



Interreg 
UNIONE EUROPEA
MARITTIMO-IT FR-MARITIME
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Comunità Antincendi Boschivi Firewise “Via Crucis - Pereto” (Vicopisano)

Organizzazione Antincendi Boschivi Regione Toscana - Comune di Vicopisano

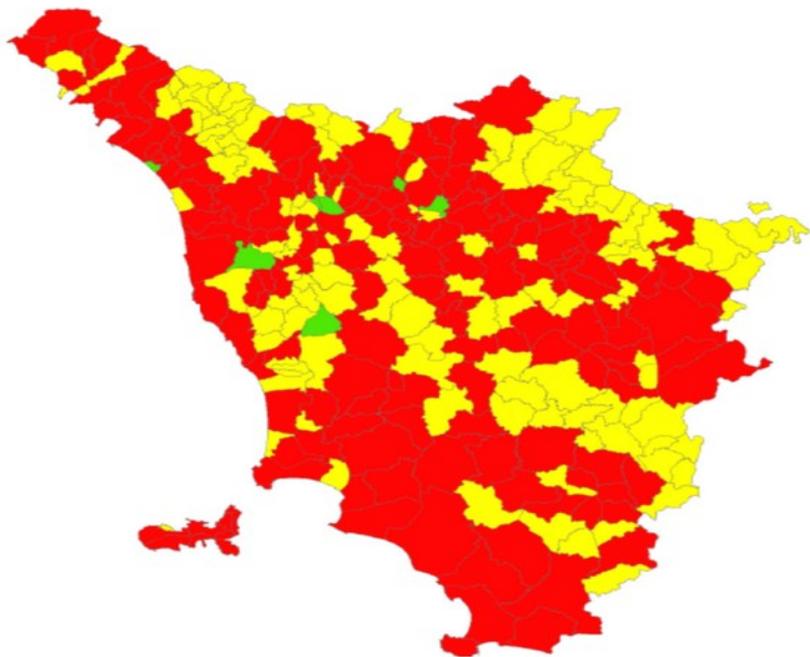


Valutazione del rischio incendi boschivi





Indice di rischio del comune di Vicopisano (PI)



**Piano AIB 2019 – 2021
Regione Toscana**

**RISCHIO
ALTO**



Indice di rischio del comune di Vicopisano (PI)

