

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 29 giugno 2022, n. 922

**Programma Operativo di Azione per la Campagna Antincendi Boschivi (AIB) 2022. Approvazione.**

Il Presidente, con delega alla Protezione Civile, sulla base dell'istruttoria espletata dalla PO *"Previsione e Prevenzione Rischi"*, dott. Domenico Donvito, e dalla PO *"Responsabile COR"*, dott. Lucio Pirone, confermata dal dirigente ad interim della Sezione Protezione Civile, dott. Nicola Lopane, riferisce quanto segue.

Premesso che:

- il decreto legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 *"Codice della Protezione Civile"* definisce il Sistema Nazionale di Protezione Civile definito di pubblica utilità che esercita le funzioni di Protezione Civile costituita dall'insieme delle competenze e delle attività volte a tutelare la vita, l'integrità fisica, i beni, gli insediamenti, gli animali e l'ambiente dai danni o dal pericolo di danni derivanti da eventi calamitosi di origine naturale o derivanti dall'attività dell'uomo;
- la citata disposizione normativa stabilisce che all'attuazione delle attività di protezione civile provvedono, secondo i rispettivi regolamenti e le rispettive competenze, le Amministrazioni dello Stato, le Regioni, le Province, le Comunità Montane ed i Comuni;
- la legge 21 novembre 2000, n. 353, avente ad oggetto *"Legge quadro in materia di incendi boschivi"*, all'articolo 3, assegna alle Regioni il compito di redigere il Piano regionale delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi, predisposto sulla base di linee guida e direttive all'uopo deliberate;
- la legge 8 novembre 2021, n. 155, recante *"Disposizioni per il contrasto degli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile"*, dispone altresì interventi urgenti ai fini delle attività relative alla lotta attiva agli incendi boschivi;
- la legge regionale 30 novembre 2000, n. 18, recante *"Conferimento di funzioni e compiti amministrativi in materia di boschi e foreste, protezione civile e lotta attiva agli incendi boschivi"*, all'articolo 15 del Capo II, tra le funzioni regionali, prevede la redazione e l'approvazione dei piani regionali e, previa intesa con le altre Regioni, i piani interregionali di difesa e conservazione del patrimonio boschivo;
- la legge regionale 12 dicembre 2019, n. 53, *"Sistema regionale di protezione civile"*, prevede che le attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi siano programmate nel rispetto dei principi della citata legge 21 novembre 2000, n. 353;
- con il decreto ministeriale 20 dicembre 2001 sono state emanate le linee guida in materia di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi e sono stati definiti sia lo schema che i contenuti del Piano regionale, prevedendo, altresì, che la redazione dello stesso sia adattata alle specifiche strutturazioni operative e realtà territoriali regionali, affinché le finalità possano essere raggiunte in tempi brevi e con il massimo dei risultati;
- la legge regionale 12 dicembre 2016, n. 38, *"Norme in materia di contrasto agli incendi boschivi e di interfaccia"*, nel rispetto dei principi della citata legge n. 353/2000, disciplina le attività di prevenzione e contrasto agli incendi boschivi e di interfaccia sul territorio regionale;
- con deliberazione della Giunta Regionale 23 settembre 2008, n. 1762, è stato istituito il Centro Operativo Regionale (C.O.R.) previsto dalle linee guida per la pianificazione di emergenza in protezione civile emanate dal Dipartimento Nazionale che svolge funzioni di previsione, allertamento, sorveglianza, gestione di situazioni di crisi e di emergenza finalizzate alla salvaguardia dei cittadini dei beni e del patrimonio culturale ed ambientale;
- con deliberazione della Giunta Regionale 6 Giugno 2022, n. 802 è stata istituita la *"Struttura Operativa regionale di protezione Civile a scala Territoriale (SORT)"* ai sensi dell'art. 5, comma 5, lettera a) della legge regionale 12 dicembre 2019, n. 53 e dei *"Presidi Logistico Operativi Territoriali (PLOT)"*
- con decreto del Presidente della Giunta regionale 4 maggio 2022, n. 177, è stato dichiarato lo stato di grave pericolosità per gli incendi boschivi nel periodo 15 giugno - 15 settembre 2022, fatta salva la possibilità, in caso di necessità contingenti, di anticipare al 1° giugno e/o posticipare al 30 settembre lo

stato di allertamento delle strutture A.I.B.;

- la Giunta regionale, con deliberazione 10 aprile 2018, n. 585, ha approvato il *“Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi 2018-2020”*, che costituisce anche il presupposto per la elaborazione di ulteriori strumenti di programmazione degli interventi a tutela del patrimonio boschivo e fornisce ai tecnici ed alle amministrazioni supporti operativi per l’assunzione delle decisioni di rispettiva competenza;
- la Giunta regionale, con deliberazione 11 aprile 2022, n. 512, ha esteso la validità del *“Piano Regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi 2018-2020”* suddetto a tutto l’anno 2022;
- rispetto al quadro generale definito dal citato Piano regionale A.I.B. è emersa la necessità di definire l’operatività più puntualmente con aggiornamenti annuali basati sulla ricognizione delle risorse strumentali, umane e finanziarie effettivamente disponibili in ciascun anno;

Visto che:

- la Sezione Protezione Civile, a causa della rilevante diffusione di incendi boschivi, nonché dei fenomeni di combustione che ha colpito nell’estate 2021 la Regione Puglia e le altre regioni dell’Italia centro meridionale, è emersa la necessità di costituire un Tavolo Tecnico permanente interistituzionale A.I.B. al fine di pianificare strategie condivise con i vari soggetti coinvolti nel settore antincendio boschivo per migliorare il sistema A.I.B. Regionale;
- a tal proposito, con deliberazione della Giunta regionale 14 marzo 2022, n. 337, è stato costituito il Tavolo Tecnico AIB permanente dove sono stati nominati i rappresentanti, o loro delegati, dei principali attori coinvolti nella pianificazione e lotta attiva agli incendi boschivi (Sezione Protezione Civile Regionale, Vigili del Fuoco, Carabinieri forestali, Sezione Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali della Regione Puglia, A.R.I.F e Volontariato di Protezione Civile);
- nelle date dell’11 e del 24 maggio, nonché del 6 giugno 2022, presso la Sezione Protezione Civile della Regione Puglia si è riunito il summenzionato Tavolo Tecnico AIB regionale per la definizione degli obiettivi da raggiungere per la redazione del Programma Operativo di Azione nonché per la condivisione dei dati operativi utili ai fini della stesura dello stesso, emergendo quanto di seguito indicato:
  1. per la redazione del Programma Operativo di Azione per la campagna AIB 2022 tutti i soggetti coinvolti nel Tavolo Tecnico regionale hanno apportato, per quanto di competenza, validi contributi tecnico-operativi finalizzati ad ottimizzare le operazioni di prevenzione e contrasto agli incendi boschivi sul territorio regionale;
  2. è risultato necessario, altresì, convocare i gestori delle Aree Protette regionali e statali presenti sul territorio regionale, come poi concretizzatesi in data 19 maggio us, per condividere la pianificazione antincendio boschivo regionale nelle aree a maggior valenza ambientale per la campagna AIB 2022 e ottenere informazioni su alcuni aspetti operativi e di prevenzione incendi attuati sul territorio di competenza;

Considerato che:

- il Programma Operativo di Azione fornisce agli operatori impegnati nella campagna A.I.B. utili e puntuali indicazioni per l’organizzazione e lo svolgimento delle azioni di contrasto e contenimento degli incendi boschivi e degli incendi di interfaccia urbano-rurale. In particolare, tutte le informazioni contenute nel Programma medesimo costituiscono un valido documento da utilizzare in Sala Operativa Unificata Permanente regionale (S.O.U.P.) al fine di coordinare e fronteggiare con rapidità le molteplici segnalazioni di incendio, ponendo specifica attenzione alla tipologia degli interventi di prevenzione da realizzare nelle aree ad alta valenza ambientale;
- i punti principali secondo cui è stato articolato il Programma di Azione operativo per la Campagna A.I.B. 2022 sono:
  - a. pianificazione e prevenzione A.I.B. nelle aree a maggiore valenza ambientale;
  - b. coordinamento e modello operativo generale e fasi di intervento A.I.B.;
  - c. potenziamento delle strutture operative Territoriali per le attività di coordinamento A.I.B.;

- d. dotazioni A.I.B. dei soggetti coinvolti;
- e. convenzioni per la stagione A.I.B. 2022;
- f. impiego dei mezzi aerei per il supporto nella lotta A.I.B.;

Ritenuto:

- fondamentale provvedere, per quanto in narrativa rappresentato, all'approvazione del "*Programma Operativo di Azione per la Campagna A.I.B. 2022*" costituente l'allegato del presente atto avente validità per tutto il periodo di "*Grave pericolosità per gli incendi boschivi anno 2022*" come statuito con decreto del Presidente della Giunta regionale 4 maggio 2022, n. 177, quale strumento determinante per la lotta contro gli incendi boschivi sul territorio regionale, in aderenza alle norme richiamate.

#### **GARANZIE DI RISERVATEZZA**

La pubblicazione sul BURP, nonché la pubblicazione all'Albo o sul sito istituzionale, salve le garanzie previste dalla legge n. 241/1990 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini secondo quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal decreto legislativo n. 196/2003 ss.mm.ii., ed ai sensi del vigente regolamento regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, in quanto applicabile. Ai fini della pubblicità legale, il presente provvedimento è stato redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento alle particolari categorie di dati previste dagli articoli 9 e 10 del succitato Regolamento UE.

#### **COPERTURA FINANZIARIA**

**ai sensi del d.lgs n. 118/2011 e ss.mm.ii.**

La presente deliberazione non comporta implicazioni, dirette e/o indirette, di natura economico-finanziaria e/o patrimoniale e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

Il Presidente, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, ai sensi dell'articolo 4, comma 4, lettera d) della legge regionale n. 7/1997, propone alla Giunta:

#### **DISPOSITIVO DELLA DELIBERAZIONE**

1. di richiamare e condividere quanto indicato in premessa che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare il "*Programma operativo di Azione per la campagna A.I.B. 2022*" allegato al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;
3. di disporre la pubblicazione del presente atto nel BURP, ai sensi dell'art. 6 della legge regionale n. 13/1994.

I sottoscritti attestano che il procedimento istruttorio loro affidato è stato espletato nel rispetto della vigente normativa regionale, nazionale e europea e che il presente schema di provvedimento, predisposto dagli stessi ai fini dell'adozione dell'atto finale da parte della Giunta Regionale, è conforme alle risultanze istruttorie.

Il Responsabile PO "*Centro Operativo Regionale*"  
(dott. Lucio Pirone)

Il Responsabile PO *“Previsione e Prevenzione Rischi”*  
(dott. Domenico Donvito)

Il dirigente ad interim della Sezione Protezione Civile  
(dott. Nicola Lopane)

Il sottoscritto Direttore di Dipartimento, in applicazione di quanto previsto dal DPGR n. 22/2021, non ravvisa la necessità di esprimere sulla proposta di deliberazione alcuna osservazione.

Direttore del Dipartimento Personale e Organizzazione  
(dott. Ciro Giuseppe Imperio)

Il Presidente della Giunta regionale  
(dott. Michele Emiliano)

#### **LA GIUNTA REGIONALE**

- Udita la relazione e la conseguente proposta del Presidente;
- Viste le sottoscrizioni apposte in calce al proposta di deliberazione;
- A voti unanimi e palesi, espressi nei modi di legge.

#### **DELIBERA**

1. di richiamare e condividere quanto indicato in premessa che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare il *“Programma operativo di Azione per la campagna A.I.B. 2022”* allegato al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;
3. di disporre la *pubblicazione del presente atto nel BURP, ai sensi dell’art. 6 della legge regionale n. 13/1994.*

**Il Segretario della Giunta**  
ANNA LOBOSCO

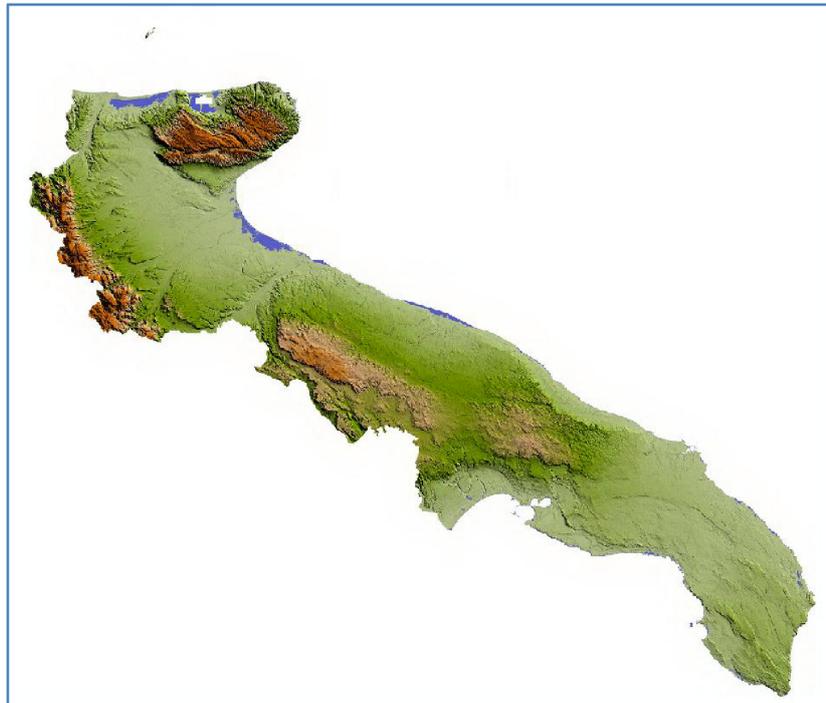
**Il Presidente della Giunta**  
RAFFAELE PIEMONTESE



**REGIONE  
PUGLIA**



## **PROGRAMMA OPERATIVO DI AZIONE CAMPAGNA AIB 2022**



***Validità 2022***



Nicola Lopane  
21.06.2022 16:29:10  
GMT+01:00

## Programma operativo di azione per la Campagna AIB 2022

### Regione Puglia – Sezione di Protezione Civile

#### S.O.U.P.

### Sommario

#### Sommario

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Riferimenti Normativi</b> .....  | <b>3</b>  |
| <b>2. Premessa</b> .....   | <b>4</b>  |
| <b>3. Inquadramento della Sezione Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali</b> ..... | <b>5</b>  |
| 3.1 Recupero Animali in difficoltà .....   | 8         |
| <b>4. Pianificazione A.I.B.</b> .....  | <b>8</b>  |
| 4.1 S.O.U.P.....   | 9         |
| 4.1.1 Procedure/Modello di intervento della SOUP.....  | 11        |
| 4.2 Strutture Operative Territoriali.....  | 15        |
| <b>5. Strutture Operative</b> .....  | <b>16</b> |
| 5.1 Vigili del Fuoco.....  | 16        |
| 5.2 Carabinieri Forestali.....   | 18        |
| 5.3 ARIF.....  | 20        |
| 5.4 Volontariato.....  | 21        |
| 5.5 Flotta Aerea.....  | 22        |
| 5.5.1 Fonti di approvvigionamento idrico per mezzi aerei.....  | 22        |
| 5.5.2 Monitoraggio satellitare.....  | 23        |
| 5.6 Enti Locali.....   | 23        |
| <b>6. Previsione incendi</b> .....   | <b>24</b> |
| <b>7. Rischio incendi boschivo su scala comunale</b> .....   | <b>25</b> |
| <b>8. Formazione</b> .....   | <b>31</b> |
| <b>9. Campagne di sensibilizzazione</b> .....  | <b>31</b> |

## 1. Riferimenti Normativi

R.D. n. 3267 del 30/12/1923 "Riordino e riforma della legislazione in materia di boschi e di terreni montani".

D.Lgs. n. 112 del 31/03/1998 "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle Regioni ed agli Enti locali".

L. n. 353 del 21/11/2000 "Legge quadro in materia di incendi boschivi", art.3, attribuisce alle Regioni il compito di redigere il piano regionale delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi, predisposto sulla base di linee guida e direttive all'uopo deliberate; art. 7 in ottemperanza di quanto previsto della in materia di incendi boschivi la Regione Puglia attiva presso la Sezione Protezione Civile la SOUP (sala operativa unificata permanente) per il coordinamento e la gestione della lotta attiva agli incendi boschivi.

