

Interreg  **MARITTIMO-IT FR-MARITIME**  **MED-Star**
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Interreg  **MARITTIMO-IT FR-MARITIME**  **MED-Foreste**
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Interreg  **MARITTIMO-IT FR-MARITIME**  **MEDCOOPFIRE**
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Interreg  **MARITTIMO-IT FR-MARITIME**  **MED PSS**
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**PREVENZIONE INCENDI
BOSCHIVI**



INVESTIMENTI CONCRETI PER IL SISTEMA ANTINCENDIO IN LIGURIA

- 204.800 euro – *per i volontari Aib*
- 145.800 euro – *per i Vigili del fuoco*
- 131.800 euro – *per i Comuni*
- 100.000 euro – *per scuole e Comuni*



COSA REALIZZIAMO

PIANI DI AZIONE TRANSFRONTALIERA CONGIUNTI

- **monitoraggio** e condivisione transfrontaliera dei dati
- miglioramento e condivisione della modellistica per la **previsione e prevenzione degli incendi**
- ottimizzazione delle procedure di **gestione degli incendi e pianificazione strategica** transfrontaliera

FORMAZIONE E ACQUISTO ATTREZZATURA FUNZIONALE

1. **esperti in bonifica** e controllo finale incendi
2. **specialisti per la gestione logistica di scenari complessi di incendio di interfaccia urbano/ rurale**, finalizzato ad interventi rapidi a favore della popolazione

CARTA TECNICA AIB

mappatura del territorio contenente, tra l'altro, punti di approvvigionamento H2O, percorrenze e cavi linee elettriche



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



MED-Star



PRIMI RISULTATI

FORMAZIONE CONGIUNTA

Corso in 'Esperti in bonifica e controllo finale incendi' ha formato 28 professionisti tra Vvf e Aib

ACQUISTO ATTREZZATURA FUNZIONALE

REALIZZAZIONE CARTA TECNICA AIB



COSA REALIZZIAMO

ATTIVAZIONE UNITÀ INTERVENTO AIB nell'ambito del **Meccanismo Unionale di Protezione civile**, capace di operare sinergicamente ed efficacemente nelle zone di confine in situazioni di grave emergenza

IMPIEGO DI STRUMENTI INNOVATIVI PER OTTIMIZZARE LA RISPOSTA ALLE EMERGENZE (software e piattaforme, rete di telecamere, utilizzo di droni a infrarossi ...)

IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA DI COMUNICAZIONE per potenziare l'operatività degli addetti nella gestione dell'emergenza

