

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 11 luglio 2022, n. 976

Legge n. 353/2000 e l.r. n. 38/2016 e l.r. n. 53/2019. “Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi”. Approvazione schema di Convenzione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Metodologie per l’Analisi Ambientale e variazione compensativa tra capitoli di bilancio.

Il Presidente della Giunta Regionale, con delega alla Protezione Civile, sulla base dell’istruttoria espletata dalla PO “*Previsione e Prevenzione dei Rischi*”, dott. Domenico Donvito, e dalla PO “*Centro Operativo Regionale*”, dott. Lucio Pirone, confermata dal dirigente ad interim della Sezione Protezione Civile, dott. Nicola Lopane, riferisce quanto segue.

Premesso che:

- l’articolo 3 della legge 21 novembre 2000, n. 353 “*Legge quadro in materia di incendi boschivi*”, 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, dispone misure urgenti per il contrasto degli incendi boschivi nonché di protezione civile;
- l’articolo 15 della 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*”, 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 2016, n. 38, “*Norme in materia di contrasto agli incendi boschivi e 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;
- la legge regionale 12 dicembre 2019, “*Sistema regionale di protezione civile*”, dispone che le attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi siano programmate nel rispetto dei principi della più volte citata legge n. 353/2000;
- 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;
- con deliberazione 10 aprile 2018, n. 585, la Giunta regionale ha approvato il “*Piano regionale 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;
- con atto dirigenziale 28 gennaio 2021, n. 44, il dirigente della Sezione Protezione Civile della Regione Puglia ha costituito un gruppo di lavoro interno per la stesura del nuovo Piano AIB, oggi in fase di elaborazione;
- con deliberazione 15 marzo 2021, n. 388, la Giunta regionale ha esteso la validità del Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi 2018 – 2020 a tutto l’anno 2021 e poi anche a tutto l’anno 2022 con deliberazione 11 aprile 2022, n. 512;
- nel nuovo Piano A.I.B. dovranno approfondirsi e definirsi alcune tematiche tecnico-scientifiche riguardanti le attività finalizzate alla pianificazione e mitigazione del rischio incendi boschivi che per la loro complessità possono essere affrontate solo con l’ausilio di elevate professionalità specifiche in materia forestale.

Considerato che:

- il CNR IMAA su incarico regionale ha già attività di studio per il progetto “*Allestimento delle sale operative multirischio e multiforze della regione Puglia finalizzate alla gestione territoriale delle emergenze – integrazione con sistemi per il telerilevamento e sviluppo di metodologie integrate del dato satellitare*” mostrando professionalità e competenze specifiche per lo studio e l’elaborazione delle relative tematiche tecnico-scientifiche sulle tematiche ambientali;

- con note AOO_026-13224, AOO_026-2381 e AOO_026-5990 rispettivamente del 6 dicembre 2021, del 22 febbraio 2022 e del 30 maggio 2022, la Sezione Protezione Civile ha chiesto la disponibilità del Centro Nazionale Ricerche - *“Istituto di Metodologie per l’analisi Ambientale”* per il supporto tecnico-scientifico, riscontrate poi con esito positivo con nota n. 1046/2022;
- occorre, dunque, perfezionare la collaborazione con il centro di competenza citato con apposita convenzione di ricerca, avente per oggetto lo sviluppo di aspetti contenuti sul redigendo Piano A.I.B., di seguito specificati, di concerto con il gruppo interno della Sezione Protezione Civile:
 - a. descrizione del patrimonio forestale regionale dal punto di vista vegetazionale;
 - b. inquadramento normativo AIB;
 - c. regime degli incendi e statistica degli ultimi anni;
 - d. sistemi informatici e gestione degli eventi AIB;
 - e. studio delle previsioni degli incendi anche ai fini della elaborazione del bollettino AIB e definizione dei modelli di analisi del pericolo;
 - f. gestione del territorio post incendio e analisi della gravità;
 - g. definizione delle mappe del rischio incendio con classificazione territoriale e comunale;
 - h. stima delle risorse necessarie per la pianificazione sul territorio regionale;
 - i. pianificazione Antincendio boschivo nelle aree protette ed elementi tecnici utili derivanti dai Piani AIB delle aree protette;
 - j. assemblaggio degli elaborati prodotti dal CNR IMAA e dal gruppo di lavoro della Protezione Civile per la definizione del nuovo Piano AIB regionale;

Visti:

- il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 come integrato dal decreto legislativo 10 agosto 2014, n. 126 *“Disposizioni integrative e correttive del d.lgs. n. 118/2011 recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della L. n. 42/2009, che prevede che la Giunta regionale, con provvedimento amministrativo, autorizza le variazioni dei documenti tecnico di accompagnamento e le variazioni del bilancio di previsione;*
- la legge regionale 30 dicembre 2021, n. 51 *“Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2022 e bilancio pluriennale 2022-2024 della Regione Puglia (legge di stabilità regionale 2022)”;*
- la legge regionale 30 dicembre 2021, n. 52 *“Bilancio di previsione della Regione Puglia per l’esercizio finanziario 2022 e bilancio pluriennale 2022-2024”;*
- la deliberazione della Giunta regionale 20 gennaio 2022, n. 2 *“Bilancio di previsione per l’esercizio finanziario 2022 e pluriennale 2022- 2024. Articolo 39, comma 10, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118. Documento tecnico di accompagnamento e Bilancio Finanziario Gestionale. Approvazione.”;*
- l’articolo 21 del decreto legislativo 2 gennaio 2018, n. 1, che consente alle componenti del sistema nazionale di Protezione Civile, tra cui le Regioni, di stipulare accordi e convenzioni con i centri di competenza e con gli organismi competenti in materia di ricerca;
- l’articolo 5, comma 5, lettera j) e l’articolo 13, comma 3 della legge regionale 12 dicembre 2019, n. 53 *“Sistema regionale di Protezione Civile”*, che prevedono che la Regione Puglia può avvalersi, anche mediante la stipula di apposite convenzioni, del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, dei Carabinieri Forestali e delle altre strutture operative del Servizio nazionale della protezione civile, di collegi e ordini professionali, di enti e organi tecnici pubblici, di aziende pubbliche private, di organizzazioni di volontariato, di università e di altre istituzioni di ricerca;
- il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 14 settembre 2012, recante *“Definizione dei principi per l’individuazione dei Centri di Competenza”*, registrato alla Corte dei Conti il 17 dicembre 2012, Reg. n. 10, fog. n. 118, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 14 febbraio 2013, n. 38;
- l’articolo 1 del succitato decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 14 settembre 2012, che definisce i centri di competenza quali *“soggetti titolati di pubblica funzione ai sensi dell’art. 1, comma 1-ter della legge 7 agosto 1990, n. 241, che forniscono informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico-*

scientifici, ognuno per definiti ambiti di specializzazione di interesse del Servizio nazionale di Protezione Civile, in relazione alle diverse tipologie di rischio che interessano il territorio;

- il decreto del Capo Dipartimento del 24 luglio 2013 recante in allegato l'individuazione dei centri di competenza, tra i quali anche il CNR IMAA - Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale;

Per quanto sopra menzionato, preso atto dell'esigenza di provvedere alla redazione del nuovo piano A.I.B., è necessario a tal fine provvedere all'approvazione dello schema di convenzione di ricerca, allegato al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale, tra la Regione Puglia – Sezione Protezione Civile e CNR IMAA, disciplinante i rapporti tra gli stessi soggetti, nonché della variazione compensativa al Bilancio di Previsione 2022-2024, al Documento Tecnico di accompagnamento e al Bilancio Gestionale approvato con deliberazione della Giunta regionale 20 gennaio 2022, n. 2, ai sensi dell'articolo 51, comma 2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118/2011, per consentire il finanziamento delle attività oggetto della predetta convenzione da affidare al centro di competenza citato.

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 D.Lgs. 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

Il presente provvedimento comporta la variazione in termini di competenza e di cassa al Bilancio regionale 2022 e pluriennale 2022-2024 approvato con legge regionale 30 dicembre 2021, n. 51, al Bilancio di previsione della Regione Puglia per l'esercizio finanziario 2022 e bilancio pluriennale 2022-2024 approvato con legge regionale 30 dicembre 2021, n. 52 e al Documento tecnico di accompagnamento al Bilancio di previsione e del Bilancio finanziario gestionale 2022/2024, approvato con la deliberazione della Giunta regionale 20 gennaio 2022, n. 2, ai sensi dell'articolo 51, comma 2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 come di seguito indicato:

Bilancio autonomo

CRA	Capitolo	Declaratoria	COD. UE	Missione Programma Titolo	P.D.C.F.	Variazione e.f. 2022 competenza e cassa
18.05	U531082	Spese per l'organizzazione, le attività e gli interventi del Servizio di Protezione Civile - L.R. n. 39/95 e L.R. n. 18/2000 – Trasferimenti correnti a Amministrazioni centrali.	8	11.1.1	U.01.04.01.01	+ 50.000,00
18.05	U531031	Spese per il contrasto aereo degli incendi boschivi.	8	11.01.01	U.01.03.02.99	- 50.000,00

Gli oneri finanziari derivanti dal presente provvedimento, pari ad euro 50.000,00 trovano copertura nell'ambito della missione 11, programma 1, titolo 1, del Bilancio Autonomo della Sezione Protezione Civile, sul capitolo di spesa U531082, esercizio finanziario 2022, assicurando, al contempo, il rispetto dei vincoli di finanza pubblica vigenti e gli equilibri di Bilancio di cui al decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118.

