



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**PIANO REGIONALE DI PREVISIONE, PREVENZIONE E
LOTTA ATTIVA CONTRO GLI INCENDI BOSCHIVI 2020-2022**

Aggiornamento 2021

PIANI DEI PARCHI NAZIONALI DI LA MADDALENA E DELL'ASINARA

Approvato con Delib.G.R. n. 22/19 del 17.6.2021

Con il contributo di:

Direzione Generale del Parco Nazionale di La Maddalena

Direzione Generale del Parco Nazionale dell'Asinara

ENTE PARCO NAZIONALE dell' ARCIPELAGO DI LA MADDALENA



RELAZIONE DI AGGIORNAMENTO ANNUALE DEL PIANO AIB 2019-2023

ANNO 2021

A cura di:

dott. For. Paola Brundu

Parco del Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena

Contatti: p.brundu@lamaddalenapark.it



Ente Parco nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena

Via Giulio Cesare n. 7 - 07024 La Maddalena (SS)

C.F. 91019760908

Tel 0789-790211 Fax 0789720049

www.lamaddalenapark.it



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

INDICE

1. INQUADRAMENTO	3
1.1. Descrizione delle attività AIB nell'anno 2020.....	3
1.2. Attività previste per l'anno 2021	4
1.3. Revisioni di alcune parti del Piano	4
1.3.1 Associazione Volontari Protezione Civile	4
1.3.2 Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale	5
1.3.3 Comando Provinciale Vigili del Fuoco Sassari	9
2. TABELLA SCHEDA TECNICO-ECONOMICA.....	9



Ente Parco nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena
Via Giulio Cesare n. 7 - 07024 La Maddalena (SS)

C.F. 91019760908

Tel 0789-790211 Fax 0789720049

www.lamaddalenapark.it



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

1. INQUADRAMENTO

Il Piano AIB 2019-2023 del Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena è stato approvato con Deliberazione del Consiglio Direttivo n. 24 del 06/07/2019, adottato con DM n. 133 del 07/07/2020 pubblicato in Gazzetta ufficiale n. 188 del 28/07/2020.

La presente Relazione viene redatta in ottemperanza alla Circolare del MATTM nostro prot. 5222 del 22/12/20.

1.1. Descrizione delle attività AIB nell'anno 2020

Il Territorio del Parco Nazionale nel 2020 è stato interessato da due piccoli incendi entrambi avvenuti in zona di interfaccia:

<i>Data</i>	<i>Località</i>	<i>Estensione (ha)</i>	<i>Tipo Forestale</i>	<i>Causa</i>	<i>Direzione Vento</i>
06/08/2020	Punta Villa (Isola La Maddalena)	0,002	seminativo	doloso	assente
27/08/2020	Punta Boccalta (Isola La Maddalena)	0,015	bosco	doloso	assente

Il rilievo del dato è effettuato dal CTA. Nella stagione 2020 il CTA del Parco Nazionale ha eseguito n. 120 servizi di sorveglianza, prevenzione e controllo degli incendi boschivi.

Nella Tabella seguente si riporta la serie storica degli ultimi dieci anni degli incendi avvenuti nel territorio del Parco

SERIE INCENDI STORICI (vincoli art. 10 L. 353/2000)				
<i>Anno</i>	<i>N. incendi</i>	<i>Superficie boscata (ha)</i>	<i>Superficie non boscata (ha)</i>	<i>Totale area percorsa dal fuoco</i>
2020	2	0,015	0,002	0,02
2019	1	0,2		0,20
2018	1	0,3		0,30
2017	1	1,3		1,30
2016	1	6,7		6,70
2015				0,00
2014				0,00
2013				0,00
2012				0,00
2011				0,00
2010	5	1,70	1,10	2,80
			Sup. totale	11,32

Nell'anno 2020 a causa delle restrizioni legate alla pandemia da COVID-19 non è stato possibile eseguire molte attività rispetto a quelle previste nel Piano. Le stesse sono in esecuzione nell'anno in corso come esplicitato nel paragrafo che segue.

1.2. Attività previste per l'anno 2021

Nell'anno in corso è in fase di realizzazione l'attività descritta nel Piano, interventi di prevenzione selvicolturale e interventi di mobilità sostenibile.

