



## PROCEDURA OPERATIVA TRA LE REGIONI LIGURIA E TOSCANA PER LO SPEGNIMENTO DEGLI INCENDI BOSCHIVI DI CONFINE

### 1. PREMESSA

L'esperienza maturata negli ultimi anni ha evidenziato la necessità di definire specifiche procedure d'intervento da mettere in atto nei confronti degli incendi boschivi che si sviluppano nelle zone prossime ai confini amministrativi delle regioni Liguria e Toscana. Infatti, in occasione di tali eventi sono emerse oggettive difficoltà di gestione operativa in relazione alla diversa competenza territoriale che spesso ha condizionato le iniziative di contrasto e di spegnimento nonché la tempestività nelle segnalazioni e nell'allertamento delle unità di intervento.

Premesso quanto sopra, la presente procedura operativa ha l'obiettivo di agevolare il coordinamento degli interventi di contrasto agli incendi boschivi, in modo da ridurre i tempi di intervento per contenere le superfici percorse dal fuoco e ottimizzare l'impegno delle forze di intervento.

La definizione della procedura è stata avviata in fase sperimentale nella campagna estiva 2012, proseguendo anche nella campagna invernale, quando si è svolta un'esercitazione AIB congiunta tra le due organizzazioni, il giorno 04.04.2013.

### 2. DEFINIZIONI

**Fascia di interconnessione:** si intende una fascia di territorio della larghezza complessiva di 2000 metri, il cui asse mediano coincide con il confine amministrativo tra le regioni Liguria e Toscana così come indicato nella cartografia allegata alla presente procedura operativa.

**Incendio di confine:** si intende un fuoco che si sviluppa e si propaga nella fascia di interconnessione e che minaccia di approssimarsi al confine amministrativo regionale.

**Direttore Operazioni di Spegnimento:**

In **Regione Liguria** la Direzione delle Operazioni di spegnimento (**D.O.S.**) compete al seguente personale:

- al più alto in grado del personale del Corpo Forestale dello Stato presente sul luogo dell'incendio;
- alle Unità del Dipartimento dei Vigili del Fuoco, qualora intervengano per primi sul luogo dell'incendio e fino a che non arrivano le Unità del Corpo Forestale dello Stato.

Qualora intervengano per primi sul luogo dell'incendio le unità di intervento comunale, intercomunale o volontaria e fino a che non arrivano le Unità del Corpo Forestale dello Stato o del Dipartimento dei Vigili del Fuoco, queste operano mettendo in pratica le azioni di spegnimento nei limiti e con le modalità previste dal Piano regionale AIB revisione approvata con DGR 233/2010 paragrafo 12.1.

In **Regione Toscana** la funzione di Direzione delle Operazioni di spegnimento (**D.O. AIB**) può essere attribuita, con le modalità previste dal Piano Operativo Antincendi Boschivi, a:

- personale della Regione Toscana
- personale delle Province, delle Unioni dei Comuni, dei Comuni, degli Enti parco regionali ed altri enti regionali
- operai forestali degli Enti competenti inquadrati al 6° livello e autorizzati da Regione Toscana
- in attuazione di atti convenzionali, al personale di organismi dello Stato.

In assenza del DO AIB le sale operative individuano, tra i Responsabili di Gruppo AIB o in loro assenza tra i caposquadra AIB, un Referente con il compito di fornire le informazioni sull'andamento dell'evento e sulla necessità di eventuali supporti operativi e logistici.

***Forze di intervento:***

si intendono le seguenti unità di intervento AIB per la **Regione Liguria:**

1. del Corpo Forestale dello Stato;
2. del Dipartimento dei Vigili del Fuoco, soccorso pubblico, difesa civile;
3. comunali AIB (organizzate dai Comuni);
4. intercomunali AIB Organizzate da Unioni dei Comuni o tramite convenzioni tra Comuni
5. appartenenti alle Organizzazioni di Volontariato di cui alla L.R. 15/1992

e le seguenti strutture operative per la **Regione Toscana:**

1. squadre AIB formate da operai forestali degli Enti competenti, da personale del volontariato AIB e della Croce Rossa Italiana, da personale dei Comuni e degli Enti Parco Regionali;
2. gruppi AIB, composti da 2 a 4 squadre AIB, ciascuno con proprio Responsabile di Gruppo
3. unità del Corpo Forestale dello Stato
4. unità del Dipartimento dei Vigili del Fuoco, soccorso pubblico, difesa civile;

***Definizione delle fasi dell'incendio:***

Per quanto riguarda la descrizione e la comunicazione di importanti fasi dell'incendio si riportano i termini che sono risultati differenti nell'uso delle due organizzazioni.

