



LEGAMBIENTE



Corpo Forestale dello Stato

DOSSIER INCENDI E LEGALITA'

Luglio 2007

1. INTRODUZIONE

Più di un terzo dell'Italia è coperto da boschi, foreste e macchia mediterranea, un patrimonio arboreo che contribuisce a rendere unico al mondo il nostro Bel Paese. Anche quest'anno con l'avvicinarsi della bella stagione, questa preziosa risorsa rischia di essere ancora una volta minacciata dalle fiamme. Solo lo scorso anno sono divampati 5.643 incendi che hanno interessato 39.944 ettari di superficie, della quale oltre il 40% rappresentata da boschi e foreste. Un'ennesima ferita profonda che il territorio anno dopo anno subisce, perdendo alberi, biodiversità e habitat, ma anche la stabilità idrogeologica di molti versanti, paesaggi, storia e identità territoriale. Ma gli incendi boschivi rappresentano anche una minaccia all'incolumità delle popolazioni e dei loro beni nei territori rurali e montani e aumentano in modo consistente la concentrazione di CO₂ nell'atmosfera, accrescendo l'effetto serra, a causa della minore capacità delle formazioni vegetali di assorbire l'anidride carbonica e una maggiore emissione di CO₂ attraverso la combustione della vegetazione distrutta. Proprio partendo da questi presupposti in Italia i reati connessi agli incendi boschivi, insieme a quelli del traffico illecito dei rifiuti, sono gli unici due reati ambientali che l'ordinamento penale considera come delitti.

Nel nostro Paese, il dato certo che i controlli hanno evidenziato in questi anni, è che il 98% degli incendi boschivi sono causati dall'uomo, per colpa o per estreme forme di negligenza dei comportamenti o perché appiccati per volontà sulla base di interessi diversificati.

Quest'anno la mappa del fuoco nelle diverse regioni italiane si è caratterizzata per il rilevante numero di eventi e di ettari percorsi dalle fiamme soprattutto in due regioni, che da anni detengono questo triste primato: la Sicilia, con 935 incendi che hanno bruciato 13.470 ettari di territorio, e la Calabria, con 7.955 ettari di superficie bruciata. In pratica un terzo degli incendi avvenuti in tutta Italia si sono avuti proprio in queste due regioni, che hanno contribuito in modo determinante a mantenere questo fenomeno su un livello da vera e propria emergenza nazionale.

GLI INCENDI BOSCHIVI NEL 2006

Regione	Incendi	Superficie boscata (ha)	Superficie non boscata (ha)	Totale (ha)	Media ha/incendio
Calabria	983	2.833	5.122	7.955	8
Sicilia	935	4.682	8.788	13.470	14,4
Sardegna	680	1.903	2.509	4.412	6,4
Toscana	491	390	221	611	1,2
Campania	471	1.015	1.208	2.223	4,7
Liguria	379	1.148	399	1.547	4
Puglia	307	992	2.142	3.134	10,2
Piemonte	280	835	339	1.174	4,1
Lazio	274	1.024	898	1.922	7
Lombardia	156	253	557	810	5,1
Basilicata	153	562	505	1067	6,9
Friuli Venezia Giulia	118	224	232	456	3,8
Umbria	71	84	103	187	2,6
Emilia Romagna	65	86	69	155	2,3
Trentino Alto Adige	64	4	2	6	0,1
Molise	57	56	157	213	3,7
Abruzzo	56	158	182	340	6
Veneto	49	37	42	79	1,6

Marche	35	71	20	91	2.6
Valle D' Aosta	19	64	28	92	4.8
Totale	5.643	16.421	23.523	39.944	7

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

È proprio sulla mappatura degli incendi, sulle cause che li provocano e sulle illegalità commesse a danno del nostro prezioso patrimonio boschivo, che si è concentrata *Incendi e Legalità*, la campagna di Legambiente e Corpo forestale dello Stato per fermare i reati legati agli incendi boschivi. Un evento importante per scoprire come il rispetto per la legalità, anche sugli incendi boschivi, si traduce nella concreta tutela dei boschi del nostro Bel Paese.

2. IL FENOMENO INCENDI NEGLI ULTIMI 4 ANNI

Benché i dati relativi agli incendi boschivi nello scorso anno appaiano in tutta la loro gravità, negli ultimi anni si consolida un miglioramento costante nella lotta che viene realizzata per contrastare i roghi. Le campagne di sensibilizzazione realizzate dal Corpo forestale dello Stato, dalla Dipartimento della Protezione Civile e dal mondo dell'associazionismo ambientalista, il potenziamento della flotta aerea, l'organizzazione dello spegnimento a terra e le reti di avvistamento hanno permesso una costante diminuzione delle superfici bruciate. Azioni positive che anno dopo anno portano a concreti e importanti risultati. Dal 2003 al 2006 il numero di incendi boschivi in Italia è passato da quasi 9.000 a 5.643, mentre la superficie percorsa dalle fiamme da oltre 91.000 ettari a meno di 40.000. Una diminuzione importante, che in alcune regioni italiane è stata sorprendente, dimostrando come sia possibile uscire dall'emergenza. In particolare in Toscana, Liguria e Campania, che in passato erano tra le regioni più colpite dagli incendi boschivi, il numero dei roghi e la superficie percorsa dal fuoco si sono praticamente ben più che dimezzate.

Regioni dove negli ultimi anni si è accresciuto l'impegno delle amministrazioni comunali, in particolare nella realizzazione del catasto delle aree percorse dal fuoco, vera arma per fermare a monte gli interessi che muovono la mano degli incendiari. Importanti esempi dunque per tutto il Paese, che ancora in troppe regioni si tarda a comprendere e riprodurre. Proprio in Calabria e Sicilia il fenomeno incendi non sembra negli anni subire sostanziali miglioramenti.