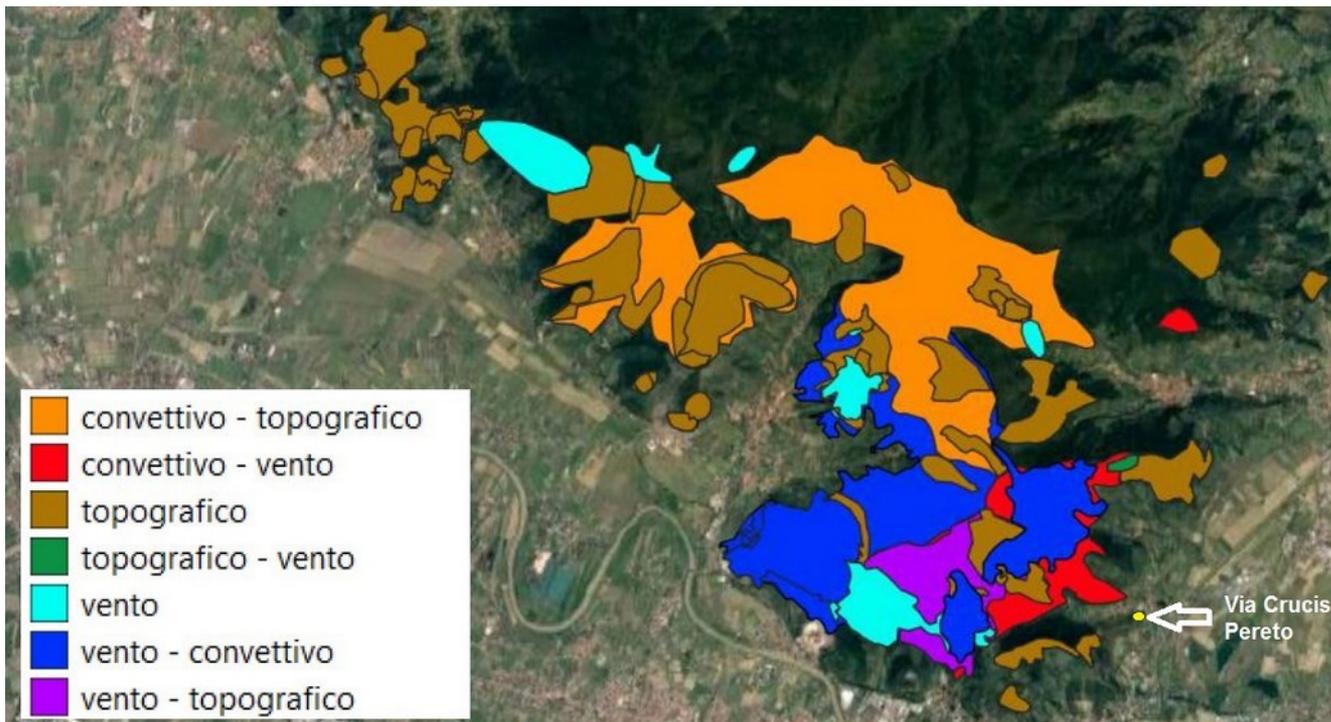


**European Forest Fire
Information System
(Sistema informativo europeo
rischio incendi boschivi)**

**RISCHIO
ALTO**



Storico incendi boschivi



Negli ultimi 20 anni il territorio del comune di Vicopisano è stato interessato da n.5 incendi boschivi di superficie superiore a 10 ettari.

Di questi, 2 hanno percorso superfici boscate superiori ai 20 ettari ed 1 ha percorso 230 ettari.



Regime incendi boschivi nel comprensorio della Firewise

Nel comprensorio della Comunità Antincendi Via Crucis – Pereto, costituito dal crinale del Monte Agresto che si prolunga nel Colle di Pereto giungendo a Via Crucis, e nei versanti delle valli limitrofe, negli ultimi 50 anni, si sono verificati 5 incendi di superficie superiore a 10 ettari.

Tra questi un incendio complesso (>200 ettari) che ha interessato con alta intensità e severità aree molto vicine al territorio della futura Firewise.

Considerati i tempi trascorsi dagli ultimi incendi più prossimi (tra 20 e 30 anni), la struttura, la densità, l'estensione e la composizione della vegetazione forestale attualmente presente, c'è una probabilità di ritorno di incendio boschivo molto alta.

Valutazione del rischio della Comunità



I fattori di valutazione del rischio presi in esame sono:

**rischio incendi boschivi dell'intero territorio comunale
(Piano Operativo regionale AIB);**

**pericolosità relativa alla tipologia, densità e prossimità di
aree boscate ed a condizioni orografico morfologiche;**

**vulnerabilità valutata in rapporto alla presenza di abitazioni
o infrastrutture sensibili.**

**Tali fattori sono stati calcolati all'interno del progetto di
massima per la realizzazione della Firewise secondo le
linee guida del Dipartimento della Protezione Civile e
sono stati tradotti in una classe di rischio che per la
presente Comunità risulta “Alta”, ovvero la massima
prevista.**