1) assenza di fiamma attiva lungo il perimetro dell'incendio

Definizione ligure: sotto controllo

Definizione toscana: fine spegnimento

2) fine delle operazioni di bonifica

Definizione ligure: incendio spento

Definizione toscana: fine bonifica

### **3. RICEZIONE DELLA SEGNALAZIONE E ATTIVAZIONE DELLE FORZE DI INTERVENTO PER LA FASE DI VERIFICA**

Quando le **Sale Operative Unificate Permanenti** (S.O.U.P.) delle due Regioni ricevono una segnalazione di incendio boschivo la cui localizzazione ricade all'interno della **fascia di interconnessione** così come definita in premessa, si procede come segue:

- 1) La SOUP territorialmente competente verifica la disponibilità di forze di intervento da inviare sul posto, attraverso le proprie procedure, e nel contempo avvisa telefonicamente la

SOUP della Regione confinante dell'eventuale presenza di un incendio boschivo nella fascia di interconnessione.

- 2) Qualora le forze di intervento della Regione confinante si trovino ad una distanza inferiore dal luogo in cui è stato segnalato l'incendio, rispetto a quelle della Regione segnalante, al fine di ridurre i tempi di verifica e di intervento si potrà concordare l'invio delle forze con minor tempo stimato di intervento (TSI), qualunque sia la provenienza.

#### **4. ESITO DELLA VERIFICA**

All'arrivo sul posto il personale intervenuto comunicherà l'esito della verifica alla propria SOUP e questa informerà la SOUP confinante.

In caso di incendio che, pur all'interno della fascia di interconnessione, non minacci la linea di confine, la SOUP territorialmente competente provvederà alla gestione dell'intervento.

In caso di incendio all'interno della fascia di interconnessione che minacci di interessare la linea di confine, le due SOUP applicheranno le modalità operative descritte ai seguenti paragrafi.

#### **5. INTERVENTO**

Le due SOUP, sulla base delle informazioni ricevute, concordano l'invio del direttore operazioni di spegnimento e delle squadre, nonché la sala operativa (SOUP/COP) deputata alla gestione diretta dell'evento.

In attesa dell'arrivo del direttore competente per territorio la direzione delle operazioni di spegnimento è assunta dal **D.O.S. e/o DO AIB** della Regione confinante che richiede alla propria SOUP l'invio di squadre e di mezzi aerei.

Il D.O.S. e/o DO AIB ha la facoltà di dirigere le forze di intervento a terra ed i mezzi aerei, sia regionali che dello Stato indipendentemente dalla Regione di appartenenza.

In caso di intervento di personale operativo di entrambe le regioni si hanno un DOS e un DO AIB. I due responsabili delle operazioni di spegnimento operano in sinergia individuando una strategia comune secondo la quale tutte le risorse di terra e aeree possono essere utilizzate a prescindere dal confine amministrativo purché all'interno della fascia di interconnessione.

Il direttore delle operazioni comunica alla propria SOUP/COP l'assenza di fronti con fiamma attiva (sotto controllo per le definizioni liguri e fine spegnimento per le definizioni toscane).

Le due SOUP si scambiano informazioni in merito alla fine delle operazioni di bonifica (spegnimento per le definizioni liguri e fine bonifica per le definizioni toscane).

Le due SOUP si scambiano informazioni in merito a:

- presenza personale sull'incendio;
- presenza di mezzi aerei;
- stato dell'incendio, secondo le rispettive definizioni
- eventuale necessità di presidio/controllo.

#### **6. RICHIESTA DI INTERVENTO DI MEZZI AEREI NAZIONALI**

Il Direttore operazioni richiede il concorso aereo della flotta nazionale alla propria SOUP la quale inoltra le informazioni alla SOUP territorialmente competente che invia la scheda di richiesta.

