

ECOSISTEMA INCENDI 2007



Monitoraggio sulle azioni dei Comuni italiani nell'applicazione della legge 353/2000 e nella mitigazione del rischio incendi boschivi

Indagine realizzata nell'ambito di "Non scherzate col fuoco 2007"
campagna nazionale di informazione e prevenzione dal rischio incendi boschivi
di Legambiente e del Dipartimento della Protezione Civile

Luglio 2007

INTRODUZIONE

L'Italia presenta una grande ricchezza in termini di biodiversità, le superfici forestali, ossia interessate da formazioni vegetali che costituiscono bosco, coprono infatti circa 8.675.000 di ettari. Questo prezioso patrimonio boschivo è spesso messo a dura prova dal degrado per l'abbandono in cui versa, dagli effetti degli inquinamenti, dalla carenza di manutenzione e, soprattutto, dalla piaga degli incendi boschivi che coinvolgono gran parte del nostro territorio. Roghi che distruggono habitat e paesaggi, che possono mettere in crisi l'esistenza di tante economie locali che hanno scommesso sul turismo ambientale, che accrescono il rischio idrogeologico e la desertificazione. Solo nell'ultimo anno, dal nord al sud d'Italia, si sono verificati complessivamente 5.643 incendi boschivi, che hanno trasformato in cenere quasi 40.000 ettari di territorio, di cui oltre il 40% di pregiati boschi e foreste, l'ennesima ferita profonda che ogni estate il nostro territorio subisce. Una "mappa del fuoco" che nel 2006 ha colpito in modo rilevante soprattutto la Sicilia, con 935 incendi che hanno bruciato 13.470 ettari di territorio, e la Calabria, con 7.955 ettari di superficie bruciata da 983 roghi. In pratica un terzo degli incendi avvenuti in tutta Italia si sono avuti proprio in queste due regioni, che hanno contribuito in modo determinante alla trasformazione di questo fenomeno in una vera e propria emergenza.

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

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 a che viene realizzata per contrastare i roghi. Le campagne di sensibilizzazione realizzate dal Dipartimento della Protezione Civile, dal Corpo forestale dello Stato e dall'associazionismo, portano a un calo degli incendi dovuti ad imprudenza; 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. Ma per fermare questa piaga e uscire finalmente dall'emergenza i comuni devono eliminare a monte la possibilità di speculare sulle

fiamme con la realizzazione del catasto, fermando così gli incendi dolosi, che in Italia rappresentano il 65% delle cause dei roghi. 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. Il catasto delle superfici attraversate dalle fiamme, un'oculata manutenzione dei boschi, l'allargamento delle aree protette e dei parchi nazionali, sono attività destinate a diventare il valido e unico strumento per arginare la piaga degli incendi dolosi innescati per perseguire solo interessi specifici. Ovvero una lotta agli incendi boschivi a 360° da realizzare durante tutto l'anno, come prevede la legge quadro 353 in materia di antincendio boschivo approvata nel 2000, ancora oggi troppo spesso disattesa da parte delle Amministrazioni comunali, che hanno invece in questa "battaglia" un ruolo fondamentale, strategico e insostituibile.

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. 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	incendi	ha bruciati	
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

E' proprio sulle azioni messe in campo dalle amministrazioni comunali italiane che si è concentrata *Ecosistema Incendi 2007*, l'indagine collegata a *Non scherzate col fuoco*, campagna di monitoraggio, prevenzione ed informazione sugli incendi boschivi di Legambiente e del

Dipartimento della Protezione Civile, realizzata quest'anno in collaborazione con l'Associazione Nazionale Alpini, l'Associazione Nazionale Vigile del Fuoco in Congedo, gli scout dell'Agesci e del Cngei e con la Protezione Civile della Regione Marche e della Regione Sicilia. Da un lato quindi la realizzazione di un attento monitoraggio per avere una puntuale fotografia dello stato dell'arte dei comuni a più alto rischio incendi d'Italia, dall'altro un grande momento di mobilitazione che ha portato un esercito di quasi 50.000 volontari e cittadini a prendersi concretamente cura del territorio forestale in oltre 500 località dal sud al nord del nostro Bel Paese, con iniziative di manutenzione dei boschi, di prevenzione dagli incendi e di informazione e sensibilizzazione.

GLI INCENDI BOSCHIVI NEI COMUNI ITALIANI

Gli incendi boschivi, anno dopo anno, trasformano in cenere le aree più belle del nostro Belpaese. E quello che rende questo fenomeno preoccupante non sono solo il numero di roghi e la superficie bruciata, ma anche per la sua estrema estensione su ampi spazi del territorio nazionale. Oltre ad una diminuzione del numero di incendi e delle superfici percorse dal fuoco un dato estremamente interessante e confortante è dato dalla diminuzione costante del numero di comuni interessati dal fenomeno. 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 netto miglioramento 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 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 attraversato dalle fiamme. L'area centro settentrionale, invece mostra dei dati più incoraggianti: in Trentino Alto Adige non si sono verificati incendi e 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.

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.

I RISULTATI NAZIONALI DELL'INDAGINE

L'indagine Ecosistema Incendi 2007 si è concentrata sulla rilevazione di parametri che indichino lo stato di attuazione della legge 353/2000 e le azioni messe in pratica dalle amministrazioni comunali per arginare la piaga degli incendi boschivi. Quindi: campagne di informazione rivolte sia ai fruitori del bosco che ai ragazzi delle scuole ed ai dipendenti comunali, avvistamento dei focolai e presidio del territorio, perimetrazioni delle aree percorse dal fuoco e approvazione del relativo catasto ai fini dell'applicazione dei vincoli previsti dalla legge, esistenza di piani comunali di emergenza per il rischio di incendi boschivi, e rapporto con il volontariato di protezione civile. L'analisi incrociata di tali parametri ha determinato una vera e propria classifica dello stato di attuazione della legge 353/2000 e delle strategie adottate dai comuni per la mitigazione del rischio incendi boschivi. Una graduatoria che funga da stimolo per risolvere le eventuali inadempienze o lentezze di alcune amministrazioni comunali, e contemporaneamente valorizzare il buon lavoro svolto da tante altre. I comuni mostratisi più meritori saranno per questo premiati con la bandiera "Bosco sicuro" da esporre nel proprio territorio.

L'indagine si è concentrata su tutti i comuni italiani che nel biennio 2004-2005 hanno subito incendi con una superficie percorsa dal fuoco pari o superiore ad un ettaro. Per questo è stato inviato un questionario a tutti i 2.245 comuni interessati dagli incendi, al quale hanno risposto in maniera completa 339 amministrazioni comunali dal Nord al sud del Paese, oltre il 15% del campione. Proprio su questi 339 comuni si è basata l'analisi dei dati di Ecosistema Incendi 2007.

Tra le amministrazioni comunali oggetto dell'indagine, solo il 6% risulta applicare pienamente la legge quadro in materia di incendi boschivi. Un comune su quattro realizza il catasto delle aree percorse dal fuoco, strumento fondamentale nella lotta agli incendi che se realizzato permette di eliminare a monte le motivazioni che spingono gli incendiari ad agire. Molto carente risulta essere l'iniziativa dei comuni sull'informazione alla popolazione: solo il 12% di essi realizzano campagne informative specifiche nelle scuole ed ai fruitori dei boschi. Migliore è l'attività di manutenzione dei boschi nella prevenzione e nella realizzazione di reti per l'avvistamento dei focolai sul nascere: un comune su due è attivo in questo senso. Più di un comune su quattro infine, supporta con accordi e convenzioni il volontariato di protezione civile specializzato nell'antincendio boschivo, la cui opera si dimostra anno dopo anno più determinante nella lotta alla piaga degli incendi boschivi. A sei anni dall'entrata in vigore la 353/2000, legge quadro in materia di incendi boschivi, è ancora largamente disattesa da parte di molti comuni italiani, che potrebbero e dovrebbero invece essere i primi protagonisti di questa battaglia per contrastare il fuoco.