Agli impegni di spesa sul capitolo oggetto del presente provvedimento si provvederà con successivi atti

dirigenziali da parte delle Sezione Regionale competente.

Il Presidente, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, ai sensi dell'articolo 4, comma 4, lettera d) della legge regionale 4 febbraio 1997, n. 7, propone alla Giunta Regionale di adottare il seguente atto finale:

DISPOSITIVO DELLA PROPOSTA

1. di condividere e fare proprio quanto riportato nelle premesse;
2. di prendere atto della necessità di redigere un nuovo *"Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi"*;
3. di avvalersi, per alcune attività delle esperienze tecnico-scientifiche del CNR IMAA;
4. di approvare lo schema di convenzione di ricerca di cui all'allegato A ed allegato B al presente atto per farne parte integrante, disciplinante i rapporti tra la Regione Puglia e il CNR IMAA;
5. di approvare la variazione al Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2022 e pluriennale 2022-2024, al Documento Tecnico di Accompagnamento e al Bilancio Finanziario Gestionale 2022-2024, ai sensi dell'articolo 51, comma 2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, come specificato nella sezione *"COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DEL D.LGS. N. 118/2011"*;
6. di dare atto che la variazione proposta assicura il rispetto dei vincoli di finanza pubblica vigenti e gli equilibri di Bilancio di cui al decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118;
7. di delegare il Dirigente della Sezione Protezione Civile alla sottoscrizione dell'allegata convenzione ed all'adozione degli atti consequenziali alla sua stipula;
8. di autorizzare il dirigente della Sezione Protezione Civile alla spesa con l'adozione dei conseguenti provvedimenti di impegno e di spesa a valere sull'esercizio finanziario 2022, per l'importo complessivo di euro 50.000,00;
9. di disporre, a cura della Segreteria della Giunta, la pubblicazione del presente atto nel BURP ai sensi dell'articolo 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.

PO *"Previsione e Prevenzione dei Rischi"*
(dott. Domenico Donvito)

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

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, con delega alla Protezione Civile
(dott. Michele Emiliano)

LA GIUNTA REGIONALE

- la Giunta udita la relazione e la conseguente proposta del Presidente;
- viste le sottoscrizioni poste in calce alla proposta di deliberazione;
- a voti unanimi espressi nei modi di legge;

DELIBERA

1. di condividere e fare proprio quanto riportato nelle premesse;
2. di prendere atto della necessità di redigere un nuovo *“Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi”*;
3. di avvalersi, per alcune attività delle esperienze tecnico-scientifiche del CNR IMAA;
4. di approvare lo schema di convenzione di ricerca di cui all'allegato A ed allegato B al presente atto per farne parte integrante, disciplinante i rapporti tra la Regione Puglia e il CNR IMAA;
5. di approvare la variazione al Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2022 e pluriennale 2022-2024, al Documento Tecnico di Accompagnamento e al Bilancio Finanziario Gestionale 2022-2024, ai sensi dell'articolo 51, comma 2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, come specificato nella sezione *“COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DEL D.LGS. N. 118/2011”*;
6. di dare atto che la variazione proposta assicura il rispetto dei vincoli di finanza pubblica vigenti e gli equilibri di Bilancio di cui al decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118;
7. di delegare il Dirigente della Sezione Protezione Civile alla sottoscrizione dell'allegata convenzione ed all'adozione degli atti consequenziali alla sua stipula;
8. di autorizzare il dirigente della Sezione Protezione Civile alla spesa con l'adozione dei conseguenti provvedimenti di impegno e di spesa a valere sull'esercizio finanziario 2022, per l'importo complessivo di euro 50.000,00;
9. di disporre, a cura della Segreteria della Giunta, la pubblicazione del presente atto nel BURP ai sensi dell'articolo 6 della legge regionale n. 13/1994.