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSO DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	Incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	<i>incendi</i>	<i>ha bruciati</i>	
Calabria	1.455	9.043	1.283	9.813	818	6.921	983	7.955	☹
Sicilia	616	18.597	1.162	20.600	690	8.588	935	13.470	☹
Sardegna	906	17.039	844	14.465	3.044	13.416	680	4.412	☺
Toscana	931	6.746	285	1.219	403	921	491	610	☺
Campania	1.463	6.465	877	3.469	752	2.247	471	2.223	☺
Liguria	801	7.730	305	1.258	358	4.192	379	1548	☹
Puglia	377	3.804	203	1.766	228	1.835	307	3.134	☹
Piemonte	304	4.871	126	1.050	292	2.010	280	1.174	☺
Lazio	668	9.058	322	3.381	413	3.258	274	1.921	☺
Lombardia	292	1.427	143	710	260	1.090	156	809	☹
Basilicata	256	1.642	214	1.149	212	1.365	153	1.066	☺
Friuli Venezia G.	202	2.018	20	26	74	65	118	456	☹
Umbria	129	626	48	123	76	440	71	187	☹
Emilia Romagna	152	558	33	65	60	164	65	155	☹
Trentino Alto A.	60	132	18	28	65	73	64	6	☺

Molise	87	262	67	143	78	241	57	213	☺
Abruzzo	81	612	54	606	40	347	56	340	☺
Veneto	64	357	5	3	48	30	49	79	☺
Marche	86	305	33	157	27	37	35	91	☺
Valle D'Aosta	17	363	8	36	12	327	19	92	☺
Totale	8.947	91.655	6.050	60.067	7.950	47.567	5.643	39.941	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

Se diminuiscono positivamente il numero di incendi e le superfici percorse dal fuoco, rimangono praticamente costante in Italia le cause dei roghi. Praticamente nel nostro Paese non esistono incendi naturali, non connessi direttamente all'azione umana. Incendi quindi sempre causati dall'uomo, per cause volontarie ed involontarie, spesso da persone poco attente e imprudenti. Nello scorso anno infatti il 15% dei roghi è stato di natura colposa, provocati da imprudenza, negligenza e violazione delle norme. Ma anche nel 2006, come negli anni precedenti, il vero dramma italiano è rappresentato dagli incendi dolosi, appiccati intenzionalmente da incendiari per varie ragioni tra cui speculazioni e l'illusione di creare posti di lavoro connessi alle attività di spegnimento. Infatti ben il 60% degli incendi sono connessi ad interessi di pochi che pregiudicano uno sviluppo economico compatibile con l'ambiente di intere comunità.

Proprio partendo da questo presupposto, per fermare questa piaga e uscire finalmente dall'emergenza, sono proprio i comuni che devono, come prevede la legge quadro in materia di incendi boschivi 353 del 2000, eliminare a monte la possibilità di speculare sulle fiamme con la realizzazione del catasto delle aree percorse dal fuoco. Infatti, sebbene le attività investigative del C.F.S. per reprimere il fenomeno degli incendi siano sempre più intense e l'impiego di elicotteri e canadair, in ausilio alle squadre a terra si dimostri ogni anno più tempestivo ed efficace, è necessario fermare questo drammatico fenomeno, soprattutto eliminando "a monte" la possibilità di speculare sulla gestione delle aree bruciate.

GLI INCENDI BOSCHIVI PER CAUSA DAL 2003 AL 2006

Cause	2003	2004	2005	2006
Naturali	3%	1%	1%	3%
Accidentali	1%	1%	1%	1%
Colposi	14%	13%	20%	15%
Dolosi	61%	62%	64%	60%
Dubbi	21%	23%	14%	21%

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

2.1 LE PROVINCE ITALIANE IN EMERGENZA INCENDI

Benché gli incendi boschivi interessano gran parte del territorio nazionale, la trasformazione di questo fenomeno in una vera e propria emergenza riguarda solo alcune porzioni di territorio, che negli ultimi quattro anni in generale si confermano nella drammatica *hit parade* dei roghi, maggiormente colpiti rispetto ad altri. La metà di tutti gli incendi italiani si verifica in appena 15 Province, quasi tutte del centro-sud. Un dato che fundamentalmente non cambia dal 2003 sino allo scorso anno. Basti pensare come lo scorso anno, soltanto in 3 province della Calabria (Cosenza, Reggio Calabria e Catanzaro) si sono registrati quasi il 20% degli eventi complessivi. Sono proprio le Province calabresi, insieme a Messina e Palermo in Sicilia, e Salerno in Campania, che negli ultimi anni vedono il fenomeno stabile o addirittura acuirsi, in netto contrasto con i dati del resto della nazione. In altre parole se si è saputo dimostrare in tanti territori che mitigare la piaga dei roghi e più che possibile, è altrettanto evidente che quelle regioni e quelle province visibilmente in

ritardo debbano essere poste in atto le azioni mirate ed efficaci di prevenzione e contrasto del fenomeno, senza nascondersi dietro all'impossibilità di agire concretamente che nell'immaginario si cela nell'emergenza nazionale.

LE PROVINCE PIU' COLPITE DAGLI INCENDI NEL 2003-2006

Provincie	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	Ha bruciati	incendi	Ha bruciati	incendi	Ha bruciati	incendi	Ha bruciati	
Cosenza	419	2.336	501	3.376	352	2.902	356	1.573	☹
Reggio Calabria	560	3.743	458	3.259	256	2.718	307	4.228	☹
Nuoro	322	5.046	318	4.809	801	2.567	275	1.738	☺
Salerno	621	2.046	442	2.015	368	1.097	214	593	☺
Cagliari	309	4.729	275	4.136	1.289	6.112	196	462	☺
Catanzaro	164	1.116	95	1.019	112	720	162	896	☹
Sassari	204	5.744	178	3.884	609	2.467	157	2.058	☺
Palermo	62	1498	148	6.085	133	2.079	146	2.342	☹
Crotone	248	1.607	186	1.892	74	364	131	1.156	☹
Imperia	220	3.051	94	252	124	537	123	303	☺
Latina	268	5.531	139	1.752	207	1.537	114	587	☺
Messina	182	2.265	136	1.899	105	1.157	111	1.334	☺
Genova	286	2.955	91	724	111	2.223	103	430	☺
Potenza	166	621	147	452	149	855	100	430	☺
Avellino	189	534	107	407	121	281	79	303	☺
Totale	4.220	42.822	3.315	35.961	4.811	27.616	2.574	18.433	☺
Totale Nazionale	8.947	91.655	6.050	60.067	7.950	47.567	5.643	39.944	☺
% Totale Nazionale	47%	47%	55%	60%	61%	58%	46%	46%	

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

2.2 GLI INCENDI BOSCHIVI NEI COMUNI ITALIANI

Ciò che rende il fenomeno incendi boschivi preoccupante non sono solo il numero impressionante di roghi e la superficie bruciata, ma anche la sua estrema estensione su ampi spazi del territorio nazionale. Ma all'orizzonte si sta delineando un netto miglioramento, sia per i roghi e le superfici percorse dalle fiamme che per comuni interessati dagli incendi: nel 2003 gli incendi colpivano oltre un comune su quattro, nel biennio 2004-2005 il 19% e lo scorso anno il 17% dei comuni italiani.

