



LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI

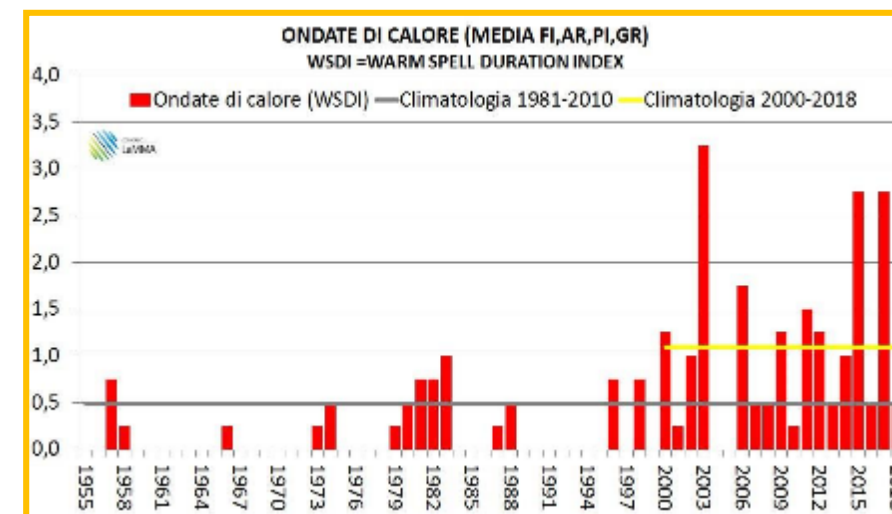
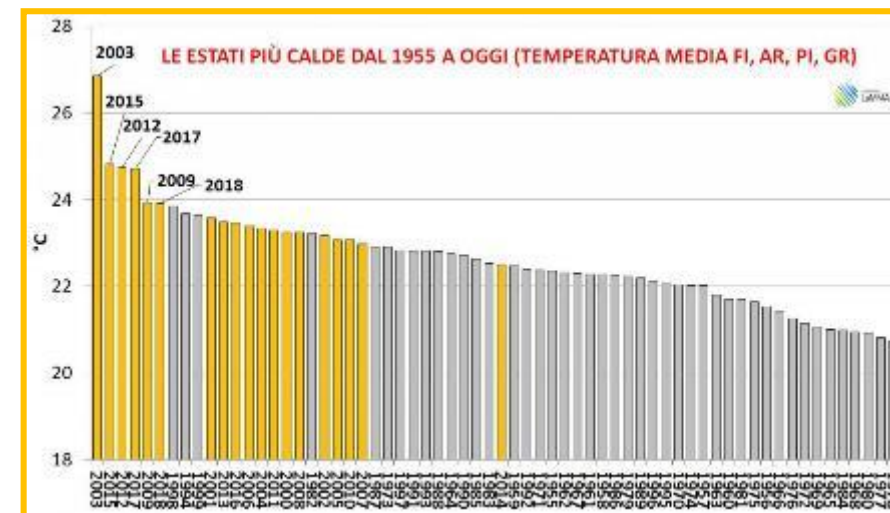
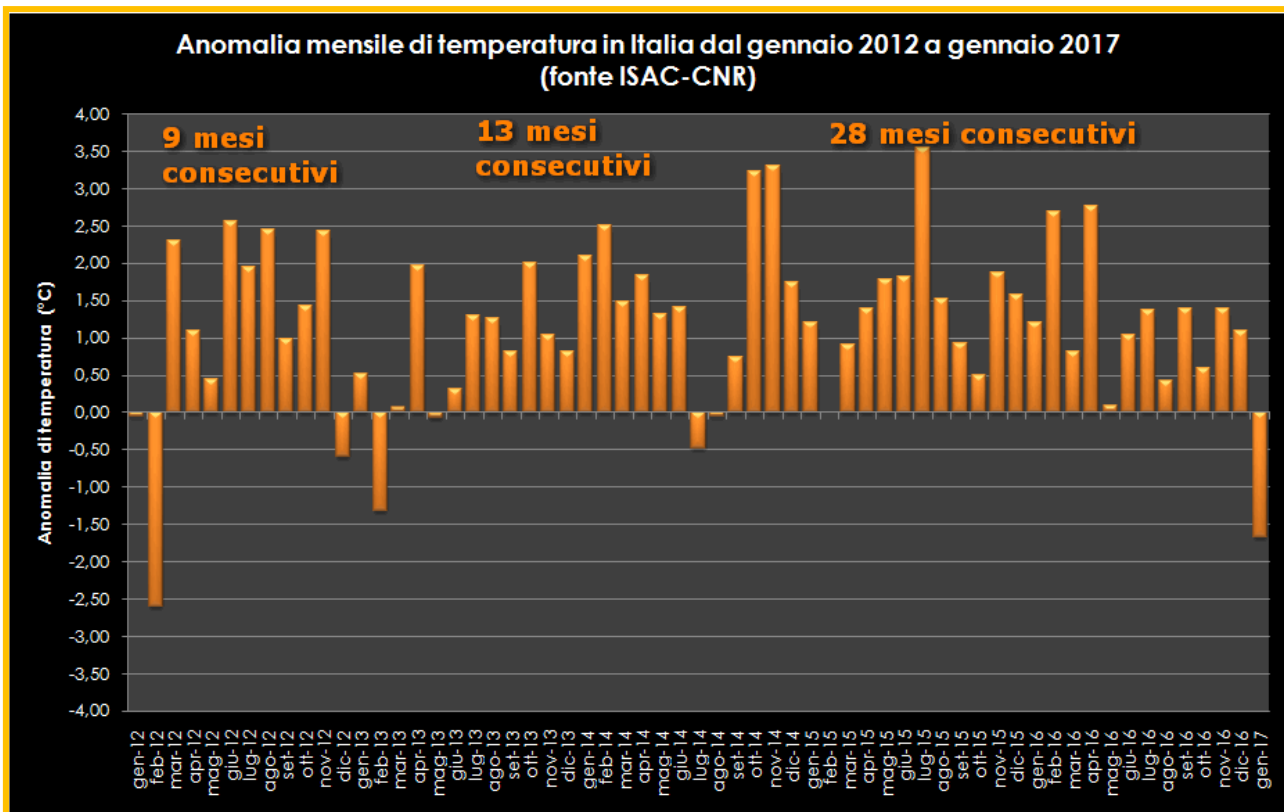
Dott. For. Luca Tonarelli