Il Segretario generale della Giunta
ANNA LOBOSCO

Il Presidente della Giunta
MICHELE EMILIANO

Allegato A



Nicola Lopane
28.06.2022 17:04:02
GMT+01:00

SCHEMA ACCORDO AI SENSI DELL'ART. 15, LEGGE 7 AGOSTO

1990, N. 241 E DEL DECRETO LEGISLATIVO 2 GENNAIO 2018, N. 1

tra la

REGIONE PUGLIA

e il

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, ISTITUTO DI

METODOLOGIE PER L'ANALISI AMBIENTALE

per attività di la Redazione del Piano Regionale Antincendio Boschivo

tra

la **Regione Puglia**, codice fiscale n. 80017210727, nella persona del dirigente

pro-tempore della Sezione Protezione Civile,, domiciliato per la

carica presso la sede della Sezione Protezione Civile, viale delle Magnolie 6/8

- 70026 - Modugno, Bari (nel prosieguo "**Regione**"),

e

Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale, del Consiglio Nazionale

delle Ricerche, di seguito denominato "**CNR IMAA**", codice fiscale

80054330586, nella persona del Direttore, Gelsomina Pappalardo nata a

il , domiciliato ai sensi e per gli effetti del presente atto

in Tito Scalo (PZ), presso la sede dell'Istituto, C.da s. Loja, CAP 85050,

nominato con provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 38, e

autorizzato alla firma con il medesimo provvedimento,

VISTO:

- l'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 il quale stabilisce per le

Amministrazioni pubbliche la possibilità di concludere accordi per

disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse

attività necessarie alla realizzazione della ricerca nei tempi e con le modalità concordate con la Sezione Protezione Civile della Regione Puglia.

Articolo 2 – Modalità operative

1. Le attività dedotte nel presente Accordo devono essere attuate nel rispetto delle specifiche di cui all'allegato tecnico corredato di piano economico, che costituisce parte integrante del presente accordo.
2. L'attività di cui all'art. 1 si intende avviata alla data di sottoscrizione della presente Convenzione e dovrà essere conclusa entro 7 mesi naturali e consecutivi. Su richiesta scritta e motivata potrà essere concessa da parte della Sezione Protezione Civile una proroga non superiore a 1 mese.
3. I fondi necessari a ristoro delle spese da sostenere per lo svolgimento dell'attività di studio e ricerca, erogati così come stabilito, saranno gestiti dal **CNR IMAA** secondo le seguenti norme:
 - costante rapporto con la **Regione** al fine di assicurare il pieno svolgimento delle attività previste;
 - impegno a non destinare i fondi a scopi diversi rispetto alle attività di Ricerca;
 - impegno a non far uso, ne' direttamente ne' indirettamente per proprio tornaconto o per quello di terzi, delle informazioni e dei risultati derivanti dalle attività connesse all'oggetto della presente convenzione, e ciò anche dopo la scadenza della convenzione medesima;
 - consentire gli opportuni controlli ed ispezioni a funzionari della **Regione**;
 - fornire in maniera tempestiva informazioni su circostanze che

	lavori entro il secondo mese dall'avvio dell'esecuzione del contratto;	
	3. Un Tavolo Tecnico per la condivisione dello stato di avanzamento	
	lavori entro il sesto mese dall'avvio dell'esecuzione del contratto;	
	4. Consegna del nuovo Piano AIB entro la scadenza prevista al settimo	
	mese dall'avvio dell'esecuzione del contratto, salvo proroga.	
	La Sezione Protezione Civile si impegna a validare il lavoro trasmesso dal	
	Contraente entro i successivi 15 giorni lavorativi da ogni consegna di cui	
	agli step previsti dall'allegato tecnico.	
	7. Il Nuovo Piano AIB dovrà essere costituito da un corpo unico da	
	trasmettere in formato digitale (con estensione .docx e .pdf) e cartaceo,	
	corredato dagli allegati cartografici compatibili con software GIS (shape	
	files, GRID e kmz).	
	Art. 3 - Responsabili della convenzione	
	1. La Regione indica quale proprio responsabile della convenzione il	
	Dirigente pro-tempore della Sezione Protezione Civile.	
	2. Il CNR IMAA indica quali Responsabili della convenzione il dott.	
	Antonio Lanorte e il dott. Gabriele Nolè.	
	3. L'eventuale sostituzione dovrà essere tempestivamente comunicata da	
	entrambe le parti.	
	Articolo 4 - Strutture, attrezzature e risorse a disposizione degli studi e	
	ricerca	
	1. Alla ricerca potranno partecipare anche professionisti affermati della	
	materia ed altre figure professionali ritenute utili al raggiungimento degli	
	scopi prefissati dalla ricerca oggetto della presente convenzione, fermo	
	restando quanto riportato al comma 5 e comma 6 dell'art. 1 della presente	
	8 di 16	