Un risultato positivo che da un lato dimostra quanto sia importante il ruolo delle amministrazioni comunali per arginare questa piaga e dall'altro, pur rimanendo su dati ampi ed allarmanti, quanta strada si sia fatta negli ultimi anni. Come estensione degli incendi in relazione al territorio regionale è la Calabria ad aver avuto nel 2006 più amministrazioni comunali coinvolte dagli incendi boschivi, oltre il 60%. A seguire, la Sicilia dove la metà dei comuni è stato interessato dalle fiamme. L'area centro settentrionale, invece mostra dei dati più incoraggianti: nelle Marche i comuni interessati dal fuoco sono stati appena il 4%. Dal 2003 ad oggi sono evidenti i passi in avanti fatti da Liguria,

Toscana e Campania nel contrastare gli incendi boschivi. In queste regioni infatti i comuni interessati dai roghi si sono negli anni più che dimezzati. Un trend di miglioramento, anche se con dati più modesti, che interessa tante regioni italiane, e che soltanto la Calabria e la Sicilia sembrano non seguire. Per la Campania, in controtendenza rispetto alle altre Province della Regione, quella di Salerno.

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	numero	sul totale	numero	sul totale	numero	sul totale	numero	sul totale	
Calabria	271	66%	267	65%	222	54%	258	63%	☹
Sicilia	174	45%	205	52%	168	43%	194	50%	☹
Basilicata	64	48%	62	47%	71	54%	46	35%	☺
Sardegna	185	49%	180	48%	269	71%	131	34%	☹
Umbria	33	36%	22	24%	26	28%	27	29%	☹
Liguria	127	54%	67	28%	69	29%	67	28%	☹
Puglia	80	31%	63	24%	74	28%	72	27%	☹
Toscana	144	50%	77	26%	72	25%	79	27%	☺
Campania	279	50%	216	38%	189	34%	134	24%	☺
Lazio	158	42%	98	26%	104	28%	89	23%	☺
Molise	38	28%	32	24%	26	19%	19	14%	☺
Abruzzo	53	17%	34	11%	24	7%	34	11%	☹
Valle D'Aosta	12	16%	5	6%	5	6%	8	11%	☺
Piemonte	147	21%	57	3%	98	7%	91	6%	☺
Friuli Venezia G.	33	15%	6	3%	8	3%	13	6%	☹
Emilia Romagna	53	15%	13	3%	20	5%	20	5%	☹
Marche	34	13%	15	6%	9	3%	11	4%	☺
Lombardia	128	8%	74	4%	80	5%	53	3%	☺
Veneto	32	6%	2	1%	8	1%	9	1%	☹
Trentino Alto A.	26	8%	7	1%	10	2%	0	0%	☺
Totale	2.071	26%	1.502	19%	1.552	19%	1.355	17%	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

Sono presi in esame soltanto i comuni che abbiano subito incendi con una superficie percorsa dal fuoco uguale o superiore ad un ettaro.

3. I NUMERI DELLE ILLEGALITA' SUGLI INCENDI

Quando si parla di incendi boschivi, siano essi per colpa o per dolo, si parla di illeciti compiuti da singoli, a volte collegati alla criminalità organizzata, a danno di comunità intere.

Per questo il controllo del territorio e la repressione dei reati rappresentano indiscutibilmente un'importante arma per arginare il fenomeno degli incendi. Lo sviluppo di una sensibilità di salvaguardia dei boschi nel nostro Paese ed il lavoro scrupoloso degli uomini e delle donne della Forestale hanno portato negli ultimi anni nella lotta agli incendi boschivi, come i dati evidenziano, ad un maggiore controllo del territorio e ad un più efficace accertamento degli illeciti. Le azioni di controllo del territorio sono particolarmente complesse e gravose, visto l'immenso patrimonio boschivo che il nostro Bel Paese conta, con tratti spesso difficilmente raggiungibili e lontani dalle vie di comunicazione. Territori incontaminati dove l'ombra dell'illegalità minaccia un ecosistema ricchissimo di flora e fauna e di biodiversità.

Nonostante le difficoltà oggettive di un territorio tanto vasto e spesso impervio, risulta forte e determinata l'azione di prevenzione in questo settore del Corpo forestale dello Stato. Nell'ultimo quadriennio, infatti, sono stati **effettuati in tutta Italia dalla Forestale oltre 130.000 controlli sul territorio, quasi 90 al giorno, e 28.327 su persone, oltre 590 ogni mese.**

Grazie a questa attività il Corpo Forestale dello Stato, nel quadriennio 2003-2006 ha effettuato 256 sequestri e 66 perquisizioni, sono stati identificati e denunciati oltre 1.450 "criminali incendiari", arrivando all'arresto di 63 persone. Risultato importante visto la complessità di risalire ai colpevoli dei reati ambientali. Difficoltà dettata sia dalla peculiarità "delle scene del crimine" che della spesso diffusa omertà verso gli incendiari, specialmente nelle piccole comunità montane.

Oltre 13 milioni di euro sono stati notificati per illeciti amministrativi legati agli incendi boschivi con quasi 5.000 multe effettuate dal Corpo Forestale dello Stato dal 2003 al 2006.

L'ATTIVITÀ DI CONTRASTO DEI REATI LEGATI AGLI INCENDI DEL C. F. S.

	2003	2004	2005	2006	Totale 2003-2006
Controlli effettuati	48.215	33.884	26.702	22.507	131.308
Persone controllate	10.064	7.427	5.880	4.956	28.327
Sequestri	84	58	56	58	256
Perquisizioni	19	16	15	16	66
Notizie di reato persone identificate	450	362	344	303	1.459
Arresti	14	22	16	11	63
Sanzioni	1.595	1.091	1.061	983	4.730
Importo Sanzioni (in	708.576	10.480.629	1.324.533	563.851	13.077.589

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

Sono escluse le Regioni Sicilia, Sardegna, Trentino Alto Adige, Valle d'Aosta e Friuli Venezia Giulia

L'opera di controllo del territorio da parte del Corpo forestale dello Stato copre tutto il territorio nazionale, escluse le regioni a statuto speciale o autonomo, dove il C.F.S. non è presente. La mole di lavoro realizzata risulta omogenea nelle varie regioni italiane, se nel raffrontare i controlli effettuati si tiene evidentemente conto delle dimensioni, delle caratteristiche morfologiche e del diverso impatto degli incendi boschivi e delle problematiche legate agli illeciti "incendiari" delle diverse regioni.

