



# INCENDI BOSCHIVI NEI PARCHI NAZIONALI

Un decennio (1997-2006) di dati  
“storici” per meglio comprendere la  
situazione

L'anno 2007 per riflettere



INCENDI BOSCHIVI NEI PARCHI DAL 1997 AL 2001

DIREZIONE PROTEZIONE DELLA NATURA

DIREZIONE GENERALE  
PER LA PROTEZIONE  
DELLA NATURA  
DPN

PARCO NAZIONALE	1997		1998		1999		2000		2001	
	n.	SUP(ha)	n.	SUP(ha)	n.	SUP(ha)	n.	SUP(ha)	n.	SUP(ha)
Gran Paradiso	2	0,0	1	8,0	0	0,0	3	20,0	1	0,2
Val Grande	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Stelvio	4	0,1	1	14,8	0	0,0	5	4,6	3	4,3
Dolomiti Bellunesi	4	560,0	3	62,0	0	0,0	2	18,1	2	60,0
Cinque Terre							5	2,7	4	36,3
Arcipelago Toscano					13	47,9	11	17,1	33	353,3
Appennino Tosco Em.									2	5,0
Foreste Casentinesi	0	0,0	2	3,0	0	0,0	0	0,0	3	3,8
Monti Sibillini	6	2,2	5	5,0	3	7,3	7	11,2	8	3,6
G. Sasso e M. Laga	14	48,9	25	156,6	2	2,2	7	367,5	9	151,7
Majella	8	20,6	5	16,0	2	0,5	21	1.241,5	15	86,6
Abruzzo Lazio e Molise	2	16,6	4	13,5	0	0,0	3	136,5	0	0,0
Circeo	76	8,2	29	2,6	67	8,9	39	13,0	36	38,0
Vesuvio	62	125,8	53	29,5	66	41,0	162	99,0	120	78,3
Cilento e V. di Diano	420	1.691,5	204	939,8	201	923,4	389	1.885,2	457	1.235,1
Gargano	0	0,0	61	94,4	36	34,3	64	2.279,6	46	293,4
Pollino	112	1.577,2	58	1.143,3	27	120,1	155	2.759,9	124	1.546,9
Sila									0	0,0
Aspromonte	84	1.814,5	45	3.933,2	65	637,9	66	516,0	111	661,4
Asinara	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
La Maddalena	0	0,0	1	0,0	2	0,0	1	0,3	0	0,0
<b>TOTALE</b>	<b>794</b>	<b>5.865,5</b>	<b>497</b>	<b>6.421,8</b>	<b>484</b>	<b>1.823,4</b>	<b>940</b>	<b>9.372,1</b>	<b>974</b>	<b>4.557,8</b>



## INCENDI BOSCHIVI NEI PARCHI DAL 2002 AL 2006

PARCO NAZIONALE	2002		2003		2004		2005		2006	
	n.	SUP(ha)	n.	SUP (ha)	n.	SUP (ha)	N.	SUP (ha)	N.	SUP (ha)
Gran Paradiso	2	3,5	0	0,0	1	10,0	0	0,0	1	0,10
Val Grande	1	50,0	2	49,6	1	0,1	1	0,5	0	0,00
Stelvio	5	3,3	3	2,3	5	9,7	2	0,4	4	2,47
Dolomiti Bellunesi	2	667,0	6	14,4	1	0,0	1	0,2	1	0,10
Cinque Terre	0	0,0	2	0,7	10	11,1	2	0,02	3	5,06
Arcipelago Toscano	6	3,0	12	668,7	3	3,1	2	0,02	5,0	4,08
Appennino Tosco Em.	1	1,0	0	0,0	1	0,9	0	0,0	0	0,00
Foreste Casentinesi	1	0,4	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,00
Monti Sibillini	7	27,9	6	2,4	2	9,3	3	0,4	9	8,98
G. Sasso e M. Laga	13	69,5	15	51,5	3	6,2	1	2,0	13	16,27
Majella	0	0,0	6	31,7	0	0,0	0	0,0	4	9,66
Abruzzo Lazio e Molise	1	0,4	0	0,0	2	89,0	0	0,0	1	3,61
Circeo	7	0,1	25	6,9	14	1,6	17	25,3	6	5,50
Vesuvio	50	13,5	147	81,1	46	87,8	26	17,1	18	18,65
Cilento e V. di Diano	140	457,5	304	787,7	227	1.163,9	183	639,8	156	457,82
Gargano	11	10,7	73	416,1	35	183,4	26	164,8	23	105,70
Pollino	52	407,7	94	342,0	81	557,6	62	940,3	51	138,43
Sila	0	0,0	2	2,0	20	106,7	7	76,6	12	47,05
Aspromonte	45	289,6	78	249,4	52	179,6	25	198,6	43	230,30
Asinara	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
La Maddalena	0	0,0	3	22,1	0	0,0	2	15,0	0,0	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>344</b>	<b>2.005,0</b>	<b>779</b>	<b>2.728,5</b>	<b>504</b>	<b>2.419,9</b>	<b>360</b>	<b>2.081,1</b>	<b>350</b>	<b>1.054</b>