In caso l'incendio passi il confine verranno attuate le procedure previste dalle vigenti direttive e, se necessario, si concorderanno con il COAU le modalità per la prosecuzione dell'intervento o per eventuali ulteriori richieste, al fine di ottimizzare il concorso aereo della flotta aerea nazionale sull'evento complessivamente inteso.

#### **7. COMUNICAZIONI RADIO**

##### Comunicazioni personale a terra

Al fine di permettere le comunicazioni radio tra le forze di intervento delle due Regioni, si stabilisce lo scambio di apparati radio portatili. In particolare, le Regioni firmatarie del presente protocollo si

impegnano a scambiarsi un congruo numero di apparati radio portatili funzionanti sulle rispettive reti radio regionali AIB.

#### Comunicazioni con i mezzi aerei

In presenza di soli mezzi aerei regionali le comunicazioni radio con i velivoli avverranno su rete radio regionale, sulla frequenza concertata fra il DOS/DO AIB ed i piloti presenti, privilegiando la frequenza che offra, per la zona, il miglior ascolto.

In caso di compresenza di mezzi aerei nazionali e regionali le comunicazioni TBT tra direttore delle operazioni e mezzi aerei avverranno sulle frequenze aeronautiche 122.15 Mhz o 122.35 Mhz (che sono le frequenze valide su tutto il territorio nazionale), o altre frequenze aeronautiche specificamente assegnate dalle Direttive COAU.

### **8. ASPETTI AMMINISTRATIVI**

Ogni Regione garantisce che il personale che interviene nella fascia di interconnessione sia idoneo ai sensi dei rispettivi ordinamenti e che possieda la copertura assicurativa estesa alla medesima fascia di interconnessione.

### **9. APPLICAZIONE DELLA PROCEDURA OPERATIVA**

La presente procedura operativa entra in vigore dal giorno\_\_\_\_\_. In ogni caso le parti interessate potranno riunirsi, in qualsiasi momento, per valutare le necessarie integrazioni e modifiche volte a migliorare e affinare le procedure operative di dettaglio.

### **ALLEGATI**

Sono allegati alla presente procedura operativa e ne costituiscono parte integrante i seguenti documenti:

- Elenco dei comuni di confine
- Riferimenti operativi (SOUP, COP etc.)
- Cartografia del territorio di confine tra le regioni Liguria e Toscana con indicazione della fascia di interconnessione

## **ALLEGATO**

### **ELENCO DEI COMUNI DI CONFINE**

**(da Nord a Sud)**

## **LIGURIA**

### **Provincia di Spezia**

- 1) Sesta Godano
- 2) Zignago
- 3) Rocchetta di Vara
- 4) Calice al Cornoviglio
- 5) Follo
- 6) Bolano
- 7) Santo Stefano di Magra
- 8) Sarzana
- 9) Castelnuovo Magra
- 10) Ortonovo

## **TOSCANA**

### **Provincia di Massa Carrara**

- 1) Zeri
- 2) Mulazzo
- 3) Tresana
- 4) Podenzana
- 5) Aulla
- 6) Fossdinovo
- 7) Carrara