In termini assoluti **nel Lazio risulta più determinata l'attività di controllo del territorio del C.f.S. sugli incendi boschivi, con un totale di controlli territoriali e a persone fisiche nel quadriennio 2003-2006 di ben 18.845** (16.121 controlli effettuati e 2.724 controlli a persone), circa 13 controlli ogni giorno negli ultimi 4 anni. Un lavoro meticoloso messo in atto dagli uomini e dalle donne del Corpo Forestale dello Stato per salvaguardare i boschi italiani. **Al secondo posto la Calabria con 18.245 controlli complessivi, subito seguito dalla Puglia (15.670).**

Grazie alla presenza sul territorio e al difficile lavoro di indagine e accertamento portato avanti dal Corpo forestale dello Stato, buoni sono i risultati della repressione dei reati in tutta Italia sugli incendi boschivi. I risultati migliori in Calabria con 193 denunce a persone identificate che hanno portato a ben 35 arresti tra il 2003 e il 2006, subito seguito dal Lazio (118 denunce e 7 arresti). Numerose anche in Liguria e Toscana le persone denunciate per illeciti connessi agli incendi boschivi (rispettivamente 245 e 279). Nella complessità delle indagini sugli incendi boschivi è bene tenere presente che in molti casi ci si trova di fronte non a isolati "criminali incendiari", ma alla vera e propria criminalità organizzata.

L'ATTIVITÀ DI CONTRASTO DEI REATI DEL CFS 2003/2006 PER REGIONE

Regioni	Controlli effettuati	Persone controllate	Denunce a persone	Arresti	Sanzioni Ammin.	Importo sanzioni €
Abruzzo	3.941	932	25	0	80	8.556
Basilicata	8.292	924	73	0	369	192.128
Calabria	16.516	1.729	193	35	373	264.711
Campania	10.203	1.361	59	4	239	579.455
Emilia Romagna	3.762	1.648	49	1	180	130.920
Lazio	16.121	2.724	118	7	407	196.473
Liguria	10.977	4.230	245	4	718	9.682.834
Lombardia	5.053	975	68	0	423	990.524
Marche	4.270	788	27	0	83	40.724
Molise	9.653	3.338	43	0	139	52.972
Piemonte	9.857	2.751	117	0	381	137.574
Puglia	14.365	1.305	98	2	292	246.063
Toscana	10.892	3.273	279	6	689	395.764
Umbria	4.848	1.565	46	1	165	68.277
Veneto	2.558	784	31	3	192	90.607
Totale	131.308	28.327	1.471	63	4.730	13.077.582

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

Sono escluse le Regioni Sicilia, Sardegna, Trentino Alto Adige, Valle d'Aosta e Friuli Venezia Giulia

Dal 2000 il Corpo forestale dello Stato si è dotato di un Nucleo Investigativo Antincendi Boschivi (N.I.A.B.), struttura specializzata centrale per potenziare e indirizzare l'attività complessiva di lotta ai reati di incendio boschivo. Un team di dodici esperti per rendere sempre più efficaci ed incisive le difficili indagini realizzate su tutto il territorio nazionale necessarie per fermare i "criminali incendiari". Il N.I.A.B. ha funzioni di indirizzo, di analisi e di formazione del personale e svolge il supporto investigativo, operativo e logistico per gli Uffici periferici del Corpo Forestale dello Stato.

La struttura, suddivisa in tre sezioni (operativa ed analisi, repertazione tecnica, informatica e tecnologica) collabora con i 75 Nuclei Investigativi di Polizia Ambientale e Forestale (N.I.P.A.F.) e con i 1.100 Comandi Stazione del Corpo Forestale dello Stato, attraverso, rispettivamente, la Divisione 1^a dell'Ispettorato Generale ed i Comandi Regionali.

Sono state organizzate sul territorio nazionale 491 squadre che hanno il compito di svolgere l'attività di individuazione del punto di inizio degli incendi, di accertamento della causa e di repertazione degli ordigni, degli inneschi, di loro parti e dei residui delle sostanze acceleranti della combustione, quali gli idrocarburi.

Questa attività ha consentito di migliorare l'accertamento delle matrici motivazionali che sono alla base delle azioni illegali e criminali del fenomeno, ai fini di una migliore conoscenza complessiva del problema, che permetta di formulare un'analisi indispensabile per lo svolgimento delle indagini.

Dall'anno 2000 ad oggi il Nucleo ha promosso un'intensa e continua attività di formazione ed aggiornamento del personale del Corpo Forestale dello Stato appartenente alle strutture operative, finalizzata ad approfondire gli aspetti giuridici e gli strumenti investigativi innovativi che la normativa ha introdotto. Un nucleo specialistico che ha fornito un contributo di primo piano nelle azioni di repressione dei reati connessi agli incendi boschivi, portando spesso all'individuazione e all'arresto dei criminali incendiari.

Complessivamente nel periodo 2000 – 2006 il Corpo Forestale dello Stato ha segnalato all'Autorità Giudiziaria sul territorio nazionale **2.495 persone**, di cui **97 tratte in arresto o sottoposte a custodia cautelare**. Nell'anno 2006 sono state segnalate **353 persone** di cui **11 tratte in arresto in**

flagranza di reato per incendio doloso o in applicazione di misure di custodia cautelare. L'analisi dei dati consente di trarre indicazioni utili per migliorare l'azione complessiva futura. Il Corpo forestale dello Stato ha attuato le azioni di lotta ai reati di incendio boschivo in modo costante dall'anno 2000 ad oggi, applicando il dettato della nuova normativa e utilizzando i potenziati strumenti investigativi previsti dall'art. 423-bis e la nuova definizione di incendio boschivo (art. 2 della Legge 353/2000). Il numero delle persone denunciate a piede libero e quelle soggette a misure coercitive (arresti e custodie cautelari) eseguite nel medesimo periodo è costante e in crescita rispetto agli anni precedenti l'entrata in vigore della Legge 353/2000.

4. LE MATRICI MOTIVAZIONALI DEGLI INCENDI BOSCHIVI

Gli incendi boschivi sono una "fabbrica" di interessi illegali diversificati che gli incendiari perseguono a danno del patrimonio forestale nazionale e della collettività per i propri scopi di piccoli e grandi vantaggi economici.

Il Corpo Forestale dello Stato dal 2000 ha intensificato l'impegno per potenziare le azioni di lotta agli incendi. Dal 2003, gli Uffici del Corpo Forestale dello Stato hanno migliorato la capacità d'indagine, con lo scopo di approfondire con rinnovata capacità operativa fatti e matrici motivazionali che sono alla base degli incendi boschivi.

I dati che analizziamo si riferiscono a casi in cui sono stati individuati gli autori dei reati sia per casi di incendi boschivi colposi che dolosi. Tali dati hanno il pregio che i moventi e le cause accertate posseggono un'assoluta attendibilità per l'analisi del fenomeno rispetto ai dati di natura statistica.

Le persone segnalate all'Autorità Giudiziaria per incendi colposi nel periodo 2003-2006 sono maggiori rispetto a quelli dolosi, in quanto la fattispecie di reato per colpa è quella di immediato accertamento attraverso l'intensificazione delle attività di controllo del territorio.