Organizzazione di **ESERCITAZIONI TRANSFRONTALIERE**

PROGETTAZIONE E L'ACQUISTO DI MEZZI INNOVATIVI per la lotta agli incendi



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

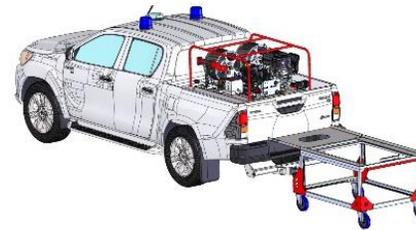


MEDCOOPFIRE



PRIMI RISULTATI

mezzi Liguria



3 UNITA' INTEROPERABILI DI CONFINE

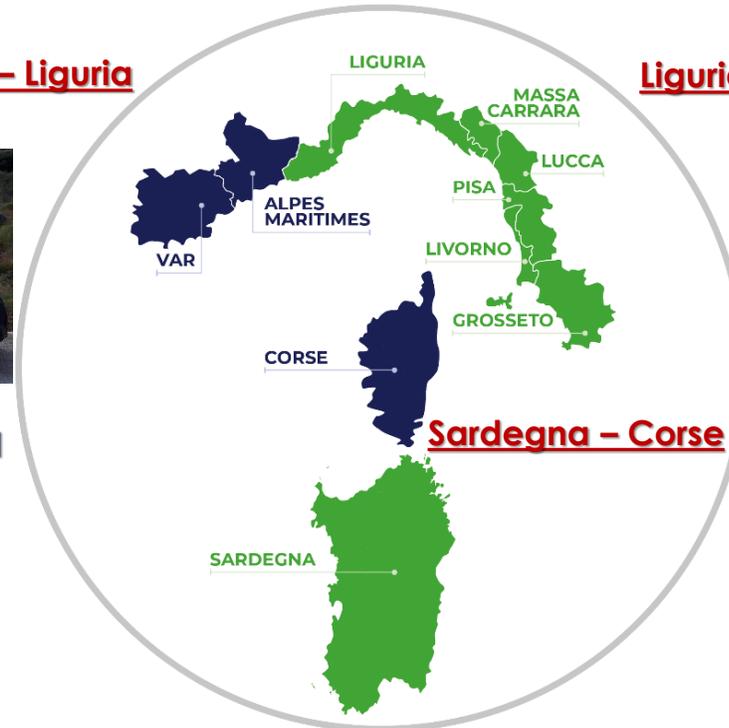
NUOVA DOTAZIONE DEL 'SISTEMA LIGURIA'

- 2 mezzi Aib
- 1 mezzo medio-leggero con trazione 4x4 diesel e con modulo Aib-Pc fino a 1.000 lt
- strumentazione comune

Région Sud – Liguria



mezzo Région Sud



Liguria – Toscana



mezzo Toscana



COSA REALIZZIAMO

SPERIMENTAZIONE DI STRATEGIE DI RIDUZIONE DEL COMBUSTIBILE VEGETALE che saranno monitorate in un'ottica di sostenibilità socioeconomica, ambientale, finanziaria. Sulla base dei risultati verrà redatto uno specifico **manuale** a supporto delle scelte decisionali delle Istituzioni pubbliche in materia di prevenzione del rischio incendi, per migliorare l'adozione di misure di protezione delle popolazioni.

Previsti 4 interventi che avranno congiuntamente un **carattere sperimentale** (proposte e metodologie di intervento, da validare nell'ambito dell'attività progettuale) e una **valenza dimostrativa**, anche al termine del progetto.

Le 4 aree individuate per la sperimentazione sono rappresentative delle diverse tipologie di bosco ligure.



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



MED-Foreste



Ortovero (SV)



Popolamenti forestali

pinete di pino d'aleppo in evoluzione verso la lecceta, macchia mediterranea (macchia a *Cistus albidus*), boschi misti di castagno e querce.

Area a rischio elevato nella stagione estiva (2.8767 ha).

Pontinvrea (SV)