27 maggio 2023

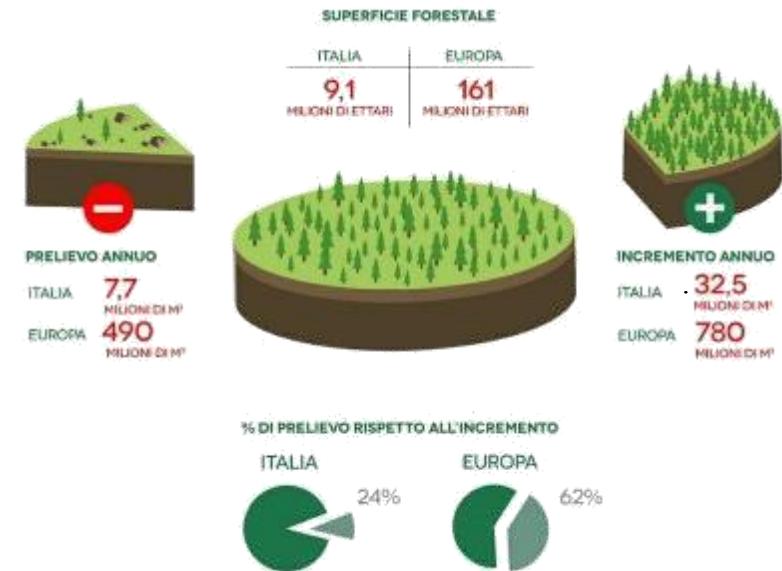
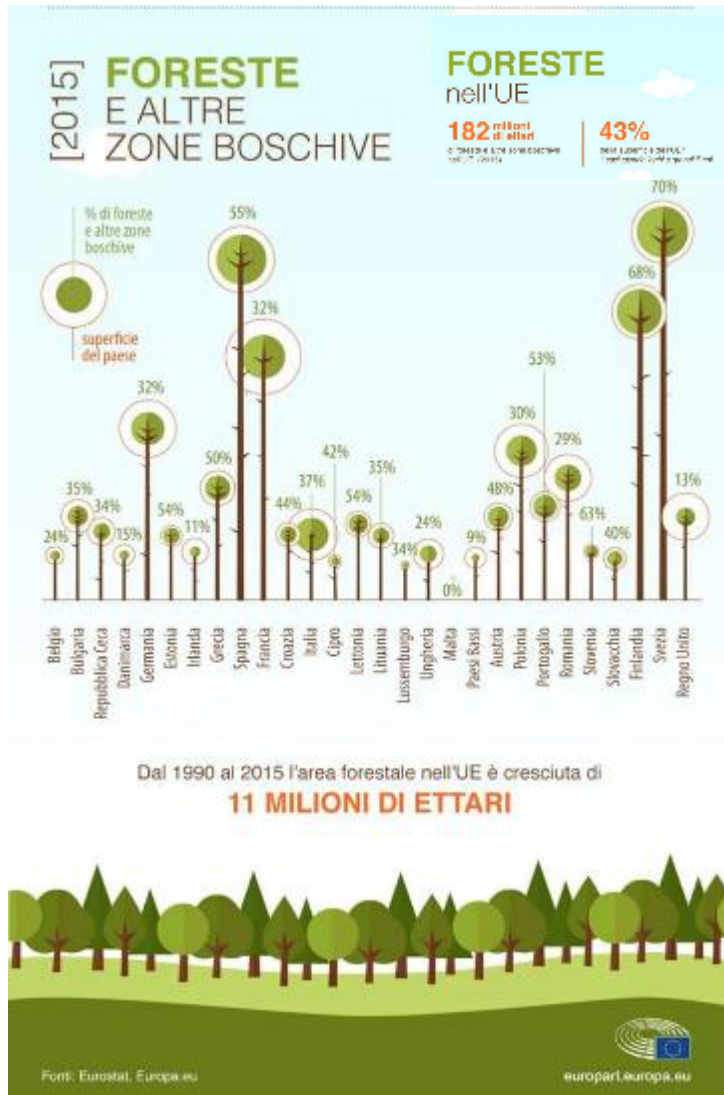




IL PROBLEMA : IL CAMBIAMENTO CLIMATICO



IL PROBLEMA: LA GESTIONE DEL TERRITORIO



In **ITALIA**: crescita superficie boscata
40.000 ha l'anno

In **TOSCANA**:
Oggi circa 1.200.000
Nel 1998 1.086.000

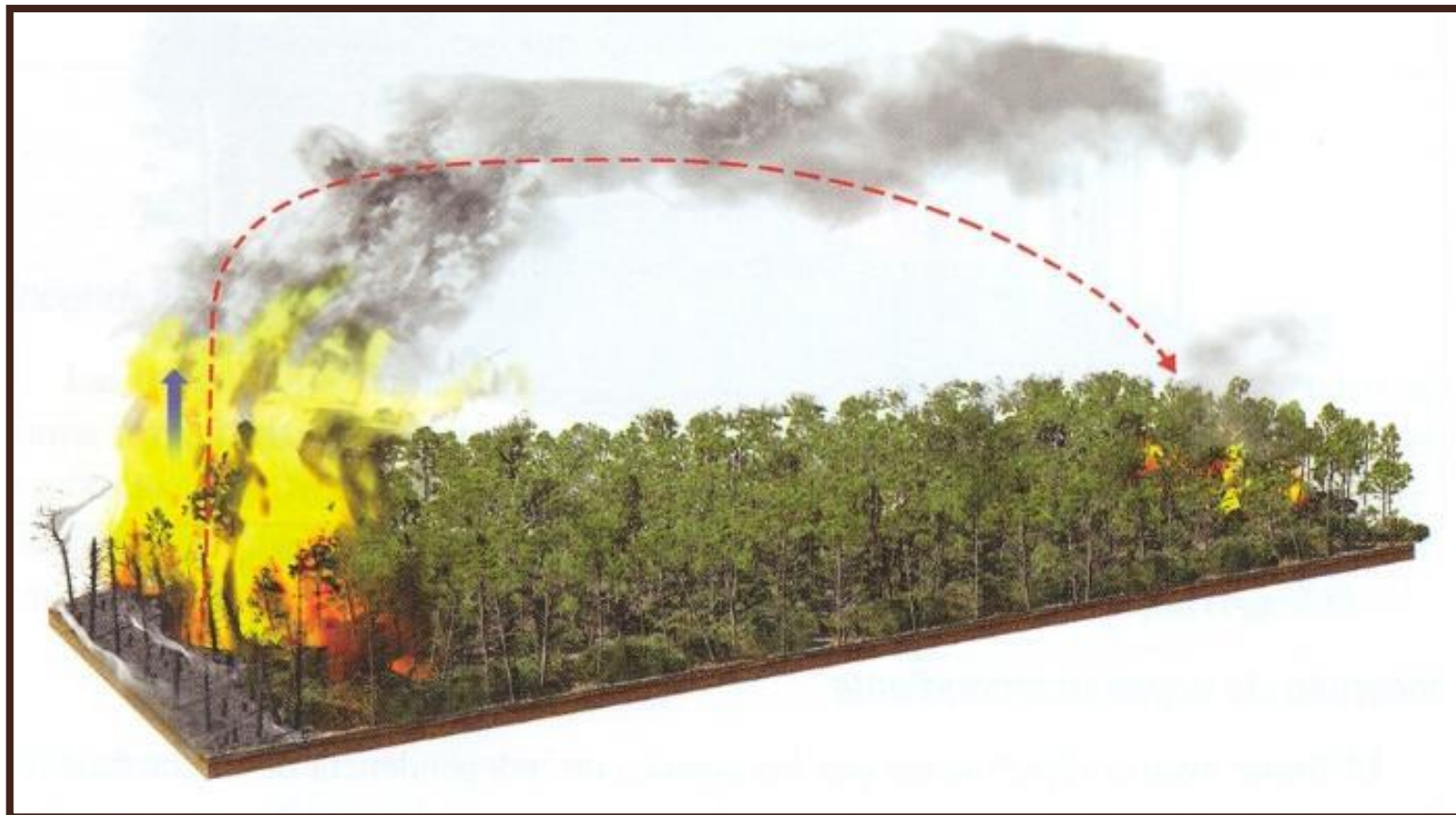
Circa **10 ha/giorno**
di nuova superficie «boscata»