L.R. n° 18 del 30/11/2000 "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi in materia di boschi e foreste, protezione civile e lotta attiva agli incendi boschivi", Capo II, art.15 "redazione e l'approvazione dei piani regionali e, previa intesa con le altre Regioni, i piani interregionali di difesa e conservazione del patrimonio boschivo".

D.M. 20 dicembre 2001: linee guida per i piani regionali di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi nel quale sono definiti lo schema e i contenuti del Piano regionale per la programmazione delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi.

OPCM n. 3606 del 28/08/2007 "Disposizioni urgenti di Protezione Civile dirette a fronteggiare lo stato di emergenza in atto nei territori delle Regioni Lazio, Campania, Puglia, Calabria e Sicilia in relazione ad eventi calamitosi dovuti alla diffusione di incendi e fenomeni di combustione".

D.G.R. n. 599 del 17 aprile 2008, la Regione Puglia istituisce la SOUP (Sala Operativa Unificata Permanente) per il coordinamento delle proprie strutture antincendio con quelle statali, durante le campagne AIB (Antincendi boschivi), così come previsto dall'art.7 della L.353/2000.

DGR n. 1762 del 23/09/2008 istituzione del Centro Operativo Regionale (C.O.R.) previsto dalle linee guida per la pianificazione di emergenza in protezione civile emanate dal Dipartimento Nazionale che svolge funzioni di previsione, allertamento, sorveglianza, gestione di situazioni di crisi e di emergenza finalizzate alla salvaguardia dei cittadini dei beni e del patrimonio culturale ed ambientale; L.R. n.38 del 12/12/2016 Norme in materia di contrasto agli incendi boschivi e di interfaccia.

D.Lgs. N.177 del 19 agosto 2016 "Disposizioni in materia di razionalizzazione delle funzioni di polizia e assorbimento del Corpo forestale dello Stato, ai sensi dell'articolo 8, comma 1, lettera a), della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche.

D.Lgs. n.34 del 2018 "Testo Unico in materie di Foreste e filiere forestali.

Il decreto legislativo n.1 del 2 gennaio 2018 "Codice della Protezione Civile" definisce il Sistema Nazionale di Protezione Civile definito di pubblica utilità che esercita le funzioni di Protezione Civile costituita dall'insieme delle competenze e delle attività volte a tutelare la vita, l'integrità fisica, i beni, gli insediamenti, gli animali e l'ambiente dai danni o dal pericolo di danni derivanti da eventi calamitosi di origine naturale o derivanti dall'attività dell'uomo.

D.G.R. n. 585 del 10/04/2018 approvazione del Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi 2018-2020.

Legge Regionale n. 53 del 12/12/2019 sul "Sistema Regionale di Protezione Civile".

Legge 8 novembre 2021, n. 155 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 8 settembre 2021, n.120, recante disposizioni per il contrasto degli incendi boschivi e altre misure urgenti di protezione civile.

D.G.R. n. 512 del 11/04/2022 ha esteso la validità del "Piano Regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi 2018-2020" a tutto l'anno 2022.

D.P.G.R. n. 177 del 04/05/2022 pubblicato sul Bollettino della Regione Puglia n. 52 del 09/05/2022 per la definizione del periodo di massima pericolosità per gli incendi boschivi per l'anno 2022.

D.G.R. n. 337 del 14.03.2022 viene istituito Il tavolo Tecnico Permanente Antincendio Boschivo, composto dai principali soggetti coinvolti nel contrasto agli incendi boschivi ed ha il compito di proporre attività di pianificazione finalizzate alla previsione, prevenzione e lotta attiva agli incendi boschivi e di interfaccia, sulla base indicazioni previste delle normative vigenti in materia A.I.B.

## 2. Premessa

A causa della rilevante diffusione di incendi boschivi, nonché di fenomeni di combustione che ha colpito nell'estate 2021 la Regione Puglia e le altre regioni dell'Italia centro meridionale, è emersa la necessità di costituire un Tavolo Tecnico permanente A.I.B. al fine di pianificare strategie condivise con i vari soggetti coinvolti nel settore antincendio boschivo per migliorare il sistema A.I.B. regionale.

Con DGR n. 337 del 14.03.2022 è stato costituito il Tavolo Tecnico AIB permanente dove sono stati nominati i rappresentanti, o loro delegati, dei principali attori coinvolti nella pianificazione e lotta attiva agli incendi boschivi (Protezione Civile Regionale, Vigili del Fuoco Carabinieri Forestale, Sezione Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali della Regione Puglia e A.R.I.F e Volontariato di Protezione Civile);

Il Tavolo Tecnico A.I.B. Regionale Permanente ha il compito di proporre attività di pianificazione finalizzate alla previsione, prevenzione e lotta attiva agli incendi boschivi e di interfaccia, sulla base di indicazioni previste delle normative vigenti in materia A.I.B., dal Piano Antincendio Boschivo regionale vigente e in linea con il Tavolo Tecnico AIB Nazionale interistituzionale, istituito con Ordinanza del Capo Dipartimento Protezione Civile 10 aprile 2018, n. 1551.

Il Tavolo Tecnico A.I.B. è preposto a dare utili e puntuali indicazioni per l'organizzazione e lo svolgimento delle azioni di contrasto e contenimento degli incendi boschivi e degli incendi di interfaccia urbano-rurale con particolare attenzione nelle aree ad alta valenza ambientale e di interfaccia. Il Tavolo Tecnico potrà dare anche indicazioni utili nella pianificazione forestale antincendio boschivo a valere su fondi regionali, nazionali e comunitari per le attività di prevenzione dagli incendi boschivi e d'interfaccia da attuare sul territorio regionale;

Il coordinamento del Tavolo Tecnico A.I.B. Permanente regionale è affidato al Dirigente della Sezione Protezione Civile regionale o suo delegato. Alle riunioni del Tavolo Tecnico possono partecipare, per le loro competenze in relazione a problematiche specifiche, su richiesta del coordinatore del Tavolo Tecnico, anche rappresentanti di altre Amministrazioni, Enti o società con competenze specifiche in materia, non facenti parte del Tavolo medesimo.

L'individuazione dei componenti del Tavolo Tecnico, è stata prevista per tenere conto non solo degli aspetti logistici ed operativi per fronteggiare al meglio l'emergenza incendi coordinata dalla S.O.U.P. regionale, ad integrazione delle misure contenute nel Piano A.I.B. per garantire una gestione eco-sostenibile degli interventi preventivi per la salvaguardia del patrimonio ad alta valenza ambientale nel rispetto delle normative vigenti in materia di ambiente, territorio ed aree protette.

Il Tavolo Tecnico AIB si è riunito nelle date 11 - 24 maggio e 6 giugno 2022, per definire il presente documento finalizzato alla pianificazione antincendio boschivo per la campagna AIB 2022.

Nella giornata del 19 maggio 2022 è stata convocata una riunione con i gestori delle Aree Protette regionali e statali presenti in Regione Puglia per condividere alcuni aspetti della pianificazione antincendio boschivo nelle aree a maggior valenza ambientale per la campagna AIB 2022.

Tanto premesso, con il presente documento si intende definire un programma operativo di intervento per fronteggiare le attività A.I.B. 2022 coordinate dalla SOUP, dalle strutture operative definite dal d.lgs. 1/2018 e dalla legislazione regionale vigente e sul territorio.

### 3. Inquadramento della Sezione Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali

Il territorio pugliese si estende su una superficie di 1.936.305 ettari, pari al 6.4% della superficie territoriale nazionale. E' un territorio prevalentemente pianeggiante (53.2%) e collinare (45.3%), con limitati rilievi montuosi (1.5%). L'idrografia superficiale è pressoché assente, fatta eccezione per la sola area del Tavoliere, di conseguenza notevole è lo sviluppo del fenomeno carsico, contraddistinto da una variabilità di forme sia superficiali (doline e lame), che sotterranee (grotte).

La regione è dominata dal clima mediterraneo più o meno modificato dall'influenza nei diversi settori geografici dall'articolata morfologia superficiale.

A fronte dei profondi cambiamenti intervenuti nella società e nella economia regionale, il bosco pugliese mantiene, anzi aumenta, la sua centralità nel sistema ambientale, nella sua funzione ecologica e naturalistica, di tutela e conservazione delle aree sottoposte a vincolo paesaggistico ed idrogeologico, di fornitura di beni e servizi ecosistemici, di valorizzazione dei contenuti culturali e turistico-ricreativi.

Secondo l'Inventario Forestale Nazionale (2015) in Puglia le foreste ricoprono una superficie di 189.086 ettari; rapportata alla superficie regionale, queste rappresentano il 9,7% del territorio, mentre a livello nazionale la superficie forestale media è oltre il 39%. La Puglia risulta, quindi, una delle regioni meno boscate ed è anche per questo che un'attenta gestione forestale risulta indispensabile affinché i boschi continuino ad erogare i benefici e i servizi utili all'uomo.

Le foreste pugliesi sono prevalentemente private (oltre il 66%); quelle pubbliche appartengono a Stato, Regione, Comuni e Unioni di Comuni Montani. I boschi privati sono destinati soprattutto alla produzione di legna da ardere, mentre i boschi pubblici hanno per lo più funzioni conservative, paesaggistiche e ricreative.

All'interno del territorio la ripartizione non è omogenea: la maggior parte della vegetazione boschiva ricade nella provincia di Foggia (52%), seguono la provincia di Bari (24%), di Taranto (19%), di Lecce (3%) ed infine, quella di Brindisi (2%).

I boschi di latifoglie costituiscono circa il 47,3% della superficie forestale regionale, a cui seguono gli arbusteti e le macchie (21%), i pascoli e le aree incolte (17,5%) ed i boschi di conifere (13,7%) (Figura 1).

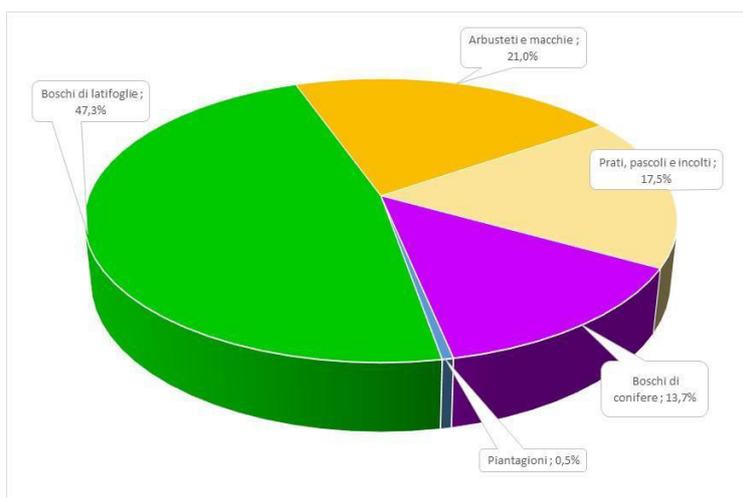


Figura 1: Distribuzione delle formazioni naturali e semi-naturali della Puglia.

Le superfici delle diverse categorie forestali, aggiornate al 2019, a livello regionale sono di seguito riportate:

| N° | Descrizione categoria                          | Superficie (ha) | Superficie (%) |
|----|--|-----------------|----------------|
| 1  | Pioppeti artificiali                           | 3,93            | 0,002%         |
| 2  | Piantagioni di altre latifoglie                | 1.101,22        | 0,44%          |
| 3  | Piantagioni di conifere                        | 194,76          | 0,08%          |
| 4  | Boschi di rovere, roverella e farnia           | 20.754,55       | 8,37%          |
| 5  | Boschi di cerro, di farnetto, fragno, vallonea | 53.723,67       | 21,67%         |
| 6  | Ostietti, carpineti                            | 5.600,81        | 2,26%          |
| 7  | Boschi igrofilii                               | 4.106,38        | 1,66%          |
| 8  | Altri boschi caducifogli                       | 6.865,01        | 2,77%          |
| 9  | Leccete  | 17.759,60       | 7,16%          |
| 10 | Sugherete                                      | 77,71           | 0,03%          |
| 11 | Altri boschi di latifoglie sempreverdi         | 3.621,99        | 1,46%          |
| 12 | Pinete di pini mediterranee                    | 31.051,78       | 12,52%         |
| 13 | Altri boschi di conifere, pure o miste         | 1.407,69        | 0,57%          |
| 14 | Pascoli alberati                               | 3.722,24        | 1,50%          |
| 15 | Aree a pascolo naturale, praterie, incolti     | 39.781,68       | 16,04%         |
| 16 | Arbusteti di clima temperato                   | 19.512,21       | 7,87%          |
| 17 | Macchia, arbusteti mediterranei                | 32.573,28       | 13,14%         |
| 18 | Castagneti                                     | 700,68          | 0,28%          |
| 19 | Pinete di pino nero e pino laricio             | 1.404,91        | 0,57%          |
| 20 | Faggete  | 4.007,84        | 1,62%          |
|    | <b>Totale complessivo</b>                      | <b>247.972</b>  | <b>100%</b>    |

Le superfici forestali più rappresentative sono quindi:

- ✓ i "Boschi di cerro, di farnetto, fragno, vallonea", con una superficie pari a 53.723,67 e rappresentano il 21,68 % dei boschi della Puglia,
- ✓ la "Macchia, arbusteti mediterranei", con una superficie pari a 32.573,28 ha, pari al 16,04 % del territorio,

- ✓ le "Pinete di pini mediterranee" estese su 31.051,78 ha (12,52 %).
- ✓ i "Boschi di rovere, roverella e farnia" con una superficie pari a 21.754,55 ha (8,37%),
- ✓ gli "Arbusteti di clima temperato" che occupano 19.512,21 ha (7,87 %);
- ✓ le "Leccete" diffusa su 17.759,60 ha (7,16%).
- ✓ gli Ostrieti, carpineti vegetanti su 5.600,81 ha (2,26%).

Tra le aree semi-naturali dominano le "Aree a pascolo naturale, praterie, incolti" con ben 39.781,68 ha (16,04%) e che comprendono le aree agricole abbandonate (incolti) e le praterie naturali.

La regione può essere suddivisa in 11 ambiti geografici che si susseguono da Nord a Sud: il Gargano, i Monti Dauni, il Tavoliere, l'Alta Murgia, l'Ofanto, la Puglia centrale, la Murgia dei trulli, l'Arco Jonico Tarantino, la campagna brindisina, il Salento delle Serre e il Tavoliere Salentino. Di seguito gli ambiti geografici con la relativa superficie:

| N° | Ambito geografico         | Ettari            | %           |
|----|---------------------------|-------------------|-------------|
| 1  | Alta Murgia               | 18.904,61         | 9%          |
| 2  | Arco Jonico Tarantino     | 17.500,81         | 9%          |
| 3  | Gargano                   | 88.320,22         | 43%         |
| 4  | La campagna brindisina    | 1.057,59          | 1%          |
| 5  | La Puglia centrale        | 1.514,93          | 1%          |
| 6  | Monti Dauni               | 30.066,02         | 15%         |
| 7  | Murgia dei trulli         | 30.092,41         | 15%         |
| 8  | Ofanto                    | 2.546,41          | 1%          |
| 9  | Salento delle Serre       | 3.371,52          | 2%          |
| 10 | Tavoliere                 | 1.948,23          | 1%          |
| 11 | Tavoliere Salentino       | 8.044,05          | 4%          |
|    | <b>Totale complessivo</b> | <b>203.366,80</b> | <b>100%</b> |

Benché in Puglia i boschi siano relativamente pochi, sono però ricchi in termini di biodiversità; basti pensare che, per quanto riguarda le specie arboree, la Puglia è l'unica regione a poter vantare la presenza di tutte le querce che vivono in Italia. Per questo viene denominata "la Terra delle 10 querce". È il caso di sottolineare le due eccellenze di Puglia: le faggete del Gargano, patrimonio Unesco, e i boschi di fragno, unico areale in Italia.