Dal 2000 al 2006, la quasi totalità degli incendi per colpa, di cui sono stati accertati gli autori, sono causati dall'eliminazione di residui vegetali (1.102 persone denunciate a piede libero, il 44%), dalla bruciatura delle stoppie (364, il 15%), o dalla ripulitura di incolti (220, 9%).

I conduttori tradizionali e/o i lavoratori occasionali dei terreni agricoli, che per imperizia, impreparazione e negligenza non riescono a governare più il fuoco, continuano, per consuetudine, per risparmio di tempo e di spese in questa errata e pericolosa pratica agricola. I danni provocati dagli incendi di ripulitura dei terreni provocano gli stessi danni al patrimonio forestale e ambientale, se non maggiori, di quelli appiccati con dolo.

Riguardo a quest'ultimi, è stata effettuata un'analisi degli arresti e delle custodie cautelari eseguiti dal Corpo Forestale dello Stato nel periodo 2000 – 2006 che hanno diverse motivazioni, di seguito specificate:

- **28** arresti sono legati a fenomeni di disagio personale, emotivo, sociale con marcati stati psico - patologici che scatenano nei piromani, propriamente detti, impulsi distruttivi con il bisogno di appiccare incendi, di vedere il fuoco divampare e bruciare tutto. E' quell'insieme di comportamenti che comunemente sono indicati quale "piromania";
- **37** sono connessi alle attività lavorative che si svolgono nelle zone rurali e montane: di cui **23** legati alla pastorizia per ottenere il rinnovo del soprassuolo erbaceo per continuare a pascolare greggi e **14** per la ripulitura di terreni. Quando le azioni di ripulitura vengono effettuate in zone immediatamente limitrofe al bosco, senza alcun accorgimento e da

persone recidive, si configura quale incendio, non di colpa, ma di dolo eventuale (evento non voluto ma previsto e continuato nell'azione accettando il rischio del verificarsi dell'evento, non facendo nulla per evitarlo);

- **9** sono stati effettuati a carico di persone legate alle attività di spegnimento (volontari o operai) per l'ottenimento di vantaggi diretti o per accrescere il proprio ruolo;
- **6** sono scaturiti da conflitti personali conclusisi con l'incendio del soprassuolo boschivo della vittima;
- **2** per atti vandalici;
- **2** per ritorsione contro la presenza di aree protette
- **2** per questioni legate al bracconaggio o disputa sui territori di caccia;
- **2** per ritorsione contro l'attività svolta dal Corpo forestale dello Stato in materia di repressione dei reati di abusivismo edilizio;
- **3** per deprezzamento dei boschi per il successivo acquisto da parte di terzi;
- **6** il cui movente è ancora non conosciuto.

5. LA PERIMETRAZIONE DELLE AREE PERCORSE DAL FUOCO

Dal 2000, grazie alla legge quadro 353/2000 in materia di prevenzione e lotta agli incendi, i comuni sono tenuti a censire annualmente i terreni percorsi dal fuoco attraverso un apposito catasto, in modo da applicare con esattezza i vincoli del caso, che vanno dal divieto di modificare la destinazione d'uso dell'area per 15 anni, all'impossibilità di realizzare edifici, esercitare la caccia o la pastorizia, per un periodo di dieci anni.

La mappatura delle aree bruciate, rappresentano un'occasione per analizzare il fenomeno degli incendi boschivi in modo nuovo, offrendo una pluralità di chiavi di lettura che vanno dall'aspetto sanzionatorio a quello sociologico, fornendo nel contempo la possibilità di interventi differenziati e mirati in termini di informazione, prevenzione e repressione.

Ma pochi comuni sembrano aver capito l'importanza di questa attività, con la conseguenza di un ritardo grave nella realizzazione di quello strumento che potrebbe arginare gli incendi dolosi in Italia. Solo in Liguria **i comuni che hanno approvato il catasto delle aree percorse dal fuoco superano il 50%, e parliamo di comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito sul proprio territorio incendi che ha trasformato in cenere almeno un ettaro di boschi e foreste.**

Regione	Catasto aree percorse dal fuoco	Regione	Catasto aree percorse dal fuoco
Liguria	61%	Lazio	12%
Toscana	43%	Calabria	12%
Umbria	40%	Basilicata	8%
Campania	36%	Piemonte	5%
Puglia	35%	Lombardia	5%
Marche	34%	Abruzzo	*
Emilia Romagna	20%	Veneto	*
Molise	14%		

Fonte: Legambiente - * Pochi i comuni intervistati per elaborazioni su base regionale

6. GLI INCENDI BOSCHIVI REGIONE PER REGIONE

6.1 ABRUZZO

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSO DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Abruzzo	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Pescara	11	138	4	42	4	23	6	66	☺
Teramo	26	100	17	51	4	11	19	34	☺
L'Aquila	20	196	16	378	23	219	10	45	☺
Chieti	24	178	17	135	9	94	21	195	☹
Totale	81	612	54	606	40	347	56	340	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Abruzzo	2003 Comuni con incendi		2004 Comuni con incendi		2005 Comuni con incendi		2006 Comuni con incendi		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	sul totale di 305	Comuni con incendi	sul totale di 305	Comuni con incendi	sul totale di 305	Comuni con incendi	sul totale di 305	
Pescara	10	3%	2	0%	2	0%	4	1%	☹
Teramo	13	5%	9	3%	2	0%	9	3%	☺
L'Aquila	12	4%	12	4%	12	4%	7	2%	☺
Chieti	18	4%	18	4%	8	3%	14	5%	☺
Totale	53	17%	34	11%	24	7%	34	11%	☹

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☺	costante	☹	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.2 BASILICATA

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSO DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Basilicata	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Matera	90	1.021	67	698	63	510	53	632	☺
Potenza	166	621	147	452	149	855	100	434	☺
Totale	256	1.642	214	1.149	212	1.365	153	1.066	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Basilicata	2003 Comuni con incendi		2004 Comuni con incendi		2005 Comuni con incendi		2006 Comuni con incendi		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	sul totale di 131	Comuni con incendi	sul totale di 131	Comuni con incendi	sul totale di 131	Comuni con incendi	sul totale di 131	
Matera	21	16%	19	14%	17	13%	17	13%	☺
Potenza	43	32%	43	33%	54	41%	29	22%	☺
Totale	64	48%	62	47%	71	54%	46	35%	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☹	costante	⊗	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.3 CALABRIA