IL PROBLEMA: LA GESTIONE DEL TERRITORIO



BOSCHI NON GESTITI – PASCOLI e COLTIVI ABBANDONATI

IL PROBLEMA: COMPORTAMENTI ESTREMI DEGLI INCENDI



IL PROBLEMA



IL PROBLEMA



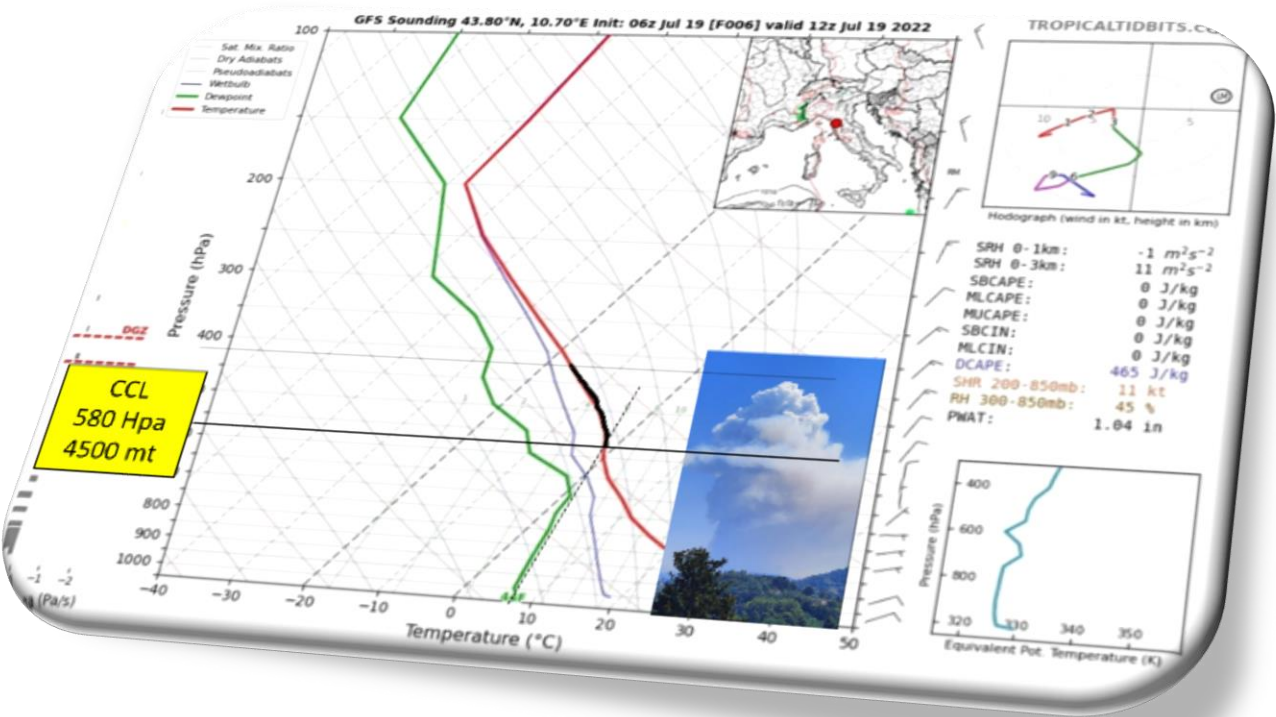
IL PROBLEMA



LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI – Dott. For. Luca Tonarelli



