

Incontro Tecnico e Focus group - Scheda Foreste 22.2

Problemi e opportunità per la pianificazione forestale in Appennino alla luce del nuovo Testo unico forestale

*Pianificazione forestale e pianificazione settoriale in Molise:
AIB e Rete Natura 2000*

Vittorio GARFÌ - Marco OTTAVIANO

Pesche (IS) 17 Novembre 2021

Visione
d'insieme

Linee generali
di tutela

Piani Forestali Regionali

I livello



Piani Forestali d'Indirizzo
Territoriale (PFIT)

II livello

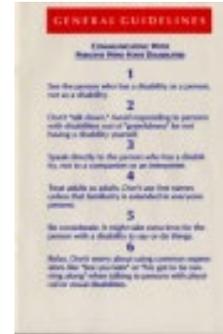


Piani di Gestione Forestale

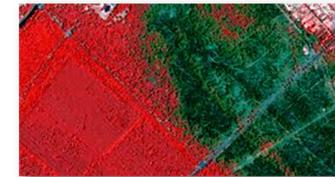
III livello

Elevato
dettaglio

Scopi
operativi



PIANO PLURIENNALE REGIONALE
DI PREVISIONE, PREVENZIONE E
LOTTA ATTIVA CONTRO GLI
INCENDI BOSCHIVI



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE
DIBT - Dipartimento di Bioscienze e
Territorio

DIBT Lab

AIB



Regione Molise
Programma di Sviluppo Regionale 2007/2013
INIZIATIVA S.U.S. AZIONE A "SOSTEGNO ALLA RIDUZIONE DEI RISCHI DI GESTIONE DEI SIC (SIC) IN AREE VULNERABILI"
SIC IT7212124 "Bosco Monte di Mezzo-Monte Miglio-Pennataro-Monte
Capraro-Monte Cavallerizzo"



gennaio 2014
CINQUE VALLI C.TE.R.I.A.

RN2000

PIANO AIB

Strumento di supporto alle decisioni, ai fini del coordinamento delle attività e degli interventi di prevenzione e lotta antincendio

Filosofia di base



FIRE MANAGEMENT

STRETTO RAPPORTO CON TUTTA LA PIANIFICAZIONE FORESTALE

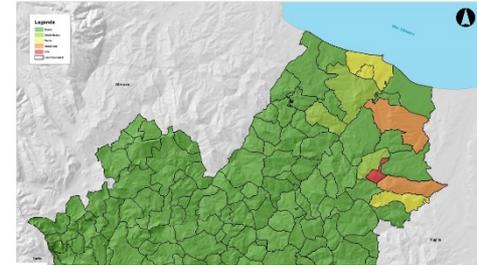
Pianificazione differenziata per aree diverse

Requisiti del piano AIB

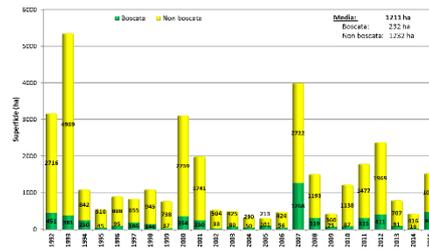
- ✓ **indicazione del periodo di validità** del piano (poliennale con revisione annuale)
- ✓ **carattere omeostatico** del piano e revisione dei criteri temporali e di durata
- ✓ **integrazione** tra prevenzione ed estinzione
- ✓ **priorità di intervento**
- ✓ **verifica della pianificazione** (monitoraggio delle azioni e delle infrastrutture previste dal piano)

Aspetti fondamentali di un piano AIB

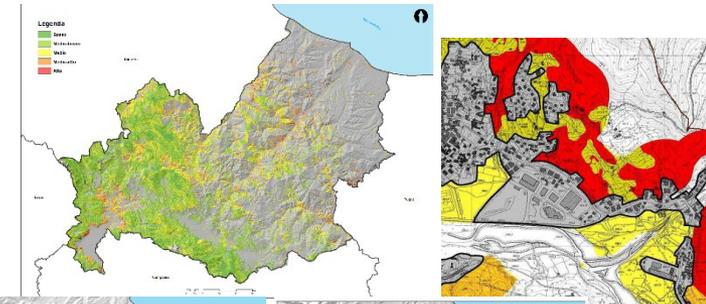
🔥 definizione dell'area oggetto di pianificazione