	convenzione.	
	Articolo 5 - Regime dei risultati della collaborazione scientifica	
	1. I risultati delle attività di studio e ricerca oggetto della presente	
	Convenzione resteranno di proprietà comune delle parti e la loro	
	utilizzazione sarà sempre concordata anche ai fini della prevenzione e	
	della tutela del patrimonio individuato. Nelle pubblicazioni resta sempre	
	l'obbligo di citare che essi sono scaturiti dalla collaborazione fra Regione	
	- Sezione Protezione Civile e CNR IMAA .	
	2. La Regione e il CNR IMAA si impegnano, solo per le attività comprese	
	all'interno del presente Accordo, a non utilizzare separatamente i nomi	
	e/o i loghi, fatti salvi specifici accordi fra le parti.	
	3. I risultati, parziali o finali, ottenuti con l'attività di studio e ricerca oggetto	
	della presente convenzione non potranno essere comunicati a terzi da	
	parte del CNR IMAA senza il preventivo consenso scritto della Regione .	
	4. Il CNR IMAA dovrà inviare alla Regione a conclusione dei lavori il	
	definitivo Piano A.I.B. in formato digitale e una copia cartacea.	
	5. L'impiego dei risultati ottenuti con l'attività di studio e ricerca oggetto	
	della stessa convenzione sarà disciplinato anche da quanto stabilito all'art.	
	2, secondo comma, lettera e) della legge 30 maggio 1998, n. 186.	
	Articolo 6 - Oneri connessi all'attuazione della convenzione	
	1. La Regione si impegna ad erogare al CNR IMAA , per le attività di	
	ricerca previste dalla presente convenzione, per un importo massimo	
	complessivo di € 50.000,00 (euro cinquantamila/00), così come risultante	
	dei costi dettagliati relativi ai singoli WP descritti nell'allegato tecnico.	
	2. La somma che la Regione metterà a disposizione del CNR IMAA deve	
	9 di 16	

	essere impiegata, esclusivamente per lo svolgimento dell'attività di studio	
	e ricerca più volte indicata, dallo stesso CNR IMAA come precisato nel	
	precedente articolo 2, comma 1	
	3. Le somme rivenienti dalla presente convenzione, da erogare secondo le	
	modalità indicate nel successivo art. 8, verranno versate, indicando come	
	causale il titolo della ricerca " <i>Attività di ricerca a supporto</i>	
	<i>dell'aggiornamento del piano AIB della Regione Puglia</i> ", a mezzo	
	bonifico su apposito conto corrente bancario o postale i cui estremi	
	saranno comunicati dal CNR IMAA , nel rispetto della legge n. 136/2010.	
	Articolo 7 - Ammissibilità delle spese	
	1. La valutazione in merito all'ammissibilità delle spese verrà effettuata	
	sulla base di quanto definito dai regolamenti europei, nonché dalla	
	normativa nazionale e regionale di riferimento in vigore nel periodo di	
	attuazione dell'operazione, tenendo conto, altresì, dei seguenti elementi:	
	(a) periodo di ammissibilità;	
	(b) tipologia di spesa;	
	(c) documenti giustificativi di spesa e di pagamento;	
	(d) divieto di cumulo dei finanziamenti.	
	2. Le spese ammissibili a rimborso sono quelle definite dai Regolamenti	
	europei nonché dalla normativa nazionale e regionale di riferimento in	
	vigore nel periodo di attuazione del presente Accordo. Si intendono	
	ammissibili le seguenti categorie di spesa:	
	(a) Costi relativi al personale . Sarà considerata ammissibile la spesa,	
	rendicontata a costi reali e previa presentazione di adeguata documentazione	
	giustificativa, relativa al personale presente in struttura ed applicato alle	
	10 di 16	

eventuali collaboratori esterni, derivi alcun rapporto con la **Regione**.

Articolo 9 - Copertura assicurativa

1. Il **CNR IMAA** è responsabile della copertura assicurativa di legge del proprio personale che, in attuazione della presente convenzione, sarà chiamato a frequentare i luoghi e le sedi di svolgimento dell'attività di ricerca.