Anche per la Puglia il principale nemico dei boschi è il fuoco ed è importante sottolineare che tale pericolo si combatte, prima, con la prevenzione, attuando interventi selvicolturali ad hoc per limitare il rischio, e poi con la previsione, monitorando indici e condizioni critiche e, ovviamente, con interventi di lotta attiva una volta verificatosi l'incendio. Pertanto, si rendono necessarie ed obbligatorie azioni di prevenzione mediante interventi di messa in sicurezza delle aree boscate con l'eliminazione di specie vegetanti indesiderate lungo le fasce perimetrali e le piste

forestali, durante il periodo primaverile, e soprattutto una gestione selvicolturale sostenibile, con interventi di diradamento selettivo e fitosanitario, durante la stagione silvana.

### 3.1 Recupero Animali in difficoltà

In caso di riscontro durante l'incendio di animali selvatici feriti o in difficoltà, il personale qualificato presente sull'incendio all'enterà la sala operativa SOUP che provvederà al recupero dell'animale da parte dalle autorità preposte per poi condurlo all'Osservatorio Faunistico Regionale.

L'Osservatorio faunistico regionale è una struttura tecnica della Regione Puglia, con sede in Bitetto (BA), deputata all'attuazione dei compiti stabiliti dall'art. 6 della [Legge Regionale n. 59 del 20/12/2017](#), in cui opera il **Centro recupero regionale fauna selvatica in difficoltà** che ha come finalità prioritarie quelle di accettare gli animali conferiti dalle autorità preposte e/o privati cittadini, accogliere gli animali, assisterli e curarne la riabilitazione fino alla reimmissione in natura, ove possibile. Gli esemplari inidonei alla vita allo stato naturale rimangono ricoverati in modo permanente presso la struttura. Il rilascio degli esemplari riabilitati in natura, previo inanellamento della fauna, rappresenta un evento di grande interesse scientifico e ambientale e vede coinvolte autorità locali, associazioni, scolaresche che, su richiesta, possono effettuare anche visite guidate all'interno della struttura.

Nel caso di incendi che coinvolgono direttamente o indirettamente aziende agricole con presenza di allevamenti zootecnici, sarà cura delle autorità presenti sul posto a contattare la ASL veterinaria competente di zona per il recupero degli animali in difficoltà.

## 4. Pianificazione A.I.B.

Il documento che descrive le attività di pianificazione sull'antincendio boschivo a scala regionale è il "Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi 2018-2020" approvato con D.G.R. n° 585 del 10.04.2018 la cui validità è stata estesa all'anno 2022 ai sensi e per gli effetti della DGR n. 512 dell'11/04/2022.

Il Piano AIB è redatto sulla base della ricognizione e valutazione delle tecnologie, anche satellitari, idonee all'interpretazione dei sistemi previsionali, nonché di sorveglianza, monitoraggio e rilevamento dell'ambiente e del patrimonio forestale, che possono essere utilmente impiegati per il miglioramento degli strumenti di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi, avvalendosi del dispiegamento preventivo dei reparti specializzati del Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentare dell'Arma dei Carabinieri; come pure, della ricognizione e valutazione delle esigenze di potenziamento della flotta aerea regionale e delle relative infrastrutture di supporto, dei mezzi terrestri, attrezzature, strumentazioni e dispositivi di protezione individuale, ai fini del consolidamento e rafforzamento della capacità di lotta attiva contro gli incendi boschivi da parte del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, del Volontariato organizzato di Protezione Civile e del personale dell'Agenzia Regionale delle Risorse Irrighe e Forestali (ARIF) qualificati per le predette attività di lotta attiva, che richiedono pertanto l'esame delle esigenze di formazione del personale addetto alle attività contro gli incendi boschivi, comprese le azioni di messa in salvo degli animali coinvolti.

Lo stesso documento di pianificazione AIB costituisce anche il presupposto per la elaborazione di ulteriori strumenti di programmazione degli interventi a tutela del patrimonio boschivo e fornisce ai tecnici ed alle Amministrazioni coinvolte supporti operativi per l'assunzione delle decisioni di rispettiva competenza.

Nel quadro generale del Piano AIB, l'operatività viene definita annualmente nel "Programma Operativo di Azione", sulla base della ricognizione delle risorse strumentali, umane e finanziarie effettivamente disponibili in ciascun anno. Tale Programma Operativo, viene redatto e condiviso da tutti gli attori preposti all'attività AIB (CCFF, VVF, ARIF, Sezione Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali), che compongono per quanto di competenza il "Tavolo Tecnico AIB permanente", istituito con D.G.R. n.377 del 14/03/2022.

A tal fine, i funzionari dedicati alla pianificazione AIB della Sezione Protezione Civile, sulla base degli indirizzi e orientamenti generali del Piano AIB regionale vigente nonché dell'effettivo stato del territorio e della consistenza delle

risorse strumentali, umane e finanziarie effettivamente disponibili, procedono alla redazione del presente Programma Operativo al fine di fornire agli operatori impegnati nella campagna A.I.B. utili e puntuali indicazioni per l'organizzazione e lo svolgimento delle azioni di prevenzione, contrasto e contenimento degli incendi boschivi e degli incendi in zone di interfaccia urbano-rurale.

Per l'anno 2022, ai fini della realizzazione del presente documento, sono state avviate le attività del Tavolo Tecnico Permanente AIB regionale, costituito da personale della Sezione Protezione Civile, del Corpo Nazionale dei VVF, dei Carabinieri Forestali, dell'ARIF e della Sezione gestione sostenibile e tutela delle risorse forestali e naturali.

L'individuazione dei componenti del Tavolo Tecnico, è stata prevista per tenere conto non solo degli aspetti logistici ed operativi per fronteggiare al meglio l'emergenza incendi coordinata dalla S.O.U.P. regionale, ad integrazione delle misure contenute nel Piano A.I.B. per garantire una gestione eco-sostenibile degli interventi preventivi per la salvaguardia del patrimonio ad alta valenza ambientale nel rispetto delle normative vigenti in materia di ambiente, territorio ed aree protette.

Gli incontri e la corrispondenza intercorsa hanno favorito lo scambio delle informazioni e dei dati afferenti la materia A.I.B. in possesso delle diverse strutture e amministrazioni coinvolte.

La Regione Puglia, per tramite della Sezione Protezione Civile, garantisce e coordina sul territorio regionale le attività di previsione, prevenzione, lotta attiva e contrasto agli incendi boschivi avvalendosi del supporto attivo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, dei Carabinieri Forestali, dell'Agenzia Regionale per le Attività Irrigue e Forestali (A.R.I.F.), della flotta aerea regionale, delle Organizzazioni di Volontariato organizzato di Protezione Civile regolarmente iscritte all'Elenco Regionale e degli altri Enti Locali o Funzionali nonché della Sezione Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali.

Tale attività di coordinamento è svolta dalla Sala Operativa Unificata Permanente (S.O.U.P.) incardinata nel Centro Operativo Regionale (C.O.R.) della Sezione Protezione Civile, organismo operativo di riferimento per l'attività del servizio regionale antincendio boschivo con funzionalità h 24 nel periodo di massima pericolosità previsto dal 15 giugno al 15 settembre 2022 salvo eventuale estensione in funzione delle condizioni meteo-ambientali.

#### 4.1 S.O.U.P

La SOUP regionale coordina le attività sul territorio per la lotta attiva agli incendi boschivi; è strutturata presso la Sezione Protezione Civile della Regione Puglia con operatività H24 di norma tra giugno-settembre, in relazione al Decreto del Presidente della Giunta Regionale che definisce il *"periodo di massima pericolosità per gli incendi boschivi"* emanato ogni anno dal Presidente della Giunta Regionale. Anche quest'anno il periodo è 15 giugno 2022 - 15 settembre 2022.

L'organizzazione delle postazioni della S.O.U.P., per il 2022, sarà così ripartita:

**- Postazioni gestite dal personale della Sezione Protezione Civile (3 unità):**

- 1) RESPONSABILE OPERATIVO/COORDINATORE ex Direttiva su "Formazione e standardizzazione delle conoscenze del personale in SOUP";
- 2) CARTOGRAFICO/ANALISTA
- 3) VOLONTARIATO (costituito da Volontari opportunamente formati rappresentanti delle OO.VV.);

La gestione del flusso di comunicazione con gli Enti Locali, verrà gestita dalle postazioni della PC al bisogno.

**- Postazioni gestite dal personale delle altre Strutture Operative (8 unità):**

- 4) CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO: 4 unità: 1 Funzionario – 1 Operatore VVF – 2 TAS;
- 5) COMANDO REGIONE CARABINIERI FORESTALE "PUGLIA": 2 unità, con sovrapposizione nella fascia oraria 11:00 - 17:00;

- 6) ARIF - AGENZIA REGIONALE PER LE ATTIVITA' IRRIGUE E FORESTALI: 2 unità.
- 7) SEZIONE GESTIONE SOSTENIBILE E TUTELA DELLE RISORSE FORESTALI E NATURALI (in funzione del Bollettino di Previsione con livello da rosso in su):

All'occorrenza, come previsto dall'art. 4 dell'O.P.C.M. 3680 del 5.06.2008, è possibile attivare all'interno della S.O.U.P. altre postazioni assegnate ad altre componenti e strutture operative del Sistema di Protezione Civile di cui agli articoli 4 e 13 del d.lgs. 1/2018 che verranno eventualmente disposte in una sala adiacente alla S.O.U.P., all'uopo predisposta.

La S.O.U.P. dispone di strumenti informatici per l'archiviazione, la consultazione e l'aggiornamento delle informazioni che sono utilizzate ed acquisite durante la gestione degli eventi (piattaforma SINAPSI). Inoltre dispone dei piani comunali di protezione civile predisposti, dei numeri utili territoriali e di database cartografico di tipo raster e vettoriale tematizzato su supporto GIS (es. punti di approvvigionamento idrico, punti di avvistamento, aree percorse dal fuoco negli anni precedenti, pianificazione di rischio incluso quello d'interfaccia, linee elettriche a media e alta tensione, principali altri ostacoli al volo in caso di intervento aereo, ecc.).

A valere sui Fondi P.O.R. Puglia 2014-2020 Asse V - Azione 5.2 la Sezione Protezione Civile ha realizzato due carte tematiche molto importanti nella gestione degli incendi. Una carta riguarda la definizione dei modelli di combustibile e un'altra individua la viabilità forestale regionale. Questi tematismi daranno un valore aggiunto alla pianificazione degli interventi operativi antincendio boschivo e alla definizione degli interventi di prevenzione incendi nelle aree boscate. Inoltre, serviranno a supportare gli operatori in SOUP per l'individuazione del più probabile scenario di incendio, attraverso il modello previsionale RISICO-Puglia, già in uso al Centro Funzionale Decentrato (CFD). La conoscenza del modello di combustibile presente sul territorio pugliese permette di effettuare analisi sulla più probabile propagazione del fuoco, mentre la viabilità supporterà un'azione più efficace ed efficiente sull'incendio. Queste carte saranno caricate nel gestionale SINAPSI nelle Sale Operative.

Attraverso i modelli di previsione gestiti dal CFD (Centro Funzionale Decentrato) incardinato nella Sezione Protezione Civile della Regione Puglia, inoltre, è anche possibile avere quotidianamente una mappatura del livello di pericolosità incendi a livello comunale, riportata in bollettini previsionali dedicati, trasmessi via mail agli enti preposti. Questi ultimi tengono conto delle condizioni meteorologiche, dell'umidità del combustibile e della suscettività ad espandersi degli incendi. Il livello di pericolosità così determinato, può essere posto in relazione con il livello di rischio intrinseco comunale riportato nel capitolo n. 6 del presente documento.

Per il 2022, la S.O.U.P. si avvarrà di presidi fissi di sorveglianza, avvistamento e lotta attiva agli incendi boschivi con squadre AIB dedicate costituite da operatori ARIF. Inoltre, si avvarrà del volontariato organizzato di Protezione Civile sia per il pattugliamento del territorio attraverso percorsi dedicati nelle aree a maggior rischio sia per garantire la pronta partenza in caso di specifici eventi caratterizzati da particolari criticità. Le squadre di volontari dedicate al pattugliamento saranno dotate della strumentazione utile per effettuare servizi di primo spegnimento, ove le condizioni lo consentano.

Il pattugliamento e il controllo del territorio sarà garantito anche dalle pattuglie della Vigilanza Ambientale che da quest'anno avrà modo di interagire in maniera più coordinata attraverso la comunicazione diretta tra gli operatori in campo e la SOUP.

Per quanto riguarda le telecomunicazioni, la Sezione Protezione Civile della Regione Puglia è dotata di un sistema di radiocomunicazione digitale, basato su due reti radio semi-regionali in banda VHF e una dorsale a microonde pluricanale, che veicola le comunicazioni tra la Sala Operativa Regionale, le basi operative dislocate sul territorio e la flotta di terminali (apparati radio palmari e veicolari) operanti sul campo, forniti alle OO.d.V. iscritte all'elenco regionale. Il sistema è in grado, all'occorrenza, di localizzare e georeferenziare gli apparati radiomobili predisposti ed abilitati. Alla rete radio possono accedere anche altre forze operative, su richiesta e previo accordo, cui vengono forniti apparati adeguati o delle quali vengono opportunamente censiti i dispositivi abilitati.

La SOUP costituisce il centro strategico di coordinamento con lo scopo di impiegare nel più breve tempo possibile, con rapidità e tempestività le risorse disponibili sui principi di incendi boschivi, in modo tale da evitare che gli stessi possano diventare di proporzioni tali da renderne difficile il controllo e lo spegnimento.

Presso la SOUP devono pervenire tutte le segnalazioni e le informazioni relative all'attività A.I.B. utili alle attività di avvistamento, attivazione e coordinamento delle strutture operative AIB presenti sul territorio regionale, nonché informazioni di altri enti eventualmente coinvolti, onde consentire alla stessa di compiere la più efficace azione di gestione dell'evento.

In particolare la S.O.U.P., attraverso il personale presente, provvede a:

1. Analizzare e valutare le informazioni raccolte sugli incendi boschivi in atto provenienti per il tramite dei numeri verdi di pubblica utilità 115, e da fonte qualificata;
2. Mantenere i contatti con gli Enti Pubblici ed i soggetti privati a vario titolo interessati e/o coinvolti negli eventi in atto;
3. Valutare di trasferire la gestione dell'evento (codice colore verde e giallo) alle strutture operative territoriali;
4. Garantire contatti costanti con le Sale Operative del sistema Regionale A.I.B. postazione 1515 Carabinieri Forestali presso la Centrale Operativa Carabinieri del Capoluogo di Regione, Direzione Regionale e Comandi Provinciali VV.F.) nonché il flusso di informazioni in entrata/uscita con il Direttore delle Operazioni di Spegnimento (D.O.S.), il Responsabile delle Operazioni di Spegnimento (R.O.S.), il Centro Operativo Aereo Unificato (C.O.A.U.), il Dipartimento di Protezione Civile Nazionale (D.P.C.) - Sala Situazioni Italia e A.R.I.F.;
5. Raccogliere e archiviare in formato elettronico tutte le informazioni in entrata ed in uscita dalla S.O.U.P. attraverso la compilazione del database presente su ogni postazione sotteso al sistema informatizzato gestionale "SINAPSI" della S.O.U.P.;
6. Tenere aggiornati, in caso di situazioni particolarmente gravi, fornendo ogni utile informazione relativamente a danni arrecati a persone o cose, gli Organi di Governo Nazionale e Regionale e comunque costantemente la Sala Situazioni Italia del Dipartimento Nazionale di Protezione Civile;
7. Inviare giornalmente a conclusione del turno 08:00-20:00 il "Report di Giornata", prodotto automaticamente dal Gestionale a cura del Coordinatore contenente dati e notizie statistiche sugli interventi giornalieri alla Sala Situazioni Italia – D.P.C. Nazionale, al Comando Regione Carabinieri Forestale "Puglia", ai Gruppi Carabinieri Forestali, ai Reparti Carabinieri Parco Nazionale, ai Reparti Carabinieri Biodiversità, alla Direzione Regionale C.N.VV.F., all' A.R.I.F., al Responsabile S.O.U.P., al Vice Responsabile S.O.U.P. ed al Dirigente della Sezione.
8. Valutare le priorità d'intervento dei mezzi aerei regionali A.I.B. da impiegare sul territorio regionale, sulla base delle richieste che i D.O.S. rivolgeranno direttamente alla S.O.U.P., nonché del concorso aereo della "Flotta di Stato" attivabile su richiesta inoltrata dalla S.O.U.P. al C.O.A.U., come previsto dai relativi indirizzi operativi.
9. Inviare entro le ore 20,00 (fine turno diurno) il report generato ad hoc dal sistema SINAPSI "Informativa COAU" al Dipartimento Nazionale della Protezione Civile;
10. Dichiarare la chiusura delle operazioni di spegnimento sulla scorta delle informazioni provenienti dalle forze operative che hanno operato direttamente sul luogo dell'evento.