**MEDIE ANNUE** Nelle variazioni, il valore negativo indica una tendenza positiva

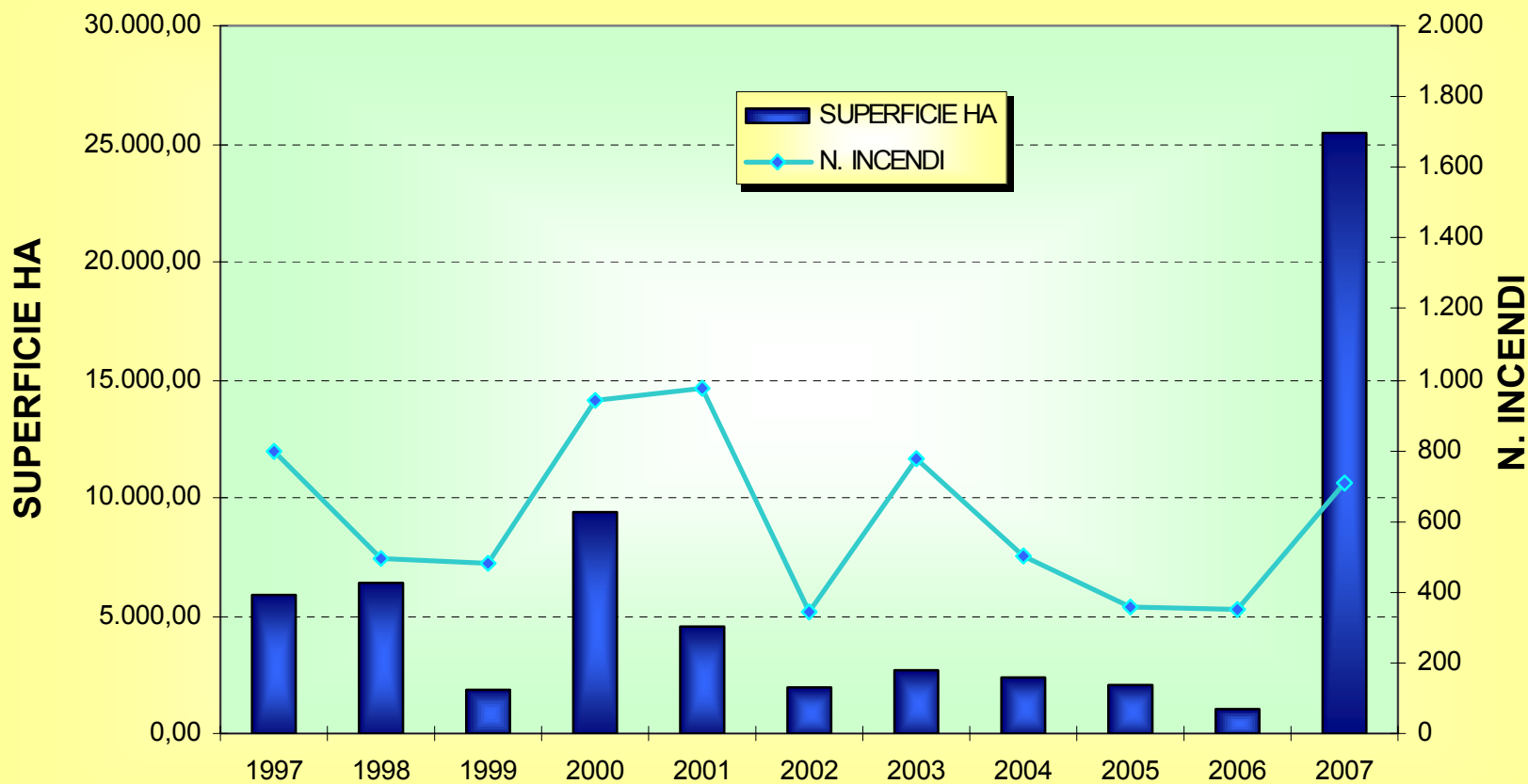
DIREZIONE PROTEZIONE DELLA NATURA

DIREZIONE GENERALE PER LA PROTEZIONE DELLA NATURA  
DPN

PARCO NAZIONALE	MEDIE ANNUE 1997-2001			MEDIE ANNUE 1997-2006			Variazioni		
	n./anno	ha/anno	ha/inc.	n./anno	ha/anno	ha/inc.	n./anno	ha/anno	ha/inc.
Gran Paradiso	1,4	5,6	4,0	1,1	4,2	3,8	-0,3	-1,5	-0,2
Vai Grande	0,0	0,0	0,0	0,5	10,0	20,0	0,5	10,0	20,0
Stelvio	2,6	4,8	1,8	3,2	4,2	1,3	0,6	-0,6	-0,5
Dolomiti Bellunesi	2,2	140,0	63,6	2,2	138,2	62,8	0,0	-1,8	-0,8
Cinque Terre	4,5	13,0	4,3	3,7	8,0	2,2	-0,8	-5,0	-2,2
Arcipelago Toscano	19,0	13,0	8,4	10,6	137,1	12,9	-8,4	124,1	4,5
Appennino Tosco Em.	2,0	5,0	2,5	0,7	1,1	1,7	-1,3	-3,9	-0,8
Foreste Casentinesi	1,0	1,4	1,4	0,7	0,7	1,0	-0,3	-0,6	-0,3
Monti Sibillini	5,8	5,8	1,0	5,6	7,8	1,4	-0,2	2,0	0,4