Gli interventi di prevenzione selvicolturale hanno come obiettivo la riduzione del carico di combustibile. Negli ultimi anni infatti si è accumulata tanta biomassa morta nei popolamenti a prevalenza di leccio dell'Isola di Caprera a causa dei massicci disseccamenti dovuti agli attacchi da fitopatogeni fungini (*Phytophthora* sp. e *Diplodia* sp.). La scheda progettuale per gli interventi di prevenzione selvicolturale ai fini AIB è rientrata nell'ambito dei finanziamenti approvati dal Ministero dell'Ambiente nel programma di "Interventi finalizzati alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici da parte degli Enti parco nazionali di cui alla Legge quadro 6 dicembre 1991, n. 394 e s.m. Programma "Parchi per il clima" - Annualità 2020". L'importo complessivo dell'intervento è stato calcolato in 133.000 euro. Attualmente è in corso la gara per la redazione della progettazione esecutiva per l'intervento.

Un'altra attività che si prevede di fare nell'anno 2021 è lo spostamento una recinzione, in loc. Pian delle Spugne a Caprera. Questa recinzione è stata realizzata nell'ambito del Progetto Parchi per Kyoto allo scopo di difendere i nuovi impianti dall'azione dei cinghiali. Nell'ultima riunione con tutti i soggetti coinvolti nell'AIB è emersa l'esigenza di allontanare di pochi metri la recinzione dal bordo del sentiero in quanto potrebbe creare difficoltà al passaggio di alcuni mezzi AIB in dotazione alla protezione civile. Per questo intervento è stato stimato un importo complessivo di 3000 euro.

1.3. Revisioni di alcune parti del Piano

A seguito di nostra richiesta, e nello spirito di collaborazione che contraddistingue i diversi attori dell'AIB nel territorio del Parco Nazionale, sono pervenute le seguenti osservazioni e integrazioni da apportare al Piano.

1.3.1 Associazione Volontari Protezione Civile

Si aggiornano i seguenti dati

Consistenza:

- Volontari operativi per pattugliamento e lotta attiva (alla data del 14.03.2021): n.17
- Volontari operativi solo per pattugliamento (alla data del 14.03.2021): n.3

Operatività

- Reperibilità h24
- Tempi di attivazione per le giornate di attivazione durante la campagna AIB regionale: immediata
- Tempi di attivazione durante il resto dell'anno: entro 1 ora

Automezzo e dotazioni	Caratteristiche
Man autobotte antincendio 4x4	cisterna 4.000 lt; 2 naspi a.p. + pompa aib = 1 x UNI 70 + 1 x UNI 45
Fuoristrada Land Rover LD Defender 90	allestito con modulo AIB da 400 lt. naspo
Fuoristrada Land Rover LD Defender 110	allestito con modulo AIB lt. 400 rosenfire m51000



Automezzo e dotazioni	Caratteristiche
Gommone pneumatico ARIMAR SCUBA 560- motore fuoribordo	Portata 8 persone
Manichette A.I.B. UNI45 e UNI70	
Lance	UNI45 e UNI70
Divisori	70/45
vasca mobile componibile mod. panda l 1000	scarico di fondo con rubinetto a saracinesca con uscita UNI 45
n.1 motopompa barellabile	con uscita UNI45
n.1 motopompa barellabile	con uscita UNI45 e UNI70
n.10 estintori a polvere	

1.3.2 Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Si aggiornano i seguenti dati:

- i riferimenti normativi regionali indicati a pagina 5 sostituendo quelli presenti con richiami alla Deliberazione Giunta Regionale n. 28/16 del 4 giugno 2020, che ha approvato il Piano regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi 2020- 2022; tale correzione andrà riportata in tutte le parti in cui sono richiamate le delibere riferite ai Piani Antincendio delle precedenti annualità;
- il nominativo rappresentante CFVA indicato a pagina 6: il Direttore dello STIR di Tempio Pausania è il Dott Giannicola Zuccarelli, inoltre tra i recapiti della struttura è opportuno aggiungere quello della Sala Operativa Ripartimentale 079 4466090 mail:cfva.salaoperative@regione.sardegna.it;
- Infine si segnala che la postazione di vedetta di Caprera e la squadra antincendio gestite dall’Agenzia Forestas (Pag. 112) non risultano operative già da diversi anni.
- Al fine di correggere i dati indicati nel riquadro “Risorse disponibili -personale e mezzi” alla pag. 112 si riportano di seguito i dati aggiornati

UFFICIO SEDI	TABELLA DISTRIBUZIONE PERSONALE (n°)				
	FUNZIONARI	ISPETTORI	SOVRINTENDENTI	ASSISTENTI AGENTI	TECNICO/AMMINISTRATIVO
Comando Stazione La Maddalena		1		3	
Base Logistica Operativa Navale Palau		2		6	
Base Logistica Operativa Navale Olbia		2		7	