Tipo di rischio



Minacce per le abitazioni

Braci



Faville



Calore/ fiamme/fumo





Minacce per le abitazioni

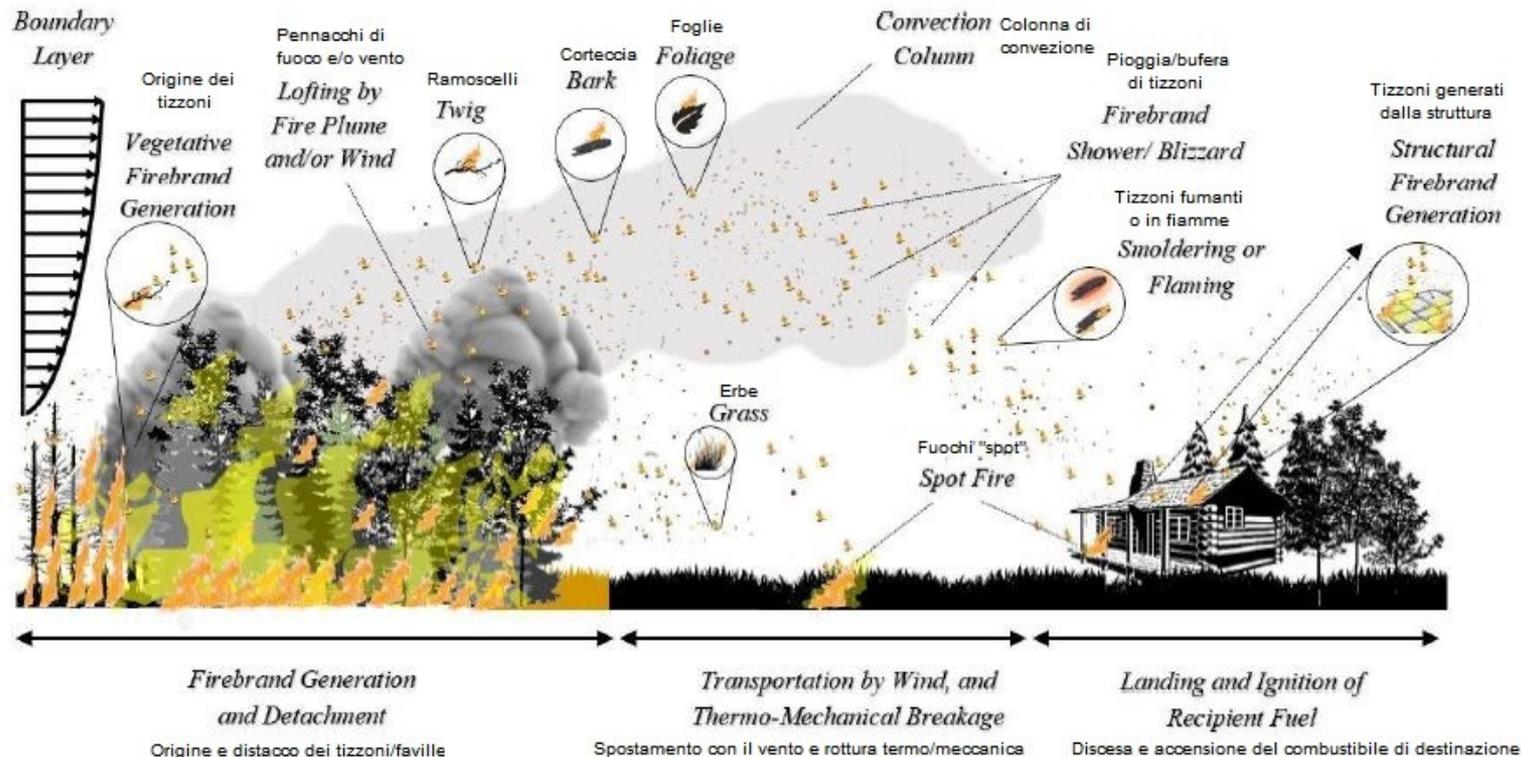


**Urbanizzazione come
motore di propagazione
delle fiamme**