#### 4.1.1 Procedure/modello di intervento della S.O.U.P.

Attività di avvistamento ricognizione e vigilanza avente lo scopo di segnalare tempestivamente alla S.O.U.P., alla Postazione 1515 dei Carabinieri Forestali, ai Comandi Provinciali del C.N.VV.F. l'insorgere di un incendio boschivo;

1. Coordinamento delle attività di lotta attiva agli incendi boschivi ad opera della Sala Operativa Unificata Permanente (S.O.U.P.);
2. Controllo, contenimento e spegnimento della superficie percorsa dal fuoco e della propagazione alle aree contigue per azione diretta delle squadre a terra;
3. Intervento aereo: supporto allo spegnimento, bonifica e altre attività previste dagli indirizzi operativi con:

- mezzi aerei regionali: tramite apposito appalto di servizi, in coordinamento diretto con il C.O.A.U. attivo presso il Dipartimento di Protezione Civile Nazionale;
  - mezzi aerei dello Stato: a supporto o in alternativa ai mezzi aerei regionali nelle attività di spegnimento e bonifica. La richiesta di attivazione viene espletata dal D.O.S. o dal R.O.S. alla S.O.U.P. che formalizza la richiesta al C.O.A.U. attivo presso il Dipartimento di Protezione Civile Nazionale il quale, valutata la disponibilità e priorità per l'assegnazione dei mezzi aerei sul territorio nazionale, provvede di conseguenza.
4. Bonifica della superficie percorsa dal fuoco e del relativo perimetro da parte delle squadre a terra.
5. In caso di incendio di interfaccia le competenze sullo spegnimento sono affidate ai VVF la cui direzione delle operazioni di spegnimento è affidata al ROS (Responsabile delle Operazioni di Soccorso).

Il modello di intervento viene codificato secondo Codici Evento definiti nella tabella seguente, attribuiti automaticamente dal Gestionale in apertura e chiusura evento, sulla base delle informazioni registrate nel sistema dagli operatori di Sala della Sezione PC. Ad ogni codice corrisponde in linea di massima una serie di azioni come di seguito riportate:

| CODICE | CONDIZIONI   | AZIONI   |
|--------|--|--|
| BIANCO | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dopo accertamento effettuato da personale qualificato o non qualificato, ma presente in loco (stesso segnalante o altro) la segnalazione di incendio o avvistamento fumo risulta essere <b>inesistente</b>.</li> <li>2. La segnalazione si riferisce ad area che produce <b>fumi residui</b> in quanto già percorsa da fuoco con relativa bonifica e in sicurezza.</li> </ol>  | <p>Segnalazione verificata da almeno una delle Forze Operative o squadre AIB in loco o accertata attraverso informazioni acquisite direttamente dalla SOUP. L'evento viene considerato chiuso ed attribuito il codice bianco esplicitato come "Falso allarme".</p>                           |
| VERDE  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Superficie o fronte del fuoco ben individuato e <b>limitato</b>.</li> <li>2. Cumuli di <b>residui vegetali</b> controllati e non controllati.</li> <li>3. Superficie destinata a <b>colture erbacee ed arboree nonché alberature</b>.</li> <li>4. Incendio radente su <b>vegetazione, stoppie, vegetazione erbacea di terreni agricoli incolti o in stato di abbandono, coltivazioni arboree in stato di abbandono</b>.</li> <li>5. Incendio <b>Non</b> suscettibile ad espandersi ulteriormente.</li> <li>6. Incendio <b>Non</b> suscettibile a propagarsi in aree contigue confinanti direttamente con aree boscate o strutture antropiche di qualunque genere.</li> <li>7. Densità di fumo prodotta che <b>non</b> costituisce pericolo per aree abitate o infrastrutture.</li> </ol> | <p>Di ordinaria gestione e competenza VV.F. In caso di necessità possono essere attivate altre squadre A.I.B. a loro supporto, compatibilmente con le squadre disponibili sul territorio. Hanno priorità secondaria rispetto agli incendi boschivi.</p> <p>Eventuale supporto della SOUP</p> |

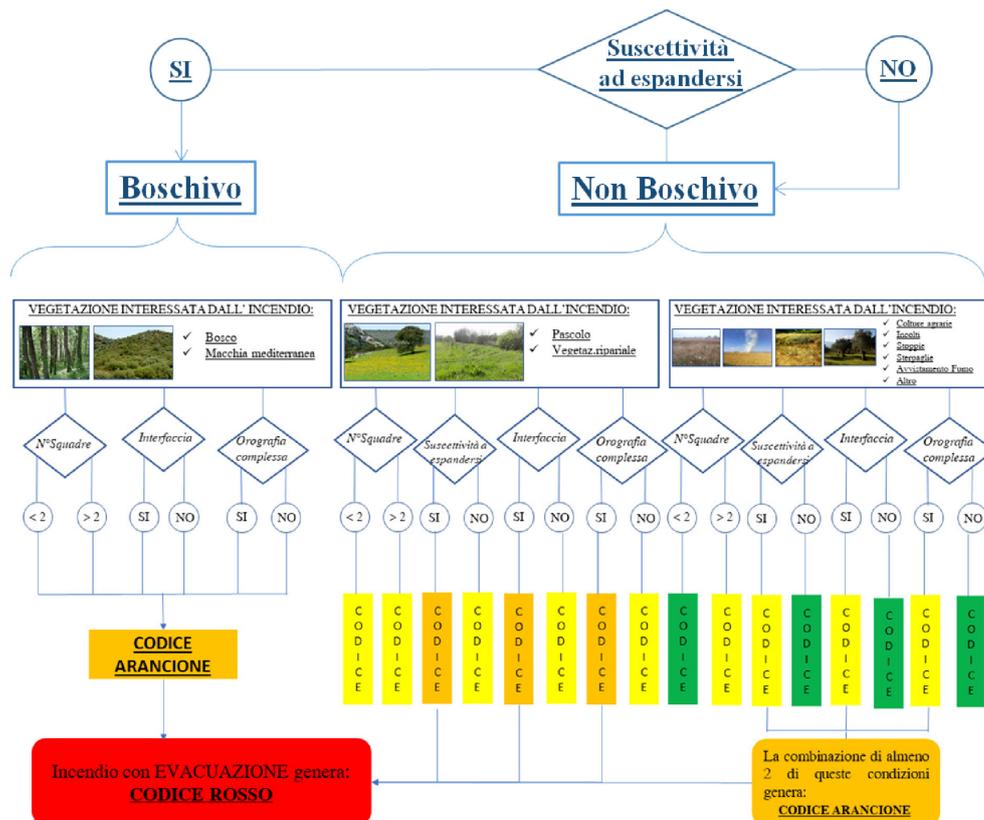
|  |   |   |
|--|---|---|
| <p style="text-align: center;">GIALLO</p>    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tipologie di codice Verde con <b>Suscettività verificata ad espandersi</b> su aree boscate o a macchia mediterranea ulteriormente anche a causa di vento.</li> <li>2. Superfici a <b>pascolo permanente, vegetazione ripariale</b>.</li> <li>3. Superficie con <b>più fronti</b> relativamente <b>estesi</b> quand'anche su vegetazione arbustiva rada che richiede più squadre per lo spegnimento.</li> <li>4. <b>Suscettività ad espandersi a zone contigue ad aree boscate o di interfaccia</b> o che possono coinvolgere strutture di qualunque genere.</li> <li>5. Superficie o fronte del fuoco <b>non accessibile ai mezzi di terra</b> a causa dell'orografia del terreno.</li> </ol> | <p>Incendio di competenza regionale gestito dalla SOUP.</p> <p>Segnalazione verificata da almeno una delle Forze Operative o squadre A.I.B. in loco o accertata attraverso informazioni acquisite direttamente dalla S.O.U.P.</p> <p>Necessarie più squadre per le operazioni di spegnimento e bonifica ed eventuale attivazione del D.O.S./R.O.S. per il coordinamento delle operazioni di estinzione.</p>   |
| <p style="text-align: center;">ARANCIONE</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Incendio boschivo anche se di tipo radente per il quale il controllo con mezzi di terra può risultare difficile e/o di lunga durata, possibile spegnimento con forze congiunte straordinarie (es: mezzi aerei)</li> <li>2. Incendio con superficie estesa di vegetazione boschiva o in zona non a rischio incendi di interfaccia.</li> <li>3. La densità di fumo prodotta dall'incendio non costituisce pericolo per aree abitate e/o infrastrutture.</li> <li>4. Possibile intervento aereo.</li> </ol>  | <p>Incendio di competenza regionale gestito dalla SOUP.</p> <p>Segnalazione verificata da almeno una delle Forze Operative o squadre AIB in loco o accertata attraverso informazioni acquisite direttamente dalla S.O.U.P.</p> <p>Incendio gestito da più forze AIB in campo (VV.F., squadre A.R.I.F., CC.F.LE e squadre di volontari a supporto, in caso di necessità anche forze di polizia, Prefettura ed Enti locali) e coordinato dal D.O.S. e/o R.O.S. sul posto.</p> <p>La S.O.U.P. trasmette la notizia di incendio al Comune interessato.</p> <p>Può essere predisposto un allertamento per possibili evacuazioni a scopo cautelativo in accordo con gli Enti preposti</p> |
| <p style="text-align: center;">ROSSO</p>     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tipologie di Codice Arancione ma con propagazione estrema tale da richiedere per le operazioni di spegnimento forze congiunte straordinarie (es: mezzi aerei in aggiunta a quelli regionali) e, per gli incendi di interfaccia, possibile evacuazione/allontanamento di persone dal luogo dell'incendio;</li> <li>2. Scenario di intervento che richiede l'interruzione dell'erogazione di Servizi di Interesse Generale (S.I.G.) a sicurezza delle operazioni di spegnimento o a salvaguardia dell'incolumità di cose e persone.</li> <li>3. Perdita di vite umane e/o danneggiamento di beni e/o strutture di servizio pubblico o privato.</li> </ol>                                       | <p>Incendio di competenza regionale gestito dalla SOUP.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● E' richiesta la presenza di un D.O.S. e/o di un R.O.S. dei VV.F.</li> <li>● Viene disposto l'intervento coordinato di tutte le Forze Operative AIB con più squadre;</li> <li>● E' necessario predisporre eventuale turnazione di squadre AIB anche notturna per attività di presidio, soppressione e/o bonifica.</li> <li>● Può rendersi necessaria l'attivazione della colonna mobile Regionale del VV.F. e/o della Protezione Civile a supporto;</li> </ul>  |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si informa la Prefettura ed altri Enti coinvolti, anche al fine di coordinare l'eventuale evacuazione di persone dai luoghi interessati;</li> <li>• E' richiesta l'interruzione dei S.I.G. agli Enti gestori;</li> <li>• Su disposizione del D.O.S./R.O.S. si compila e si invia la richiesta di supporto della Flotta aerea A.I.B.;</li> <li>• Si informa il Presidente della Regione Puglia, il D.P.C. e gli organi di Governo Nazionale che vengono tenuti costantemente aggiornati sulla situazione.</li> </ul> |
|--|--|

Tabella 1

Ai fini dell'individuazione del codice evento secondo la tabella sopra riportata, e più in generale della gestione delle attività di Sala, è necessario utilizzare esclusivamente il Gestionale SINAPSI.

All'interno del suddetto gestionale è stato impostato l'algoritmo con il quale viene generato il codice evento secondo lo schema di flusso di seguito rappresentato:



Il codice così generato può essere modificato manualmente dall'operatore di sala in particolari circostanze che caratterizzano l'evento, comunque nel rispetto delle condizioni indicate in Tabella 1.

#### 4.2 Strutture Operative Territoriali

Nelle precedenti Campagne AIB 2019 e 2020 sono state attivate, in via sperimentale, le SOT nelle Province di Lecce e Foggia, la prima presso la già attiva sala operativa dei Campi gemellati Puglia.

Con DGR n. 802 del 06/06/2022 la Regione Puglia ha istituito ufficialmente la struttura di Campi Salentina come SORT "Struttura Operativa Regionale integrata di protezione civile a scala Territoriale" ai sensi dell'articolo 5, comma 5, lettera a), della legge regionale 12 dicembre 2019, n. 53 e nelle altre province i "Presidi Logistico Operativi Territoriali (PLOT)". Queste strutture saranno molto utili a ottimizzare le iniziative finalizzate a fronteggiare situazioni di criticità connesse al rischio incendi boschivi.

Alla SORT di Lecce è stata destinata la gestione dei soli incendi di tipologia "sterpaglia" o fino al codice giallo, ricadenti nei comuni delle Province di pertinenza. Questa attività consentirà di seguire in SOUP con maggiore attenzione gli incendi di tipologia boschiva o incendi di vegetazione con codice evento arancione e/o rosso. La media annua degli incendi degli ultimi 13 anni, gestiti in SOUP, nel periodo 2008-2021 è di circa 4200 di cui solo il 15% è di natura boschiva, dato che fa capire come gli incendi di vegetazione influiscano molto sulla efficacia nella gestione SOUP. L'approccio operativo del 2021 verrà quindi riconfermato per il 2022.

La SORT di Lecce sarà attiva dal 20 giugno fino alla fine della campagna AIB. Mentre la PLOT di Foggia si attiverà in periodi temporali con particolari condizioni meteorologiche che definiranno un maggior rischio incendi nell'area del Gargano. Le PLOT delle restanti province rimarranno solo presidi logistici ma in caso di incendio complesso verrà attivata la procedura come previsto dalla DGR n. 802/2022.

La SORT di Lecce ha il compito di gestire e coordinare le seguenti attività AIB:

- A) pattugliamento del territorio con apposita convenzione tra Regione Puglia e associazioni di volontariato organizzato di Protezione Civile. La collaborazione per le attività di presidio e pattugliamento del territorio è finalizzata alla prevenzione e al contrasto A.I.B. durante il periodo di grave pericolosità per gli incendi boschivi. Questa attività sarà assegnata alle Associazioni di Volontariato/Gruppi Comunali che dispongono di n.1 automezzo, anche non attrezzato con modulo AIB con una squadra di volontari composta da 2 unità per ciascun turno. Le squadre di monitoraggio, per le attività A.I.B., dovranno disporre di una strumentazione minima (soffiatori e/o batti fiamma) per le eventuali operazioni di primo intervento di spegnimento. Questa attività ci garantirà di assicurare il pattugliamento non solo nei territori che notoriamente sono tra i più colpiti della Regione Puglia.
- B) pronto intervento con apposite e ulteriori squadre AIB, dotate di mezzo esclusivo con modulo AIB, che faranno turno unico per interventi di lotta attiva su vasti incendi;
- C) colonna mobile attivata e resa disponibile per il tramite del Dipartimento Nazionale di Protezione Civile, costituita da squadre AIB di altre regioni.

Come precedentemente rappresentato, la SORT gestirà gli incendi di vegetazione e/o altri eventi con codice verde o giallo, e sarà raggiungibile, dal comando provinciale dei VVF e dalle altre strutture operative AIB al seguente numero:

- SOT LE 0832373540-541

Le attività di gestione eventi presso le suddette strutture (SORT LE e PLOT FG) saranno garantite dai funzionari della Sezione Protezione Civile, con compiti di coordinamento, supervisione e interfaccia con la S.O.U.P., congiuntamente al personale dei coordinamenti del volontariato provinciale, al personale dei VV.F. con compiti come da convenzione, personale A.R.I.F. ed eventualmente Carabinieri Forestali.