**ALLEGATO  
RIFERIMENTI OPERATIVI**

## **LIGURIA**

### **SOUP**

**Telefono: 800 80 70 47**

**010.5484581**

**010.5484589**

**010.5761374**

**Fax: 010.5484561**

**Posta elettronica: [coaib.genova@corpoforestale.it](mailto:coaib.genova@corpoforestale.it)**

**SIGLA RADIO: AQUILA**

### **Centro Operativo Provinciale CFS di Spezia**

**Telefono: 0187.278747**

**0187.278748**

**0187.734412**

**Fax: 0187.24008**

**Posta elettronica: [cp.laspezia@corpoforestale.it](mailto:cp.laspezia@corpoforestale.it)**

**SIGLA RADIO: CONDOR**

### **Direttori Operazioni Spegnimento**

**Comando Provinciale: SIGLA RADIO CONDOR 1 , 2 , ECC**

**Comandi Stazione :**

<b>Comandi Stazione</b>	<b>Telefono</b>	<b>Cellulare 1</b>	<b>Cellulare 2</b>	<b>Codice radio</b>
NOS <b>BORGHETTO VARA</b>	0187 896501	335 7273752	335 7273691	CIVETTA
COMANDO STAZIONE <b>BRUGNATO</b>	0187 896502	335 7273711	335 7273733	CIPRESSO
COMANDO STAZIONE <b>DEIVA MARINA</b>	0187 826026	335 7273741	335 7273750	TASSO
COMANDO STAZIONE <b>FOLLO</b>	0187 558309	335 7273688	335 7273689	MUGO
COMANDO STAZIONE <b>LA SPEZIA</b>	0187 739008	335 7274519	335 7274539	PINO
COMANDO STAZIONE <b>MATTARANA</b>	0187 893490	335 7274549	335 7274352	GINEPRO
COMANDO STAZIONE <b>SARZANA</b>	0187 624322	335 7274428	335 7274460	CEMBRO
COMANDO STAZIONE <b>SESTA GODANO</b>	0187 891535	335 7274277	335 7275268	LARICE
COMANDO STAZIONE <b>VARESE LIGURE</b>	0187 842124	335 7275245	335 7275232	ABETE

### **Sigle radio elicotteri antincendi boschivi**

ELIGENOVA

ELIALBENGA

# TOSCANA

## **SOUP**

**Telefono: 800 425 425**

**Fax: 055. 4385517**

**Posta elettronica: [soup@regione.toscana.it](mailto:soup@regione.toscana.it)**

**SIGLA RADIO: REGIONE ZERO**

**Personale Regione Toscana**

REGIONE più numeri da 1 a 99

## **Centro Operativo Provinciale AIB (COP AIB) di Massa Carrara**

**Telefono: 800 180918**

**0585.049705**

**Fax: 0585. 8168233**

**Posta elettronica: [copms@provincia.ms.it](mailto:copms@provincia.ms.it)**

**SIGLA RADIO: MASSA ZERO**

## **Sigle radio Direttori delle operazioni antincendi boschivi (DO AIB)**

I direttori delle operazioni di spegnimento, solo per lo svolgimento di questa funzione, aggiungono il suffisso 01 alla propria sigla radio

**Provincia di Massa Carrara**

MASSA + numeri da 50 a 64 - esempio MASSA 54.01 (cinquantaquattrozerouno)

DO AIB attualmente in servizio

<b>NOMINATIVO DO AIB</b>	<b>SIGLA RADIO</b>	<b>TELEFONO</b>
ALBERTOSI Andrea	MASSA 52	3204335556 – 0585631951
BATTELLI Paolo	MASSA 53	3482351342 – 0187673762
PEZZICA Marco	MASSA 54	348235134 – 058540521
MICHELUCCI Alessandro	MASSA 55	3482351341 – 0585631951
DELLA PINA Massimo	MASSA 56	3482338428 – 3290922080
LANINI Massenzio	MASSA 57	3482338428 – 3392783700

**Unione di Comuni Montana Lunigiana**

LUNIGIANA + numeri da 1 a 99 – esempio LUNIGIANA 20.01 (ventizerouno)

DO AIB attualmente in servizio

<b>NOMINATIVO DO AIB</b>	<b>SIGLA RADIO</b>	<b>TELEFONO</b>
BARBAGLI Alessandro	LUNIGIANA 2	3358056119
LOMBARDI Moreno	LUNIGIANA 4	
PICCIOLI Annibale	LUNIGIANA 5	
GIORGINI Alessandro	LUNIGIANA 6	
VASOLI Paolo	LUNIGIANA 7	

### **Corpo Forestale dello Stato**

Comando Provinciale Massa Carrara

MASSA + numeri da 1 a 9 – esempio MASSA 5.01 (cinquezerouno)

Comando Stazione Bagnone: MASSA 10.01 (diecizerouno)

Comando Stazione Fivizzano: MASSA 11.01 (undicizerouno)

Comando Stazione Massa: MASSA 12.01 (dodicizerouno)

Comando Stazione Pontremoli: MASSA 13.01 (tredicizerouno)

I telefoni cellulari dei DO AIB cambiano in funzione dei turni di reperibilità e pertanto, in caso di necessità, saranno forniti dalle sale operative.

### **Segle radio elicotteri antincendi boschivi**

ELICOTTERO + nome Provincia (esempio: ELICOTTERO MASSA)

**FASCIA DI INTERCONNESSIONE LIGURIA-TOSCANA - GESTIONE INCENDI BOSCHIVI**



**Quadro d'insieme**