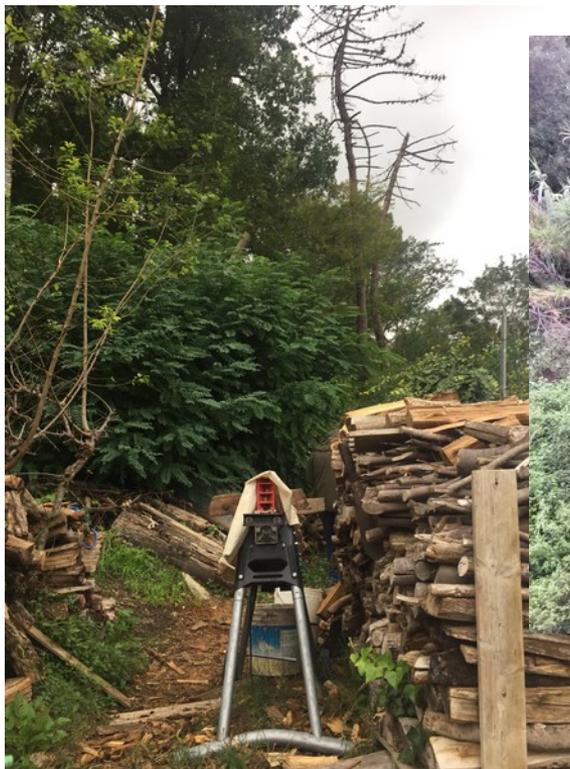


Minacce per le abitazioni





Minacce per le abitazioni





Minacce per le abitazioni





Tecnica della firewise

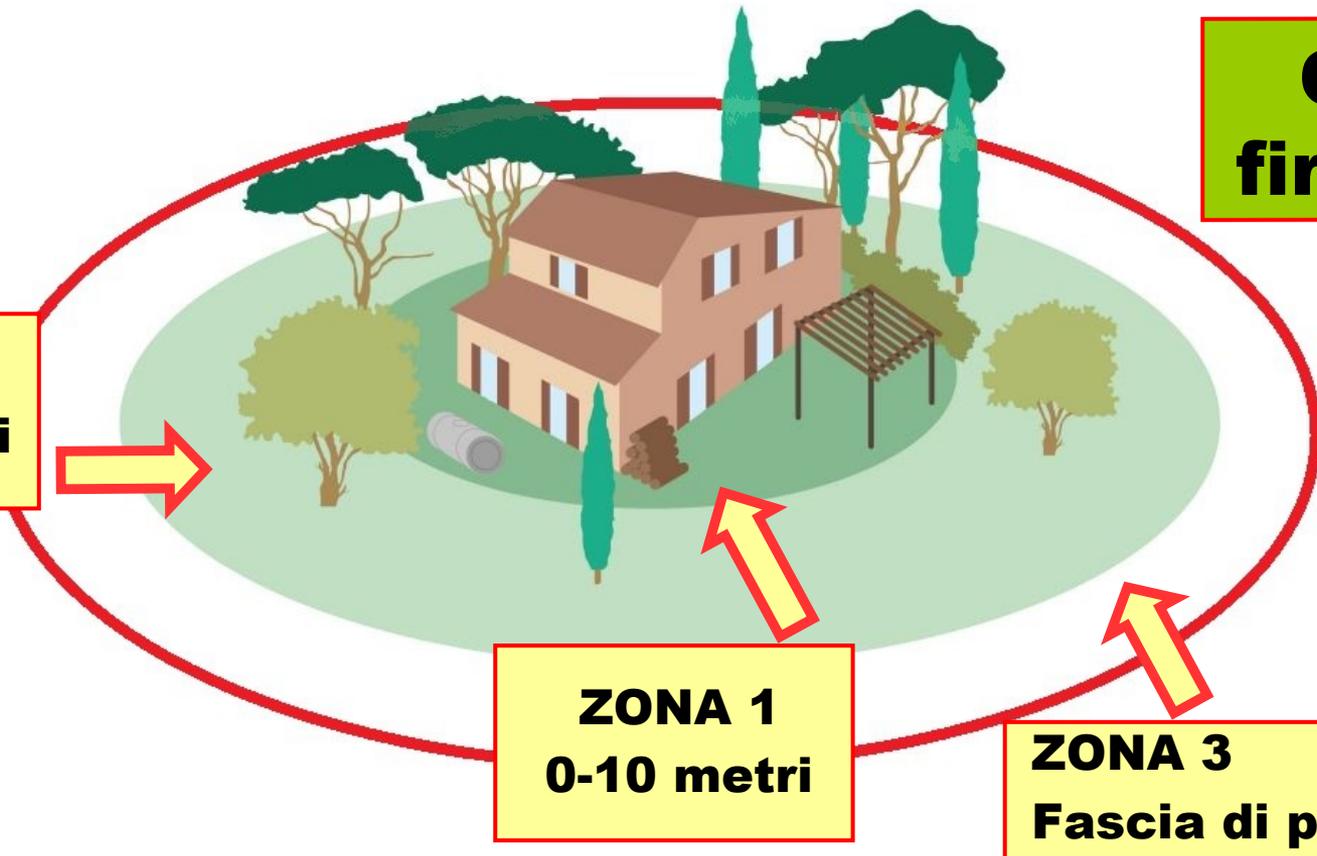


**Casa
firewise**