La sala operativa territoriale è attiva tutti i giorni dalle ore 08 alle ore 20 salvo prosecuzione fino a cessazione emergenze in atto. Dopo le ore 20 tutte le segnalazioni di qualsiasi tipologia dovranno pervenire in S.O.U.P. al numero 080 5802212.

I DOS coinvolti negli eventi boschivi dovranno interfacciarsi **esclusivamente** con la S.O.U.P. che ha anche il compito di interfacciarsi con le Prefetture, il DPC e il COAU.

Anche all'interno delle SORT e PLOT, la gestione degli eventi avviene per il tramite del Sistema di gestione eventi della S.O.U.P. " S.I.N.A.P.S.I." con cui sono connessi; in caso di segnalazione pervenuta direttamente presso le strutture territoriali, le stesse potranno in ogni caso aprire l'evento e contestualmente avvisare la S.O.U.P. che provvederà alla diretta gestione di quelli in codice Arancione/Rosso lasciando ordinariamente la gestione delle altre tipologie di evento alle strutture territoriali.

In caso di evento, originariamente in gestione alla SORT, che evolve in Codice Arancione, il coordinamento dello stesso passa per competenza alla S.O.U.P.

Nelle strutture definite dalla DGR 802/2022 saranno dislocati mezzi (UNIMOG) con capacità idrica di 2500 l.

## 5. Strutture operative

Ogni anno la Sezione Protezione Civile sottoscrive apposite convenzioni con tutti gli enti preposti che insieme all'ARIF, soggetto istituzionalmente competente per la Regione Puglia nonché coinvolto nell'ambito di apposito accordo sul presidio territoriale, intervengono per le attività di prevenzione, mitigazione del rischio e lotta attiva agli incendi boschivi.

### 5.1 VVF

Il contributo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco nell'attività AIB è regolamentato dall'Accordo di Programma stipulato con Regione Puglia.

#### **Il Corpo Nazionale garantisce:**

- a) Il coordinamento tecnico del servizio regionale di lotta attiva contro gli incendi boschivi sul territorio regionale, nel rispetto delle direttive emanate dal Dipartimento della Protezione Civile;
- b) la partecipazione alle attività della SOUP costituita dalla Regione, di cui alla legge n. 353 del 21 novembre 2000, assicurando il coordinamento dell'attività delle sale operative provinciali VVF e della Direzione regionale VVF con le attività di competenza svolte nella SOUP;
- c) la presenza di proprio personale nella SOUP con orario 24/24h durante l'intero periodo di grave pericolosità;
- d) attraverso il proprio personale di turno nella SOUP, l'esercizio dei propri compiti secondo i criteri organizzativi e le procedure operative condivise con gli enti presenti nella SOUP e adottate dalla Regione Puglia;
- e) la direzione delle operazioni di spegnimento, mediante figure di coordinamento, nell'orario programmato e comunque fino a completamento delle eventuali operazioni di spegnimento in caso di incendio attivo che si protrae anche oltre le ore 20:00, previa implementazione del servizio di soccorso con le seguenti ulteriori disponibilità operative; la disponibilità operativa di n. 16 Direttori operazioni spegnimento (DOS) VVF con orario 08,00 - 20,00 sul territorio regionale, uno per ogni distretto operativo, come definito sulla base della distribuzione e della pericolosità delle aree boscate durante il periodo dal 15 giugno al 15 settembre (93 giorni); ciascun DOS sarà parte di una pattuglia composta da due unità VVF, di cui almeno una con la formazione specifica per dirigere le operazioni di spegnimento (DOS), nell'orario programmato e comunque fino a completamento delle operazioni di spegnimento in caso di incendio attivo che si protrae oltre le ore 20:00; per la pattuglia che espleta il servizio DOS i Comandi VVF, in caso di disponibilità, privilegeranno ove possibile l'impiego di autisti anch'essi con formazione DOS; Il DOS interviene su un evento per volta, individuato d'intesa con la SOUP, in base al criterio cronologico, ovvero al criterio della maggiore gravità; in ogni caso la SOUP, per il tramite delle competenti sale operative, potrà al bisogno mobilitare il DOS da un

distretto ad un altro, anche in ambito interprovinciale; il personale VVF che svolge le funzioni di DOS o di DTS non risponde di eventuali esiti negativi nella conduzione dell'evento, causati da dimostrate disfunzioni afferenti l'organizzazione delle squadre AIB regionali;

- f) nelle ore notturne la disponibilità di personale facente parte del dispositivo ordinario di soccorso del Corpo nazionale dei vigili del fuoco per assicurare i compiti del DOS;
- g) la disponibilità operativa di n. 6 (sei) funzionari VVF con orario 08:00 - 20:00 per il periodo dal 1° luglio al 25 agosto (56 giorni), uno per ogni Comando provinciale VVF che, in caso di necessità, assumono l'incarico di Direttore tecnico dei soccorsi (DTS), esercitando funzioni di coordinamento delle risorse AIB, nonché di collegamento con le altre strutture impegnate nella lotta attiva agli incendi boschivi; nei restanti periodi, in caso di necessità, la suddetta funzione sarà svolta dal funzionario VVF normalmente in servizio di guardia o reperibile presso il Comando; per il Comando di BAT, con riferimento al punto 3.6 della Convenzione triennale AIB sottoscritta in data 14.06.2021, si segnala l'impossibilità di garantire nel periodo previsto (56 giorni dal 1° luglio al 25 agosto), per carenza di personale specifico, la presenza di un funzionario in orario straordinario; di conseguenza, in caso di necessità, l'incarico di Direttore Tecnico dei Soccorsi (DTS), con funzione di coordinamento delle risorse AIB, previsto al punto 2.2.2 della Convenzione, sarà svolto per il comando di BAT dal funzionario avente medesima funzione presso il Comando di Bari o in ogni caso dall'unità responsabile del servizio di guardia del Comando di Bari.
- h) la disponibilità operativa di n. 1 funzionario VVF con orario 08:00 - 20:00 operante presso la Direzione regionale VVF per il periodo dal 15 giugno al 15 settembre, limitatamente alle giornate di sabato, domenica e festivi (26 giorni), che esercita funzioni di coordinamento delle risorse AIB provinciali, nonché di collegamento con le altre strutture impegnate nella lotta attiva agli incendi boschivi; nei restanti periodi, in caso di necessità, la suddetta funzione sarà svolta dall'unità responsabile del servizio di guardia o reperibile presso la Direzione regionale VVF;
- i) il coordinamento, affidato al personale VVF intervenuto, delle attività di primo intervento in luogo con l'impiego dei presidi AIB e del personale disponibile organizzato in squadre, debitamente equipaggiate, messe a disposizione dalla Regione e/o dagli Enti locali;
- j) l'aiuto, in caso di incendi di particolare gravità ed estensione, alla SOUP anche per il tramite delle proprie strutture territoriali, nell'informare i sindaci dei comuni interessati dall'evento, gli altri enti territoriali competenti e le forze dell'ordine locali;
- k) in aggiunta alle squadre ordinariamente in servizio presso le strutture VVF, le "squadre VVF AIB" definite nel numero di 6 squadre composte ciascuna da 5 VVF, operative con automezzo idoneo allo spegnimento, una per ogni territorio di competenza provinciale dei Comandi VVF; tali squadre saranno attivate durante tutto il periodo compreso tra il 15 giugno e il 15 settembre (93 giorni) con orario 08:00 - 20:00;
- l) ulteriori 5 squadre VVF AIB "aggiuntive", composta ciascuna da n. 5 VVF, operative con automezzo idoneo allo spegnimento, una per ogni territorio di competenza dei Comandi VVF di Bari, Brindisi, Foggia, Lecce e Taranto (esclusa BAT), per il periodo dal 23 luglio al 19 agosto (28 giorni) con orario 08:00 - 20:00;
- m) presso la Direzione regionale VVF Puglia, e presso ciascun Comando provinciale VVF, il potenziamento del servizio di sala operativa, con l'aggiunta di un'unità VVF dedicata che opererà con orario 8:00 - 20:00 per il periodo dal 15 giugno al 15 settembre (93 giorni) per far fronte alle pressanti e numerose richieste telefoniche, alle esigenze di coordinamento e di scambio di informazioni tra le strutture VVF e la SOUP, nonché ai collegamenti via radio, indispensabili ad assicurare il movimento delle squadre VVF;
- n) una unità VF quale supporto per ciascuna delle due sale operative decentrate di Monte S. Angelo e Campi Salentina, nella fascia oraria 8:00 - 20:00, con funzione di interfaccia con le sale operative dei Comandi VVF e con la sala operativa VVF regionale per il periodo dal 1° luglio al 25 agosto (56 giorni); al di fuori del suddetto periodo, previa autorizzazione della Direzione regionale VVF Puglia, il Comando VVF competente, in base alle

specifiche esigenze del territorio, potrà dislocare presso la sala operativa decentrata di competenza la propria unità destinata al potenziamento della sala operativa provinciale VVF;

- o) la presenza di personale qualificato nella SOUP per tutto il periodo dal 15 giugno al 15 settembre (93 giorni), 24/24h, come di seguito specificato:
- n. 4 unità VVF (n. 1 funzionario coordinatore, n. 1 addetto, n. 2 operatori di servizio di Topografia Applicata al Soccorso (TAS) di 2° livello operanti nel turno 08:00 – 20:00, dal 15 giugno al 15 settembre (93 giorni);
  - n. 1 addetto VF operante nel turno notturno 20:00 – 08:00, dal 15 giugno al 15 settembre (92 notti);
- p) l'ottimizzazione, tramite il servizio TAS VVF, dell'impiego delle informazioni geografiche nella gestione delle fasi emergenziali AIB; in particolare i TAS assicurano la geo-localizzazione degli incendi segnalati dai Comandi VVF nella piattaforma gestionale SINAPSI, coadiuvano il DTS, il DOS e il Responsabile delle operazioni di soccorso (ROS) nella gestione delle fasi emergenziali AIB, fornendo supporto nella fase di pianificazione, nella rappresentazione e nel monitoraggio delle operazioni e garantendo una risorsa per l'attività di geostatistica;
- q) la ricezione delle segnalazioni di incendio boschivo e/o di vegetazione tramite le SO115 e la tempestiva informazione alla SOUP, anche attraverso una versione dedicata del Common Alerting Protocol (CAP), relativamente agli interventi in corso delle squadre operative VVF nelle attività di lotta agli incendi boschivi e di vegetazione, fatti salvi eventuali dati riservati per legge;
- r) la fornitura dei dati relativi agli interventi effettuati su incendi boschivi e di vegetazione, nonché altri dati di interesse in materia di protezione civile, fatti salvi quelli inerenti ad attività di polizia giudiziaria;
- s) la fornitura a Regione Puglia dei dati georeferenziati relativi agli interventi VVF su incendi boschivi e di vegetazione, secondo la tempistica concordata e compatibile con le indicazioni della Presidenza del Consiglio dei Ministri sulla prevenzione/mitigazione del rischio di dissesto idrogeologico sulle aree percorse dal fuoco;
- t) La trasmissione automatica in formato CAP (Common Alerting Protocol) delle segnalazioni di incendio boschivo e/o di vegetazione per favorire il tempestivo avvio delle attività di indagine come da Accordo stipulato a livello di Amministrazioni Centrali.

Al di fuori del periodo decretato "di grave pericolosità degli incendi boschivi" per le attività di direzione delle operazioni di spegnimento degli incendi sul territorio regionale pugliese le strutture territorialmente competenti dei Vigili del Fuoco, continueranno a garantire, attraverso propri DOS e nei limiti della loro effettiva disponibilità, ogni forma di concorso e collaborazione senza oneri a carico della Regione Puglia.

In caso di incendi di interfaccia che vadano ad interessare anche zone boschive caratterizzate da situazione tipiche di interfaccia, ovvero luoghi geografici ove il sistema urbano e quello rurale - forestale vengono a contatto, risultando, quindi, prevalente l'interesse per la salvaguardia delle vite umane e delle infrastrutture civili, il coordinamento delle operazioni di contrasto a terra è assunto dal responsabile VVF presente sul posto (ROS). Il DOS e le altre risorse del Sistema AIB regionale collaboreranno con il ROS per la primaria tutela della vita umana e dei beni.

## 5.2 Carabinieri Forestali

A seguito di apposito accordo, in corso di perfezionamento, per l'anno 2022, le unità dei Carabinieri Forestali, dipendenti dal Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari, sotto il coordinamento del Comando Regione Carabinieri Forestale, garantiscono:

- a. Conformemente a quanto previsto con il decreto legislativo 19 agosto 2016, n.177, in materia di contrasto agli incendi boschivi, funzioni di prevenzione e repressione delle violazioni di settore, nonché il monitoraggio del territorio con la raccolta, l'elaborazione, l'archiviazione e la diffusione dei dati anche relativi alle aree percorse dal fuoco alla Regione e ai Comuni interessati, ai sensi dell'art. 10 della legge n. 353 del 2000, così come integrato dalla legge 155/2021 di conversione del decreto legge n.120/2021;

- b. Nel periodo di grave pericolosità per gli incendi boschivi, dal 15 giugno al 15 settembre 2022, attraverso i servizi di controllo del territorio, l'attività di sorveglianza mirata nel settore degli incendi boschivi;
- c. Il servizio di prevenzione ed emergenza ambientale "1515", – in due turni di servizio, dalle ore 9:00 alle ore 15:00 e dalle ore 15.00 alle ore 21:00 di ogni giornata ferial e festiva – fatti salvi anticipi e prolungamenti del servizio – in funzione di emergenze in atto, complessivamente con 14 pattuglie operanti nelle 7 zone geografiche operative organizzate nella regione;
- d. L'attività di prevenzione e polizia amministrativa intensificando, prioritariamente durante l'arco pomeridiano della giornata, la sorveglianza e la vigilanza del territorio, finalizzata tra l'altro, al controllo sull'osservanza delle prescrizioni da parte dei cittadini nel rispetto delle ordinanze regionali e degli enti territoriali, con particolare riguardo all'accensione di fuochi;
- e. La gravitazione di particolari e mirati servizi di vigilanza nelle aree della regione particolarmente colpite dagli incendi boschivi negli ultimi anni, nelle aree protette di interesse nazionale, oltre a quelle più sensibili per il loro particolare pregio naturalistico e la relativa valenza ambientale, nell'ambito di specifici quadranti cartografici cosiddetti "hot spot";
- f. La presenza di Carabinieri Forestali presso la Sala operativa unificata permanente della Regione Puglia, dal 15 giugno al 15 settembre 2022, dalle ore 8:00 alle 20:00, rinforzata, ogni giorno, dalle 11 alle 17, in modo da assicurare un costante flusso informativo con la Centrale operativa dell'Arma del Capoluogo di regione – postazione 1515 - e le pattuglie dell'Arma Forestale operanti sul territorio, nonché con i Comandi dei reparti di seguito indicati, dislocati in tutte le province, per l'organizzazione del pronto intervento sugli incendi boschivi: Gruppo Carabinieri Forestale di Bari; Gruppo Carabinieri Forestale di Brindisi; Gruppo Carabinieri Forestale di Foggia; Gruppo Carabinieri Forestale di Lecce; Gruppo Carabinieri Forestale di Taranto; Reparto Carabinieri Parco Nazionale dell'Alta Murgia di Altamura (BA); Reparto Carabinieri Parco Nazionale del Gargano di Monte S. Angelo (FG); Reparto Carabinieri Biodiversità di Foresta Umbra – Monte S. Angelo (FG); Reparto Carabinieri Biodiversità di Martina Franca – Martina Franca (TA);
- g. La presenza, compatibilmente con le risorse disponibili, di una pattuglia di Carabinieri Forestali in ogni incendio boschivo, in modo da tenere aggiornato lo stesso flusso informativo;
- h. A supporto dell'impiego delle unità operative sugli incendi boschivi, la Rete dei Referenti NIAB territoriali, per l'azione preventiva e repressiva del reato di incendio boschivo;
- i. La collaborazione nelle attività di controllo, prevenzione e previsione del rischio incendio boschivo a supporto di compiti di protezione civile di rilievo regionale;
- j. La partecipazione ai tavoli tecnici regionali appositamente costituiti per la redazione di normative, regolamenti, documenti di pianificazione e procedurali in materia di incendi boschivi;
- k. Pianifica l'attività di vigilanza sui territori regionali partecipando alle attività prevenzione e repressione del reato di incendio boschivo in armonia con le vigenti disposizioni nazionali e regionali conducendo, per il tramite delle unità operative dei Carabinieri Forestali, le attività investigative per l'individuazione delle cause di innesco e l'individuazione dei responsabili;
- l. Attiva, eventualmente, specifici servizi ippomontati e ciclomotati di vigilanza AIB nelle aree protette;
- m. Intensifica, con le proprie forze a disposizione, le attività di vigilanza sui territori regionali con finalità di prevenzione e repressione del reato di incendio boschivo nelle giornate in cui le condizioni di innesco e i parametri meteorologici sono tali da prevedere un elevata/estrema pericolosità per la propagazione degli incendi, così come previsto dal bollettino regionale di previsione incendi pubblicato quotidianamente sul sito istituzionale della Protezione Civile regionale in cui viene riportato il livello di pericolosità previsto per i tre giorni successivi alla data di pubblicazione;

