

7.1 ENTITÀ DEGLI INCENDI BOSCHIVI E NON BOSCHIVI

L'indicatore esprime i valori annui della superficie percorsa dal fuoco suddivisa in superficie boschiva e non boschiva.



Riferimento normativo

Legge 21 novembre 2000, n.353



Periodicità di aggiornamento

Annuale



Copertura

Regionale



Classificazione DPSIR

Impatto

LETTURA DELLA SITUAZIONE AMBIENTALE

In Sicilia, nel 2023, gli incendi hanno divorato più di **57 mila ettari**, nella maggior parte dei casi terreni agricoli e boschi. Una superficie più che doppia rispetto a tutte le altre regioni italiane messe insieme.

L'Isola risulta la regione con la maggior superficie percorsa da incendi sia come area totale con **57.533 ettari**, che come area a copertura esclusivamente forestale, con **11.506 ettari**.

Nel 2023, le regioni principalmente colpite sono state la Sicilia e la Calabria all'interno delle quali ricade quasi l'85% della superficie forestale bruciata a livello nazionale.

A soffrire di più è la **provincia di Palermo**, che da sola rappresenta circa un terzo del totale nazionale delle superfici forestali percorse da incendio (3.174 ettari), poi Messina (1.066 ettari) e Siracusa (995 ettari). Seguono Enna (511 ettari), Trapani (461 ha), Catania (400 ha), Caltanissetta (336 ha) e Agrigento (229 ha).

A partire dall'analisi dei dati EFFIS (*European Forest Fire Information System*) la tipologia di superficie percorsa da incendi durante la stagione incendi (che va dal 15 maggio al 15 settembre 2023) è stata per il 40% coperta da terreni agricoli (2.0736 ha), per il 25% da aree di transizione (che comprendono le superfici con copertura non omogenea delle specie arboree e arbustive), per il 18% da sclerofille (specie arboree e arbustive sempreverdi) e per il 12% da foreste.

La categoria forestale più colpita risulta essere quella delle latifoglie sempreverdi (AB T2) con 4.918 ha, le conifere (AB T3) con 1.718 ha, le latifoglie decidue (AB T1) con 186 ha e le foreste non classificate per 370 ha (ABTNC).

Fonte: Corpo Forestale della Regione Siciliana. Gli incendi riportati sono quelli di cui alla nota con Dipartimentale prot. n. 477 del 03/06/2010 recante disposizione attuative degli incendi boschivi che stabilisce che "saranno oggetto di rilevamento tutte le aree boscate, cespugliate con una estensione superiore a 1000 mq...Esclusivamente per il soprassuolo ricadente nella categoria BOSCO la superficie minima di rilievo dovrà essere di 250 mq". Pertanto, il Corpo Forestale della Regione Siciliana pur intervenendo nella totalità degli incendi boschivi e di vegetazione, effettua la perimetrazione e validazione soltanto degli incendi aventi i requisiti di cui alla prefata Dipartimentale 477/2010.

Fonte: EFFIS (European Forest Fire Information System) i dati sono riferiti alla Stagione incendi (15 maggio al 15 settembre).

TREND



Tra la stagione 2021 e 2023 il numero di incendi è aumentato passando da 941 a 1161, più che raddoppiati sono gli ettari di superficie incendiati si passa da 24.621 ettari nel 2022 a 57.533 ettari bruciati nel 2023. Analizzando l'andamento del numero di incendi annui si notano forti le oscillazioni con picchi in alcune annualità e una tendenza crescente dal 2018.