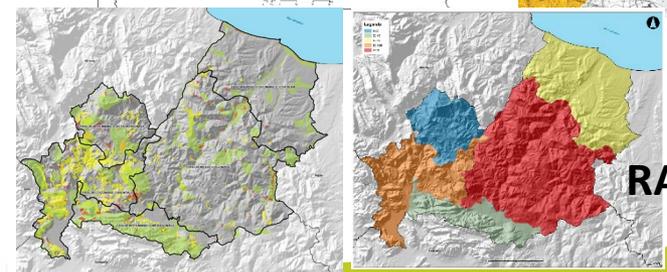
🔥 analisi storica degli eventi



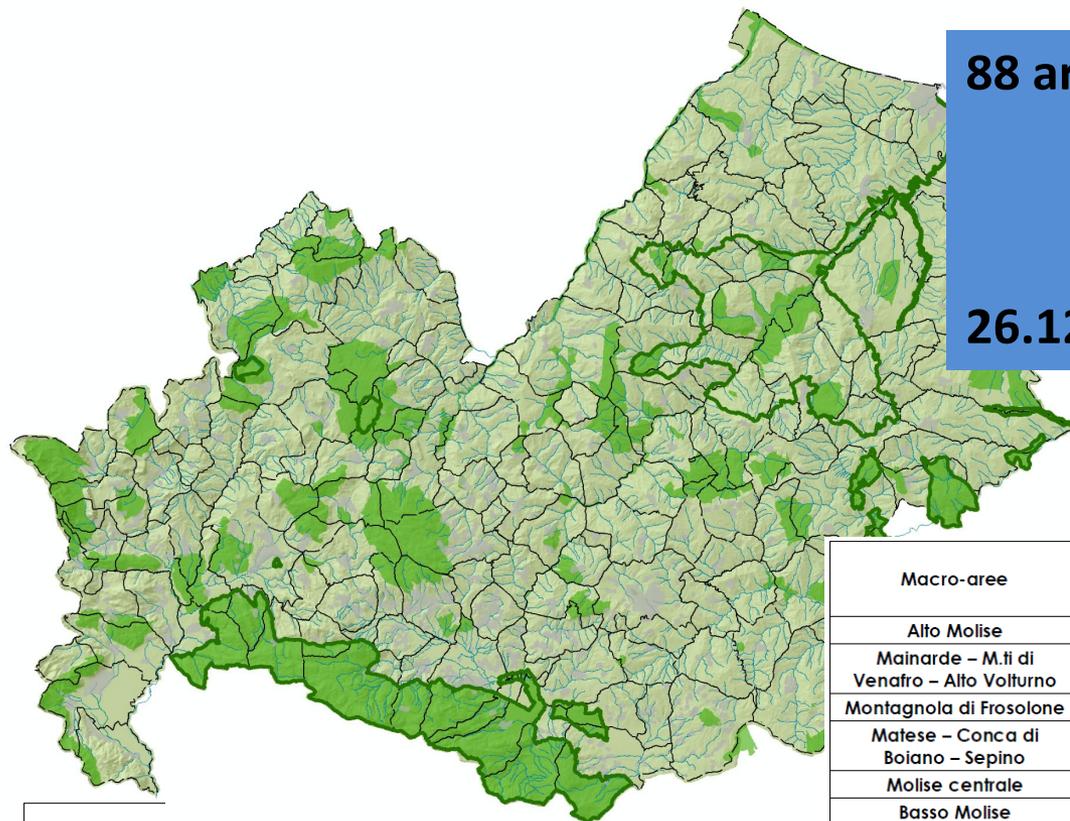
🔥 zonizzazione del territorio (sulla base delle serie storiche) e determinazione degli indici di rischio



🔥 definizione degli obiettivi e degli interventi per le varie aree individuate (SIC, ZPS, interfaccia, rimboschimenti)