IL PROBLEMA



IL PROBLEMA





1988





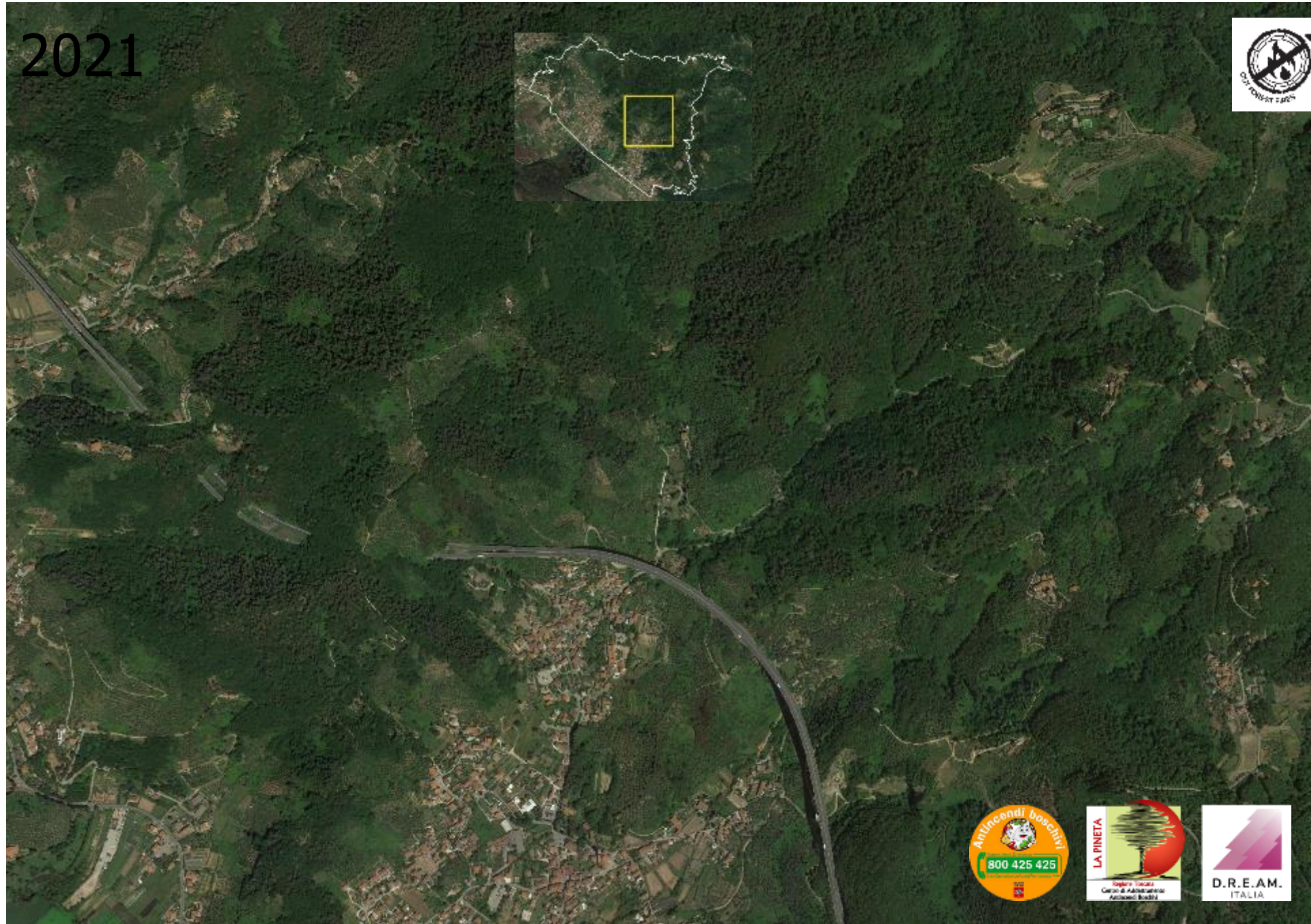
2021



1988



2021

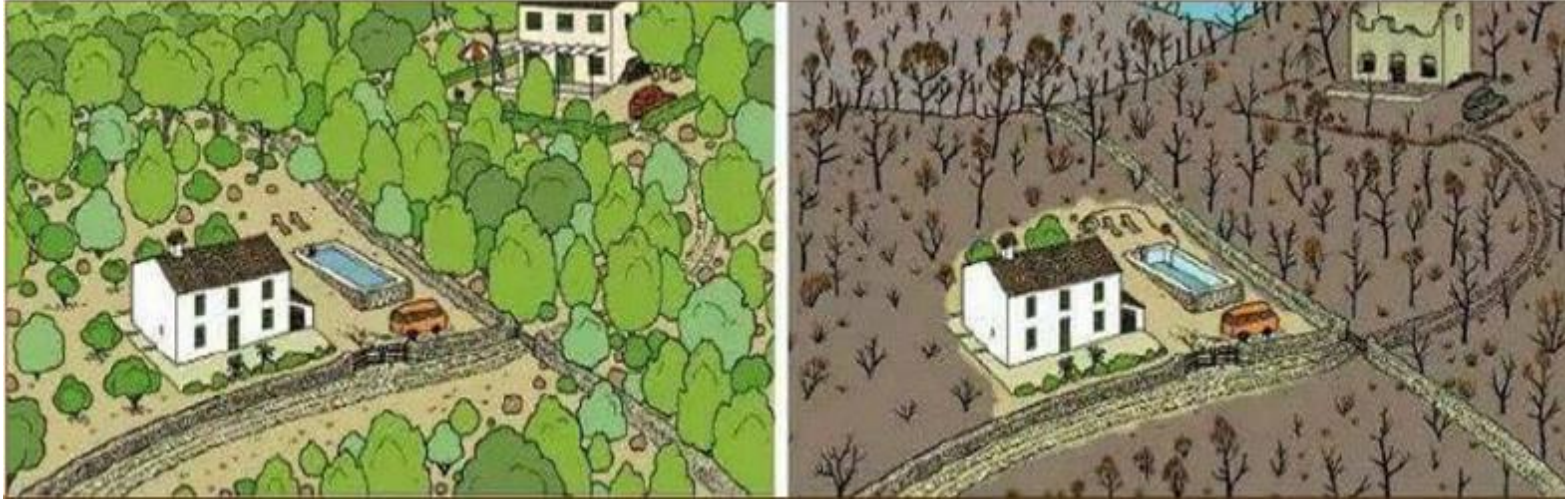


CONSAPEVOLEZZA E COMUNICAZIONE

NON POSSIAMO PROTEGGERE TUTTE LE ZONE
DI INTERFACCIA URBANO BOSCO



LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI



LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI



Compete all'Organizzazione regionale antincendi boschivi (in accordo con le amministrazioni locali) **individuare le zone dove attivare queste Comunità, in funzione del rischio** incendi presente sul territorio.

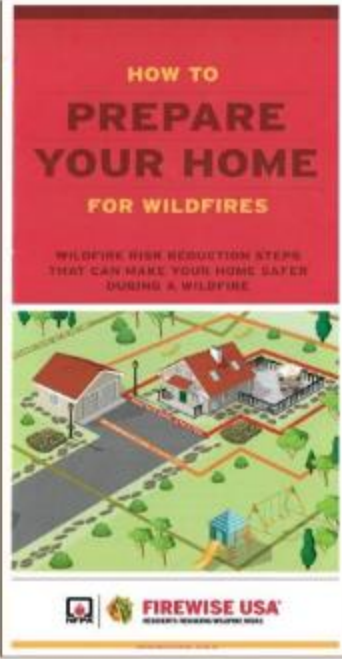




AIB ANTINCENDI

Un gruppo di cittadini residenti in zone ad alto rischio crea una Comunità AIB resiliente insieme a:

- Regione Toscana
- Comune
- Associazioni di volontariato AIB
- Vigili del Fuoco
- Carabinieri Forestali



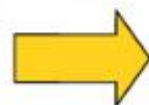
SOTTOSCRIVENDO UN ACCORDO LA FIREWISE SI IMPEGNA A REALIZZARE E MANTENERE UNO SPAZIO DIFENSIVO

LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI



Vantaggi reciproci

AIB ANTINCENDI BOSCHIVI

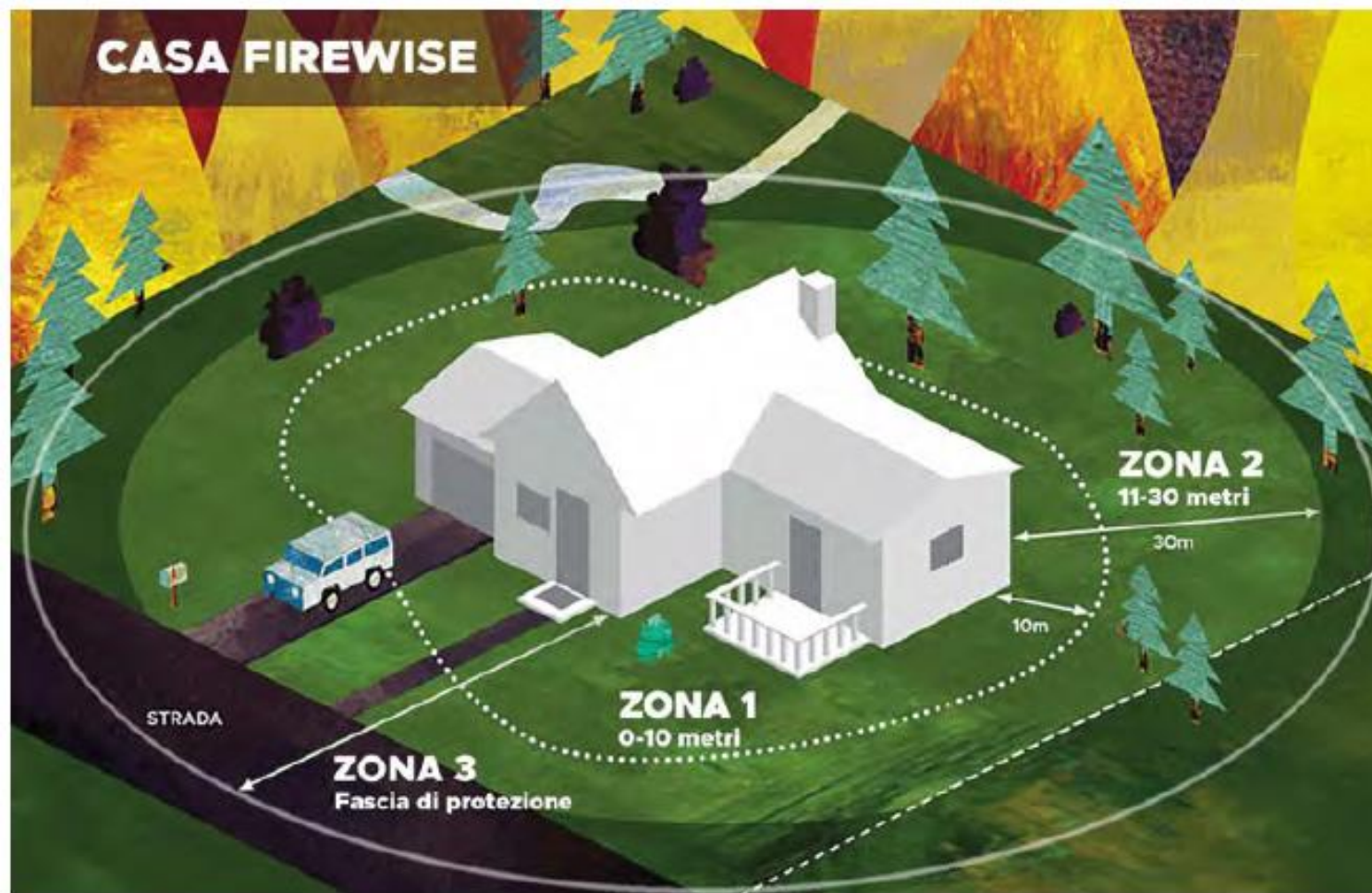


1. Messa in sicurezza dei propri beni e garanzia per la propria incolumità
2. Certificazione di Regione Toscana che attesta un maggior valore economico del bene
3. Economie nella realizzazione dei lavori
4. Autorizzazioni gestite dall'ente pubblico
5. Riconoscimento sociale per il proprio impegno

1. Ottenere un ambiente dove poter operare in sicurezza
2. Ridurre il costo sociale
3. Ottimizzare l'uso delle risorse



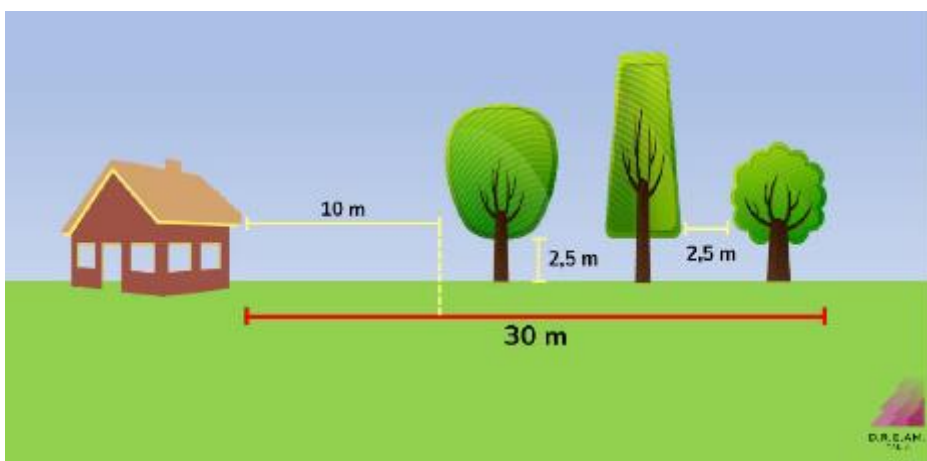
Fire Wise Communities



LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI



- **Zona 1:** per un raggio di 10 metri non devono essere presenti alberi con alta capacità di infiammabilità (resinose, specie arboree di macchia mediterranea, etc.), si devono evitare siepi e cespugli soprattutto davanti a porte e finestre, si deve evitare presenza di materiali combustibili di qualsiasi genere, accumuli di residui vegetali e di combustibili morti. L'erba va sfalcata/tosata regolarmente. In caso di incendio boschivo attivare, se presente, l'impianto di irrigazione del manto erboso.
- **Zona 2:** per un raggio da 10 metri a 30 metri, la zona deve presentare un modesto carico di combustibile, cespugli distanziati mediante diradamento e nessuna continuità verticale né orizzontale, facendo attenzione a:
 - Chiome degli alberi che non devono arrivare più vicine di 5 metri all'abitazione, ai comignoli o fumaio, a porte e finestre;
 - Le chiome degli alberi non devono essere in contatto tra loro;
 - Le chiome degli alberi o parti di esse non devono sovrastare il tetto;
 - Copertura arbustiva/arborea totale non superiore al 40%;
 - Alberi potati fino ad almeno 2,5 metri.



LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI



<https://youtu.be/7tt4boJ1eww>



LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI



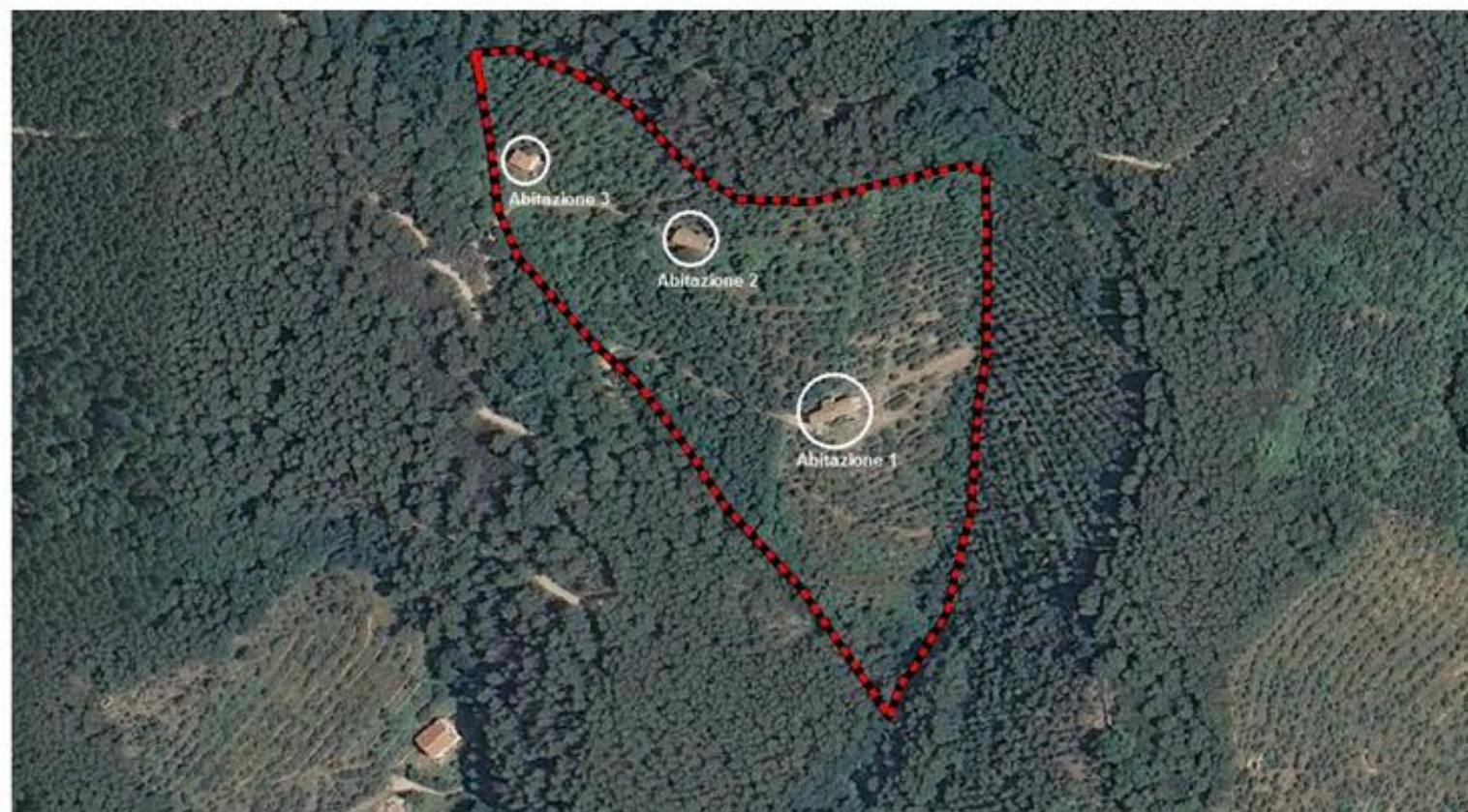
LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI



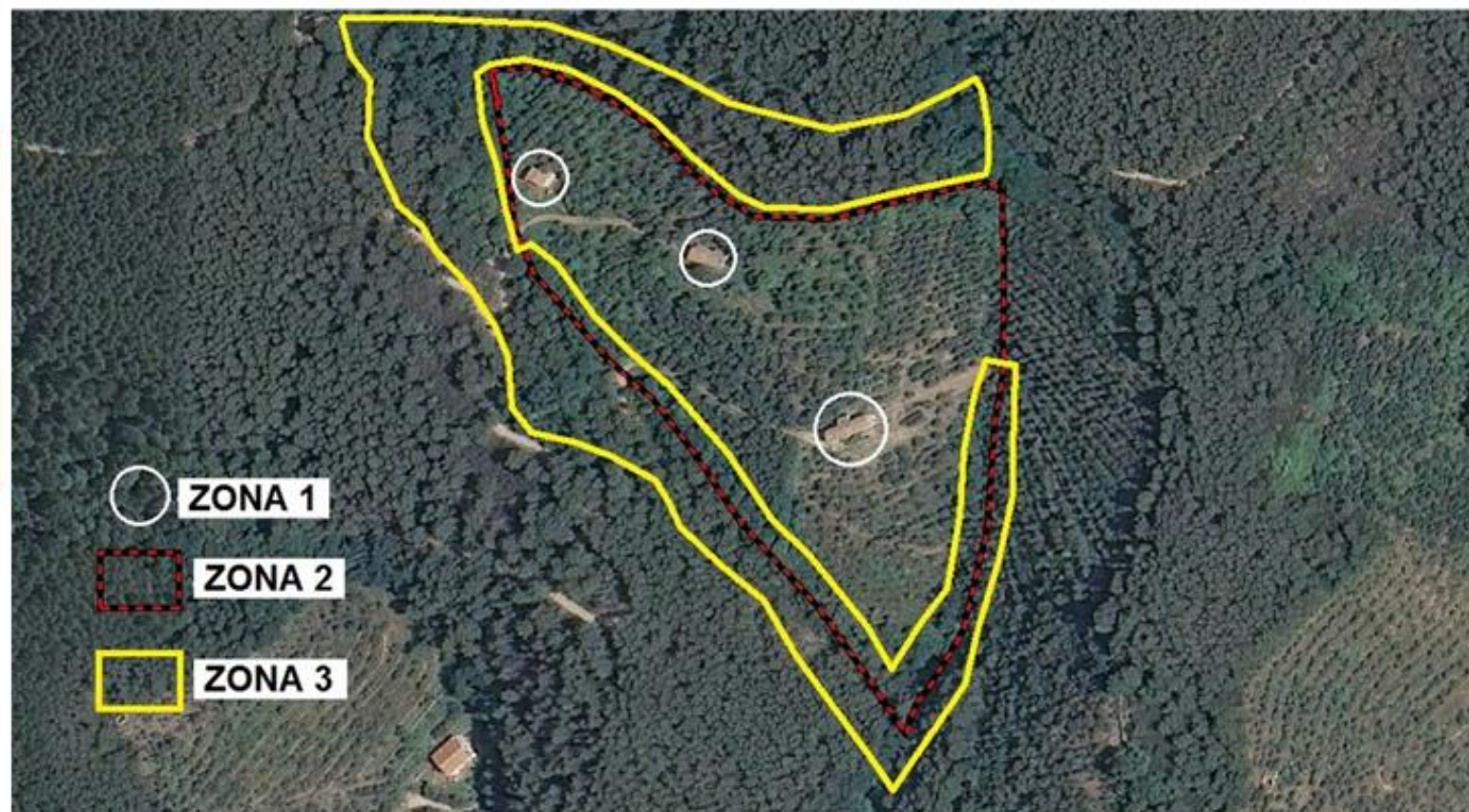
LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI



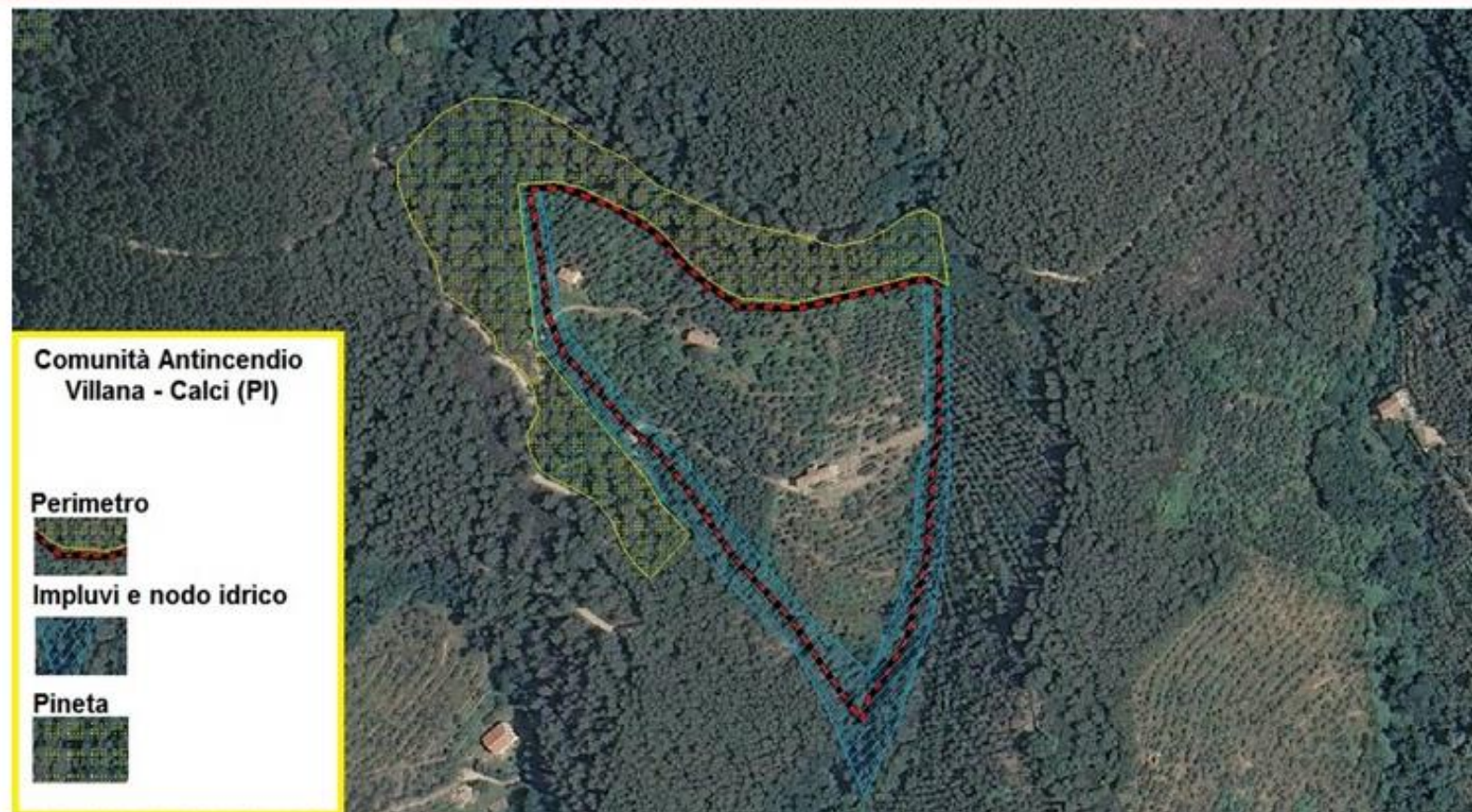
LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI



LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI



LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI





Comunità firewise di “Via Crucis - Pereto”

**Progetto di massima
per la creazione
di una comunità
antincendi boschivi
(Firewise) Denominata
“Via Crucis - Pereto”
Comune di Vicopisano
(PI)**



Carta degli interventi (Zona 2/ 3)



LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI





A ciascuno dei suddetti soggetti competono le seguenti azioni:

- **Privati cittadini:** si impegnano a realizzare e mantenere nel tempo lo spazio difensivo intorno ai propri beni;
- **Associazioni del volontariato AIB:** partecipano con i propri soci e i propri mezzi alla realizzazione e al mantenimento della firewise;
- **Comune:** promuove e approva la costituzione e il mantenimento della Comunità;
- **Ente competente:** redige la necessaria progettazione tecnica per la creazione e il mantenimento della firewise e si impegna a realizzare e mantenere la fascia di protezione circostante lo spazio difensivo

LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI



Percorso per la costituzione e manutenzione di una Firewise

Fase	Soggetto	Azione
1	Ente Competente di concerto con Comune e Regione Toscana	Individuazione del sito dove costituire la comunità, in base al rischio incendi boschivi presente sul territorio
2	Ente Competente	Redazione progetto di fattibilità dell'intervento
3	Comune	Individuazione dei cittadini residenti interessati dall'intervento e convocazione di un incontro per illustrare il progetto e i principi generali alla base della Firewise
4	Ente Competente	Predisposizione, in collaborazione con i cittadini residenti partecipanti, della scheda di intervento per la parte di pertinenza delle loro abitazioni (spazio difensivo)
5	Ente Competente	Sottoscrizione delle necessarie scritture private con i proprietari dei terreni per l'accesso all'area su cui realizzare la fascia di protezione
6	Ente Competente	Redazione del progetto esecutivo dell'intervento
7	Ente Competente	Acquisizione delle necessarie autorizzazioni e approvazione del progetto esecutivo

8	Ente Competente/proprietario	Esecuzione materiale degli interventi previsti negli elaborati progettuali, limitatamente alla fascia di protezione
9	Cittadini	Esecuzione materiale degli interventi nello spazio difensivo secondo le indicazioni progettuali e la scheda di intervento
10	Volontariato AIB	Esecuzione materiale degli interventi concordati
11	Ente competente	Redazione del certificato di regolare esecuzione dei lavori eseguiti dall'Ente e dai cittadini partecipanti
12	Comune	Approva la costituzione della Firewise e la invia in Regione per la proposta di certificazione
13	Regione Toscana	Certificazione della Firewise costituita
14	Ente competente in collaborazione con i Cittadini residenti partecipanti	Aggiornamento cronoprogramma ed eventuali nuove schede di intervento o altro progetto esecutivo, in seguito alla realizzazione degli interventi di manutenzione
15	Ente competente, Cittadini e Volontariato AIB	Effettuazione, a cadenza annuale, di lavori di manutenzione per assicurare la funzionalità degli spazi difensivi e delle fasce di protezione
16	Comune	Prende atto delle attività di manutenzione della Firewise e ne dà comunicazione a Regione



Per il mantenimento della Comunità Firewise nell'elenco contenuto nel presente Piano, a cadenza annuale, dovranno essere effettuati gli interventi di manutenzione utili a ridurre gli effetti di un eventuale passaggio di un incendio.

Sarà pertanto compito del Comune coinvolgere entro il mese di febbraio di ogni anno i soggetti attuatori per programmare le attività da realizzare entro l'estate dell'anno corrente; In sintesi si tratterà per i cittadini di sottoscrivere nuovamente la scheda di intervento e per gli Enti competenti di approvare un progetto di manutenzione per eseguire le opere e per i volontari di dare il proprio contributo.

Una volta conclusi i lavori di manutenzione il Comune ne dà comunicazione alla Regione Toscana che provvede ad aggiornare l'elenco delle Firewise.

LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI




WILDFIRE COMMUNITY PREPAREDNESS DAY
Sabato, 5 maggio 2018
ORE 8.30 - 12.30

Antincendi boschivi

Partecipa anche tu alla giornata mondiale di Prevenzione degli Incendi Boschivi. Condivisione del rischio e autoprotezione. Diventiamo tutti parte attiva e impariamo a ridurre gli effetti di un eventuale passaggio del fuoco.

Partecipa anche tu alla giornata mondiale di Prevenzione degli Incendi Boschivi. Condivisione del rischio e autoprotezione. Diventiamo tutti parte attiva e impariamo a ridurre gli effetti di un eventuale passaggio del fuoco.

Partecipa anche tu alla giornata mondiale di Prevenzione degli Incendi Boschivi. Condivisione del rischio e autoprotezione. Diventiamo tutti parte attiva e impariamo a ridurre gli effetti di un eventuale passaggio del fuoco.

www.WildfirePrepDay.org
#WildfirePrepDay



WILDFIRE COMMUNITY PREPAREDNESS DAY

Sabato, 7 maggio 2022
ore 8.30 - 13.00

Partecipa anche tu alla giornata mondiale di Prevenzione degli incendi boschivi

ore 8.30 - 12.30
Realizzazione di interventi in bosco per la protezione dagli incendi
Portigliotti - Comune di Scarlino (Grosseto)
Consigli: Porta con te guanti da giardino, indossa pantaloni lunghi e scarpe da escursione

Inaugurazione prima Comunità antincendi boschivi (Firewise) della Toscana
ore 11.30
Sala del Consiglio comunale di Calci (Pisa)
ore 12.30
Loc. Villana, Calci (Pisa)

Incontri sulla prevenzione incendi boschivi con le scuole
Mercoledì 4 maggio, Capannori (Lucca)
Scuola Media Don Aldo Mel San Leonardo.

Sabato 14 maggio, Lucca
Scuola Superiore IS Carrara Nottolini Busdraghi di Lucca (presso Casermetta San Regolo Mura Urbane di Lucca)

Mercoledì 18 maggio, Viareggio (Lucca)
Scuola Primaria Leone Sbrana Darsena Viareggio

www.regione.toscana.it/emergenze-e-sicurezza/speciali/ab-antincendi-boschivi



www.nfpa.org/wildfireprepday



WILDFIRE COMMUNITY PREPAREDNESS DAY

Sabato, 6 maggio 2023
ore 8.30 - 12.30

Partecipa anche tu alla giornata mondiale di Prevenzione degli incendi boschivi. Condivisione del rischio e autoprotezione. Diventiamo tutti parte attiva e impariamo a ridurre gli effetti di un eventuale passaggio del fuoco.

Sabato 6 maggio
ore 8.30 - 12.30

Via delle Collacchie
Comune di Scarlino (Grosseto)

Località La Gabella
Comune di Calci (Pisa)

Sabato 13 maggio
ore 8.30 - 12.30

Località Cerreto
Comune di Montignoso (Massa Carrara)

Consigli: Porta con te guanti da giardino, indossa pantaloni lunghi e scarpe da escursione

Info e contatti su:

www.regione.toscana.it/emergenze-e-sicurezza/speciali/ab-antincendi-boschivi



WILDFIRE COMMUNITY PREPAREDNESS DAY
PEOPLE. PROJECTS. PURPOSE.

NFPA and Wildfire Community Preparedness Day are proud to support the 2023 Wildfire Community Preparedness Day campaign. In addition to Wildfire Community Preparedness Day, we are also proud to support the 2023 Wildfire Community Preparedness Day campaign.

LE COMUNITA' CHE PREVENGONO GLI INCENDI BOSCHIVI



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**