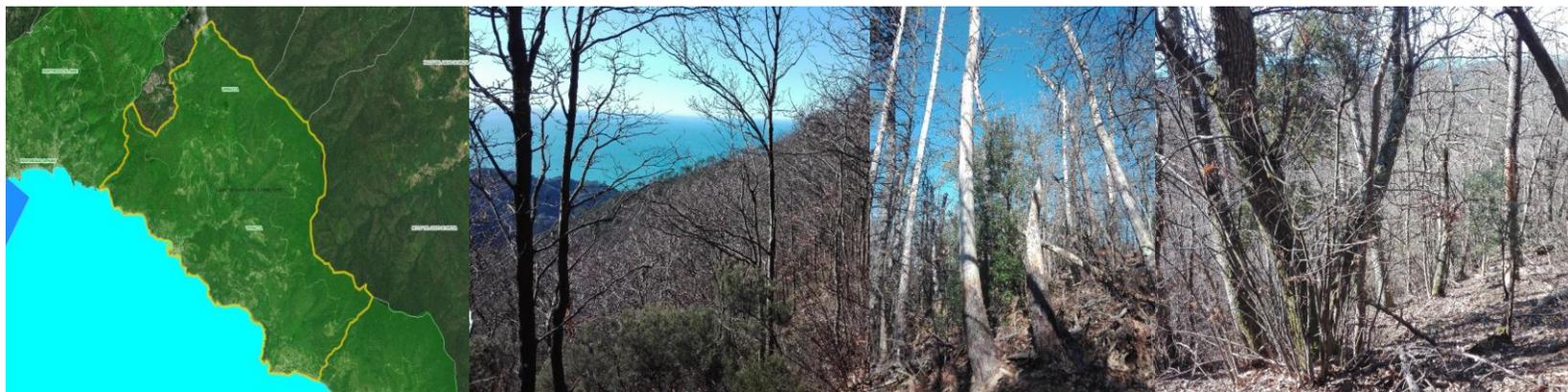


Popolamenti forestali

rimboschimenti di pino silvestre sopra ceduo di castagno e cerro.

Area a rischio medio e alto (4.6601 ha).

Vernazza (SP)



Popolamenti forestali

Pinete mediterranee (*Pinus pinaster*) fortemente degradate da *Matsucoccus feytaudi* e incendi; boschi di cerro; castagneti; ingresso di *Quercus ilex* specialmente nella parte più bassa. Popolamenti misti.

Area a rischio a rischio elevato particolarmente nel periodo invernale e medio (2.4760 ha).

Genova



Popolamenti forestali

Pinete mediterranee (*Pinus pinaster*) con sottobosco a macchia mediterranea fortemente degradate da ripetuti passaggi di incendi ed attacchi di *Matsucoccus feytaudi*.

Area a rischio elevato sia in periodo invernale sia in periodo estivo (2.5000 ha).

COSA REALIZZIAMO

SVILUPPO DI UNA CULTURA DEL RISCHIO INCENDI IN FASE DI PREVENZIONE E ALLERTA attraverso azioni di informazione/sensibilizzazione/comunicazione rivolte a diverse fasce di popolazione (studenti, turisti, amministratori, agricoltori, ecc.).

AZIONI DI SENSIBILIZZAZIONE E COMUNICAZIONE sia preventive sia in fase di allerta rivolte a:

- amministratori locali
- operatori agricoli e forestali
- popolazione in generale (residenti)
- turisti
- fruitori delle aree verdi per attività outdoor (trekking, bici, funghi, pesca sportiva, caccia, ...)
- allievi della scuola primaria e secondaria di primo grado



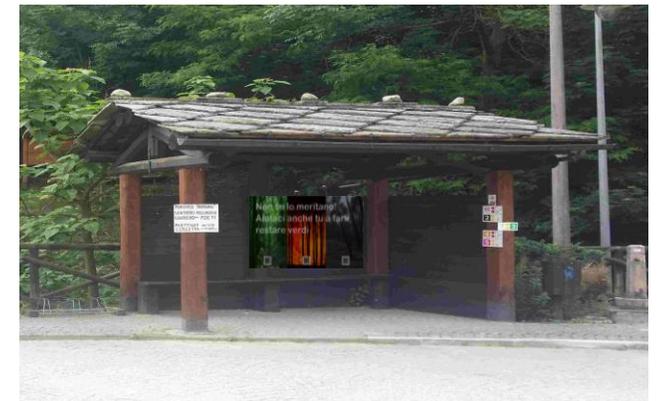
COSA REALIZZIAMO

PANNELLI DI SENSIBILIZZAZIONE E INFORMAZIONE SUL FENOMENO DEGLI INCENDI BOSCHIVI

I pannelli saranno **multilingue** e dotati di **QR code** che daranno accesso ad una serie di informazioni che potranno essere variate ed aggiornate nel tempo.

Il contenuto scaricabile attraverso i QR code sarà ospitato su un cloud remoto e potrà essere aggiornato secondo necessità a costi molto contenuti e senza il bisogno di modificare la struttura fisica.

I QR code consentiranno anche il monitoraggio del numero di persone che accederanno alla informazione e, di conseguenza, l'efficacia comunicativa dell'intervento.