Articolo 10 - Recesso e risoluzione della convenzione

1. La presente convenzione si intenderà risolta, sia nel caso che una delle parti contraenti si trovi nell'impossibilità, per qualsiasi motivo, di ottemperare agli obblighi da essa previsti, sia che emergano gravi irregolarità nella gestione della stessa convenzione, in occasione di controlli da parte del personale della Sezione Protezione Civile. In caso di anticipato scioglimento del rapporto fra la **Regione** e il **CNR IMAA**, il primo riconoscerà al secondo, previa rendicontazione, le spese sostenute in base alla presente convenzione, fino al momento dello scioglimento indicato.

Articolo 11 - Trattamento dei dati personali

1. Il **CNR IMAA** provvede al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali relativi alla presente convenzione nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali e di quanto previsto dal proprio Regolamento emanato in attuazione del decreto legislativo n. 196/2003 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*".
2. La **Regione** si impegna a trattare i dati personali provenienti dal **CNR IMAA** unicamente per le finalità connesse all'esecuzione della presente

convenzione.

Articolo 13 - Controversie

1. Per qualsiasi controversia, che dovesse insorgere in esecuzione della presente convenzione, è competente a decidere il Foro di Bari.

Articolo 14 - Disposizioni finali

1. L'attività di ricerca oggetto della presente convenzione, in quanto istituzionale per il **CNR IMAA** e rivolta all'attuazione di programmi scientifici, tecnologici e applicativi, è esclusa dal campo di applicazione dell'IVA, ai sensi degli artt. 1, 2, 3 e 4 del d.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e sue successive integrazioni e modificazioni.
Pertanto, ai fini delle imposte sul reddito e sul valore aggiunto, l'attività di ricerca promossa dalla **Regione** non sarà considerata attività commerciale, rientrante nell'art. 2195 del Codice Civile e nelle fattispecie previste dall'art. 66 del d.P.R. dell'11 luglio 1980, n. 382.
2. Tutte le spese relative alla presente convenzione (bolli e spese di registro) sono a totale carico del **CNR IMAA**, senza diritto di rivalsa.
3. Le parti possono chiedere la registrazione del presente atto in misura fissa, ai sensi del d.P.R. 26 aprile 1986, n. 131.
4. Tutta la corrispondenza con la **Regione** per l'intera durata della presente convenzione deve essere inviata al seguente indirizzo: Regione Puglia, viale delle Magnolie 6/8 - 70026 - Modugno (BA), oppure alla pec servizio.protezionecivile@pec.rupar.puglia.it.
5. Qualsiasi modifica od integrazione alla presente convenzione sarà valida ed efficace unicamente se apportata per iscritto e sottoscritta da autorizzati rappresentanti delle parti.



Allegato B

ALLEGATO TECNICO

ALL'ACCORDO TRA REGIONE PUGLIA SEZIONE PROTEZIONE CIVILE E
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, ISTITUTO DI METODOLOGIE PER
L'ANALISI AMBIENTALE, PER LA REDAZIONE DEL PIANO REGIONALE AIB

Premessa

Nell'ambito del presente allegato tecnico saranno dettagliate per Work Package (WP) con relativi cronoprogrammi, le attività di competenza del CNR-IMAA nell'ambito della redazione del Piano Regionale AIB della Regione Puglia.

Articolazione WP

WP1- Descrizione territoriale della Regione Puglia: aspetti vegetazionali

Obiettivi

Aggiornamento dei contenuti del Piano AIB in relazione alla descrizione territoriale dal punto di vista vegetazionale. Nello specifico saranno sviluppati i seguenti temi:

Caratteristiche vegetazionali del territorio

Patrimonio e risorse forestali

Aree Naturali Protette

Input

Corine Land Cover

Carta della Natura

Dati satellitari

Cartografia esistente

Cartografia dei modelli di combustibile

Output finali

Contributo alla sezione del Piano AIB dedicata alla descrizione territoriale della Regione Puglia nella parte relativa agli aspetti vegetazionali, patrimonio forestale ed aree protette.

Tempistica e costi WP1

	Tempo									
	Mesi									
	1	2	3	4	5	6	7			

WP1 – Descrizione territoriale della Regione Puglia dal punto di vista vegetazionale										
Monitoraggio fasi progettuali	x									
Rendicontazioni e relazioni tecniche	x									
Il costo delle attività è pari a	€ 1.000 Voci di costo: Ore uomo: 35									

WP2- Inquadramento normativo AIB**Obiettivi**

Contributo allo sviluppo dei contenuti del Piano AIB riguardanti:
 Riferimenti normativi e ricognizione della normativa nazionale e regionale.
 Pianificazione Antincendio Boschivo
 Indicazioni tecniche per l'aggiornamento dei Piani di Protezione Civile Comunali

Input

- Normativa nazionale e regionale
- Linee Guida per la Redazione dei Piani di Protezione Civile Comunali della Regione Puglia. Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 97 del 27-8-2019 - Deliberazione Della Giunta Regionale 30 luglio 2019, n. 1414;
- Manuale Operativo Per La Predisposizione Di Un Piano Comunale O Intercomunale Di Protezione Civile - Presidenza del Consiglio dei Ministri - Ottobre 2007.