**ZONA 2
11-30 metri**

**ZONA 1
0-10 metri**

**ZONA 3
Fascia di protezione**





Comunità Firewise

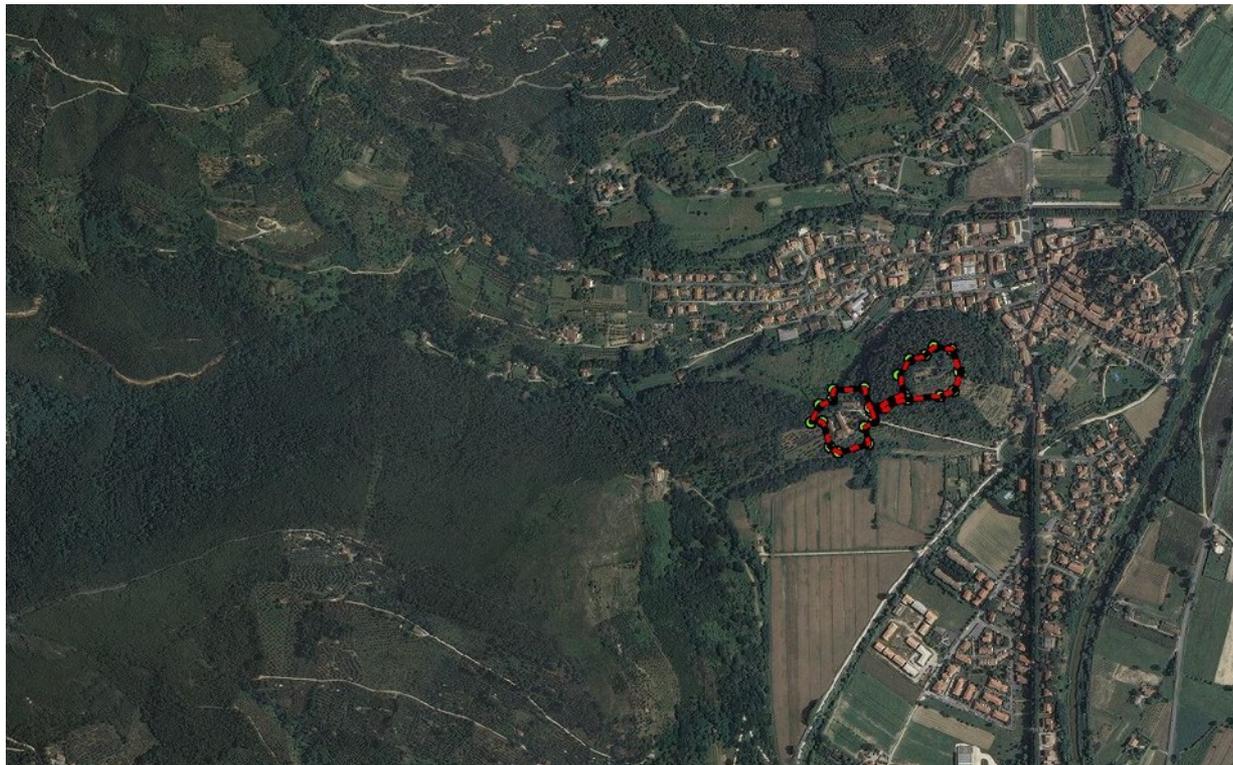
**Lavorare in
collaborazione
con il vicino per
ridurre il rischio
condiviso**