APPLICAZIONE DELLA LEGGE 353/2000 E ATTIVITA' DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI REALIZZATE DAI COMUNI ITALIANI

Attività	Percentuale Comuni
Piena applicazione della legge 353/2000	6%
Catasto delle aree percorse dal fuoco	24%
Campagne di informazione alla popolazione*	12%
Attività di prevenzione e avvistamento incendi	52%
Pianificazione comunale incendi boschivi	44%
Supporto al volontariato specializzato nell'antincendio	34%

Fonte: Legambiente - * per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

Sono ancora poche le amministrazioni comunali italiane che svolgono complessivamente un positivo lavoro di mitigazione del rischio incendi boschivi, poco più di una su tre.

Più nel dettaglio, soltanto il 4% dei comuni svolge un lavoro di mitigazione degli incendi boschivi ottimo, mentre il 36% non fa ancora praticamente nulla per prevenire i roghi nel proprio territorio.

APPLICAZIONE DELLA LEGGE 353/2000 E LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI ITALIANI

Lavoro svolto	Percentuale Comuni	Classe di Merito	Percentuale Comuni
Positivo	36%	Ottimo	4%
		Buono	20%
		Sufficiente	11%
Negativo	64%	Scarso	29%
		Insufficiente	36%

Fonte: Legambiente

Analizzando i dati raccolti su base geografica (Nord: Valle d'Aosta, Piemonte, Trentino Alto Adige, Lombardia, Liguria, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna; Centro: Toscana, Marche, Umbria, Molise, Abruzzo e Lazio; Sud: Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sardegna e Sicilia) i dati appaiono ancora più preoccupanti.

Proprio al sud e nelle isole, dove più esteso e drammatico risulta il problema degli incendi boschivi, si riscontra la maggiore inadempienza da parte dei comuni. Infatti più di due comuni su tre svolgono un lavoro complessivamente negativo in questa preziosa parte del nostro Bel Paese.

Migliore, ma pur sempre carente, la situazione al centro e al nord d'Italia, dove i comuni meritori comunque non raggiungono il 50%.

APPLICAZIONE LEGGE 353/2000 E LAVORO DI MITIGAZIONE RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI ITALIANI PER AREE GEOGRAFICHE

Lavoro svolto	Nord	Centro	Sud e Isole
Positivo	42%	43%	29%
Negativo	58%	57%	71%

LE BANDIERE BOSCO SICURO.

A fronte di una situazione che rimane emergenziale su buona parte del territorio italiano, ci sono delle amministrazioni comunali che si sono distinte per l'ottimo lavoro svolto nella mitigazione del rischio incendi boschivi. Sono 15 i comuni a cui spettano le bandiere "Bosco Sicuro" per la piena applicazione della legge quadro 353/2000, e per sei di questi è il secondo anno consecutivo che ottengono tale importante riconoscimento. Un ottimo esempio per tutto il Paese a dimostrazione di come una piena applicazione delle legge 353 del 2000 sia possibile per contenere il fenomeno degli incendi.

**LE BANDIERE BOSCO SICURO ASSEGNATE AI COMUNI ITALIANI
PER LE ATTIVITA' CONTRO IL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI**

Comune	Regione	Punteggio	Incendi 2004/2005	Ettari 2004/2005
Airola (Bn)*	Campania	10	5	8
Vico Equense (Na)*	Campania	10	4	21
Bracigliano (SA)	Campania	10	6	16
Paolisi (BN)	Campania	10	5	5
Sorbo San Basile (CZ)	Calabria	10	7	40
San Giorgio L.(MT)	Basilicata	10	1	2
Monfalcone (Go)*	Friuli Venezia Giulia	10	1	3
Camerino (MC)	Marche	10	1	1
Incudine (BS)	Lombardia	10	1	3
Rifreddo (RM)	Lazio	10	2	3
Ne (Ge)*	Liguria	10	1	9
Gravina in Puglia (Ba)*	Puglia	10	2	119
Campo nell'Elba (Li)*	Toscana	10	3	3
Camaiore (LU)	Toscana	10	6	6
Reggello(FI)	Toscana	10	11	17

Fonte: Legambiente

* Amministrazioni premiate per il secondo anno consecutivo

L'altra faccia della medaglia è rappresentata da quei comuni che non mettono in pratica nessuna strategia di lotta agli incendi boschivi, con un risultato di insufficiente lavoro svolto.

**I COMUNI ITALIANI PIÙ INADEMPIENTI NELLE
ATTIVITA' CONTRO GLI INCENDI BOSCHIVI**

Comune	Regione	Punteggio	Incendi 2004/2005	Ettari 2004/2005
Acuto (Fr)	Lazio	0	1	138
Tratalias (CA)	Sardegna	0	5	95
Falcone (ME)	Sicilia	0	4	17

Fonte: Legambiente

COMUNI A CONFRONTO SU BASE REGIONALE

Anche nel 2006 sono in Liguria in media i comuni più meritevoli nella lotta agli incendi boschivi. Infatti l'85% delle amministrazioni comunali liguri svolge un lavoro complessivamente positivo con un punteggio medio ottenuto di 7 su 10. Secondo posto per i comuni della Toscana con il 57%, subito seguiti dalle amministrazioni comunali campane con il 53% che svolge complessivamente un lavoro positivo di lotta agli incendi boschivi. Fanalino di coda la Sicilia e del Calabria dove rispettivamente l'89% e l'88% svolgono un lavoro negativo di mitigazione del rischio incendi con un punteggio medio ottenuto di appena 3 su 10.

**LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI
SVOLTO DAI COMUNI ITALIANI SUDDIVISI PER REGIONE**

Regione	Lavoro comuni positivo	Lavoro comuni negativo	Punteggio medio
Liguria	85%	15%	7
Toscana	57%	43%	7
Puglia	45%	55%	6
Campania	53%	47%	6
Marche	50%	50%	6
Emilia Romagna	30%	70%	5

Lazio	46%	54%	5
Basilicata	25%	75%	5
Piemonte	24%	76%	5
Umbria	20%	80%	5
Lombardia	15%	85%	4
Sardegna	19%	81%	4
Molise	14%	86%	3
Calabria	12%	88%	3
Sicilia	11%	89%	3
Trentino Alto Adige	*	*	*
Valle d'Aosta	*	*	*
Abruzzo	*	*	*
Veneto	*	*	*
Friuli Venezia Giulia	*	*	*

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

Più nel dettaglio in Liguria oltre il 60% dei comuni realizzano il catasto delle aree percorse dal fuoco. Secondo posto per i comuni toscani (43%). Fanalino di coda, in media risultano i comuni siciliani, dove sembra che nessuna amministrazione comunale effettui il catasto delle aree incendiate.

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI ITALIANI SUDDIVISI PER REGIONE NEL DETTAGLIO

Regione	Catasto aree percorse dal fuoco	Campagne informative **	Avvistamento e prevenzione incendi
Liguria	61%	8%	54%
Toscana	43%	11%	54%
Umbria	40%	10%	50%
Campania	36%	42%	64%
Puglia	35%	15%	65%
Marche	34%	17%	50%
Emilia Romagna	20%	10%	50%
Molise	14%	14%	14%
Lazio	12%	25%	54%
Sardegna	12%	16%	75%
Calabria	12%	3%	42%
Basilicata	8%	8%	67%
Piemonte	5%	0%	52%
Lombardia	5%	15%	30%
Sicilia	0	4%	39%
Trentino Alto Adige	*	*	*
Valle d'Aosta	*	*	*
Abruzzo	*	*	*
Veneto	*	*	*
Friuli Venezia Giulia	*	*	*

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

** per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

I CAPOLUOGHI A CONFRONTO

Sono 22 i capoluoghi di provincia e regione che hanno risposto all'indagine Ecosistema Incendi 2007. Tra le grandi città italiane il 50% svolge un lavoro complessivamente positivo di mitigazione

del rischio incendi boschivi. Tra i capoluoghi di regione, Perugia risulta essere la più meritoria, ottenendo un punteggio di 9/10, subito seguita da Genova (8,5/10). Fanalino di coda risulta invece Napoli che con un punteggio raggiunto di 3,5 su 10 ottiene un'insufficiente lavoro di mitigazione del rischio incendi boschivi..

**LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO
DAI CAPOLUOGHI DI PROVINCIA E REGIONE A CONFRONTO**

Comune	Punteggio	Incendi 2004/2005	Ettari 2004/2005
Perugia	9	4	59
Genova	8,5	42	2.144
Arezzo	8,5	8	11
Lucca	8,5	13	10
Pisa	8,5	10	34
Roma	7,5	23	82
Lecce	7,5	16	123
Siena	7,5	1	6
Pesaro	7	1	4
Pistoia	6,5	4	5
La Spezia	6	10	2
Foggia	5,5	1	50
Trieste	5	5	2
Biella	5	3	2
Crotone	4	28	250
Nuoro	3,5	18	698
Cosenza	3,5	21	63
Sassari	3	36	333
Napoli	2,5	5	10
Reggio Calabria	2	153	1.498
Taranto	2	6	93
Pordenone	0.5	2	11

Fonte: Legambiente

**LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO
DAI CAPOLUOGHI DI PROVINCIA E REGIONE NEL PARTICOLARE**

	Approvazione catasto aree percorse dal fuoco	Campagne Informative	Avvistamento e prevenzione incendi
Perugia	☺	☹	☺
Genova	☺	☺	☺
Arezzo	☺	☹	☺
Lucca	☺	☹	☺
Pisa	☺	☹	☺
Roma	☹	☺	☺
Lecce	☹	☺	☺
Siena	☺	☹	☹
Pesaro	☹	☹	☺
Pistoia	☹	☹	☺
La Spezia	☺	☹	☹
Foggia	☹	☹	☺
Trieste	☹	☹	☹

Biella	☹	☹	☺
Crotone	☹	☹	☺
Nuoro	☹	☹	☺
Cosenza	☺	☹	☹
Sassari	☹	☹	☹
Napoli	☹	☹	☹
Reggio Calabria	☹	☹	☹
Taranto	☹	☹	☹
Pordenone	☹	☹	☹

Fonte: Legambiente

☺	Buono	☹	Sufficiente	☹	Scarso
---	-------	---	-------------	---	--------

LA LEGGE QUADRO 35372000

La legge quadro in materia di incendi boschivi n°353 del 21 novembre 2000, pubblicata nella *Gazzetta Ufficiale* n. 280 del 30 novembre 2000, intende affrontare in modo coordinato e completo tutte le strategie di lotta attiva contro gli incendi boschivi.

Tale legge, considerata tra le migliori d'Europa, affida compiti alle Regioni e ai Comuni per un'azione contro i roghi che parte dall'impedire le speculazioni economiche che portano i piromani ad appiccare i roghi, sino alle campagne informative, e a tutte le attività di prevenzione e manutenzione dei boschi, al presidio del territorio e all'avvistamento dei focolai, alla lotta attiva contro gli incendi. La legge 353 del 2000, come confermano i dati di Ecosistema Incendi 2007 risulta ancora nella maggior parte dei casi disattesa, rendendola così inefficace contro gli incendi boschivi.

In particolare la legge prevede che : “I comuni provvedono (...) a censire, tramite apposito catasto, i soprassuoli già percorsi dal fuoco nell'ultimo quinquennio, avvalendosi anche dei rilievi effettuati dal Corpo forestale dello Stato. Il catasto è aggiornato annualmente.”

Articolo 10 comma 2

In particolare la legge prevede che : “Le zone boscate ed i pascoli i cui soprassuoli siano stati percorsi dal fuoco non possono avere una destinazione diversa da quella preesistente all'incendio per almeno quindici anni. (...)

È inoltre vietata per dieci anni, sui predetti soprassuoli, la realizzazione di edifici nonché di strutture e infrastrutture finalizzate ad insediamenti civili ed attività produttive (...)

Sono vietate per cinque anni, sui predetti soprassuoli, le attività di rimboschimento e di ingegneria ambientale sostenute con risorse finanziarie pubbliche (...)

Sono altresì vietati per dieci anni, limitatamente ai soprassuoli delle zone boscate percorsi dal fuoco, il pascolo e la caccia.”

LA STRUTTURA DELL'INDAGINE SUI COMUNI

Nel biennio 2004-2005, in Italia quasi un comune su tre ha subito incendi di estensione pari o superiori ad un ettaro. Dalla Valle D'Aosta alla Sicilia, **2.245 amministrazioni comunali** si sono trovate a fare i conti con la forza devastatrice delle fiamme. E proprio su questi comuni si è concentrata l'indagine Ecosistema Incendi 2007 al fine di analizzare lo stato di attuazione della legge 353 del 2000 (presenza di un responsabile di protezione civile, realizzazione del catasto delle aree percorse dal fuoco, presenza di un piano comunale contro gli incendi) e la presenza dei principali programmi di prevenzione messi in opera dalle amministrazioni comunali (campagne informative mirate, manutenzione dei boschi, reti di avvistamento dei focolai, convenzioni ed accordi con il volontariato di protezione civile). E' stato per questo redatto un apposito questionario spedito a tutti i **2.245** comuni italiani interessati dagli incendi nel periodo preso in esame.

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL BIENNIO 2004-2005

Regione	Totale Comuni	Comuni con incendi 2004/2005	%
Abruzzo	305	55	18%
Basilicata	131	93	71%
Calabria	409	315	77%
Campania	551	280	51%
Emilia Romagna	341	40	12%
Friuli Venezia Giulia	219	15	7%
Lazio	378	153	40%
Liguria	235	101	43%
Lombardia	1.546	140	9%
Marche	246	23	9%
Molise	136	51	37%
Piemonte	1.206	146	12%
Puglia	258	97	37%
Sardegna	377	303	80%
Sicilia	390	239	61%
Toscana	287	121	42%
Trentino Alto Adige	339	17	5%
Umbria	92	38	41%
Valle d'Aosta	74	8	11%
Veneto	581	10	2%
Totale	8.101	2.245	28%

Fonte: Corpo Forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

Alle risposte positive o negative al questionario è stato associato un punteggio, variabile a seconda dell'importanza ai fini della lotta agli incendi della tematica trattata.

Quesito	Si	No
Esiste un responsabile comunale di protezione civile?	0,5	0
Nel territorio comunale vengono realizzate campagne informative sugli incendi boschivi rivolte alla cittadinanza?	0,5	0
Il Comune realizza specifiche campagne informative sugli incendi boschivi rivolte a particolari soggetti quali i cacciatori, i pastori e gli agricoltori?	1	0

Il Comune realizza percorsi formativi e campagne di sensibilizzazione sugli incendi boschivi rivolto al mondo della scuola?	0,5	0
Nel Comune vengono realizzati appositi corsi di formazione per i dipendenti comunali e per i volontari sull'antincendio boschivo?	0,5	0
Sono stati censiti gli incendi boschivi che nel 2004 hanno interessato il territorio comunale con la relativa cartografia e documentazione fotografica delle aree percorse dal fuoco?	0,5	0
E' stato costituito il catasto comunale dei soprasuoli percorsi dal fuoco nell'ultimo quinquennio?	1	0
E' stato approvato l'elenco definitivo e le relative perimetrazioni del catasto dei soprasuoli percorsi dal fuoco nell'ultimo quinquennio?	1,5	0
Nel territorio comunale sono presenti reti per l'avvistamento e segnalazione degli incendi sul nascere e di attività di controllo e presidio del territorio?	1,5	0
Il Comune realizza attività di prevenzione degli incendi boschivi, quali la manutenzione del bosco, degli stradelli e dei sentieri?	1	0
Esiste un Piano Comunale per la programmazione delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi?	0,5	0
Il Comune ha stretto accordi e/o convenzioni con il volontariato nelle attività di antincendio boschivo?	1	0

E' stato dato particolare rilievo in termini di punteggio alla realizzazione specifiche campagne informative sugli incendi boschivi rivolte a particolari soggetti quali i cacciatori, i pastori e gli agricoltori (evidentemente più incisive di quelle generiche), all'approvazione dell'elenco definitivo e le relative perimetrazioni del catasto dei soprasuoli percorsi dal fuoco nell'ultimo quinquennio (elemento fondamentale per poter apporre i vincoli previsti dalla legge sulle aree colpite dagli incendi), la presenza di reti per l'avvistamento e segnalazione degli incendi sul nascere e la realizzazione di attività di prevenzione e manutenzione del bosco (elementi fondamentali per fermare efficacemente i roghi). In ultimo è stato dato particolare valore al supporto fornito tramite accordi e convenzioni al volontariato, elemento ormai fondamentale per la lotta agli incendi boschivi.

