

Titolo	ALP FFIRS (ALPine Forest Fire waRning System)
Organismo di riferimento	Programma di Cooperazione territoriale Spazio Alpino 2007-2013
Organismo Finanziatore	Unione Europea+Fondi nazionali
Obiettivi	<p>Il progetto ha per obiettivo generale il miglioramento della prevenzione degli incendi boschivi nel territorio alpino con la creazione di un sistema comune di allertamento per condizioni potenzialmente favorevoli all'innesco e allo sviluppo di incendi. In particolare verranno sviluppati i seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Condivisione delle diverse metodologie già in uso per la previsione e prevenzione del pericolo incendi attraverso un approccio intersettoriale; - Adattamento di tali metodologie alle caratteristiche peculiari dell'ambiente forestale alpino anche in relazione ai mutamenti climatici - Definizione di una scala di pericolo incendi comune per le regioni dell'arco alpino - Capitalizzazione delle azioni in materia di prevenzione e lotta agli incendi boschivi attraverso la messa a punto di un sistema di previsione del pericolo degli incendi e di gestione operativa adeguato alle peculiarità delle regioni alpine - Proposizione di modalità comuni e sinergiche di intervento, nell'ottica di un miglioramento delle procedure organizzative
Attività	<p>L'Arpa Piemonte è l'ente capofila del progetto ed è coinvolta in tutti i work package (WP). In particolare la SC 05 è impegnata nelle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisi di diversi indici meteorologici per la previsione del pericolo incendi boschivi e loro adattamento all'area alpina; - Elaborazione di un sistema comune di livelli di allerta per il pericolo incendi nell'area alpina; - Confronto tra le procedure operative di gestione del sistema antincendi boschivi nelle varie regioni ed elaborazione di proposte per procedure comuni e sinergiche; - Analisi dei dati meteorologici osservati e previsti e individuazione delle migliori metodologie di utilizzo; - Implementazione del sistema di valutazione del pericolo incendi in modalità diagnostica e prognostica; - Elaborazione di un sistema a soglie differenziate per le varie regioni per l'assegnazione dei livelli di allerta a partire dal dataset disponibile di incendi boschivi attraverso metodologie statistiche; - Implementazione del sistema operativo per l'analisi e la previsione del pericolo incendi boschivi e per la disseminazione agli operatori; - Studio di sensitività dell'ambiente alpino ai cambiamenti climatici dal punto di vista del pericolo incendi; - Elaborazione di proposte per gli attori istituzionali e i gestori del patrimonio forestale; - Predisposizione di corsi di formazione all'utilizzo del sistema di allerta per gli operatori e i volontari dell'antincendi boschivi; - Elaborazione di iniziative di comunicazione al pubblico.
Risultati conseguiti	<p>Nel corso dell'anno 2010 sono stati conseguiti i seguenti risultati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestione amministrativa del progetto - Gestione del Work Package 4 "Warning system implementation" - Conduzione del General Meeting del progetto a Lubiana (SI) - Conduzione del meeting del WP4 a Caprino Veronese (VR) - Partecipazione ai meeting del WP5 (Freising, DE) e del WP6 (Aix en Provence, FR) - Partecipazione a numerosi meetings del "threshold and verification group" a Milano - Partecipazione a incontri presso il Dipartimento di Protezione Civile della Regione Piemonte per concordare le attività nell'ambito del progetto - Attività specifiche di progetto in qualità di partner (fornitura dati osservati, fornitura software e documentazione, calcolo degli indici incendi nelle aree pilota, elaborazione di una metodologia innovativa per la valutazione capacità dell'indice di discriminare tra eventi di incendio e non incendio e fornitura del software opportuno ai partners, adattamento all'area alpina di scenari climatici da essere utilizzati per il calcolo dell'indice incendi)
Partner	Arpa Piemonte, Regione Piemonte, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Regione Veneto, ERSAF Lombardia, Gozdarski inštitut Slovenije (Slovenia), Entente pour la forêt méditerranéenne/CEREN (Francia), Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (Austria), Technische Universität München (Germania), Universität für Bodenkultur (Austria), BSC, Poslovno podporni center d.o.o. Kranj (Slovenia), Istituto federale di Ricerca WSL (Svizzera), Canton Ticino (Svizzera), Federazione cantonale ticinese dei corpi pompieri (Svizzera).
Inizio/Durata	Data inizio: 01/09/2009 Durata mesi: 36 Data fine progetto: 31/08/2012