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSI DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Calabria	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Cosenza	419	2.336	501	3.376	352	2.902	356	1.573	☺
Catanzaro	164	1.116	95	1.018	112	719	162	896	☹
Krotone	248	1.607	186	1.892	74	364	131	1.155	☹
Reggio Calabria	560	3.743	458	3.259	256	2.718	307	4.228	☹
Vibo Valenzia	64	241	43	268	24	218	27	103	☹
Totale	1.455	9.043	1.283	9.813	818	6.921	983	7.955	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Calabria	2003 Comuni totali		2004 Comuni totali		2005 Comuni totali		2006 Comuni totali		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	sul totale di 409	Comuni con incendi	sul totale di 409	Comuni con incendi	sul totale di 409	Comuni con incendi	sul totale di 409	
Cosenza	100	25%	111	27%	100	25%	100	25%	☹
Catanzaro	54	13%	37	9%	41	10%	56	14%	☹
Krotone	24	6%	25	6%	15	3%	19	4%	☹
Reggio Calabria	71	17%	74	18%	55	13%	68	17%	☹
Vibo Valenzia	22	5%	20	5%	11	3%	15	3%	☹
Totale	271	66%	267	65%	222	54%	258	63%	☹

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☹	costante	⊗	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.4 SICILIA

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSI DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Sicilia	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Palermo	62	1.497	148	6.085	133	2.079	146	2.342	☹
Agrigento	52	3.074	245	3.598	126	1.496	306	3.913	⊗
Caltanissetta	52	2.103	101	1.559	34	233	34	681	☺
Catania	105	1.586	104	1.576	67	1.203	90	927	☺
Enna	33	3.471	67	1.228	23	331	49	916	☹
Messina	182	2.265	136	1.898	105	1.157	111	1.334	☹
Ragusa	18	823	109	915	68	904	52	240	☺
Siracusa	15	524	71	1.402	49	641	24	306	☺
Trapani	97	3.254	181	2.339	85	544	123	2.811	⊗
Totale	616	18.597	1.162	20.600	690	8.588	935	13.470	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Sicilia	2003 Comuni con incendi		2004 Comuni con incendi		2005 Comuni con incendi		2006 Comuni con incendi		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	sul totale di 390	Comuni con incendi	sul totale di 390	Comuni con incendi	sul totale di 390	Comuni con incendi	sul totale di 390	
Palermo	22	6%	38	10%	32	8%	45	12%	☹
Agrigento	25	6%	24	6%	23	6%	30	8%	☺
Caltanissetta	12	3%	16	4%	7	2%	11	3%	☺
Catania	27	8%	24	6%	21	5%	22	5%	☺
Enna	8	2%	11	3%	8	2%	13	3%	☹
Messina	48	12%	49	13%	40	11%	37	10%	☺
Ragusa	8	2%	9	2%	8	2%	9	2%	☺
Siracusa	5	1%	14	3%	12	3%	8	2%	☺
Trapani	19	5%	20	5%	17	4%	19	5%	☺
Totale	174	45%	205	52%	168	43%	194	50%	☹

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☺	costante	☹	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.5 FRIULI VENEZIA GIULIA

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSO DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Friuli Venezia Giulia	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Gorizia	27	275	1	0	8	5	35	122	☹
Pordenone	18	203	1	0	14	14	11	45	☹
Trieste	79	58	10	4	15	24	40	21	☹
Udine	78	1.482	8	23	37	21	32	266	☹
Totale	202	2.018	20	27	74	64	118	456	☹

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Friuli Venezia Giulia	2003 Comuni totali		2004 Comuni totali		2005 Comuni totali		2006 Comuni totali		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	sul totale di 219	Comuni con incendi	sul totale di 219	Comuni con incendi	sul totale di 219	Comuni con incendi	sul totale di 219	
Gorizia	5	2%	0	0	1	0	2	1%	☺
Pordenone	7	3%	0	0	2	1%	2	1%	☺
Trieste	4	2%	2	1%	1	0	2	1%	☺
Udine	17	8%	4	2%	4	2%	7	3%	☺
Totale	33	15%	6	3%	8	3%	13	6%	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☺	costante	☹	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.6 LOMBARDIA

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSO DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Lombardia	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Bergamo	27	148	14	75	31	119	25	92	☺
Brescia	122	491	44	195	87	398	40	384	☺
Como	38	377	34	236	60	239	22	96	☺
Lecco	8	88	8	8	20	31	12	93	☺
Milano	21	32	5	26	4	12	7	24	☺
Mantova	2	2	1	5	1	30	0	0	☺
Pavia	17	63	9	13	7	13	8	7	☺
Sondrio	30	55	17	50	21	141	15	39	☺
Varese	27	171	11	102	29	107	27	74	☺
Totale	292	1.427	143	710	260	1.090	156	809	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Lombardia	2003 Comuni con incendi		2004 Comuni con incendi		2005 Comuni con incendi		2006 Comuni con incendi		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	sul totale di 1.546	Comuni con incendi	sul totale di 1.546	Comuni con incendi	sul totale di 1.546	Comuni con incendi	sul totale di 1.546	
Bergamo	19	1%	14	1%	12	1%	9	1%	☺
Brescia	40	3%	18	2%	20	2%	11	1%	☺
Como	15	1%	15	1%	20	2%	7	0	☺
Lecco	7	0	4	0	6	0	5	0	☺
Milano	11	1%	3	0	2	0	4	0	☺
Mantova	1	0	1	0	1	0	0	0	☺
Pavia	7	0	3	0	3	0	2	0	☺
Sondrio	17	1%	8	0	7	0	5	0	☺
Varese	11	1%	8	0	9	0	10	1%	☺
Totale	128	8%	74	4%	80	5%	53	3%	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☹	costante	⊗	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.7 PIEMONTE

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSO DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Piemonte	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Alessandria	43	632	11	15	22	183	40	73	☺
Asti	3	2	2	2	13	8	18	16	☹
Biella	47	650	19	106	39	301	30	193	☺
Cuneo	27	1.211	7	10	44	217	34	176	☺
Novara	14	36	6	10	36	91	34	234	☹
Torino	106	1.465	63	798	88	787	91	402	☺
Verbania	40	528	10	68	28	382	25	70	☺
Vercelli	24	347	8	41	22	41	8	10	☺
Totale	304	4.871	126	1.050	292	2.010	280	1.174	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Piemonte	2003 Comuni con incendi		2004 Comuni con incendi		2005 Comuni con incendi		2006 Comuni con incendi		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	sul totale di 1.206	Comuni con incendi	sul totale di 1.206	Comuni con incendi	sul totale di 1.206	Comuni con incendi	sul totale di 1.206	
Alessandria	21	2%	5	0	6	0	6	0	☺
Asti	1	0	1	0	4	0	5	0	☺
Biella	20	2%	9	1%	13	1%	13	1%	☺
Cuneo	18	1%	5	0	24	2%	16	1%	☺
Novara	7	0	4	0	14	1%	11	1%	☺
Torino	46	4%	25	2%	24	2%	26	2%	☺
Verbania	21	2%	5	0	10	1%	11	1%	☺
Vercelli	13	1%	3	0	3	0	3	0	☺
Totale	147	12%	57	3%	98	7%	91	6%	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☺	costante	☹	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.8 TRENTO ALTO ADIGE