- n. Collabora in occasione di incendi boschivi fornendo, per il tramite delle pattuglie operanti, ogni utile informazione per il raggiungimento dei siti e per la conoscenza delle caratteristiche vegetazionali e orografiche degli stessi contribuendo a garantire un costante flusso informativo con la Sala Operativa Unificata Permanente e la postazione 1515 presso la Centrale Operativa del Comando Provinciale dei Carabinieri;
- o. La collaborazione nella ideazione e nella realizzazione di attività di promozione, educazione e divulgazione in materia di legalità ambientale e contrasto al reato di incendio boschivo promosse dalla Regione Puglia;
- p. Collabora con la Regione Puglia mettendo eventualmente a disposizione spazi e strutture dell'Amministrazione militare per attività formative ed esercitazioni nelle quali sono coinvolti anche le unità operative AIB (OTI) dei Reparti Carabinieri per la Biodiversità;
- q. Collabora con la Regione Puglia per porre in essere azioni sinergiche con i Reparti Carabinieri per la Biodiversità per l'avvistamento, l'attivazione e il primo intervento delle relative unità operative AIB (OTI) sugli incendi all'interno delle riserve naturali statali e le aree strettamente contigue, utilizzando eventualmente appositi spazi comuni;
- r. La partecipazione alle attività di aggiornamento professionale ed alle esercitazioni programmate ed organizzate dalla Regione Puglia.

### 5.3 A.R.I.F.

L'Agenzia Regionale per le attività Irrigue e Forestali (A.R.I.F.) istituita con legge regionale del 25 febbraio 2010 n° 3, ha tra le sue competenze *"l'attività di supporto tecnico – amministrativo alla struttura regionale di Protezione Civile, ivi comprese le attività della Sala Operativa Unificata Permanente (S.O.U.P.), che espleta funzioni di coordinamento nella prevenzione e nella lotta contro gli incendi boschivi e le altre calamità che si verificano nel territorio della Regione"* (art. 2 co. 2 lett. d – L.R. 3/2010).

Tra i compiti rientrano anche *"gli interventi di forestazione e di difesa del suolo sul demanio regionale"* (art. 2 co. 2 lett. a – L.R. 3/2010).

Il patrimonio boschivo direttamente gestione da A.R.I.F., su cui è organizzato il personale forestale coinvolto in attività AIB, è pari ad una superficie boscata così distribuita:

|  |               |
|--|---------------|
| - Complessi Forestali Regionali:                                       | ha 14.883,01; |
| - Superficie boschiva trasferita dalla ex Comunità Montana Murgia N-O: | ha 78,73;     |
| - Terreni in occupazione temporanea da parte:                          |               |
| o Regione Puglia:  | ha 603,00     |
| o Ex Comunità Monta Murgia N-O:  | ha 156,00     |
| o Consorzio di Bonifica "Terre d'Apulia":                              | ha 642,00     |

corrispondente ad una superficie complessiva di ha 16.362,74, pari a circa il 9% dell'intera superficie boscata della regione Puglia.

L'A.R.I.F., prima dell'avvio della stagione di massima pericolosità AIB, al fine di garantire una gestione ottimale del servizio sul territorio ed una più efficace organizzazione delle attività di prevenzione e pronto intervento, concorda, in collaborazione con tutti gli altri Enti e Strutture Regionali (Protezione Civile, VV.F. ecc..) coinvolti, l'assetto delle sue risorse da mettere in campo.

La dotazione prevista per la corrente stagione è la seguente:

- n. 640 unità di personale tra addetti allo spegnimento, vedette, personale a supporto del servizio e personale coinvolto all'interno delle sale Regionali (S.O.U.P. e S.O.T.);

- n. 75 mezzi AIB (automezzi tipo Pick-up con capienza 400 litri circa).

L'A.R.I.F., attraverso la sua struttura, nel corso di tutta la campagna AIB, svolgerà le seguenti attività:

- ricognizione, vigilanza e avvistamento avente lo scopo di segnalare tempestivamente l'insorgere dell'incendio;
- presidio territoriale costante, anche attraverso il pattugliamento mobile, delle aree prospicienti i boschi più sensibili e non;
- controllo della propagazione del fuoco;
- estinzione per azione diretta a terra (lotta attiva AIB);
- bonifica;
- servizio operativo in S.O.U.P. h. 24 (Sala Operativa Unificata e Permanente di Regione Puglia);
- servizio di supporto operativo presso le S.O.T. h. 12 (Sale Operative Territoriali).

I servizi di allerta e pronto intervento saranno eseguiti dal personale A.R.I.F. sette giorni su sette, normalmente su due turni da 6.30 ciascuno (*dalle ore 8:00 alle ore 20:00*), garantendo, ove possibile, anche la reperibilità notturna. Punto di forza di questa Agenzia per quanto attiene il contrasto al fenomeno degli incendi boschivi è l'organizzazione e la presenza sul territorio regionale pugliese presso le aree più critiche e di maggior interesse naturalistico per la Regione Puglia.

#### 5.4 Volontariato

Il Volontariato di Protezione Civile in Puglia riveste un ruolo fondamentale nel supporto allo svolgimento delle attività connesse alla lotta attiva agli incendi boschivi.

Ai sensi dell'art. 7, comma 3, lettera b), della legge 353/2000, per gli interventi di lotta attiva le Regioni si avvalgono "del personale appartenente ad organizzazioni di volontariato, riconosciute secondo la vigente normativa, dotato di adeguata preparazione professionale e di certificazione sanitaria qualora impiegato nelle attività di estinzione del fuoco negli incendi boschivi".

La partecipazione del volontariato alle attività di Protezione Civile è disciplinata dal Codice di Protezione Civile D.lgs n. 1 del 02/01/2018 artt. 32-33 capo V sez. I e sez. II "Disciplina della partecipazione del Volontariato organizzato alle attività di protezione civile".

A tal fine la Regione ha in corso la stipula di specifiche convenzioni, con Associazioni di volontariato distribuite su tutto il territorio regionale, per lo svolgimento delle attività di supporto alla lotta attiva con le Associazioni di Volontariato (in possesso di specifici requisiti) iscritte all'elenco regionale di cui al R.R. 1/2016, le quali potranno essere attivate e coordinate direttamente e unicamente dalla SOUP o dalle SOT e direttamente in loco, in caso di incendio, dal DOS dei VVF o da altro personale qualificato (es. capi squadra VVF o ARIF).

Le convenzioni verranno firmate dalle Associazioni di Volontariato in caso di espressa manifestazione di interesse in riscontro all'avviso pubblicato sul sito istituzionale della Sezione Regionale di Protezione Civile.

La regione Puglia intende realizzare specifica convenzione triennale con il volontariato, al fine di realizzare le seguenti attività:

- spegnimento con automezzo attrezzato con modulo AIB, nella disponibilità della singola associazione convenzionata;
- pattugliamento con automezzo generico associativo dedicato;
- spegnimento con secondo automezzo attrezzato con modulo AIB, qualora in possesso o nella disponibilità dell'associazione, da utilizzarsi per pronto intervento su eventi di particolare entità sul territorio regionale;

- supporto idrico con autobotte avente capacità superiore o uguale a 2.500 lt. per le squadre AIB;

### 5.5 Flotta Aerea Regionale

L'organizzazione A.I.B. della Regione Puglia nelle attività di estinzione si avvarrà, come previsto dalla normativa nazionale di riferimento, della flotta aerea statale attraverso il Centro Operativo Aereo Unificato (C.O.A.U.).

Ad integrazione della flotta aerea statale, la Regione Puglia ha stipulato, attraverso una procedura di gara condotta in conformità al d.lgs. 50/2016, un contratto pluriennale 2021-2023 di due velivoli ad ala fissa per il periodo di 77 giorni per il 2022. Pertanto quest'anno sarà garantita una copertura del servizio dal 20/06/2022 al 05/09/2022.

La Regione Puglia ha previsto lo schieramento dei mezzi aerei presso l'Aeroporto di Grottaglie (TA).

Il concorso aereo sarà attivato mediante l'inoltro, da parte della SOUP, della "scheda richiesta concorso aereo A.I.B.".

La scheda di intervento aereo è caratterizzata da alcuni dati fissi e da altri variabili nel tempo e per questi ultimi sarà necessario inoltrare periodici aggiornamenti, specie per quanto riguarda:

- fronte del fuoco;
- condizioni meteorologiche;
- risorse impegnate sull'incendio;
- andamento dell'incendio.

#### 5.5.1 Fonti di approvvigionamento idrico per i mezzi aerei

Di seguito si riportano le fonti di approvvigionamento idrico disponibili per l'ammarraggio e il prelievo dell'acqua che potranno essere utilizzate nella lotta agli incendi boschivi. Le stesse sono da considerarsi aggiuntive rispetto alle aree di prelievo individuate in acque marine.

Le fonti di seguito riportate, censite nel documento "procedure per il concorso della flotta aerea dello Stato" vigente, sono considerate di tipo "A" ove è consentito il prelievo senza limitazione e di tipo "B" ove è consentito il prelievo con limitazione.

BACINI IDRICI POSSIBILI FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO PER VELIVOLI CL-415 Canadair e AT-802 Fire Boss

| INVASO   | COORDINATE<br>N<br>E | EFFICIENZA ED EVENTUALE<br>PRESENZA DI OSTACOLI SOMMERSI   | COMPETENZE   |
|--|----------------------|--|--|
| <b>Alimini Grande</b><br><i>Categoria tipo<br/>"B"</i> | 40°12'<br>18°26'     | Requisiti compatibili con le esigenze richieste, contattare preventivamente Ufficio Circondariale Marittimo di Otranto in caso di prelievo di acqua dall'invaso con aeromobili per eventuale attività di sgombero natanti. Rispettare le Ordinanze, disposizioni e procedure vigenti per il prelievo dell'acqua con aeromobili.  | Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Ufficio Circondariale Marittimo di Otranto. |
| <b>Capacciotti</b><br><i>Categoria tipo<br/>"B"</i>    | 41°10'<br>15°47'     | Requisiti compatibili con le esigenze richieste, ad eccezione nel periodo fine Agosto inizio Settembre in cui si determina l'abbassamento del livello dell'invaso a con probabile fuoriuscita in coda al lago di una vecchia palificata. Non è possibile assicurare l'assenza di corpi natanti e galleggianti. Consigliabile il prelievo di acqua dal centro del lago. | Consorzio di bonifica della Capitanata.  |

|  |               |  |   |
|--|---------------|--|---|
| <b>Capaccio</b><br><i>Categoria tipo "B"</i>     | 41°25' 15°25' | Requisiti compatibili con le esigenze richieste, non si esclude la presenza e fuoriuscita di ostacoli sommersi soprattutto alberi, nel periodo fine Agosto inizio Settembre per l'abbassamento del livello del lago. Non è possibile assicurare l'assenza di corpi natanti e galleggianti.<br>Consigliabile il prelievo di acqua dal centro del lago.  | Consorzio di bonifica della Capitanata.   |
| <b>Locone</b><br><i>Categoria tipo "A"</i>       | 41°05' 16°00' | Requisiti compatibili con le esigenze richieste ai fini dell'utilizzazione del lago per l'approvvigionamento idrico campagna AIB 2022. Risulta necessario avvisare preventivamente l'ufficio presso la diga Locone prima di ogni approvvigionamento per eventuali attività lavorative in corso.<br>Presenza di possibili ostacoli ubicati come segue:<br>Lat. 41.08067 Long. 15.99919 (fg. 110, p.la 32 Minervino Murge;<br>Lat. 41.07501 long. 16.00659 ( fg. 127, p.la 68 Minervino Murge. | Consorzio di Bonifica Terre D'Apulia  |
| <b>Mare Piccolo</b><br><i>Categoria tipo "A"</i> | 40°29' 17°18' | Caratteristiche compatibili al prelievo dell'acqua con mezzi aerei nella zona di ammaraggio.<br>Si informa che ad una distanza minima di 1,5 miglia nautiche dall'area di approvvigionamento antistante località "Pino di Lenne" è in fase di ultimazione la realizzazione di un parco eolico come meglio evidenziato nello stralcio planimetrico allegato.  | Capitaneria di Porto Taranto.   |
| <b>Occhito</b><br><i>Categoria tipo "A"</i>      | 41°33' 14°37' | Caratteristiche compatibili alla richiesta per uno sviluppo di 5 - 6 chilometri a monte dello sbarramento, non si escludono presenza di corpi natanti o galleggianti.  | Consorzio di Bonifica della Capitanata.   |
| <b>Serra Corvo</b><br><i>Categoria tipo "B"</i>  | 40°51' 16°14' | L'invaso è disponibile per l'approvvigionamento idrico dei velivoli antincendio, è necessario una ricognizione preliminare prima di ogni approvvigionamento.   | Ente per lo Sviluppo dell'Irrigazione e la Trasformazione Fondiaria in Puglia, Lucania e Irpinia. |
| <b>Varano</b><br><i>Categoria tipo "B"</i>       | 41°52' 15°44' | Requisiti compatibili con le richieste, prelevare l'acqua dalla parte centrale del lago in quanto lungo le coste ci sono impianti di mitilicoltura con presenza di palificate.   | Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili                                       |

*N.B. In caso di utilizzazione dei laghi Occhito, Capaccio, Capacciotti, Locone, Serra del Corvo per attività addestrative e per quelle connesse con la campagna AIB 2022 la società di gestione degli aeromobili dovrà comunicare preventivamente l'intervento al consorzio utilizzando i recapiti telefonici indicati onde consentire al personale addetto al presidio di interrompere eventuali attività consortili in corso sugli invasi.*

### 5.5.2 Monitoraggio Satellitare

La gara d'appalto ha per oggetto l'erogazione di servizi di supporto alle decisioni basati sull'elaborazione di acquisizioni multi-spettrali ottiche ad altissima risoluzione e RADAR ad apertura sintetica (SAR), da piattaforma satellitare sull'intero territorio della Regione Puglia.

Il servizio fornito in modalità Info as a Service (IaaS) verrà utilizzato dalla Sezione Protezione Civile della Regione Puglia come supporto alle fasi di gestione delle emergenze, con lo scopo di fornire in tempi rapidi informazioni utili ai processi decisionali. L'esigenza prioritaria della Sezione Protezione Civile è quella di avere a disposizione immagini ad alta risoluzione in caso di situazioni critiche e di emergenza. La necessità di acquisire immagini RADAR attraverso sensori ad apertura sintetica (SAR) deriva dall'esigenza di acquisire i dati in qualsiasi condizione meteorologica e in qualsiasi fascia oraria.