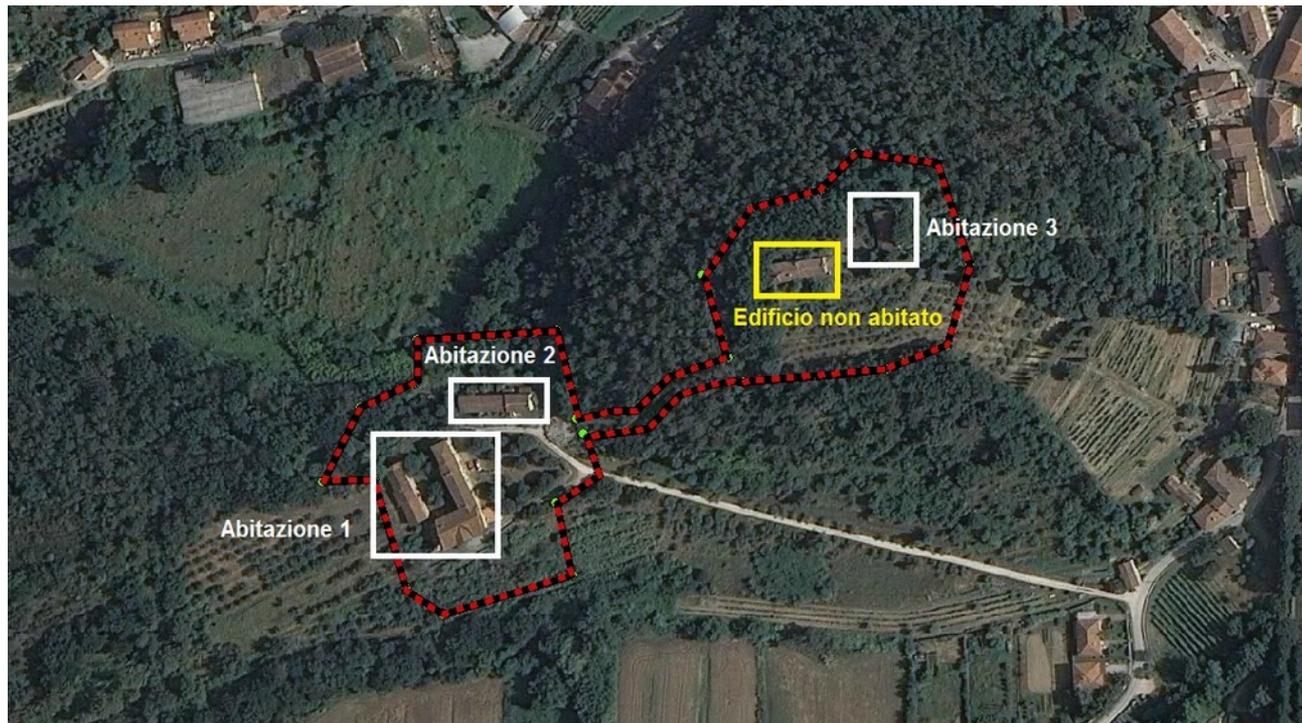
Comunità firewise di “Via Crucis - Pereto”