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSO DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Trentino Alto Adige	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Bolzano	9	33	5	10	30	16	33	4	☺
Trento	51	99	13	18	35	57	31	2	☺
Totale	60	132	18	28	65	73	64	6	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Trentino Alto Adige	2003 Comuni con incendi		2004 Comuni con incendi		2005 Comuni con incendi		2006 Comuni con incendi		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	sul totale di 339	Comuni con incendi	sul totale di 339	Comuni con incendi	sul totale di 339	Comuni con incendi	sul totale di 339	
Bolzano	5	1%	2		5	1%	0	0	☺
Trento	21	7%	5	1%	5	1%	0	0	☺
Totale	26	8%	7	1%	10	2%	0	0	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☺	costante	☹	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.9 VENETO

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSO DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Veneto	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Belluno	15	102	0	0	13	14	10	1	☺
Padova	7	97	1	0	7	1	7	1	☺
Treviso	4	39	0	0	1	0	5	9	☺

Vicenza	21	95	0	0	2	0	12	19	☺
Verona	17	24	3	1	23	15	11	9	☺
Rovigo	0	0	1	2	1	0	4	40	☺
Venezia	0	0	0	0	1	0	0	0	
Totale	64	357	5	3	48	30	49	79	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI superiori/pari 1ha NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Veneto	2003 Comuni con incendi		2004 Comuni con incendi		2005 Comuni con incendi		2006 Comuni con incendi		2003 Comuni con incendi
	Comuni con incendi	sul totale di 581	Comuni con incendi	sul totale di 581	Comuni con incendi	sul totale di 581	Comuni con incendi	sul totale di 581	
Belluno	9	2%	0	0	3	0	0	0	☺
Padova	4	1%	0	0	0	0	0	0	☺
Treviso	2	0	0	0	0	0	2	0	☺
Vicenza	10	2%	0	0	0	0	4	1%	☺
Verona	7	1%	1	0	5	1%	2	0	☺
Rovigo	0	0	1	0	0	0	1	0	☺
Venezia	0	0	0	0	0	0	0	0	
Totale	32	6%	2	0	8	1%	9	1%	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☺	costante	☹	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.10 CAMPANIA

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSA DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Campania	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Avellino	189	534	107	407	121	281	79	303	☺
Benevento	275	813	148	369	114	330	54	113	☺
Caserta	136	2.436	95	560	85	359	80	759	☺
Napoli	242	636	85	118	64	180	44	454	☹
Salerno	621	2.046	442	2.015	368	1.097	214	594	☺
Totale	1.463	6.465	877	3.469	752	2.247	471	2.223	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Campania	2003 Comuni con incendi		2004 Comuni con incendi		2005 Comuni con incendi		2006 Comuni con incendi		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	sul totale di 551	Comuni con incendi	sul totale di 551	Comuni con incendi	sul totale di 551	Comuni con incendi	sul totale di 551	
Avellino	51	9%	42	7%	44	8%	26	4%	☺
Benevento	47	9%	40	7%	31	6%	26	4%	☺
Caserta	42	7%	31	6%	27	5%	29	6%	☺
Napoli	27	5%	18	3%	13	2%	11	2%	☺
Salerno	112	20%	85	15%	74	13%	42	8%	☺
Totale	279	50%	216	38%	189	34%	134	24%	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☺	costante	☹	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.11 LIGURIA

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSO DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Liguria	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Genova	286	2.955	91	724	111	2.223	103	430	☺
Imperia	220	3.051	94	252	124	537	123	303	☺
La Spezia	77	160	55	200	41	221	64	301	☹
Savona	218	1.564	65	82	82	1.211	89	514	☺
Totale	801	7.730	305	1.258	358	4.192	379	1.548	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Liguria	2003 Comuni totali		2004 Comuni totali		2005 Comuni totali		2006 Comuni totali		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	sul totale di 235	Comuni con incendi	sul totale di 235	Comuni con incendi	sul totale di 235	Comuni con incendi	sul totale di 235	
Genova	37	16%	19	8%	22	9%	21	9%	☺
Imperia	38	16%	23	10%	24	11%	20	8%	☺
La Spezia	15	6%	13	5%	8	3%	9	4%	☺
Savona	37	16%	12	5%	15	6%	17	7%	☺
Totale	127	54%	67	28%	69	29%	67	28%	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☺	costante	☹	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.12 MARCHE

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSO DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Marche	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Ancona	11	38	7	9	3	0	7	36	☺
Ascoli Piceno	21	84	5	4	6	11	13	26	☺
Macerata	11	31	2	49	3	1	8	13	☺
Pesaro Urbino	43	152	19	95	15	25	7	16	☺
Totale	86	305	33	157	27	37	35	91	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Marche	2003 Comuni totali		2004 Comuni totali		2005 Comuni totali		2006 Comuni totali		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	sul totale di 246	Comuni con incendi	sul totale di 246	Comuni con incendi	sul totale di 246	Comuni con incendi	sul totale di 246	
Ancona	4	1%	3	1%	0	0	2	1%	☺
Ascoli Piceno	9	4%	2	1%	2	1%	4	1%	☺
Macerata	4	1%	2	1%	1	0	3	1%	☺
Pesaro Urbino	17	7%	8	3%	6	2%	2	1%	☺

Totale	34	13%	15	6%	9	3%	11	4%	☺
---------------	-----------	------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	---

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☹	costante	⊖	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.13 PUGLIA

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSO DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Puglia	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Bari	92	1.340	40	743	45	581	97	1.390	☺
Brindisi	12	86	9	30	7	73	8	38	☺
Foggia	163	1.359	79	486	76	573	84	639	☺
Lecce	51	206	38	168	52	302	65	208	☺
Taranto	59	813	37	339	48	306	53	859	☹
Totale	377	3.804	203	1.766	228	1.835	307	3.134	☹

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Puglia	2003 Comuni totali		2004 Comuni totali		2005 Comuni totali		2006 Comuni totali		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	sul totale di 258	Comuni con incendi	sul totale di 258	Comuni con incendi	sul totale di 258	Comuni con incendi	sul totale di 258	
Bari	15	6%	12	5%	14	5%	19	7%	☺
Brindisi	5	2%	4	2%	3	1%	4	2%	☺
Foggia	29	11%	23	8%	26	10%	22	8%	☺
Lecce	17	7%	13	5%	16	6%	13	5%	☺
Taranto	14	5%	11	4%	15	6%	14	5%	☺
Totale	80	31%	63	24%	74	28%	72	27%	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☹	costante	⊖	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.14 UMBRIA