UFFICIO SEDI	AUTOVEICOLI						MEZZI AIB			MEZZI SQUADRA NAUTICA			MEZZI SU NEVE		BICICLETTE	ALTRO	ANNO IMMATRICOLAZIONE	ENTE PROPRIETARIO	NOTE
	FIAT STILO	FIAT PUNTO	FIAT PANDA	FIAT 16	LAND ROVER DEFENDER	LAND ROVER PICK UP	ALTRO (VAN, pulmino,...)	LAND ROVER PIK UP CON MODULO AIB	AUTOBOTTE IVECO	ALTRO	MOTOVEDETTA / MOTOBARCA	GOMMONE	ALTRO	MOTOGLITTA	ALTRO	NUMERO BICI (PER OGNI SEDE)			
BLON ¹ PALAU						DAIHATSU TERIOS CFVAD82CA											2005	CFVA	
BLON PALAU						ISUZU D- Max CFVAH48CA											2017	CFVA	
BLON PALAU										ALASE OL1181							1998	CFVA	
BLON PALAU											ARPAS287 - 4OL367						2008	CFVA	

¹ BLON acronimo di Base Logistica Operativa Navale

UFFICIO SEDI	AUTOVEICOLI						MEZZI AIB			MEZZI SQUADRA NAUTICA			MEZZI SU NEVE		BICICLETTE	ALTRO	ANNO IMMATRICOLAZIONE	ENTE PROPRIETARIO	NOTE
	FIAT STILO	FIAT PUNTO	FIAT PANDA	FIAT 16	LAND ROVER DEFENDER	LAND ROVER PICK UP	ALTRO (VAN, pulmino,..)	LAND ROVER PIK UP CON MODULO AIB	AUTOBOTTE IVECO	ALTRO	MOTOVEDETTA / MOTOBARCA	GOMMONE	ALTRO	MOTOSLITTA	ALTRO	NUMERO BICI (PER OGNI SEDE)			MEZZI PARTICOLARI (PER CIASCUNA SEDE)
BLON OLBIA						DAIHATSU TERIOS CFVAD71											2005	CFVA	mezzo a disposizione da aprile 2018
BLON OLBIA						ISUZU D- Max CFVAH47CA											2017		
BLON OLBIA										SAN GIOVANNI GUALBERTO OL1164							1995	CFVA	
BLON OLBIA											LIMBARA						2003	CFVA	



Ente Parco nazionale dell' Arcipelago di La Maddalena
Via Giulio Cesare n. 7 - 07024 La Maddalena (SS)
C.F. 91019760908
Tel 0789-790211 Fax 0789720049

www.lamaddalenapark.it



UFFICIO SEDI	AUTOVEICOLI						MEZZI AIB			MEZZI SQUADRA NAUTICA			MEZZI SU NEVE		BICICLETTE	ALTRO	ANNO IMMATRICOLAZIONE	ENTE PROPRIETARIO	NOTE	
	FIAT STILO	FIAT PUNTO	FIAT PANDA	FIAT 16	LAND ROVER DEFENDER	LAND ROVER PICK UP	ALTRO (VAN, pulmino,..)	LAND ROVER PIK UP CON MODULO AIB	AUTOBOTTE IVECO	ALTRO	MOTOVEDETTA / MOTOBARCA	GOMMONE	ALTRO	MOTOSLITTA	ALTRO	NUMERO BICI (PER OGNI SEDE)			MEZZI PARTICOLARI (PER CIASCUNA SEDE)	
Stazione Forestale V.A. La Maddalena			PANDA CLIMBILG CFVAE47CA															2012	CF VA	
Stazione Forestale V.A. La Maddalena							FULLBAK PICK UP CFVAH96CA											2019	CFVA	
TOTALI	0	0	1	0	0	0	7	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0			
TOTALI (per categorie)	8						1			5			0		0	0				



1.3.3 Comando Provinciale Vigili del Fuoco Sassari

Si aggiorna l'indirizzo del Referente come segue:

- A pagina 6 del Piano inserire quale referente anche il Comandante del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Sassari, Ing. Girolamo BENTIVOGLIO FIANDRA, e-mail com.sassari@cert.vigilfuoco.it, tel. 079/2831271;