LA RETE NATURA 2000 IN MOLISE

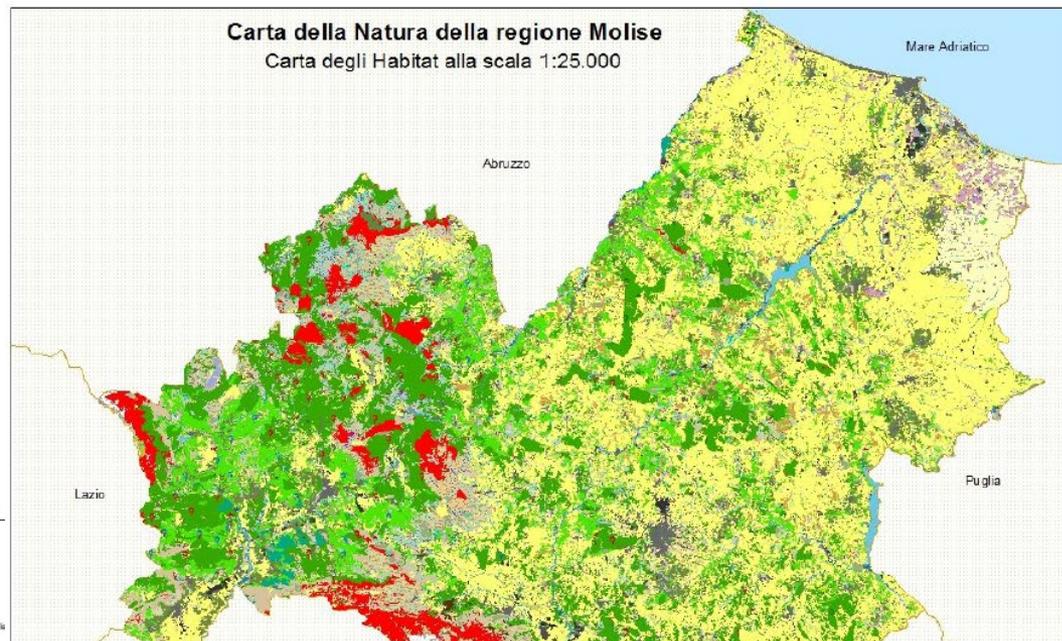


88 aree di cui: 76 ZSC,
9 ZSC/ZPS
3 ZPS

26.12% del territorio (1.165 Km²)

Macro-aree	Area (km ²)	Aree Protette (in km ²)	Aree protette (in %)	N. di geositi (% rispetto al totale)	Densità di geositi censiti (N. siti per km ²)
Alto Molise	452,025	142,040	31,42	16 (18,4)	0,035
Mainarde - M. ti di Venafro - Alto Volturno	559,207	139,129	35,43	13 (14,9)	0,023
Montagnola di Frosolone	245,385	95,666	38,99	4 (4,6)	0,016
Mafese - Conca di Boiano - Sepino	411,891	253,387	61,52	26 (29,9)	0,063
Molise centrale	1.499,069	243,783	16,26	16 (18,4)	0,011
Basso Molise	672,979	242,930	36,10	5 (5,7)	0,007
Fascia costiera	598,264	85,020	14,21	7 (8,05)	0,012
Molise (Totale)	4.438,820	1201,955	27,08	87	0,020

Più del 50% degli habitat forestali regionali fanno parte della Rete Natura 2000



Legenda

13 Foci di fiumi	34 20 Praterie mesche temperate e submediterranee	46 31 Lacete termali e mesomediterranee
15 S. Ambienti salinari mediterranei con vegetazione a folla perenne erbacea	34 5 Praterie aride mediterranee	46 32 Lacete supramediterranee
15 12 Cespugli di alta erba mediterranea	34 6 Stoppa di alta erba mediterranea	40 3 Bacchi e boscaglia subalpini
15 11 Stoppa salata o Limonium	34 74 Praterie sarche dell'Italia centrale e meridionale	53 1 C amio e Pteriditeo aciculati e alta valle
16 11 Spogge subalpine prive di vegetazione	34 8 Praterie subalpine	53 3 C lativi
16 12 Spogge subalpine con vegetazione annuale	37 1 Praterie umide ad alta erba	53 6 C aneto mediterraneo
16 21 Duna mobile	37 4 Praterie umide mediterranee	54 0 Praterie a base acida
16 22 Duna stabili con vegetazione erbacea	37 8 Praterie umide alpine ad alta erba	61 301 Chianci carbonatici termali della penisola italiana
16 23 Duna stabili a greppi	37 9 Praterie ad Arundo plus	61 01 Campi di massi a litologia carbonatica

I piani di gestione (PdG) non sono sempre necessari. Tuttavia, «la Commissione ha incoraggiato con forza l'utilizzo dei **piani di gestione** come strumento trasparente per assistere la gestione proattiva dei siti Natura 2000»

(Commissione Europea, 2012, "Nota della sulla Designazione delle ZSC")