Dalla somma dei punteggi relativi alle singole domande si è giunti ad un punteggio finale da uno a dieci al quale è stata associata una classe di merito.

Classe di Merito	Punteggio
OTTIMO LAVORO nella mitigazione del rischio incendi boschivi	10 pt.
BUON LAVORO nella mitigazione del rischio incendi boschivi	Da 7 a 9,9 pt.
SUFFICIENTE LAVORO nella mitigazione del rischio incendi boschivi	Da 6 a 6,9 pt.
SCARSO LAVORO nella mitigazione del rischio incendi boschivi	Da 4 a 5,9 pt.
INSUFFICIENTE LAVORO nella mitigazione del rischio incendi boschivi	Da 0 a 3,9 pt.

I RISULTATI DELL'INDAGINE REGIONE PER REGIONE

ABRUZZO

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 53 amministrazioni comunali abruzzesi a cui hanno risposto in modo completo in 5, sebbene rappresenti circa il 10% del campione, il

numero dei comuni non è sufficiente per l'elaborazione su base statistica dei dati sull'applicazione della legge quadro 353/2000.

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
---	----------	---	----------	---	----------

BASILICATA

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 93 amministrazioni comunali lucane a cui hanno risposto in modo completo in 12, il 13% del campione. Su queste 12 amministrazioni si è basata l'analisi dei dati di Ecosistema Rischio Incendi 2007 in 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
---	----------	---	----------	---	----------

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI DELLA BASILICATA

Regione	Lavoro comuni positivo	Lavoro comuni negativo
Matera	*	*
Potenza	14%	86%
Basilicata	25%	75%

Fonte: Legambiente

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI LUCANI NEL DETTAGLIO

Regione	Catasto aree percorse dal fuoco	Campagne informative **	Avvistamento e prevenzione incendi
Basilicata	8%	8%	67%

Fonte: Legambiente

** per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

CALABRIA

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 314 amministrazioni comunali calabresi a cui hanno risposto in modo completo in 33, oltre il 10% del campione. Su queste 33 amministrazioni si è basata l'analisi dei dati di Ecosistema Rischio Incendi 2007 in Calabria.

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSA 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
---	----------	---	----------	---	----------

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI CALABRESI

Provincia	Lavoro comuni positivo	Lavoro comuni negativo
Cosenza	20%	80%
Catanzaro	*	*
Krotone	*	*
Reggio Calabria	0	100%
Vibo Valenzia	*	*
Calabria	12%	88%

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

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI CALABRI NEL DETTAGLIO

Provincia	Catasto aree percorse dal fuoco	Campagne informative **	Avvistamento e prevenzione incendi
Cosenza	13%	0	60%
Catanzaro	*	*	*
Krotone	*	*	*
Reggio Calabria	0	0	29%
Vibo Valenzia	*	*	*
Calabria	12%	3%	42%

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

** per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

SICILIA

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 239 amministrazioni comunali siciliane cui hanno risposto in modo completo in 28, il 12% del campione. Su queste 28 amministrazioni si è basata l'analisi dei dati di Ecosistema Rischio Incendi 2007 in Sicilia.

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSA 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
---	----------	---	----------	---	----------

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI DELLA SICILIA

Regione	Lavoro comuni positivo	Lavoro comuni negativo
Sicilia	11%	89%

Fonte: Legambiente

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI SICILIANI NEL DETTAGLIO

Regione	Catasto aree percorse dal fuoco	Campagne informative **	Avvistamento e prevenzione incendi
Sicilia	0	4%	39%

Fonte: Legambiente

** per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

FRIULI VENEZIA GIULIA

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 13 amministrazioni comunali friulane a cui hanno risposto in modo completo in 5, sebbene rappresenti oltre il 38% del campione, il numero dei comuni non è sufficiente per l'elaborazione su base statistica dei dati sull'applicazione della legge quadro 353/2000.

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
---	----------	---	----------	---	----------

LOMBARDIA

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 131 amministrazioni comunali lombarde a cui hanno risposto in modo completo in 20, oltre il 15% del campione. Su queste 20 amministrazioni si è basata l'analisi dei dati di Ecosistema Rischio Incendi 2007 in 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
---	----------	---	----------	---	----------

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI DELLA LOMBARDIA

Regione	Lavoro comuni positivo	Lavoro comuni negativo
Lombardia	15%	85%

Fonte: Legambiente

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI LOMBARDI NEL DETTAGLIO

Regione	Catasto aree percorse dal fuoco	Campagne informative **	Avvistamento e prevenzione incendi
Lombardia	5%	15%	30%

Fonte: Legambiente

** per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

PIEMONTE

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 139 amministrazioni comunali piemontesi a cui hanno risposto in modo completo in 21, oltre il 15% del campione. Su queste 21 amministrazioni si è basata l'analisi dei dati di Ecosistema Rischio Incendi 2007 in Piemonte.

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSA 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
---	----------	---	----------	---	----------

**LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI
SVOLTO DAI COMUNI DEL PIEMONTE**

Regione	Lavoro comuni positivo	Lavoro comuni negativo
Piemonte	76%	24%

Fonte: Legambiente

**LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI
PIEMONTESI NEL DETTAGLIO**

Regione	Catasto aree percorse dal fuoco	Campagne informative **	Avvistamento e prevenzione incendi
Piemonte	5%	0	52%

Fonte: Legambiente

** per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

TRENTINO ALTO ADIGE

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 16 amministrazioni comunali trentine a cui hanno risposto in modo completo in 3, sebbene rappresenti oltre il 18% del campione, il numero dei comuni non è sufficiente per l'elaborazione su base statistica dei dati sull'applicazione della legge quadro 353/2000.

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
---	----------	---	----------	---	----------

VENETO

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 9 amministrazioni comunali venete a cui hanno risposto in modo completo in 2, sebbene rappresenti il 20% del campione, il numero dei comuni non è sufficiente per l'elaborazione su base statistica dei dati sull'applicazione della legge quadro 353/2000.

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSA 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
---	----------	---	----------	---	----------

CAMPANIA

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 279 amministrazioni comunali campani a cui hanno risposto in modo completo in 36, il 13% del campione. Su queste 36 amministrazioni si è basata l'analisi dei dati di Ecosistema Rischio Incendi 2007 in Campania.

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSI 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		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	
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
---	----------	---	----------	---	----------

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI DELLA CAMPANIA

Regione	Lavoro comuni positivo	Lavoro comuni negativo
Avellino	*	*
Benevento	29%	71%
Caserta	*	*
Napoli	*	*
Salerno	80%	20%
Campania	53%	47%

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

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI CAMPANI NEL DETTAGLIO

Regione	Catasto aree percorse dal fuoco	Campagne informative **	Avvistamento e prevenzione incendi
Avellino	*	*	*
Benevento	86%	29%	43%
Caserta	*	*	*
Napoli	*	*	*
Salerno	27%	60%	87%
Campania	36%	42%	64%

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

** per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

LIGURIA

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 101 amministrazioni comunali liguri a cui hanno risposto in modo completo in 26, oltre il 25% del campione. Su queste 26 amministrazioni si è basata l'analisi dei dati di Ecosistema Rischio Incendi 2007 in Liguria.

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSA 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
---	----------	---	----------	---	----------

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI LIGURI

Provincia	Lavoro comuni positivo	Lavoro comuni negativo
Genova	100%	0
Imperia	67%	37%
La Spezia	*	*

Savona	75%	25%
Liguria	85%	15%

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

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI LIGURI NEL DETTAGLIO

Provincia	Catasto aree percorse dal fuoco	Campagne informative **	Avvistamento e prevenzione incendi
Genova	80%	4%	70%
Imperia	17%	17%	67%
La Spezia	*	*	*
Savona	75%	25%	38%
Liguria	61%	8%	54%

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

** per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

MARCHE

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 22 amministrazioni comunali marchigiane a cui hanno risposto in modo completo in 6. Su queste 6 amministrazioni si è basata l'analisi dei dati di Ecosistema Rischio Incendi 2007 nelle Marche.

