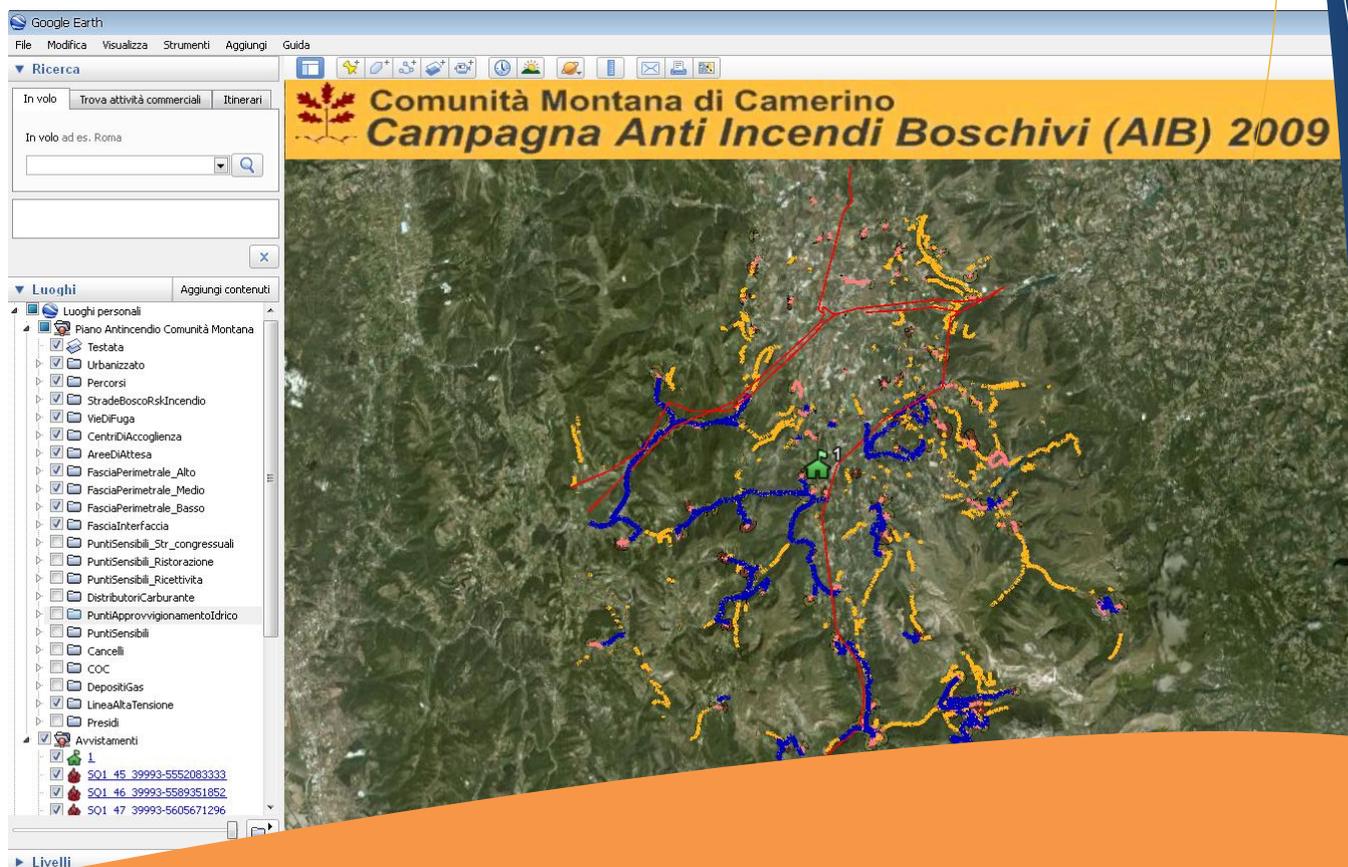


# Sistema AIB

Anti Incendio Boschivo



Disporre d'informazioni puntuali e dettagliate in modo rapido ed efficace contribuisce a migliorare la gestione dell'emergenza incendi; la semplicità di lettura delle informazioni in un contesto geografico condiviso, rappresenta un valido supporto alle decisioni che vanno prese ai fini della salvaguardia di vite e beni.