**Posizione delle
località Via Crucis e
Pereto sul territorio
del comune di
Vicopisano (PI)**



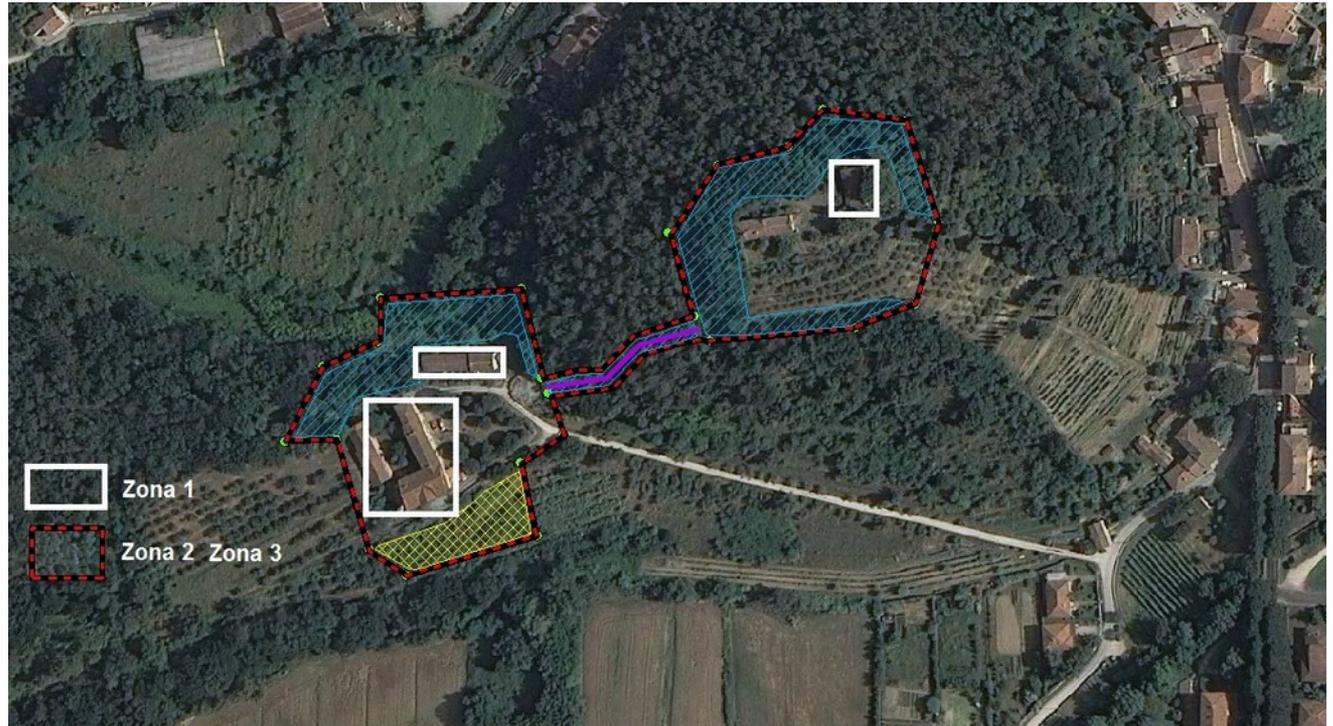
Comunità firewise di “Via Crucis - Pereto”

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



Comunità firewise di “Via Crucis - Pereto”

**La zonizzazione
della Comunità
Antincendi
(Firewise) “Via
Crucis - Pereto”
Comune di
Vicopisano (PI)**



Comunità firewise di “Via Crucis - Pereto”

**Il Piano Specifico di
Prevenzione AIB dei
Monti Pisani prevede
la realizzazione di
una fascia diradata a
protezione
dell'abitato che
entrerà in sinergia
con l'area della
Comunità
Antincendi
(Firewise) “Via Crucis
- Pereto”
Comune di
Vicopisano (PI)**





Procedura di intervento



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 bozza di progetto di massima dell'intervento
3	Comune	Individuazione dei proprietari interessati dall'intervento e convocazione di un incontro per illustrare il progetto e i principi generali alla base della Firewise
4	Comune	Approvazione del progetto di massima e affidamento dei lavori all'Ente competente
5	Ente Competente	Predisposizione, in collaborazione con i proprietari partecipanti, la scheda di intervento per la parte di stretta pertinenza delle loro abitazioni (giardini, resede, ecc.)
6	Ente Competente	Sottoscrizione delle necessarie scritte private con i proprietari dei terreni per l'accesso e all'area.
7	Ente Competente	Redazione del progetto esecutivo dell'intervento
8	Comune	Acquisizione delle necessarie autorizzazioni e approvazione del progetto esecutivo
9	Ente Competente	Esecuzione materiale degli interventi previsti negli elaborati progettuali limitatamente ai terreni classificati bosco, ai sensi della normativa vigente
10	Cittadini	Esecuzione materiale degli interventi nelle aree di stretta pertinenza delle loro abitazioni (giardini, resede, ecc.) secondo le indicazioni progettuali e la scheda di intervento
11	Ente competente	Redazione del certificato di regolare esecuzione dei lavori eseguiti dall'Ente e dai cittadini partecipanti
12	Comune	Invio in Regione Toscana della proposta di certificazione della Firewise
13	Regione Toscana	Certificazione della Firewise costituitasi