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSA 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
---	----------	---	----------	---	----------

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI MARCHIGIANI

Provincia	Lavoro comuni positivo	Lavoro comuni negativo
Marche	50%	50%

Fonte: Legambiente

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI MARCHIGIANI NEL DETTAGLIO

Provincia	Catasto aree percorse dal fuoco	Campagne informative **	Avvistamento e prevenzione incendi
Marche	34%	17%	50%

Fonte: Legambiente

** per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

PUGLIA

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 96 amministrazioni comunali pugliesi a cui hanno risposto in modo completo in 20, oltre il 20% del campione. Su queste 20 amministrazioni si è basata l'analisi dei dati di Ecosistema Rischio Incendi 2007 in Puglia.

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSA 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
---	----------	---	----------	---	----------

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI PUGLIESI

Provincia	Lavoro comuni positivo	Lavoro comuni negativo
Bari	50%	50%
Brindisi	*	*
Foggia	29%	71%
Lecce	*	*
Taranto	*	*
Puglia	45%	55%

Fonte: Legambiente

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI PUGLIESI NEL DETTAGLIO

Provincia	Catasto aree percorse dal fuoco	Campagne informative **	Avvistamento e prevenzione incendi
Bari	37%	13%	75%
Brindisi	*	*	*
Foggia	29%	0	57%
Lecce	*	*	*
Taranto	*	*	*
Puglia	35%	15%	65%

Fonte: Legambiente

** per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

UMBRIA

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 38 amministrazioni comunali umbre a cui hanno risposto in modo completo in 10, oltre il 25% del campione. Su queste 10 amministrazioni si è basata l'analisi dei dati di Ecosistema Rischio Incendi 2007 in Umbria.

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSA 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
---	----------	---	----------	---	----------

**LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI
SVOLTO DAI COMUNI DELL'UMBRIA**

Regione	Lavoro comuni positivo	Lavoro comuni negativo
Umbria	20%	80%

Fonte: Legambiente

**LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI
UMBRI NEL DETTAGLIO**

Regione	Catasto aree percorse dal fuoco	Campagne informative **	Avvistamento e prevenzione incendi
Umbria	40%	10%	50%

Fonte: Legambiente

** per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

SARDEGNA

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 303 amministrazioni comunali sarde a cui hanno risposto in modo completo in 32, oltre il 10% del campione. Su queste 32 amministrazioni si è basata l'analisi dei dati di Ecosistema Rischio Incendi 2007 in Sardegna.

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSA 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
---	----------	---	----------	---	----------

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI SARDI

Provincia	Lavoro comuni positivo	Lavoro comuni negativo
Sardegna	19%	81%

Fonte: Legambiente

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI SARDI NEL DETTAGLIO

Provincia	Catasto aree percorse dal fuoco	Campagne informative **	Avvistamento e prevenzione incendi
Sardegna	12%	16%	75%

Fonte: Legambiente

** per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

EMILIA ROMAGNA

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 33 amministrazioni comunali dell'Emilia Romagna a cui hanno risposto in modo completo in 10, oltre il 30% del campione. Su queste 10 amministrazioni si è basata l'analisi dei dati di Ecosistema Rischio Incendi 2007 in Emilia Romagna.

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSA 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
---	----------	---	----------	---	----------

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI DELL'EMILIA ROMAGNA

Regione	Lavoro comuni positivo	Lavoro comuni negativo
Emilia Romagna	30%	70%

Fonte: Legambiente

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI SICILIANI NEL DETTAGLIO

Regione	Catasto aree percorse dal fuoco	Campagne informative **	Avvistamento e prevenzione incendi
Emilia Romagna	20%	10%	50%

Fonte: Legambiente

** per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

LAZIO

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 151 amministrazioni comunali laziali a cui hanno risposto in modo completo in 24, oltre il 15% del campione. Su queste 24 amministrazioni si è basata l'analisi dei dati di Ecosistema Rischio Incendi 2007 nel Lazio.

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSO 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
---	----------	---	----------	---	----------

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI LAZIALI

Provincia	Lavoro comuni positivo	Lavoro comuni negativo
Frosinone	17%	83%
Latina	*	*
Rieti	*	*
Roma	57%	43%
Viterbo	33%	67%
Lazio	46%	54%

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

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI LAZIALI NEL DETTAGLIO

Provincia	Catasto aree percorse dal fuoco	Campagne informative **	Avvistamento e prevenzione incendi
Frosinone	0	17%	17%
Latina	*	*	*
Rieti	*	*	*
Roma	29%	29%	57%
Viterbo	0	33%	67%
Lazio	12%	25%	54%

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

** per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

MOLISE

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 50 amministrazioni comunali molisane a cui hanno risposto in modo completo in 7, il 14% del campione. Su queste 7 amministrazioni si è basata l'analisi dei dati di Ecosistema Rischio Incendi 2007 in Molise.

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSA 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 Comuni con incendi		2004 Comuni con incendi		2005 Comuni con incendi		2006 Comuni con incendi		Giudizio andamento quadriennio
	Comuni con incendi	sul totale di 136	Comuni con incendi	sul totale di 136	Comuni con incendi	sul totale di 136	Comuni con incendi	sul totale di 136	
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
---	----------	---	----------	---	----------

**LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI
SVOLTO DAI COMUNI DEL MOLISE**

Regione	Lavoro comuni positivo	Lavoro comuni negativo
Molise	14%	86%

Fonte: Legambiente

**LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI
MOLISANI NEL DETTAGLIO**

Regione	Catasto aree percorse dal fuoco	Campagne informative **	Avvistamento e prevenzione incendi
Molise	14%	14%	14%

Fonte: Legambiente

** per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

TOSCANA

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 119 amministrazioni comunali toscane a cui hanno risposto in modo completo in 37, oltre il 30% del campione. Su queste 26 amministrazioni si è basata l'analisi dei dati di Ecosistema Rischio Incendi 2007 in Toscana.

INCENDI ED ETTARI DI SUPERFICIE PERCORSA 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 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 287	Comuni con incendi	sul totale di 287	Comuni con incendi	sul totale di 287	Comuni con incendi	sul totale di 287	
Arezzo	15	5%	8	3%	11	4%	8	3%	☺
Firenze	19	7%	10	3%	7	2%	10	3%	☺
Grosseto	20	7%	13	4%	8	3%	11	4%	☺
Livorno	3	1%	2	1%	1	0	3	1%	☺
Lucca	26	9%	11	4%	16	6%	13	4%	☺
Massa Carrara	16	6%	12	4%	12	4%	8	3%	☺
Pisa	14	4%	10	3%	9	3%	8	3%	☺
Prato	5	2%	0	0	1	0	1	0	☺
Pistoia	12	4%	8	3%	3	1%	5	2%	☺
Siena	14	5%	3	1%	4	2%	12	4%	☺
Totale	144	50%	77	26%	72	25%	79	27%	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

☺ positivo ☺ costante ☹ negativo

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI DELLA TOSCANA

Regione	Lavoro comuni positivo	Lavoro comuni negativo
Toscana	57%	43%

Fonte: Legambiente

LAVORO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI SVOLTO DAI COMUNI TOSCANI NEL DETTAGLIO

Regione	Catasto aree percorse dal fuoco	Campagne informative **	Avvistamento e prevenzione incendi
Toscana	43%	11%	54%

Fonte: Legambiente

** per campagne informative si intendono quelle mirate al mondo della scuola e ai fruitori dei boschi

VALLE D'AOSTA

Ecosistema rischio, il monitoraggio di Legambiente e Dipartimento della Protezione Civile, si è concentrato su tutti i Comuni che nel biennio 2004-2005 hanno subito almeno un incendio di estensione pari o superiore ad un ettaro.

L'indagine è stata realizzata con un questionario inviato alle 6 amministrazioni comunali valdostane a cui hanno risposto in modo completo in 2, sebbene rappresenti il 30% del campione, il numero dei

comuni non è sufficiente per l'elaborazione su base statistica dei dati sull'applicazione della legge quadro 353/2000.