PIANIFICAZIONE DELLE AREE NATURA 2000 IN MOLISE

Misure di conservazione definite per
tutti e 88 i siti, tutti designati come
ZSC

2012

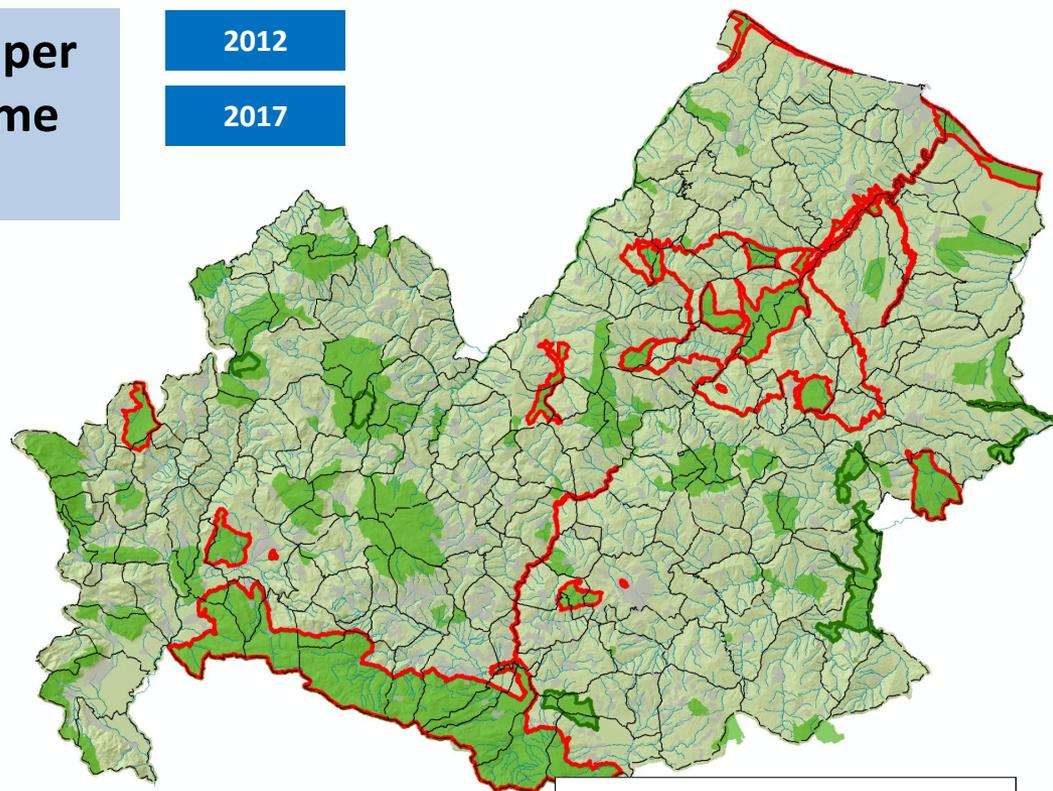
2017

Piani redatti e approvati 61

	ZSC	ZSC/ZPS	ZPS
PIANO APPROVATO	54	5	2
PIANO IN REDAZIONE	22	4	1
TOTALE	76	9	3



Procedura di infrazione per
ritardi nella designazione delle
ZSC e non conformità dei Piani

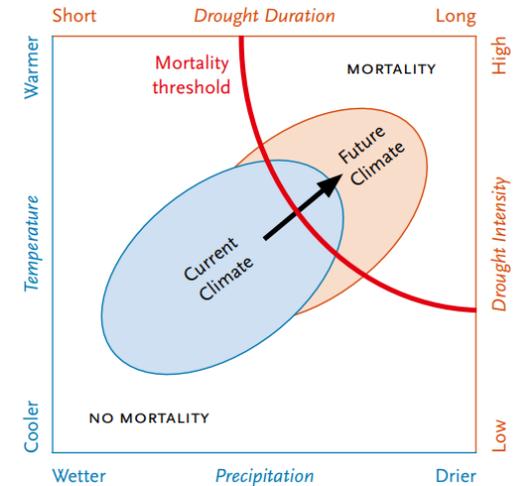


.....Necessità



- ✓ Cambiamenti climatici
- ✓ Rapidi mutamenti sistema economico/sociale

Gestione forestale
flessibile, attiva
pianificata



Climate change is expected to increase the average temperature and precipitation is likely to decrease in southern and south-eastern parts of Europe thus increasing the likelihood and duration of drought periods in the regions. Extended droughts have much more drastic consequences on tree growth and survival than gradual changes in average climate conditions (from Allen et al. 2010, Forest Ecology and Management 259:666–684.).

TUFF

Testo Unico in materia di Foreste e Filiere forestali

d. lsg. 3 aprile 2018, n. 34

Art. 2 - Finalità

- ✓ Promozione azioni di **prevenzione rischi**.....di **difesa dagli incendi**.... di **adattamento ai cambiamenti climatici**..... (*lett. d*)
- ✓ Promozione **gestione attiva** al fine di garantire le funzioni ambientali, economiche e socio-culturali (*lett. b*)
- ✓ Promozione di programmazione e **pianificazione di gestione forestale** (*lett. e*)



.....SOTTOLINEATURE

- Incentivazione pianificazione
- **Opportunità/Necessità** introduzione rete di monitoraggio permanente per verifica effetti ed efficacia pianificazione ed interventi su popolamenti
- **Necessità** individuazione aree a rischio:
es. piani specifici di prevenzione AIB
Toscana





GRAZIE PER
L'ATTENZIONE

V. GARFI'
M. OTTAVIANO

"La pianificazione è la **sostituzione** del
caso con un **errore**.
Al caso siamo tuttavia esposti senza difese,
mentre come pianificatori abbiamo pur
sempre la possibilità di progredire
dall'errore più grande a quello più piccolo"

Robert Nef