte o deperienti e il diradamento selettivo.

Il piano prevede, inoltre, interventi di manutenzione e adeguamento funzionale di viabilità forestale di interesse AIB per complessivi 15 km circa, oltre al ripristino di 2 invasi AIB.