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

Regione Valle D'Aosta	2003		2004		2005		2006		Giudizio andamento quadriennio
	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	incendi	ha bruciati	
Aosta	17	363	8	36	12	327	19	92	☺
Totale	17	363	8	36	12	327	19	92	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

COMUNI INTERESSATI DA INCENDI BOSCHIVI NEL QUADRIENNIO 2003 -2006

Regione Valle D'Aosta	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 74	Comuni con incendi	sul totale di 74	Comuni con incendi	sul totale di 74	Comuni con incendi	sul totale di 74	
Aosta	12	16%	5	6%	5	6%	8	11%	☺
Totale	12	16%	5	6%	5	6%	8	11%	☺

Fonte: Corpo forestale dello Stato – Elaborazione Legambiente

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

A CLASSIFICA COMPLETA

Regione	Comune	Prov.	Ettari	Incendi	Punteggio	Merito
Campania	Airola	BN	8	5	10	Ottimo
Campania	Bracigliano	SA	16	6	10	Ottimo
Toscana	Camaiore	LU	6	6	10	Ottimo
Marche	Camerino	MC	1	1	10	Ottimo
Toscana	Campo Nell'Elba	LI	3	3	10	Ottimo
Puglia	Gravina In Puglia	BA	119	2	10	Ottimo
Lombardia	Incodine	BS	3	1	10	Ottimo
Friuli Venezia Giulia	Monfalcone	GO	3	1	10	Ottimo
Liguria	Ne	GE	9	1	10	Ottimo
Campania	Paolisi	BN	5	5	10	Ottimo
Toscana	Reggello	FI	17	11	10	Ottimo
Lazio	Riofreddo	RM	3	2	10	Ottimo
Basilicata	San Giorgio Lucano	MT	2	1	10	Ottimo
Calabria	Sorbo San Basile	CZ	39	7	10	Ottimo
Campania	Vico Equense	NA	21	4	10	Ottimo
Sardegna	Siliqua	CA	686	38	9,5	Buono
Liguria	Alassio	SV	11	2	9	Buono
Toscana	Capalbio	GR	25	3	9	Buono
Toscana	Castellina Marittima	PI	4	1	9	Buono
Lazio	Magliano Sabina	RI	2	1	9	Buono
Umbria	Perugia	PG	59	4	9	Buono
Campania	Pollica	SA	234	23	9	Buono
Toscana	Seravezza	LU	17	2	9	Buono
Friuli Venezia Giulia	Trasaghis	UD	2	2	9	Buono
Campania	Acerno	SA	17	1	8,5	Buono
Toscana	Arezzo	AR	11	8	8,5	Buono

Liguria	Genova	GE	2144	42	8,5	Buono
Campania	Laurito	SA	3	1	8,5	Buono
Toscana	Lucca	LU	10	13	8,5	Buono
Puglia	Minervino Murge	BA	57	2	8,5	Buono
Toscana	Orbetello	GR	50	11	8,5	Buono
Toscana	Pisa	PI	34	10	8,5	Buono
Lazio	Salisano	RI	12	1	8,5	Buono
Campania	San Mango sul Calore	AV	1	1	8,5	Buono
Liguria	Sestri Levante	GE	506	3	8,5	Buono
Basilicata	Tursi	MT	151	11	8,5	Buono
Liguria	Albisola Superiore	SV	21	1	8	Buono
Piemonte	Gravere	TO	2	2	8	Buono
Toscana	Loro Ciuffenna	AR	5	1	8	Buono
Sardegna	Mandas	CA	295	20	8	Buono
Campania	Rofrano	SA	132	6	8	Buono
Puglia	Statte	TA	99	10	8	Buono
Toscana	Viareggio	LU	1	4	8	Buono
Lazio	Allumiere	RM	6	1	7,5	Buono
Liguria	Arenzano	GE	3	1	7,5	Buono
Campania	Castelcivita	SA	4	1	7,5	Buono
Piemonte	Condove	TO	46	4	7,5	Buono
Toscana	Figline Valdarno	FI	2	3	7,5	Buono
Toscana	Filattiera	MS	49	3	7,5	Buono
Puglia	Lecce	LE	123	16	7,5	Buono
Piemonte	Masserano	BI	29	3	7,5	Buono
Puglia	Mattinata	FG	16	3	7,5	Buono
Emilia Romagna	Modigliana	FC	1	1	7,5	Buono
Calabria	Mormanno	CS	12	4	7,5	Buono
Piemonte	Nebbiuno	NO	9	1	7,5	Buono
Liguria	Pignone	SP	42	4	7,5	Buono
Marche	Piobbico	PU	9	5	7,5	Buono
Lombardia	Polaveno	BS	1	1	7,5	Buono
Lazio	Roma	RM	82	23	7,5	Buono
Puglia	Sannicandro Garganico	FG	22	2	7,5	Buono
Liguria	Sanremo	IM	19	10	7,5	Buono
Sardegna	Serrenti	CA	54	10	7,5	Buono
Toscana	Siena	SI	5	1	7,5	Buono
Lazio	Terracina	LT	356	26	7,5	Buono
Liguria	Varazze	SV	2	3	7,5	Buono
Lazio	Vetralla	VT	40	1	7,5	Buono
Liguria	Zoagli	GE	3	2	7,5	Buono
Sardegna	Assemmini	CA	148	8	7	Buono
Trentino Alto Adige	Caldaro	BZ	1	1	7	Buono
Molise	Castelpetroso	IS	2	2	7	Buono
Liguria	Cogoleto	GE	6	2	7	Buono
Lazio	Fabrica Di Roma	VT	1	2	7	Buono
Campania	Felitto	SA	2	2	7	Buono
Sardegna	Galtelli	NU	31	2	7	Buono
Liguria	Mallare	SV	1	1	7	Buono
Liguria	Millesimo	SV	2	1	7	Buono
Liguria	Ospedaletti	IM	3	1	7	Buono
Marche	Pesaro	PU	4	1	7	Buono
Campania	Piaggine	SA	1	1	7	Buono
Toscana	Pontedera	PI	3	1	7	Buono

Lombardia	Primaluna	LC	17	5	7	Buono
Trentino Alto Adige	Riva Del Garda	TN	5	1	7	Buono
Campania	Taurasi	AV	5	2	7	Buono
Campania	Trentinara	SA	7	1	7	Buono
Calabria	Bocchigliero	CS	36	3	6,5	Sufficiente
Toscana	Bucine	AR	5	3	6,5	Sufficiente
Liguria	Cengio	SV	1	1	6,5	Sufficiente
Umbria	Gualdo Cattaneo	PG	2	1	6,5	Sufficiente
Campania	Mercato San Severino	SA	56	19	6,5	Sufficiente
Toscana	Monteriggioni	SI	2	1	6,5	Sufficiente
Sicilia	Nicolosi	CT	19	3	6,5	Sufficiente
Puglia	Palagiano	TA	1	1	6,5	Sufficiente
Basilicata	Palazzo San Gervasio	PZ	12	2	6,5	Sufficiente
Liguria	Perinaldo	IM	49	1	6,5	Sufficiente
Piemonte	Pinasca	TO	5	1	6,5	Sufficiente
Toscana	Pistoia	PT	9	4	6,5	Sufficiente
Sicilia	Randazzo	CT	337	9	6,5	Sufficiente
Toscana	San Vincenzo	LI	1	1	6,5	Sufficiente
Lazio	Santopadre	FR	28	3	6,5	Sufficiente
Emilia Romagna	Sogliano Al Rubicone	FC	6	1	6,5	Sufficiente
Liguria	Sori	GE	14	10	6,5	Sufficiente
Liguria	Taggia	IM	5	1	6,5	Sufficiente
Lazio	Tivoli	RM	155	7	6,5	Sufficiente
Campania	Cava Dè Tirreni	SA	25	6	6	Sufficiente
Sicilia	Comiso	RG	106	11	6	Sufficiente
Puglia	Corato	BA	60	1	6	Sufficiente
Sardegna	Gesturi	CA	99	15	6	Sufficiente
Campania	Giffoni Valle Piana	SA	4	2	6	Sufficiente
Liguria	La Spezia	SP	1	10	6	Sufficiente
Liguria	Lavagna	GE	12	1	6	Sufficiente
Liguria	Mignanego	GE	8	2	6	Sufficiente
Toscana	Monsummano Terme	PT	3	1	6	Sufficiente
Emilia Romagna	Monte San Pietro	BO	1	1	6	Sufficiente
Calabria	Montegiordano	CS	10	4	6	Sufficiente
Campania	Montoro Inferiore	AV	10	5	6	Sufficiente
Puglia	Putignano	BA	1	1	6	Sufficiente
Liguria	Rapallo	GE	21	6	6	Sufficiente
Campania	Rocca d'Evandro	CE	44	5	6	Sufficiente
Lazio	Scandriglia	RI	4	3	6	Sufficiente
Campania	Serino	AV	26	2	6	Sufficiente
Campania	Sessa Aurunca	CE	97	14	6	Sufficiente
Friuli Venezia Giulia	Amaro	UD	6	1	5,5	Scarso
Puglia	Andria	BA	19	2	5,5	Scarso
Puglia	Apricena	FG	96	1	5,5	Scarso
Umbria	Assisi	PG	4	4	5,5	Scarso
Lombardia	Bovegno	BS	90	7	5,5	Scarso
Calabria	Caloveto	CS	63	3	5,5	Scarso
Basilicata	Calvello	PZ	3	1	5,5	Scarso
Toscana	Chianni	PI	6	1	5,5	Scarso
Emilia Romagna	Coli	PC	1	1	5,5	Scarso
Puglia	Foggia	FG	50	1	5,5	Scarso
Umbria	Fossato Di Vico	PG	30	2	5,5	Scarso
Campania	Frigento	AV	4	1	5,5	Scarso
Toscana	Lastra A Signa	FI	7	2	5,5	Scarso