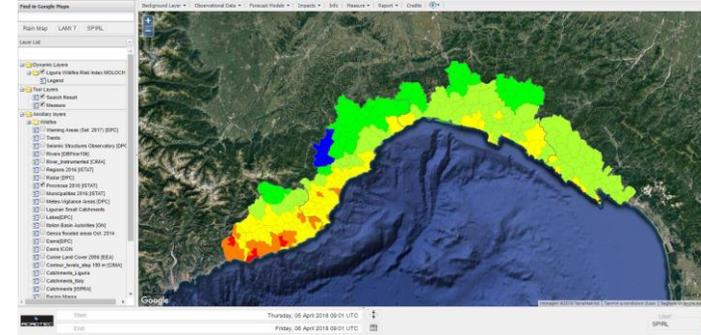


**Non se lo meritano!
Aiutaci anche tu a farli
restare verdi**



BOLLETTINO SPIRL

Regione Liguria CAAR renderà fruibile in via sperimentale un **bollettino sulla previsione del rischio incendi rivolto anche alla popolazione**, che sarà scaricabile/consultabile attraverso il QR code



INDICAZIONE DI PUNTI DI RACCOLTA



I CONSIGLI DEL SALVABOSCHI

Le 10 regole per non provocare incendi boschivi (versione multilingue) saranno consultabili attraverso il QR code



LE REGOLE PER NON PROVOCARE UN INCENDIO BOSCHIVO
THE RULES FOR NOT CAUSE A FOREST FIRE



I nostri boschi vanno protetti, segui sempre questi consigli!
 Our forests must be protected, always follow these tips!



-  **NON** gettare mozziconi accesi nell'erba e tra le foglie secche del sottobosco
 Do not discard cigarette ends into any grass and dry leaf area
-  **NON** parcheggiare l'auto fuori dalla strada, perché la marmitta calda (sopra i 300°) può applicare il fuoco all'erba secca
 Do not park your car off the road because the hot exhaust pipe (over 300°) can start a fire on dry grass
-  **NON** abbandonare i rifiuti nei boschi, gettati negli appositi contenitori o portali a casa con te: carta e plastica sono combustibili e facilmente infiammabili
 Do not leave any rubbish in the woods, throw it away in the appropriate rubbish bins or take it home with you: paper and plastic are flammable and will catch fire easily
-  **NON** accendere fuochi nel bosco oppure accendili solo nelle apposite aree picnic
 Never light a fire in the woods or only light a fire in a designated picnic area
-  **NON** accendere mai un fuoco quando c'è vento
 Never light a fire when it is windy
-  **NON** lasciare braci o tizzoni accesi
 Never leave embers alight

COSA REALIZZIAMO

SERIOUS GAME & REALTÀ AUMENTATA

Strumento didattico destinato ai **bambini e ragazzi** (scuola primaria e secondaria di primo grado) che fornisca sia **elementi relativi al bosco come risorsa** naturale, economica e sociale che trasferisca la percezione del bosco come **valore da difendere** e incrementi la coscienza civica e la crescita di una comunità resiliente (anche in connessione con l'Agenda 2030) e si configuri anche come **gioco interattivo** che consenta ai bambini/ragazzi di organizzare e simulare le operazioni di spegnimento di un incendio (con setting diversi) e di verificare le conseguenze (naturali, economiche e sociali) di tale evento sul territorio



COSA REALIZZIAMO

LABEL «SCUOLA AMICA DEI BOSCHI»

Il **prototipo** sarà sperimentato presso un numero rilevante di scuole su tutto il territorio regionale (anno scolastico 2021-2022) e si prevede – in cooperazione con Regione Liguria – di assegnare un label di “**SCUOLA AMICA DEL BOSCO**” alle scuole che parteciperanno alla sperimentazione ed adotteranno in seguito lo strumento realizzato nella propria offerta formativa anche nel corso delle attività già in atto nelle scuole in questo ambito (es. giornate formativo-informative promosse dai volontari AIB)