Output finali

Redazione di una sezione del Piano AIB contenente
 Inquadramento normativo e programmatico
 Indicazioni tecniche per l'aggiornamento dei Piani di Protezione Civile Comunali finalizzati agli incendi boschivi.

Tempistica e costi WP2

	Tempo									
	Mesi									
	1	2	3	4	5	6	7			
WP2- Inquadramento normativo AIB										
Monitoraggio fasi progettuali		x								
Rendicontazioni e relazioni tecniche		x								
Il costo delle attività è pari a	€ 1.000 Voci di costo: Ore uomo: 35									

WP3 - Regime degli incendi e statistica degli ultimi anni**Obiettivi**

Supporto alle analisi statistiche e spaziali relative al regime degli incendi in Puglia con particolare riferimento a:

Dati e analisi statistiche di sintesi sul fenomeno incendi boschivi degli ultimi 10 anni

Classificazione incendi

Cause incendi degli ultimi 10 anni

Input

- Dati storici incendi

Output finali

Redazione della sezione del Piano AIB relativa alla descrizione delle statistiche di sintesi sulla occorrenza storica degli incendi, distribuzione spaziale, classificazione e cause e Indicatori che analizza il trend degli incendi

Tempistica e costi WP3

	Tempo									
	Mesi									
	1	2	3	4	5	6	7			
WP3- Regime degli incendi e statistica degli ultimi anni										
Monitoraggio fasi progettuali		x								
Rendicontazioni e relazioni tecniche		x								
Il costo delle attività è pari a	€ 4.000 Voci di costo: Ore uomo: 175									

WP4 - Sistemi informatici e gestione degli eventi AIB

Obiettivi

Supporto alla realizzazione della banca dati incendi e aree percorse dal fuoco;
 Gestione della reportistica e condivisione dei dati geografici;
 Geo statistica e perimetrazione delle aree percorse dal fuoco

Input

- Dati storici incendi
- Dati telerilevati e cartografici

Output finali

Contributo alla sezione del Piano AIB dedicata, con i seguenti contenuti

- Descrizione banca dati incendi;
- Definizione della struttura di report su eventi specifici (pericolo; comportamento e severità);
- Descrizione modello di integrazione dei dati spaziali all'interno della piattaforma regionale;
- Descrizione del modello di condivisione dei dati spaziali per la SOUP secondo standard Open Geospatial Consortium (OGC).
- Modello Kernel Density.

Tempistica e costi WP4

	Tempo									
	Mesi									
	1	2	3	4	5	6	7			
WP4- Sistemi informatici e gestione degli eventi AIB										
Monitoraggio fasi progettuali			x	x	x					
Rendicontazioni e relazioni tecniche					x					
Il costo delle attività è pari a	€ 3.000 Voci di costo: Ore uomo: 140									

WP5 - Previsione del rischio degli incendi boschivi e definizione dei modelli di analisi

Obiettivi

Sviluppo di un sistema previsionale di pericolosità degli incendi boschivi e d'interfaccia;

Implementazione di un sistema di early warning per supporto all'avvistamento precoce degli incendi da dati satellitari;

Implementazione del modello di propagazione degli incendi e sviluppo di un sistema di supporto all'allertamento incendi d'interfaccia;
 Analisi di vulnerabilità agli incendi boschivi e d'interfaccia e stima del rischio.
 Sviluppo di un Bollettino operativo per il rischio incendio per i DOS suddiviso per distretto operativo.

Input

- Rilevazioni statistiche dati meteo (storico)
- Mappa dei combustibili
- Mappa del sistema insediativo-relazionale
- Dati territoriali

Output finali

- Contributo alla sezione del Piano AIB dedicata alla previsione con:
 Descrizione demo del sistema previsionale di previsione pericolo incendi boschivi e d'interfaccia;
 Descrizione indici;
 Sviluppo catena modellistica;
 Sistema di Implementazione operativa;
 Cartografia della Vulnerabilità, Pericolosità e Rischio in formato Grid;
 Descrizione del sistema di allertamento sulla base di anomalie termiche rilevate da satellite, sviluppo del fronte di fiamma e stima della vulnerabilità nell'interfaccia urbano-rurale;
 Bollettino operativo AIB;