Inoltre il Comandante Ing. Bentivoglio ci espone la seguente interessante proposta, che sarà di sicuro un argomento di cui terremo in considerazione nel prossimo tavolo tecnico propedeutico all'AIB "...considerate le peculiarità del territorio dell'Arcipelago, ed in particolare quello delle due isole maggiori, nel quale insistono aree maggiormente frequentate dai turisti (musei, spiagge, ecc), si ritiene utile e indispensabile classificare aree di "interfaccia" anche queste ultime e le relative aree di parcheggio e/o sosta dei numerosi veicoli pur se prive di "strutture" in quanto a parere dello scrivente Comando la vicinanza dei due sistemi (vegetazionale e antropico) comporta problematiche del tutto simili a quello urbano-foresta tipico dell'interfaccia classico (vedi definizione L. 353/2000), che non sono solo quelle generalmente analizzate nei piani AIB ma sono quelle proprie della tutela e del soccorso della popolazione."

2. TABELLA SCHEDA TECNICO-ECONOMICA



STATO DI ATTUAZIONE DEL PIANO A.I.B. - SINTESI TECNICO-ECONOMICA (valori in Euro)

Area protetta:	Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena								
	2020 [CONSUNTIVO]			2021 [PREVISIONALE]			2022-scadenza piano AIB [PREVISIONALE ANNUALE indicativo]		
	COPERTURA FINANZIARIA			COPERTURA FINANZIARIA			COPERTURA FINANZIARIA		
INTERVENTI	FONDI PROPRI (PN - RNS)	ALTRI FONDI (comunitari-regionali-ecc.)	TOTALE	FONDI PROPRI (PN - RNS)	ALTRI FONDI (comunitari-regionali-ecc.)	TOTALE	FONDI PROPRI (PN - RNS)	ALTRI FONDI (comunitari-regionali-ecc.)	TOTALE
ATTIVITA' DI PREVISIONE (studi, cartografia)			€ -			€ -			€ -
ATTIVITA' DI PREVENZIONE (interventi selvico-culturali, piste forestali, punti d'acqua, etc.)			€ -	136000		€ 136.000,00	100000		€ 100.000,00
SISTEMI DI AVVISTAMENTO			€ -			€ -			€ -
ACQUISTO MACCHINE ED ATTREZZATURE			€ -			€ -			€ -
ATTIVITA' FORMATIVA E INFORMATIVA			€ -			€ -	10000		€ 10.000,00
SORVEGLIANZA AIB (e spegnimento incendi)			€ -			€ -			€ -
INTERVENTI DI RECUPERO AMBIENTALE POST INCENDI			€ -			€ -			€ -
TOTALI	0	0	0	136000	0	136000	110000	0	110000



Ente Parco nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena
Via Giulio Cesare n. 7 - 07024 La Maddalena (SS)
C.F. 91019760908
Tel 0789-790211 Fax 0789720049

www.lamaddalenapark.it





PARCO NAZIONALE DELL'ASINARA
AREA MARINA PROTETTA "ISOLA DELL'ASINARA"

Parco Nazionale dell'Asinara

Relazione di aggiornamento annuale 2021

del

Piano AIB 2017-2021



PARCO NAZIONALE DELL'ASINARA
AREA MARINA PROTETTA "ISOLA DELL'ASINARA"

REFERENTI A.I.B.

Parco Nazionale dell'Asinara

Dott. Gian Carlo Antonelli

Tel. 079.503388 cell. 3401813821

Mail: antonelli@asinara.org

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

della Regione Autonoma della Sardegna

Dott.ssa Piera Paola Cottone

Tel. 079. 2088832 cell. 3482573216

Mail: pcottone@regione.sardegna.it

Agenzia Forestas

Dott. Gian Luigi Pinna

Tel. 079. 2018221 cell. 3204331159

Mail: gpinna@forestas.it



PARCO NAZIONALE DELL'ASINARA
AREA MARINA PROTETTA "ISOLA DELL'ASINARA"

1. Periodo di validità

Il presente aggiornamento del Piano Antincendi Boschivi del Parco Nazionale dell'Asinara 2017 – 2021 ha validità per l'anno 2021.

2. Breve descrizione degli incendi pregressi

Nell'anno 2020 non si sono verificati eventi all'interno del territorio del Parco Nazionale dell'Asinara.

I dati relativi all'ultimo incendio segnalato nel territorio dell'Isola risalgono al luglio del 2009, con un'area percorsa dal fuoco di circa 3 ettari in località "Soriane".