G. Sasso e M. Laga	11,4	145,4	12,8	10,2	87,2	8,6	-1,2	-58,2	-4,2
Majella	10,2	273,0	26,8	6,1	140,6	23,1	-4,1	-132,4	-3,7
D'Abruz. Lazio e Molise	1,8	33,3	18,5	1,3	26,0	20,0	-0,5	-7,4	1,5
Circeo	49,4	14,1	0,3	31,6	11,0	0,3	-17,8	-3,1	0,1
Vesuvio	92,6	74,7	0,8	75,0	59,2	0,8	-17,6	-15,5	0,0
Cilento e V. di Diano	334,2	1.335,0	4,0	268,1	1.018,2	3,8	-66,1	-316,8	-0,2
Gargano	41,4	540,3	13,1	37,5	358,2	9,6	-3,9	-182,1	-3,5
Pollino	95,2	1.429,5	15,0	81,6	953,3	11,7	-13,6	-476,1	-3,3
Sila	0,0	0,0	0,0	6,8	38,7	5,7	6,8	38,7	5,7
Aspromonte	74,2	1.512,6	20,4	61,4	871,0	14,2	-12,8	-641,6	-6,2
Asinara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Arc. De la Maddalena	0,8	0,1	0,1	0,9	3,7	4,2	0,1	3,7	4,1
<b>TOTALI</b>	<b>737,8</b>	<b>5.608,1</b>	<b>7,6</b>	<b>602,6</b>	<b>3.832,9</b>	<b>6,6</b>	<b>-135,2</b>	<b>-1.775,2</b>	<b>-1,0</b>