Il servizio richiesto dovrà consentire, nel rispetto delle norme in materia di licenza d'uso, l'utilizzo delle immagini multi-spettrali ottiche ad alta risoluzione e dei dati RADAR per le attività della Sezione Protezione Civile ed eventualmente di altre strutture regionali e/o di altri soggetti pubblici (con esclusione della possibilità di cessione del dato a terzi). Il servizio fornito dovrà inoltre consentire la pubblicazione delle immagini acquisite su siti Intranet ed Internet della Regione Puglia in modalità visualizzazione con l'indicazione della fonte del dato; i formati delle immagini dovranno rispettare standard aperti al fine di poter essere utilizzate con i più comuni GIS e software già in uso presso la Sezione Protezione Civile regionale.

Si prevedono nello specifico:

- ✓ Monitoraggio satellitare delle aree percorse dal fuoco
- ✓ Consultazione "real-time" di immagini satellitari
- ✓ Monitoraggio di aree interessate da eventi calamitosi con l'utilizzo di droni (5 missioni)
- ✓ Monitoraggio ed analisi di aree interessate da inondazioni

La durata sarà di 24 mesi (inizio 17 marzo 2022 e termine 16 marzo 2024)

### 5.6 Enti Locali

La SOUP provvederà per iterazioni successive ad aggiornare il database anche in esito all'eventuale attivazione delle predette associazioni in fase di evento.

Ai sensi della L.R. n. 18/2000, art. 16 e L.R. n. 53/2019 art. 6, la Città Metropolitana di Bari ed i Comuni concorrono alla lotta attiva agli incendi boschivi, ognuno per quanto di propria competenza. Le Amministrazioni Comunali, nell'ambito del proprio territorio, su cui insistono aree boscate, ovvero situazioni di rilevante rischio di incendio boschivo o di interfaccia, possono avvalersi delle organizzazioni di Volontariato di Protezione Civile per attività di prevenzione e repressione incendi sulla base di specifici accordi o convenzioni nei termini di cui all'art. 16 della legge regionale n. 18 del 30/11/2000 e all'art. 16 della legge regionale n. 53 del 12/12/2019 e a darne tempestiva ed esauriente comunicazione al Sezione Protezione Civile regionale.

Le Amministrazioni Comunali devono comunicare tempestivamente alla Sezione Protezione Civile regionale qualsiasi variazione riguardante la consistenza delle risorse disponibili per l'A.I.B. 2022, i nominativi dei referenti di Protezione Civile e qualunque altro utile elemento considerato nel Piano di emergenza comunale.

## 6. Previsione incendi

Il Centro Funzionale Decentrato, nel periodo di massima pericolosità, pubblica quotidianamente al link: "<https://protezionecivile.puglia.it/centro-funzionale-decentrato/previsione/incendi-boschivi>" il "Bollettino Regionale di previsione incendi" in area riservata per gli Enti Locali, Prefetture, strutture operative e Amministrazioni A.I.B..

Il Bollettino viene emanato dal C.F.D. regionale entro le ore 16.00 di ogni giorno e riporta la previsione del grado di pericolo mediato su area omogenea per rischio incendi.

Il Bollettino Regionale A.I.B. è articolato in tre sezioni. La prima sezione contiene le premesse normative sulla base delle quali viene emanato il bollettino, la seconda è rappresentata da una mappa contenente la previsione della pericolosità per le successive 24, 48 e 72 ore (vengono riportate per ogni mappa la data relativa alla previsione), con la relativa legenda. La terza sezione è rappresentata da una tabella che contiene i diversi livelli di pericolosità (bassa, media, moderata, elevata ed estrema), il probabile scenario corrispondente.

Il “Bollettino Regionale di previsione incendi” nelle giornate in cui il livello di pericolo risulta elevato e/o estremo, il CFD Centro Funzionale Decentrato provvederà ad inviare un Sms (Alert) ai DOS e, se richiesto, alle strutture operative della zona interessata dal maggior rischio.

La convenzione con CIMA, richiamata nel paragrafo sopra riportato, ha previsto anche lo sviluppo di un nuovo modello di previsione incendi “RISICO-Puglia 2020”, adattato al territorio della Regione Puglia, che tiene conto, sia dei parametri meteorologici che di quelli di uso del suolo, nonché della serie storica degli eventi degli ultimi 10 anni.

Nella tabella seguente è descritto lo scenario riguardante i diversi livelli di pericolosità, e per ogni livello l’attivazione delle possibili azioni A.I.B. previste nei Piani di Protezione Civile comunali eventualmente approvati.

| Livello Pericolosità | Descrizione dello scenario previsto  | Azioni AIB  |
|----------------------|--|---|
| Basso                | In queste condizioni, a innesco avvenuto, il fronte di fiamma avrà basse probabilità di propagazione.  | Gestione ordinaria.   |
| Medio                | A fronte di un innesco, gli incendi potrebbero propagarsi con valori di intensità di fiamma e velocità di propagazione ordinari.                     |   |
| Moderato             | Da queste condizioni, e per i livelli di pericolosità superiori, l’incendio potrebbe risultare di difficile controllo.                               |   |
| Elevato              | A seguito di un innesco, il fronte di fiamma si potrebbe diffondere molto rapidamente e la sua estinzione potrebbe risultare difficile.              | Intensificare il monitoraggio territoriale.                     |
| Estremo              | A seguito di un innesco potrebbero verificarsi incendi caratterizzati da una violenta propagazione la cui estinzione diventerebbe molto impegnativa. | Prevedere interventi straordinari di monitoraggio territoriale. |

## 7. Rischio Incendi Boschivi su scala comunale

Il rischio su scala comunale riporta i valori ottenuti dall’analisi del Piano AIB vigente.

Il valore per ogni comune è riportato nella tabella seguente:

|    | COMUNE                | Indice di boscosità | IR normalizzato | Classe Rischio |
|----|-----------------------|---------------------|-----------------|----------------|
| 1  | STATTE                | 1,07                | 1               | Alto           |
| 2  | VIESTE                | 7,17                | 0,959           | Alto           |
| 3  | PESCHICI              | 7,42                | 0,937           | Alto           |
| 4  | MATTINATA             | 4,08                | 0,87            | Alto           |
| 5  | ISOLE TREMITI         | 4,41                | 0,821           | Alto           |
| 6  | VICO DEL GARGANO      | 7,34                | 0,763           | Alto           |
| 7  | MONTE SANT`ANGELO     | 4,03                | 0,729           | Alto           |
| 8  | MASSAFRA              | 5                   | 0,718           | Alto           |
| 9  | CRISPIANO             | 4,9                 | 0,688           | Alto           |
| 10 | TORITTO               | 1,39                | 0,687           | Alto           |
| 11 | PORTO CESAREO         | 0,1                 | 0,687           | Alto           |
| 12 | SANNICANDRO GARGANICO | 1,55                | 0,686           | Alto           |
| 13 | MOTTOLA               | 2,22                | 0,665           | Alto           |

|    |                      |      |       |       |
|----|----------------------|------|-------|-------|
| 14 | CASTRO               | 0,6  | 0,639 | Alto  |
| 15 | SANTA CESAREA TERME  | 1,2  | 0,632 | Alto  |
| 16 | CANNOLE              | 1,63 | 0,613 | Alto  |
| 17 | MARUGGIO             | 3,2  | 0,598 | Alto  |
| 18 | CARPINO              | 1,56 | 0,588 | Alto  |
| 19 | MINERVINO MURGE      | 8    | 0,585 | Alto  |
| 20 | CAGNANO VARANO       | 7,9  | 0,577 | Alto  |
| 21 | MANDURIA             | 0,6  | 0,577 | Alto  |
| 22 | ALTAMURA             | 9,9  | 0,574 | Alto  |
| 23 | LATERZA              | 9,5  | 0,573 | Alto  |
| 24 | FAGGIANO             | 1,18 | 0,559 | Alto  |
| 25 | ROCCAFORZATA         | 1,76 | 0,555 | Alto  |
| 26 | SALVE                | 1,4  | 0,551 | Alto  |
| 27 | OTRANTO              | 0,3  | 0,547 | Alto  |
| 28 | LECCE                | 1    | 0,541 | Alto  |
| 29 | SANTERAMO IN COLLE   | 9,2  | 0,538 | Alto  |
| 30 | AVETRANA             | 3    | 0,537 | Alto  |
| 31 | GRAVINA IN PUGLIA    | 1,18 | 0,536 | Alto  |
| 32 | LIZZANO              | 1,2  | 0,53  | Alto  |
| 33 | CELLE DI SAN VITO    | 1,12 | 0,528 | Alto  |
| 34 | BITONTO              | 7,4  | 0,522 | Alto  |
| 35 | ANDRIA               | 3,7  | 0,517 | Alto  |
| 36 | CASSANO DELLE MURGE  | 1,85 | 0,516 | Alto  |
| 37 | SAN GIOVANNI ROTONDO | 7,3  | 0,514 | Alto  |
| 38 | MARTINA FRANCA       | 1,51 | 0,514 | Alto  |
| 39 | GROTTAGLIE           | 4    | 0,512 | Alto  |
| 40 | RUVO DI PUGLIA       | 8,9  | 0,507 | Alto  |
| 41 | SPECCHIA             | 1,6  | 0,507 | Alto  |
| 42 | TORRICELLA           | 1,2  | 0,501 | Alto  |
| 43 | GRUMO APPULA         | 9,2  | 0,499 | Medio |
| 44 | ISCHITELLA           | 2,66 | 0,498 | Medio |
| 45 | ACCADIA              | 1,22 | 0,498 | Medio |
| 46 | CEGLIE MESSAPICA     | 1    | 0,498 | Medio |
| 47 | CASTELLANETA         | 3,4  | 0,497 | Medio |
| 48 | GINOSA               | 3,2  | 0,493 | Medio |
| 49 | PALAGIANELLO         | 0,6  | 0,486 | Medio |
| 50 | SAN MARCO IN LAMIS   | 1,05 | 0,485 | Medio |
| 51 | NOCI                 | 1,6  | 0,484 | Medio |
| 52 | PALAGIANO            | 1,1  | 0,483 | Medio |
| 53 | OSTUNI               | 1,1  | 0,481 | Medio |
| 54 | ORSARA DI PUGLIA     | 1,5  | 0,48  | Medio |
| 55 | GALLIPOLI            | 1,8  | 0,479 | Medio |
| 56 | SUPERSANO            | 2,5  | 0,473 | Medio |
| 57 | CARPIGNANO SALENTINO | 1,8  | 0,469 | Medio |
| 58 | PRESICCE*            | 0,6  | 0,468 | Medio |
| 59 | CELENZA VALFORTORE   | 1,83 | 0,466 | Medio |

|     |                          |      |       |       |
|-----|--------------------------|------|-------|-------|
| 60  | RODI GARGANICO           | 7,5  | 0,464 | Medio |
| 61  | CORATO                   | 0,4  | 0,464 | Medio |
| 62  | PIETRAMONTECORVINO       | 2,3  | 0,463 | Medio |
| 63  | FRAGAGNANO               | 0,3  | 0,461 | Medio |
| 64  | ALBERONA                 | 1,73 | 0,46  | Medio |
| 65  | ACQUAVIVA DELLE FONTI    | 3    | 0,458 | Medio |
| 66  | SCORRANO                 | 2,5  | 0,456 | Medio |
| 67  | SPINAZZOLA               | 9,8  | 0,455 | Medio |
| 68  | LATIANO                  | 3,2  | 0,452 | Medio |
| 69  | CHIEUTI                  | 1,19 | 0,452 | Medio |
| 70  | CISTERNINO               | 1,1  | 0,452 | Medio |
| 71  | NARDO                    | 1,2  | 0,449 | Medio |
| 72  | LIZZANELLO               | 0,6  | 0,448 | Medio |
| 73  | ANZANO DI PUGLIA         | 1,54 | 0,446 | Medio |
| 74  | CONVERSANO               | 0,1  | 0,446 | Medio |
| 75  | TARANTO                  | 0,7  | 0,444 | Medio |
| 76  | RUFFANO                  | 0,6  | 0,444 | Medio |
| 77  | SAN MARCO LA CATOLA      | 1,74 | 0,443 | Medio |
| 78  | MURO LECCESE             | 1,4  | 0,443 | Medio |
| 79  | FRANCAVILLA FONTANA      | 1,2  | 0,443 | Medio |
| 80  | ALESSANO                 | 0,1  | 0,443 | Medio |
| 81  | MONOPOLI                 | 6,6  | 0,44  | Medio |
| 82  | CASTELLUCCIO VALMAGGIORE | 1,48 | 0,439 | Medio |
| 83  | VOLTURARA APPULA         | 1,75 | 0,438 | Medio |
| 84  | MELENDUGNO               | 0,9  | 0,438 | Medio |
| 85  | SAN PAOLO DI CIVITATE    | 0,5  | 0,438 | Medio |
| 86  | BOVINO                   | 6,4  | 0,437 | Medio |
| 87  | ALBEROBELLO              | 1,4  | 0,436 | Medio |
| 88  | CASAMASSIMA              | 1,4  | 0,436 | Medio |
| 89  | CASTRIGNANO DEL CAPO     | 0,2  | 0,436 | Medio |
| 90  | FAETO                    | 1,01 | 0,434 | Medio |
| 91  | RUTIGLIANO               | 1,7  | 0,433 | Medio |
| 92  | ROSETO VALFORTORE        | 1,63 | 0,433 | Medio |
| 93  | PANNI                    | 4    | 0,431 | Medio |
| 94  | SAN PANCRAZIO SALENTINO  | 1,1  | 0,43  | Medio |
| 95  | CASTRIGNANO DE' GRECI    | 0,5  | 0,428 | Medio |
| 96  | CARLANTINO               | 1,89 | 0,427 | Medio |
| 97  | SAVA                     | 0,2  | 0,427 | Medio |
| 98  | SAMMICHELE DI BARI       | 1,8  | 0,426 | Medio |
| 99  | SQUINZANO                | 0,1  | 0,426 | Medio |
| 100 | APRICENA                 | 2,1  | 0,425 | Medio |
| 101 | GIOIA DEL COLLE          | 1,04 | 0,425 | Medio |
| 102 | CASTELLANA GROTTA        | 3,7  | 0,424 | Medio |
| 103 | MOTTA MONTECORVINO       | 1,57 | 0,424 | Medio |
| 104 | GIUGGIANELLO             | 0,2  | 0,424 | Medio |
| 105 | CAROVIGNO                | 0,3  | 0,423 | Medio |

|     |                          |     |       |       |
|-----|--------------------------|-----|-------|-------|
| 106 | CELLINO SAN MARCO        | 0,3 | 0,423 | Medio |
| 107 | ORIA                     | 1   | 0,417 | Medio |
| 108 | LOCOROTONDO              | 5,3 | 0,415 | Medio |
| 109 | SAN PIETRO VERNOTICO     | 2,4 | 0,415 | Medio |
| 110 | POGGIARDO                | 1,1 | 0,414 | Medio |
| 111 | SANARICA                 | 0,2 | 0,412 | Medio |
| 112 | SALICE SALENTINO         | 0,6 | 0,411 | Medio |
| 113 | RIGNANO GARGANICO        | 4,9 | 0,408 | Medio |
| 114 | ANDRANO                  | 0,1 | 0,407 | Medio |
| 115 | MARTANO                  | 0,1 | 0,407 | Medio |
| 116 | TURI                     | 1,3 | 0,406 | Medio |
| 117 | DISO                     | 0,3 | 0,406 | Medio |
| 118 | TAURISANO                | 0,3 | 0,405 | Medio |
| 119 | SANT'AGATA DI PUGLIA     | 8,6 | 0,404 | Medio |
| 120 | PUTIGNANO                | 7,8 | 0,403 | Medio |
| 121 | TRICASE                  | 0,3 | 0,403 | Medio |
| 122 | LEQUILE                  | 1,2 | 0,402 | Medio |
| 123 | ASCOLI SATRIANO          | 0,4 | 0,401 | Medio |
| 124 | FASANO                   | 0,6 | 0,399 | Medio |
| 125 | SAN CASSIANO             | 0,5 | 0,399 | Medio |
| 126 | SERRACAPRIOLA            | 2,1 | 0,398 | Medio |
| 127 | ORTELLE                  | 0,2 | 0,397 | Medio |
| 128 | MELPIGNANO               | 0,4 | 0,396 | Medio |
| 129 | LESINA                   | 4,4 | 0,395 | Medio |
| 130 | CALIMERA                 | 1,3 | 0,395 | Medio |
| 131 | CASALNUOVO MONTEROTARO   | 2,9 | 0,393 | Medio |
| 132 | GALATONE                 | 1,1 | 0,392 | Medio |
| 133 | MAGLIE                   | 0,4 | 0,391 | Medio |
| 134 | ALLISTE                  | 0,1 | 0,39  | Medio |
| 135 | DELICETO                 | 9,9 | 0,389 | Medio |
| 136 | NOVOLI                   | 0,2 | 0,388 | Medio |
| 137 | TUGLIE                   | 0,1 | 0,387 | Medio |
| 138 | POLIGNANO A MARE         | 0,1 | 0,385 | Medio |
| 139 | CAVALLINO                | 0,7 | 0,383 | Medio |
| 140 | VOLTURINO                | 5,9 | 0,38  | Medio |
| 141 | BICCARI                  | 5,4 | 0,38  | Medio |
| 142 | GALATINA                 | 0,6 | 0,379 | Medio |
| 143 | SOLETO                   | 0,1 | 0,378 | Medio |
| 144 | ROCCHETTA SANT'ANTONIO   | 8,7 | 0,375 | Medio |
| 145 | MATINO                   | 0,4 | 0,369 | Medio |
| 146 | MANFREDONIA              | 0,6 | 0,365 | Medio |
| 147 | PARABITA                 | 0,2 | 0,363 | Medio |
| 148 | TORREMAGGIORE            | 0,3 | 0,361 | Medio |
| 149 | CASTELNUOVO DELLA DAUNIA | 1,8 | 0,36  | Medio |
| 150 | POGGIO IMPERIALE         | 2,3 | 0,354 | Medio |
| 151 | BRINDISI                 | 0,3 | 0,353 | Medio |