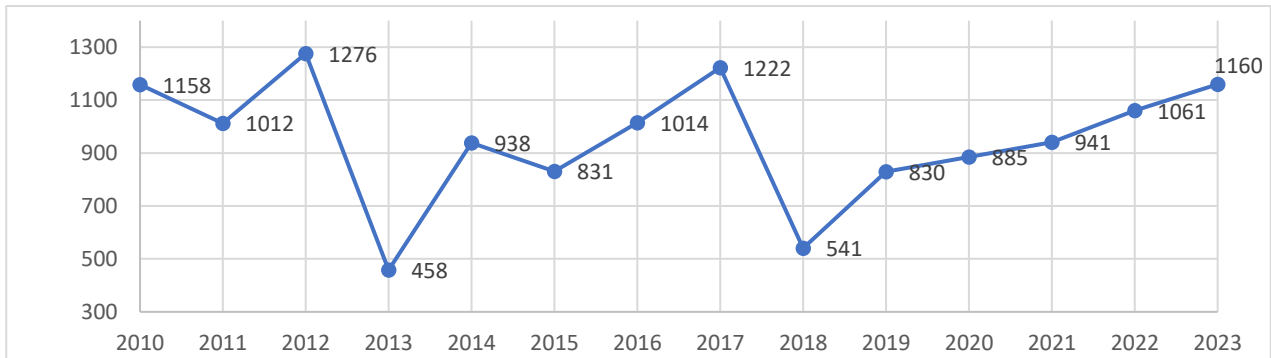


Grafico 7.1.1 - Numero di incendi in Sicilia anni 2010-2023

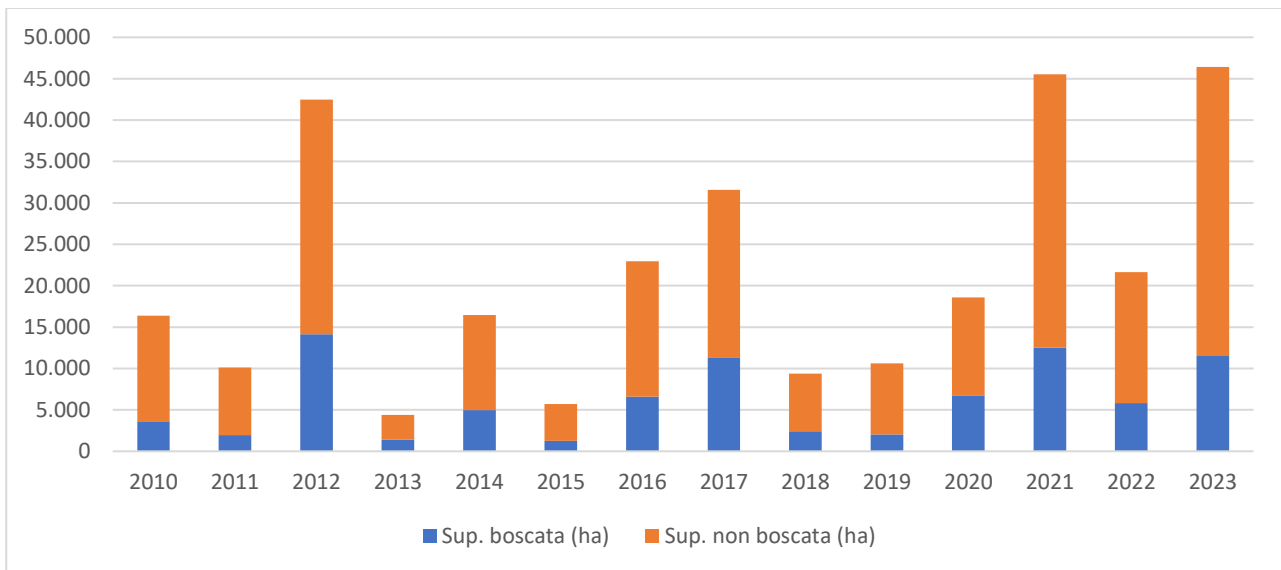


Grafico 7.1.2 Superficie boscata e non boscata percorsa dal fuoco in Sicilia anni 2010-2023

Tabella 7.1.1 Superficie forestale percorsa da incendio in ettari nelle province siciliane dal 15 giugno al 15 settembre 2023



Province	AB TNC (ha)	AB T1 (ha)	AB T2 (ha)	AB T3 (ha)	AB For (ha)
Palermo	154	55	2294	671	3174
Messina	71	50	842	103	1066
Siracusa	47	14	621	313	995
Trapani	27	8	241	185	461
Enna	16	10	288	197	511
Catania	20	29	276	75	400
Caltanissetta	24	14	218	80	336
Agrigento	11	6	125	87	229
Ragusa	0	0	13	7	20
Sicilia	370	186	4918	1718	7192

È riportato il totale della superficie forestale percorsa da incendio (**AB For**) in ciascuna provincia, superficie forestale non classificata (**AB TNC**), Classe latifoglie decidue (**AB T1**), Classe latifoglie sempreverdi(**AB T2**), Classe ECM-F4 aghifoglie sempreverdi (**AB T3**), stimate in base al Ecosystems Classification Model- Forest4 (ECM-F4).