# ANDAMENTO INCENDI 1997-2007





PARCO NAZIONALE	Medie annuali decennio 1997-2006		anno 2007		Tot. Sup. protetta (Ha)	Incidenza % Ha incendi / Ha protetti	
	N./anno	Ha/anno	N./anno	Ha/anno		Media 97-06	2007
Gran Paradiso	1,1	4,2			70.318	0,0	0,0
Val Grande	0,5	10,0	1	33,6	11.340	0,1	0,3
Stelvio	3,2	4,2			133.325	0,0	0,0
Dolomiti Bellunesi	2,2	138,2			15.132	0,9	0,0
Cinque Terre	3,7	8,0			3.860	0,2	0,0
Arcipelago Toscano	10,6	137,1	2	0,3	5.100	2,7	0,0
Appennino Tosco Em.	0,7	1,1			22.792	0,0	0,0
Foreste Casentinesi	0,7	0,7	1	0,1	31.038	0,0	0,0
Monti Sibillini	5,6	7,8	4	17,0	69.722	0,0	0,0
G. Sasso e M. Laga	10,2	87,2	23	790,0	141.341	0,1	0,6
Majella	6,1	140,6	28	2.516,0	62.838	0,2	4,0
Abruzzo Lazio e Molise	1,3	26,0	6	469,0	49.680	0,1	0,9
Circeo	31,6	11,0	2	0,3	5.616	0,2	0,0
Vesuvio	75,0	59,2	46	175,0	7.259	0,8	2,4
Cilento e V. di Diano	268,1	1.018,2	273	5.140,0	178.172	0,6	2,9
Gargano	37,5	358,2	73	5.845,0	118.144	0,3	4,9
Pollino	81,6	953,3	147	6.959,0	171.132	0,6	4,1
Sila	6,8	38,7	32	2.482,0	73.695	0,1	3,4
Aspromonte	61,4	871,0	68	1.033,0	76.053	1,1	1,4
Asinara	0,0	0,0			5.170	0,0	0,0
La Maddalena	0,9	3,7			5.100	0,1	0,0
<b>TOTALE</b>	<b>603</b>	<b>3.833</b>	<b>706</b>	<b>25.460</b>	<b>1.256.827</b>	<b>0,3</b>	<b>2,0</b>
Intero territorio nazionale	8.067	90.218	10.614	225.563	30.140.000	0,3	0,7



## Breve commento ai dati

Le prime due tabelle con i dati degli incendi boschivi nel decennio 1997 – 2006 rilevano un generale andamento annuale tendenzialmente in lieve ma costante miglioramento; particolarmente valido l'andamento nel PN dell'Aspromonte.

La terza tabella mostra questo andamento positivo mettendo a confronto il primo quinquennio con l'intero decennio e quindi le relative variazioni, evidenziate da tre indici particolarmente significativi:

- n/anno ( media annuale del numero di incendi )
- ha/anno (media annuale della superficie incendiata)
- ha/inc. ( media annuale del rapporto fra superficie incendiata e numero di incendi)



## Breve commento ai dati (segue)

Il grafico degli incendi boschivi che comprende oltre al decennio 1997 – 2006 anche il 2007, evidenzia la forte anomalia dell'ultimo anno, che ha completamente alterato la situazione del precedente decennio prima esaminata .

La tabella ultima, con i dati 2007 definitivi (fonte CFS) mette a confronto le medie annuali dell'intero decennio 97-06 con i dati del 2007, evidenziando che:

- il numero di parchi critici è sostanzialmente raddoppiato
- fra questi, anche i parchi del Centro e non solo del Sud Italia
- l'incidenza % di superficie incendiata su quella protetta è aumentata in quantità assolutamente anomala, anche rispetto ai dati dell'intero territorio nazionale (2,0 contro 0,7).





## Conclusioni

I cambiamenti climatici in atto con stagioni particolarmente critiche che tendono a ripetersi con maggiore frequenza, le diverse cause non sempre verificabili, alcune difficili situazioni territoriali e socio-economiche, il fattore imprevedibilità della mente umana causante l'innescò, sono tutti elementi che inducono sempre più ad avere una ottimale conoscenza della realtà territoriale per una adeguata pianificazione antincendi boschivi e per il migliore coordinamento possibile fra tutte le forze istituzionali e di volontariato cointeressate alla problematica incendi.