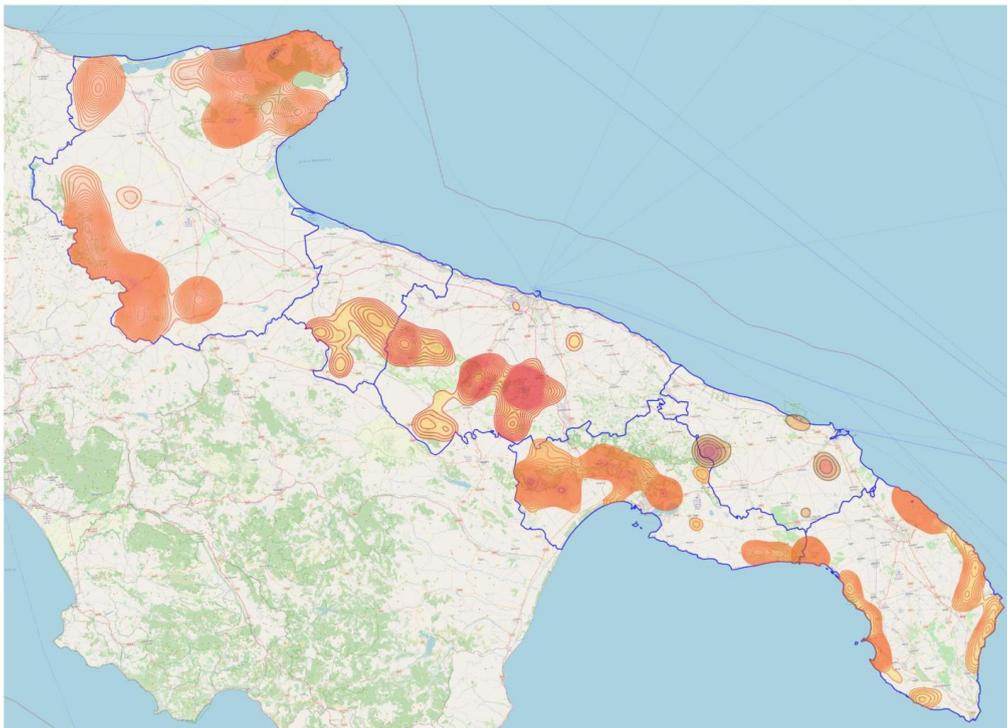
|     |                             |     |       |       |
|-----|-----------------------------|-----|-------|-------|
| 152 | CASALVECCHIO DI PUGLIA      | 0,5 | 0,35  | Medio |
| 153 | FOGGIA                      | 0,4 | 0,35  | Medio |
| 154 | CASTELLUCCIO DEI SAURI      | 0,2 | 0,342 | Medio |
| 155 | MONTELEONE DI PUGLIA        | 2,3 | 0,338 | Medio |
| 156 | TROIA                       | 0,2 | 0,338 | Medio |
| 157 | PULSANO                     | 0,1 | 0,336 | Medio |
| 158 | LUCERA                      | 0,3 | 0,335 | Medio |
| 159 | CANDELA                     | 0,4 | 0,332 | Medio |
| 160 | POGGIORSINI                 | 0,2 | 0,327 | Medio |
| 161 | BARI                        | 0,1 | 0,325 | Medio |
| 162 | MONTEMESOLA                 | 0   | 0,506 | Basso |
| 163 | PALMARIGGI                  | 0   | 0,487 | Basso |
| 164 | CORSANO                     | 0   | 0,484 | Basso |
| 165 | UGENTO                      | 0   | 0,475 | Basso |
| 166 | GAGLIANO DEL CAPO           | 0   | 0,471 | Basso |
| 167 | BAGNOLO DEL SALENTO         | 0   | 0,47  | Basso |
| 168 | SANNICOLA                   | 0   | 0,463 | Basso |
| 169 | VILLA CASTELLI              | 0   | 0,458 | Basso |
| 170 | NEVIANO                     | 0   | 0,453 | Basso |
| 171 | ZOLLINO                     | 0   | 0,447 | Basso |
| 172 | SAN FERDINANDO DI PUGLIA    | 0   | 0,445 | Basso |
| 173 | SANNICANDRO DI BARI         | 0   | 0,445 | Basso |
| 174 | PATU'                       | 0   | 0,445 | Basso |
| 175 | BITETTO                     | 0   | 0,443 | Basso |
| 176 | PALO DEL COLLE              | 0   | 0,443 | Basso |
| 177 | CANOSA                      | 0   | 0,44  | Basso |
| 178 | VERNOLE                     | 0   | 0,44  | Basso |
| 179 | BINETTO                     | 0   | 0,438 | Basso |
| 180 | MORCIANO DI LEUCA           | 0   | 0,437 | Basso |
| 181 | BITRITTO                    | 0   | 0,435 | Basso |
| 182 | CAPRARICA DI LECCE          | 0   | 0,435 | Basso |
| 183 | ERCHIE                      | 0   | 0,431 | Basso |
| 184 | ACQUARICA DEL CAPO*         | 0   | 0,431 | Basso |
| 185 | CASTRI DI LECCE             | 0   | 0,429 | Basso |
| 186 | SAN GIORGIO JONICO          | 0   | 0,428 | Basso |
| 187 | SAN MICHELE SALENTINO       | 0   | 0,427 | Basso |
| 188 | ADELFA                      | 0   | 0,426 | Basso |
| 189 | UGGIANO LA CHIESA           | 0   | 0,424 | Basso |
| 190 | MARTIGNANO                  | 0   | 0,423 | Basso |
| 191 | STERNATIA                   | 0   | 0,422 | Basso |
| 192 | TERLIZZI                    | 0   | 0,421 | Basso |
| 193 | SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE | 0   | 0,42  | Basso |
| 194 | NOCIGLIA                    | 0   | 0,42  | Basso |
| 195 | GIURDIGNANO                 | 0   | 0,419 | Basso |
| 196 | SPONGANO                    | 0   | 0,419 | Basso |
| 197 | SAN VITO DEI NORMANNI       | 0   | 0,418 | Basso |

|     |                      |   |       |       |
|-----|----------------------|---|-------|-------|
| 198 | VALENZANO            | 0 | 0,417 | Basso |
| 199 | VEGLIE               | 0 | 0,416 | Basso |
| 200 | CAMPI SALENTINA      | 0 | 0,415 | Basso |
| 201 | GIOVINAZZO           | 0 | 0,413 | Basso |
| 202 | BOTRUGNO             | 0 | 0,413 | Basso |
| 203 | BARLETTA             | 0 | 0,412 | Basso |
| 204 | CELLAMARE            | 0 | 0,412 | Basso |
| 205 | GUAGNANO             | 0 | 0,411 | Basso |
| 206 | TREPUZZI             | 0 | 0,411 | Basso |
| 207 | SANDONACI            | 0 | 0,41  | Basso |
| 208 | MINERVINO DI LECCE   | 0 | 0,41  | Basso |
| 209 | NOICATTARO           | 0 | 0,409 | Basso |
| 210 | BISCEGLIE            | 0 | 0,408 | Basso |
| 211 | SAN DONATO DI LECCE  | 0 | 0,406 | Basso |
| 212 | SAN PIETRO IN LAMA   | 0 | 0,405 | Basso |
| 213 | SURANO               | 0 | 0,405 | Basso |
| 214 | TORCHIAROLO          | 0 | 0,404 | Basso |
| 215 | TRANI                | 0 | 0,404 | Basso |
| 216 | LEVERANO             | 0 | 0,403 | Basso |
| 217 | MONTESANO SALENTINO  | 0 | 0,403 | Basso |
| 218 | CERIGNOLA            | 0 | 0,401 | Basso |
| 219 | MOLFETTA             | 0 | 0,4   | Basso |
| 220 | MIGGIANO             | 0 | 0,4   | Basso |
| 221 | STORNARA             | 0 | 0,399 | Basso |
| 222 | COLLEPASSO           | 0 | 0,399 | Basso |
| 223 | CAPURSO              | 0 | 0,398 | Basso |
| 224 | TORRE SANTA SUSANNA  | 0 | 0,398 | Basso |
| 225 | CORIGLIANO D'OTRANTO | 0 | 0,397 | Basso |
| 226 | TRIGGIANO            | 0 | 0,397 | Basso |
| 227 | SECLI'               | 0 | 0,397 | Basso |
| 228 | MONTEIASI            | 0 | 0,396 | Basso |
| 229 | MOLA DI BARI         | 0 | 0,395 | Basso |
| 230 | CURSI                | 0 | 0,395 | Basso |
| 231 | CUTROFIANO           | 0 | 0,394 | Basso |
| 232 | MESAGNE              | 0 | 0,393 | Basso |
| 233 | CASARANO             | 0 | 0,391 | Basso |
| 234 | ALEZIO               | 0 | 0,388 | Basso |
| 235 | CARMIANO             | 0 | 0,387 | Basso |
| 236 | TIGGIANO             | 0 | 0,385 | Basso |
| 237 | ARNESANO             | 0 | 0,381 | Basso |
| 238 | CAROSINO             | 0 | 0,38  | Basso |
| 239 | SURBO                | 0 | 0,38  | Basso |
| 240 | COPERTINO            | 0 | 0,378 | Basso |
| 241 | MONTEPARANO          | 0 | 0,378 | Basso |
| 242 | MODUGNO              | 0 | 0,369 | Basso |
| 243 | STORNARELLA          | 0 | 0,363 | Basso |

|     |                      |   |       |       |
|-----|----------------------|---|-------|-------|
| 244 | ORTANOVA             | 0 | 0,36  | Basso |
| 245 | RACALE               | 0 | 0,359 | Basso |
| 246 | MELISSANO            | 0 | 0,356 | Basso |
| 247 | MONTERONI DI LECCE   | 0 | 0,355 | Basso |
| 248 | TAVIANO              | 0 | 0,354 | Basso |
| 249 | SAN SEVERO           | 0 | 0,352 | Basso |
| 250 | CARAPELLE            | 0 | 0,351 | Basso |
| 251 | TRINITAPOLI          | 0 | 0,35  | Basso |
| 252 | ORDONA               | 0 | 0,338 | Basso |
| 253 | LEPORANO             | 0 | 0,335 | Basso |
| 254 | ARADEO               | 0 | 0,333 | Basso |
| 255 | SOGLIANO CAVOUR      | 0 | 0,331 | Basso |
| 256 | SAN CESARIO DI LECCE | 0 | 0,325 | Basso |
| 257 | ZAPPONETA            | 0 | 0,311 | Basso |
| 258 | MARGHERITA DI SAVOIA | 0 | 0,235 | Basso |

\*Acquarica del capo e Presicce sono stati accorpati in un unico Comune. Pertanto il livello di Rischio che sarà attribuito è quello più alto dei due comuni, come di seguito riportato: Rischio: Presicce/Acquarica del Capo = Medio.

I Carabinieri Forestali hanno sviluppato la seguente mappa che rappresenta le aree con maggior frequenza incendi (hot spot).



## 8. Formazione

Aspetto fondamentale e determinante per il volontariato è acquisire una specifica preparazione tecnica ed operativa finalizzata ad una migliore capacità d'intervento sul territorio, tenuto conto che le attività di protezione civile assumono il significato di servizio pubblico volto alla salvaguardia dei cittadini, dei beni, delle infrastrutture e dell'ambiente, dai danni derivanti da eventi calamitosi. Attraverso la realizzazione di specifiche attività formative e di addestramento, si vuole migliorare l'organizzazione e la capacità d'intervento dei volontari che operano in supporto alle Istituzioni.

La formazione prevede come obiettivo generale: 1) l'acquisizione di conoscenze specialistiche e tecnico operative; 2) l'acquisizione di competenze finalizzate alla gestione del ruolo ed al miglioramento delle capacità organizzative e di intervento.

Per la campagna AIB 2022 i Coordinamenti provinciali del Volontariato sono stati autorizzati, ai sensi della DGR 607/2015, ad organizzare ed erogare n. 2 corsi su scala provinciale che vedranno complessivamente impegnati circa 500 volontari, i quali andranno a potenziare il contingente già preparato a supporto del sistema dell'antincendio boschivo. L'incremento delle risorse, anche attraverso la nascita e l'inserimento di nuove organizzazioni di volontariato di protezione civile in ciascuna provincia, ci permette di assicurare una maggiore capillarità sul territorio regionale volta a garantire una difesa più efficace e determinante del paesaggio.

Per quanto riguarda la formazione delle figure operative in SOUP e di Direzione delle Operazioni di Spegnimento, la Sezione P.C. ha organizzato dei corsi che hanno ottemperato le recenti Direttive Ministeriali concernente la "Formazione e Standardizzazione delle conoscenze del personale delle SOUP" del 12 giugno 2020 e la "Definizione Funzione formazione e qualificazione della Direzione delle Operazioni di Spegnimento degli incendi boschivi" del 10/01/2020.

La Sezione Protezione Civile ha formato 32 DOS regionali e 18 Responsabili Operativi (R.O.). Il 31 maggio 2022 è stato organizzato un briefing pre-campagna AIB che ha visto coinvolti il personale formato DOS e R.O. e i DOS dei Vigili del Fuoco al fine di condividere le indicazioni per una più pronta ed efficace gestione degli eventi.

## 9. Campagna di sensibilizzazione

Il D. Lgs. n. 1 del 02/01/2018, art.2, comma 4, lettere d-f, individua, tra le attività di prevenzione non strutturale di protezione civile, la diffusione della conoscenza e della cultura della protezione civile, allo scopo di promuovere la resilienza delle comunità e l'adozione di comportamenti consapevoli e misure di autoprotezione da parte dei cittadini e l'informazione alla popolazione sugli scenari di rischio e le relative norme di comportamento.

La Sezione Protezione Civile, nella piena consapevolezza del valore strategico della comunicazione come strumento in grado di produrre scelte e comportamenti consapevoli e responsabili e favorire lo sviluppo di una coscienza civica di rispetto del patrimonio boschivo, ha lanciato già nel 2019 una campagna di sensibilizzazione per il periodo della campagna antincendio boschivo (giugno-settembre).

Per il 2022 si prevedono altre forme di comunicazione e spot che saranno realizzati anche da altre strutture operative quali ARIF.

L'obiettivo della comunicazione è quello di diminuire le cause colpose degli incendi boschivi. Nel vigente Piano AIB è riportata la distribuzione percentuale e si evince che il 32% degli incendi sono frutto di attività non corrette o causati da negligenza.