Tempistica e costi WP5

	Tempo									
	Mesi									
	1	2	3	4	5	6	7			
WP5 - Studio delle previsioni degli incendi boschivi e definizione dei modelli di analisi										
Monitoraggio fasi progettuali	x	x	x	x	x	x				

WP6 - Gestione del territorio post incendio										
Monitoraggio fasi progettuali				x	x	x				
Rendicontazioni e relazioni tecniche							x			
Il costo delle attività è pari a	€ 15.000 Voci di costo: Ore uomo: 350 (€ 10.000) Missioni: € 5.000									

WP7- Definizione delle mappe del rischio incendio con classificazione territoriale e comunale

Obiettivi

Aggiornamento mappa statica del rischio d'incendio boschivo a scala comunale utilizzando un modello di analisi multicriteriale basato sulla combinazione lineare di componenti correlate all'innesco e propagazione degli incendi

Input

- Indici di rischio a scala comunale.

Output finali

- Zonizzazione del rischio incendi su base comunale. Mappa in formato Shape e in formato XLSX

Tempistica e costi WP7

	Tempo									
	Mesi									
	1	2	3	4	5	6	7			
WP7- Definizione delle mappe del rischio incendio con classificazione territoriale e comunale										
Monitoraggio fasi progettuali	x	x	x							
Rendicontazioni e relazioni tecniche				x						
Il costo delle attività è pari a	€ 3.000 Voci di costo: Ore uomo: 140									

WP8- Stima delle risorse necessarie per la pianificazione AIB sul territorio regionale
Obiettivi

Stima dei costi previsti per ciascuna delle attività previste dal CNR-IMAA

Input

- Elenco attività descritte nei precedenti WP.

Output finali

- Tabella di sintesi degli aspetti finanziari inerenti le attività previste.

Tempistica e costi WP8

	Tempo									
	Mesi									
	1	2	3	4	5	6	7			
WP8- Stima delle risorse necessarie per la pianificazione AIB sul territorio regionale										
Monitoraggio fasi progettuali							x			
Rendicontazioni e relazioni tecniche							x			
Il costo delle attività è pari a	€ 0									

WP 9 Pianificazione Antincendio nelle aree protette ed elementi tecnici utili derivanti da Piani AIB delle aree protette.**Obiettivi**

Analisi sintetica basata sui Piani AIB dei Parchi e delle aree protette esistenti e indicazioni tecniche sulla base dei dati prodotti da IMAA a livello Regionale.

Input

- Mappe e dati elaborati come indicato nei WP precedenti;
- Piani AIB redatti dai Parchi e dalle aree protette

Output finali

- sintesi dei Piani AIB dei Parchi e delle aree protette
- estrapolazioni con analisi GIS di mappe e tematismi (prodotti su scala regionale) sulle singole aree protette .
-

Tempistica e costi WP9

	Tempo									
	<i>Mesi</i>									
	1	2	3	4	5	6	7			
WP9- Pianificazione Antincendio nelle aree protette ed elementi tecnici utili derivanti da Piani AIB delle aree protette.										
Monitoraggio fasi progettuali							X			
Rendicontazioni e relazioni tecniche							X			
Il costo delle attività è pari a	€ 0									



REGIONE PUGLIA
SEZIONE BILANCIO RAGIONERIA PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE
(D. Lgs. n. 118/11 e s.m.i.)

UFFICIO	TIPO	ANNO	NUMERO	DATA
PRC	DEL	2022	18	05.07.2022

LEGGE N. 353/2000 E L.R. N. 38/2016 E L.R. N. 53/2019. #PIANO DI PREVISIONE, PREVENZIONE E LOTTA ATTIVA CONTRO GLI INCENDI BOSCHIVI". APPROVAZIONE SCHEMA DI CONVENZIONE CON IL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE # ISTITUTO DI METODOLOGIE PER L'ANALISI AMBIENTALE E VARIAZIONE COMPENSATIVA TRA CAPITOLI DI BILANCIO.

Si esprime: **PARERE DI REGOLARITA'CONTABILE POSITIVO**
LR 28/2001 art. 79 Comma 5

Responsabile del Procedimento

PO - PAOLINO GUARINI

Firmato digitalmente da:
PAOLINO GUARINI
Regione Puglia
Firmato il: 05-07-2022 09:54:03
Seriale certificato: 645075
Valido dal: 03-04-2020 al: 03-04-2023

Dirigente

DR. NICOLA PALADINO

Firmato digitalmente da:

NICOLA PALADINO

C = IT