Campania	Massa Lubrense	NA	2	2	5,5	Scarso
Toscana	Montecatini Val di Cecina	PI	21	2	5,5	Scarso
Puglia	Nardò	LE	17	9	5,5	Scarso
Umbria	Narni	TR	9	3	5,5	Scarso
Valle D'Aosta	Nus	AO	258	3	5,5	Scarso
Sicilia	Palazzolo Acreide	SR	50	1	5,5	Scarso
Valle D'Aosta	Quart	AO	3	2	5,5	Scarso
Lazio	Riano	RM	3	1	5,5	Scarso
Basilicata	Rotonda	PZ	16	3	5,5	Scarso
Toscana	San Giuliano Terme	PI	8	2	5,5	Scarso
Campania	Sarno	SA	104	18	5,5	Scarso
Campania	Solopaca	BN	1	1	5,5	Scarso
Lombardia	Sonico	BS	2	2	5,5	Scarso
Lazio	Soriano Nel Cimino	VT	2	3	5,5	Scarso
Piemonte	Susa	TO	2	4	5,5	Scarso
Piemonte	Val Della Torre	TO	639	2	5,5	Scarso
Sicilia	Villafraati	PA	55	1	5,5	Scarso
Sardegna	Villaperuccio	CA	2	1	5,5	Scarso
Emilia Romagna	Bardi	PR	3	1	5	Scarso
Piemonte	Biella	BI	2	3	5	Scarso
Puglia	Carlantino	FG	1	1	5	Scarso
Piemonte	Chianocco	TO	9	5	5	Scarso
Calabria	Cleto	CS	55	7	5	Scarso
Campania	Ercolano	NA	19	6	5	Scarso
Marche	Genga	AN	3	2	5	Scarso
Toscana	Impruneta	FI	2	1	5	Scarso
Umbria	Magione	PG	10	3	5	Scarso
Lazio	Marta	VT	6	1	5	Scarso
Piemonte	Moiola	CN	4	1	5	Scarso
Sicilia	Petralia Soprana	PA	103	2	5	Scarso
Lombardia	Pisogne	BS	1	1	5	Scarso
Calabria	San Luca	RC	80	12	5	Scarso
Sardegna	Sant' Anna Arresi	CA	1	1	5	Scarso
Emilia Romagna	Santarcangelo Di Romagna	RN	7	1	5	Scarso
Umbria	Todi	PG	4	1	5	Scarso
Friuli Venezia Giulia	Trieste	TS	2	5	5	Scarso
Sicilia	Valderice	TP	18	6	5	Scarso
Lazio	Vallerano	VT	14	3	5	Scarso
Lombardia	Vergiate	VA	6	1	5	Scarso
Sardegna	Villanovafranca	CA	142	20	5	Scarso
Piemonte	Brusnengo	BI	6	1	4,5	Scarso
Toscana	Carmignano	PO	13	1	4,5	Scarso
Liguria	Castelnuovo	SP	3	1	4,5	Scarso
Campania	Faicchio	BN	34	10	4,5	Scarso
Umbria	Foligno	PG	113	6	4,5	Scarso
Marche	Matelica	MC	1	1	4,5	Scarso
Toscana	Montalcino	SI	1	1	4,5	Scarso
Toscana	Palaia	PI	1	1	4,5	Scarso
Sardegna	Perdasdefogu	OG (NU)	5	4	4,5	Scarso
Campania	Polla	SA	18	7	4,5	Scarso
Sardegna	Pozzomaggiore	SS	22	3	4,5	Scarso
Sicilia	Santa Ninfa	TP	93	21	4,5	Scarso
Puglia	Santeremo In Colle	BA	118	19	4,5	Scarso
Toscana	Scandicci	FI	6	1	4,5	Scarso

Lombardia	Tremosine	BS	1	1	4,5	Scarso
Sicilia	Acireale	CT	30	1	4	Scarso
Umbria	Amelia	TR	7	1	4	Scarso
Basilicata	Avigliano	PZ	60	3	4	Scarso
Calabria	Bisignano	CS	66	16	4	Scarso
Toscana	Borgo A Mozzano	LU	2	2	4	Scarso
Sardegna	Bottidda	SS	2	2	4	Scarso
Molise	Campochiaro	CB	1	2	4	Scarso
Campania	Castelnuovo Cilento	SA	35	8	4	Scarso
Sardegna	Castiadas	CA	201	10	4	Scarso
Toscana	Castiglion Fiorentino	AR	1	1	4	Scarso
Molise	Civitanova del Sannio	IS	67	3	4	Scarso
Calabria	Crotone	KR	250	28	4	Scarso
Piemonte	Demonte	CN	9	1	4	Scarso
Campania	Falciano del Massico	CE	45	5	4	Scarso
Toscana	Fivizzano	MS	23	7	4	Scarso
Campania	Francolise	CE	13	6	4	Scarso
Sardegna	Guasila	CA	69	13	4	Scarso
Piemonte	Lesegno	CN	1	1	4	Scarso
Toscana	Lorenzana	PI	17	2	4	Scarso
Campania	Morcone	BN	23	3	4	Scarso
Sardegna	Musei	CI*	22	5	4	Scarso
Sicilia	Nicosia	EN	72	3	4	Scarso
Calabria	Olivadi	CZ	4	1	4	Scarso
Lazio	Roccasecca	FR	75	2	4	Scarso
Sardegna	Santadi	CA	17	10	4	Scarso
Sardegna	Seui	NU	43	6	4	Scarso
Umbria	Spoletto	PG	9	6	4	Scarso
Emilia Romagna	Tredozio	FC	3	1	4	Scarso
Piemonte	Alice Superiore	TO	127	1	3,5	Insufficiente
Molise	Belmonte Del Sannio	IS	1	1	3,5	Insufficiente
Puglia	Bitonto	BA	82	4	3,5	Insufficiente
Campania	Ceppaloni	BN	50	22	3,5	Insufficiente
Liguria	Cesio	IM	4	2	3,5	Insufficiente
Basilicata	Cirigliano	MT	1	1	3,5	Insufficiente
Calabria	Cosenza	CS	63	21	3,5	Insufficiente
Sicilia	Custonaci	TP	751	22	3,5	Insufficiente
Piemonte	Graglia	BI	7	1	3,5	Insufficiente
Emilia Romagna	Gragnano Trebbiense	PC	18	1	3,5	Insufficiente
Lombardia	Induno Olona	VA	46	3	3,5	Insufficiente
Lombardia	Iseo	BS	1	1	3,5	Insufficiente
Toscana	Lamporecchio	PT	1	1	3,5	Insufficiente
Sicilia	Mandanici	ME	119	4	3,5	Insufficiente
Sardegna	Nuoro	NU	698	18	3,5	Insufficiente
Lombardia	Ponte In Valtellina	SO	31	4	3,5	Insufficiente
Basilicata	Rivello	PZ	17	23	3,5	Insufficiente
Piemonte	Rossa	VC	2	1	3,5	Insufficiente
Calabria	Samo	RC	13	2	3,5	Insufficiente
Calabria	Settingiano	CZ	20	1	3,5	Insufficiente
Lombardia	Somma Lombardo	VA	4	1	3,5	Insufficiente
Sicilia	Sutera	CL	1	1	3,5	Insufficiente
Liguria	Toirano	SV	8	1	3,5	Insufficiente
Sicilia	Tortorici	ME	5	5	3,5	Insufficiente
Lazio	Valle Maio	FR	1	1	3,5	Insufficiente