La soluzione consente, in tempi rapidissimi la localizzazione in una mappa web condivisa, della posizione in cui si sta verificando, o potrebbe verificarsi a breve, un incendio.

Il Sistema AIB Palmare è un'applicazione che consente la segnalazione, tramite la compilazione di una semplice scheda di rilievo, di un avvistamento di un incendio.

Il rilevatore, aiutato dalla cartografia presente nello schermo del palmare e supportato dal sistema di localizzazione GPS, una volta avvistato un incendio o un focolaio, avvia l'applicazione che consente:

- di posizionare in mappa l'incendio o il focolaio tramite un punto;
- di scrivere delle note in merito alla segnalazione;
- di scattare una foto dell'area interessata;
- di inviare la segnalazione al server.



# Sistema AIB

E' dedicato alla rilevazione, segnalazione e condivisione in tempo reale di dati e informazioni georiferite relative al fenomeno degli incendi boschivi.

L'obiettivo della soluzione è quello di fornire in tempi rapidissimi la localizzazione, in una mappa web condivisa, della posizione in cui si sta, o potrebbe verificarsi a breve, un incendio.

Prevede l'impiego di palmari con funzionalità GPS e sistema di comunicazione dati.

L'operatore in campo, al momento dell'avvistamento può fare una georeferenziazione (localizzazione dell'evento) su cartografia, scattare una o più foto e provvedere alla trasmissione immediata delle informazioni raccolte al server.

Altro punto di forza è rappresentato dal fatto che esso è un valido supporto ai fini del Catasto Incendi. La legge 353/2000 e l'O.P.C.M. 3606/2007 prevedono, infatti, la perimetrazione dei terreni incendiati ed il sistema può essere utilizzato per eseguire la digitalizzazione dell'area incendiata e, all'interno della piattaforma **SINTESI**, estrarre le informazioni catastali (mappali e dati di censuario).

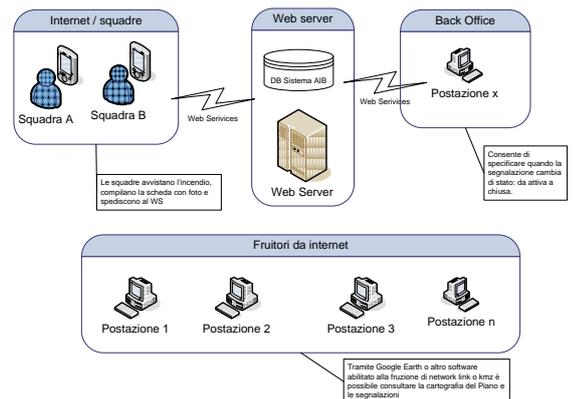


## Come funziona

Il "cuore" del sistema è rappresentato da un'applicazione web ospitata presso un nostro server che si occupa di gestire le segnalazioni in arrivo dai palmari e di renderle disponibili in rete attraverso un portale web con funzioni di web mapping.

Il server web espone dei web services (WS) atti a gestire le segnalazioni provenienti dai palmari e le rende disponibili a sistema di web mapping e ad altri software nell'ottica dell'interoperabilità.

Mediante una pagina web, ad accesso controllato, è possibile cambiare lo stato della segnalazione da attiva



Sistema AIB consente di:

Su palmare:

- Disporre di cartografia;
- Interrogare i piani di protezione civile;
- Scattare una fotografia dell'evento;
- Descrivere l'evento;
- Trasmettere la scheda al server web;

Su PC:

- Disporre in un ambiente condiviso web della posizione degli eventi;
- Consultare i piani di protezione civile;
- Produrre stampe.



**HELIX Srl**

Via dei Velini, 52/h

62100 - Macerata

Tel. 0733.408039

[info@helix.it](mailto:info@helix.it)