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSO DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Umbria	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Perugia	95	359	35	107	48	323	46	122	☺
Terni	34	267	13	16	28	117	25	65	☺
Totale	129	626	48	123	76	440	71	187	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI superiori/pari 1ha NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Umbria	2003 Comuni con incendi		2004 Comuni con incendi		2005 Comuni con incendi		2006 Comuni con incendi		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	sul totale di 92	Comuni con incendi	sul totale di 92	Comuni con incendi	sul totale di 92	Comuni con incendi	sul totale di 92	
Perugia	22	24%	16	17%	15	16%	17	18%	☺
Terni	11	12%	6	7%	11	12%	10	11%	☺

Totale	33	36%	22	24%	26	28%	27	29%	☺
---------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	---

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☹	costante	⊗	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.15 SARDEGNA

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSI DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Sardegna	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Cagliari	309	4.729	275	4.136	1.289	6.111	196	462	☺
Nuoro	322	5.046	318	4.809	801	2.567	275	1.738	☺
Oristano	71	1.520	73	1.636	345	2.271	52	155	☹
Sassari	204	5.744	178	3.884	609	2.467	157	2.057	☹
Totale	906	17.039	844	14.465	3.044	13.416	680	4.412	☹

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Sardegna	2003 Comuni totali		2004 Comuni totali		2005 Comuni totali		2006 Comuni totali		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	sul totale di 377	Comuni con incendi	sul totale di 377	Comuni con incendi	sul totale di 377	Comuni con incendi	sul totale di 377	
Cagliari	63	17%	60	16%	99	26%	39	10%	☹
Nuoro	60	16%	52	14%	67	18%	44	12%	☹
Oristano	26	7%	24	6%	49	13%	17	4%	☺
Sassari	36	9%	44	12%	54	14%	31	8%	☹
Totale	185	49%	180	48%	269	71%	131	34%	☹

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☹	costante	⊗	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.16 EMILIA ROMAGNA

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSI DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Emilia Romagna	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Bologna	34	56	6	6	20	44	23	25	☺
Forlì Cesena	27	122	6	18	4	9	6	9	☺
Ferrara	0	0	1	1	1	0	1	27	☺
Piacenza	26	118	7	26	7	6	10	16	☹
Parma	36	224	1	2	12	81	6	35	☹
Ravenna	16	14	8	2	9	10	8	0	☺
Reggio Emilia	2	5	0	0	2	1	5	5	☹
Rimini	2	10	4	10	1	10	1	23	⊗
Modena	9	9	0	0	4	3	5	13	⊗
Totale	152	558	33	65	60	164	65	155	☹

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Emilia Romagna	2003 Comuni con incendi		2004 Comuni con incendi		2005 Comuni con incendi		2006 Comuni con incendi		2003 Comuni con incendi
	Comuni con incendi	sul totale di 341	Comuni con incendi	sul totale di 341	Comuni con incendi	sul totale di 341	Comuni con incendi	sul totale di 341	
Bologna	11	3%	3	1%	5	1%	5	1%	☹
Forlì Cesena	11	3%	3	1%	3	1%	2	1%	☺
Ferrara	0	0	1	0	0	0	1	0	☺
Piacenza	11	3%	3	1%	3	1%	1	0	☺
Parma	9	3%	1	0	6	2%	4	1%	☺
Ravenna	4	1%	1	0	1	0	0	0	☺
Reggio Emilia	2	1%	0	0	0	0	3	1%	☹
Rimini	1	0	1	0	1	0	1	0	☹
Modena	4	1%	0	0	1	0	3	1%	☹
Totale	53	15%	13	3%	20	5%	20	5%	☹

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☹	costante	⊗	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.17 LAZIO

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSI DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Lazio	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Frosinone	160	1.778	75	896	67	971	70	530	☺
Latina	268	5.531	139	1.752	207	1.536	114	586	☺
Rieti	51	240	17	74	29	174	19	43	☹
Roma	110	1.262	53	354	77	459	44	514	☹
Viterbo	79	247	38	305	33	118	27	248	☹
Totale	668	9.058	322	3.381	818	3.258	274	1.921	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Lazio	2003 Comuni totali		2004 Comuni totali		2005 Comuni totali		2006 Comuni totali		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	sul totale di 378	Comuni con incendi	sul totale di 378	Comuni con incendi	sul totale di 378	Comuni con incendi	sul totale di 378	
Frosinone	40	11%	32	8%	30	8%	30	8%	☹
Latina	26	7%	21	6%	20	5%	17	5%	☹
Rieti	24	6%	10	3%	15	4%	13	3%	☺
Roma	40	11%	20	5%	25	7%	16	4%	☺
Viterbo	28	7%	15	4%	14	4%	13	3%	☺
Totale	158	42%	98	26%	104	28%	89	23%	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☹	costante	⊗	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.18 MOLISE

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSI DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Molise	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Campobasso	53	200	24	56	29	48	31	120	☺
Isernia	34	62	43	87	49	193	26	93	☺
Totale	87	262	67	143	78	241	57	213	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Molise	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	
	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	
	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	
	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	
Campobasso	24	18%	15	11%	10	7%	11	8%	☺
Isernia	14	10%	17	13%	16	12%	8	6%	☺
Totale	38	28%	32	24%	26	19%	19	14%	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺	positivo	☹	costante	⊖	negativo
---	----------	---	----------	---	----------

6.19 TOSCANA
INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSI DAL FUOCO NEL QUADRIENNIO 2003 - 2006

Regione Toscana	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Arezzo	94	181	31	38	62	53	62	64	☺
Firenze	151	1.346	52	49	68	29	98	49	☺
Grosseto	83	305	35	708	29	112	40	67	☺
Livorno	10	682	4	4	14	3	10	16	☺
Lucca	199	2.710	41	126	85	361	93	159	☺
Massa Carrara	140	506	50	150	61	209	45	101	☺
Pisa	61	106	35	69	51	94	52	61	☺
Prato	46	573	10	1	8	16	14	7	☺
Pistoia	122	131	19	63	13	33	35	13	☺
Siena	25	200	8	11	12	11	42	73	☺
Totale	931	6.746	285	1.219	403	921	491	610	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Toscana	2003		2004		2005		2006		2003 Comuni con incendi
	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	
	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	
	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	
	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	Comuni con incendi	
Arezzo	15	5%	8	3%	11	4%	8	3%	☺