Basilicata	Venosa	PZ	15	3	3,5	Insufficiente
Puglia	Vieste	FG	42	6	3,5	Insufficiente
Sicilia	Altavilla Milicia	PA	55	5	3	Insufficiente
Sicilia	Butera	CL	125	16	3	Insufficiente
Calabria	Cervicati	CS	8	2	3	Insufficiente
Basilicata	Craco	MT	105	3	3	Insufficiente
Lazio	Filettino	FR	26	1	3	Insufficiente
Calabria	Galatro	RC	32	12	3	Insufficiente
Piemonte	Lessolo	TO	7	1	3	Insufficiente
Lazio	Maenza	LT	37	5	3	Insufficiente
Sicilia	Maniace	CT	260	1	3	Insufficiente
Calabria	Oriolo	CS	2	1	3	Insufficiente
Abruzzo	Ortona	CH	2	1	3	Insufficiente
Campania	Pago Veiano	BN	2	1	3	Insufficiente
Calabria	Roccabernarda	KR	17	9	3	Insufficiente
Calabria	Roseto Capo Spulico	CS	6	2	3	Insufficiente
Lombardia	Sale Marasino	BS	46	2	3	Insufficiente
Lombardia	Samolaco	SO	1	1	3	Insufficiente
Toscana	San Miniato	PI	2	22	3	Insufficiente
Sardegna	Sassari	SS	333	36	3	Insufficiente
Sardegna	Sorradile	OR	9	4	3	Insufficiente
Campania	Sparanise	CE	8	2	3	Insufficiente
Calabria	Spezzano della Sila	CS	1	1	3	Insufficiente
Calabria	Torre di Ruggiero	CZ	55	2	3	Insufficiente
Sardegna	Usellus	OR	148	6	3	Insufficiente
Lombardia	Valdisotto	SO	2	1	3	Insufficiente
Sicilia	Agira	EN	180	4	2,5	Insufficiente
Lombardia	Berbenno di Valtellina	SO	13	2	2,5	Insufficiente
Sardegna	Bortigali	NU	103	9	2,5	Insufficiente
Sardegna	Bultei	SS	6	4	2,5	Insufficiente
Piemonte	Cafasse	TO	360	1	2,5	Insufficiente
Molise	Castropignano	CB	10	4	2,5	Insufficiente
Calabria	Crucoli	KR	99	8	2,5	Insufficiente
Veneto	Fumane	VR	2	1	2,5	Insufficiente
Puglia	Lucera	FG	8	2	2,5	Insufficiente
Emilia Romagna	Marzabotto	BO	2	1	2,5	Insufficiente
Sicilia	Mineo	CT	81	3	2,5	Insufficiente
Sardegna	Mogorella	OR	2	1	2,5	Insufficiente
Campania	Napoli	NA	10	5	2,5	Insufficiente
Lazio	Pastena	FR	197	9	2,5	Insufficiente
Lombardia	Piancogno	BS	92	3	2,5	Insufficiente
Piemonte	Pogno	NO	6	1	2,5	Insufficiente
Sicilia	Rometta	ME	51	2	2,5	Insufficiente
Puglia	Rutigliano	BA	27	3	2,5	Insufficiente
Calabria	San Nicola Da Crissa	VV	5	1	2,5	Insufficiente
Sardegna	Siddi	CA	8	3	2,5	Insufficiente
Sicilia	Sinagra	ME	9	3	2,5	Insufficiente
Lazio	Veiano	VT	8	2	2,5	Insufficiente
Piemonte	Villanova Mondovì	CN	1	1	2,5	Insufficiente
Sardegna	Villaputzu	CA	10	3	2,5	Insufficiente
Sardegna	Villasalto	CA	21	7	2,5	Insufficiente
Sicilia	Aidone	EN	189	15	2	Insufficiente
Sicilia	Alia	PA	54	4	2	Insufficiente
Sardegna	Cabras	OR	12	5	2	Insufficiente

Calabria	Cardeto	RC	41	7	2	Insufficiente
Calabria	Cariati	CS	2	1	2	Insufficiente
Toscana	Casola in Lunigiana	MS	50	1	2	Insufficiente
Liguria	Diano Marina	IM	4	1	2	Insufficiente
Abruzzo	Guilmi	CH	12	1	2	Insufficiente
Basilicata	Nemoli	PZ	3	2	2	Insufficiente
Calabria	Reggio Calabria	RC	1498	153	2	Insufficiente
Piemonte	San Bernardino Verbano	VB	2	2	2	Insufficiente
Sicilia	San Piero Patti	ME	107	3	2	Insufficiente
Molise	Sepino	CB	3	2	2	Insufficiente
Basilicata	Stigliano	MT	47	8	2	Insufficiente
Puglia	Taranto	TA	93	6	2	Insufficiente
Lombardia	Vallio Terme	BS	1	1	2	Insufficiente
Veneto	Vigo Di Cadore	BL	4	2	2	Insufficiente
Abruzzo	Cellino Attanasio	TE	11	3	1,5	Insufficiente
Trentino Alto Adige	Gais	BZ	1	1	1,5	Insufficiente
Sicilia	Gela	CL	22	6	1,5	Insufficiente
Molise	Pietracatella	CB	8	1	1,5	Insufficiente
Calabria	Rossano	CS	4	1	1,5	Insufficiente
Lazio	Morlupo	RM	36	3	1	Insufficiente
Lazio	Olevano Romano	RM	2	1	1	Insufficiente
Sardegna	Ollastra	OR	1	1	1	Insufficiente
Calabria	Camini	RC	4	3	0,5	Insufficiente
Sicilia	Castelvetrano	TP	230	24	0,5	Insufficiente
Calabria	Castrolibero	CS	12	4	0,5	Insufficiente
Abruzzo	Civita D'Antino	AQ	24	4	0,5	Insufficiente
Sardegna	Elmas	CA	13	4	0,5	Insufficiente
Calabria	Lagonegro	PZ	5	5	0,5	Insufficiente
Calabria	Lappano	CS	10	4	0,5	Insufficiente
Calabria	Maropati	RC	4	1	0,5	Insufficiente
Abruzzo	Martinsicuro	TE	4	1	0,5	Insufficiente
Sicilia	Mazzarino	CL	629	53	0,5	Insufficiente
Marche	Montelabbate	PU	1	1	0,5	Insufficiente
Sardegna	Piscinas	CA	11	2	0,5	Insufficiente
Calabria	Pizzoni	VV	5	1	0,5	Insufficiente
Friuli Venezia Giulia	Pordenone	PN	11	2	0,5	Insufficiente
Emilia Romagna	Premilcuore	FC	1	1	0,5	Insufficiente
Calabria	Simeri Crichi	CZ	36	6	0,5	Insufficiente
Lombardia	Val Masino	SO	2	1	0,5	Insufficiente
Lombardia	Carnago	VA	3	1	0,5	Insufficiente
Sicilia	Falcone	ME	16	4	0	Insufficiente
Sardegna	Tratalias	CA	95	5	0	Insufficiente
Lazio	Acuto	FR	138	1	0	Insufficiente