3. Organizzazione della lotta attiva

3.1. Presidi di intervento

All'interno del Parco si conferma l'apparato di lotta con mezzi a terra previsto nel piano quinquennale:

- una squadra dell'Agenzia Forestas, con fuoristrada dotato di modulo AIB messo a disposizione dall'Ente Parco, ubicata a Cala Reale e costituita da 2 unità, con compiti di controllo ed eventuale pronto intervento nell'area più trafficata del Parco;
- una pattuglia con mezzo dotato di modulo AIB ed equipaggio costituito da 2/3 unità appartenenti al Corpo Forestale Vigilanza Ambientale della Regione Sardegna, con compiti di vigilanza, prevenzione e di coordinamento nel caso di incendi, che svolgerà la propria attività in particolar modo sulla direttrice nord - sud dell'isola Asinara.

3.2. Avvistamento

Nel 2021 il sistema di avvistamento incendi del Parco Asinara sarà garantito sia dalla postazione dislocata all'interno del territorio dell'Isola, sul maggior rilievo a circa 400 m.l.m, nei pressi di Punta



PARCO NAZIONALE DELL'ASINARA
AREA MARINA PROTETTA "ISOLA DELL'ASINARA"

Scomunica, sia dalla vedetta di Monte Forte, ubicata all'esterno del territorio del Parco, nella zona del sassarese, che normalmente copre la parte sud dell'Isola.

Come di consueto tale attività verrà assicurata, per entrambe, dal personale dell'Agenzia Forestas.

Sarà inoltre a disposizione della pattuglia della locale Stazione Forestale, per specifici controlli, anche un drone (Dji Phantom 4 Rtk con mobile station) acquistato nel 2019 con i fondi del Parco dall'Ispettorato Ripartimentale del CFVA di Sassari.

3.3. Automezzi

Nessuna variazione viene apportata dal presente aggiornamento ai mezzi antincendio dislocati sul territorio dell'Asinara. Anche quest'anno l'Ente Parco, oltre al pick-up con modulo AIB da 400 litri messo a disposizione dell'Agenzia Forestas nel periodo di elevato rischio d'incendio, potrà disporre della autobotte da 10.000 litri già dislocata sull'Isola.

4. Coordinamento operativo

Come già contenuto nel piano quinquennale in corso, all'interno del Parco il coordinamento delle attività di lotta aib e la funzione di DOS in caso di incendi sarà svolto, secondo le previsioni regionali, dal Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale e demandato alla Stazione Forestale di stanza sull'isola Asinara, quale struttura di Comparto, supportata dal Centro Operativo Provinciale (COP) e dalla Sala Operativa Unificata Permanente (SOUP) rispettivamente quali strutture ripartimentale e regionale.

5. Risorse finanziarie

Nell'allegata "tabella tecnico – economica" vengono riportate le risorse finanziarie allocate per l'annualità 2021.

STATO DI
ATTUAZIONE DEL
PIANO A.I.B. - SINTESI

Area protetta:	PARCO NAZIONALE DELL'ASINARA								
	INTERVENTI	2020 [CONSUNTIVO]			2021 [PREVISIONALE]			2021-scadenza piano AIB [PREVISIONALE]	
	COPERTURA FINANZIARIA			COPERTURA FINANZIARIA			COPERTURA FINANZIARIA		
	FONDI PROPRI (PN - RNS)	ALTRI FONDI (comunitari-regionali-ecc.)	TOTALE	FONDI PROPRI (PN - RNS)	ALTRI FONDI (comunitari-regionali-ecc.)	TOTALE	FONDI PROPRI (PN - RNS)	ALTRI FONDI (comunitari-regionali-ecc.)	TOTALE
ATTIVITA' DI PREVISIONE (studi, cartografia)			€ -			€ -			€ -
ATTIVITA' DI PREVENZIONE (interventi selvicolturali, piste forestali, punti d'acqua, etc.)			€ -			€ -			€ -
SISTEMI DI AVVISTAMENTO			€ -			€ -			€ -
ACQUISTO MACCHINE ED ATTREZZATURE			€ -			€ -			€ -
ATTIVITA' FORMATIVA E INFORMATIVA			€ -			€ -			€ -
SORVEGLIANZA AIB (e spegnimento incendi)	10000		€ 10.000,00	10000		€ 10.000,00			€ -
INTERVENTI DI RECUPERO AMBIENTALE POST INCENDI			€ -			€ -			€ -
TOTALI	10000	0	€ 10.000,00	10000	0	€ 10.000,00	0	0	0