Come si realizza la firewise

Fasi per la realizzazione di una Firewise



Caratteristiche del combustibile nell'area di intervento e azioni da mettere in atto

Tipo di combustibile	Presente	Contatto con il fabbricato	Continuità verticale con le altre tipologie di combustibile	Continuità orizzontale del combustibile	Azioni da mettere in atto	Note
Manto erboso	Si	No	Si	Si	Da mantenere di altezza non superiore ai 20 cm con sfalci periodici	-
Necromassa a terra	Si	No	Si	Si	Rimuovere	-
Cataste di legna	Si	Si	No	No	Rimuovere	Riposizionare al di fuori dell'area di 10 metri
Siepi	Si	No	No	No	Contenere sviluppo in altezza con potature periodiche	-
Arbusti	No	-	-	-	-	-
Alberi (leccio posto a Nord del fabbricato)	Si	Si	No	Si	Rimuovere	
Alberi	Si	No	Si	Si	Interrompere la continuità verticale e orizzontale del combustibile	Aumentare la discontinuità in relazione alla pendenza, specialmente nell'angolo a Nord Ovest
Altro						

Data

Il tecnico dell'Ente competente

Il Proprietario/titolare

AIB ANTINCENDI BOSCHIVI



Scheda di intervento (Zona 1 + Zona 2)

Scheda di intervento per i lavori necessari alla creazione di un spazio difensivo su aree private in prossimità di fabbricati nella Comunità Firewise denominata _____

Con la sottoscrizione della presente scheda il proprietario/titolare si impegna ad effettuare i lavori concordati per la creazione della Firewise ed i lavori di manutenzione che saranno concordati nell'incontro annuale di revisione della stessa Comunità.

data sopralluogo: _____

Estremi catastali area privata su cui intervenire

COMUNE: _____ FOGLIO DI MAPPA: _____

PARTICELLE: _____ INDIRIZZO: _____

VIA _____ N° CIVICO _____

Proprietario/titolare NOME: _____ COGNOME: _____ TITOLO DI

POSSESSO: _____



Realizzazione del progetto

I lavori realizzati dall'Unione Montana Alta Val di Cecina (Zona 3) per gli interventi necessari alla costituzione della Firewise "Via Crucis - Pereto" saranno finanziati tramite fondi regionali e risorse del progetto europeo INTERMED e ammontano a complessivi euro 13.000,00 così distinti:

- Diradamento del bosco (8.000,00 euro)
- Taglio vegetazione arbusteti ed incolti (4.000,00 euro)
- Ripristino sentiero di collegamento (1.000,00 euro)

Le azioni effettuate dai Cittadini sulle aree limitrofe ai fabbricati di loro proprietà (Zona 1 + Zona 2) sono a totale carico dei proprietari e non ricomprese nel suddetto quadro, lo stesso per quanto riguarda le azioni svolte dal Volontariato AIB.



Descrizione dei Lavori

L'Unione Montana Alta Val di Cecina provvederà a realizzare i seguenti interventi forestali (**Zona 3**):

- 1) Taglio raso della vegetazione arbustiva e diradamento della componente arborea intorno alle abitazioni e nelle fasce di protezione.
- 2) Ripristino sentiero di collegamento

Gli ABITANTI delle abitazioni ricomprese nella Comunità si adopereranno per la creazione degli spazi difensivi nell'intorno dei fabbricati secondo i seguenti criteri:

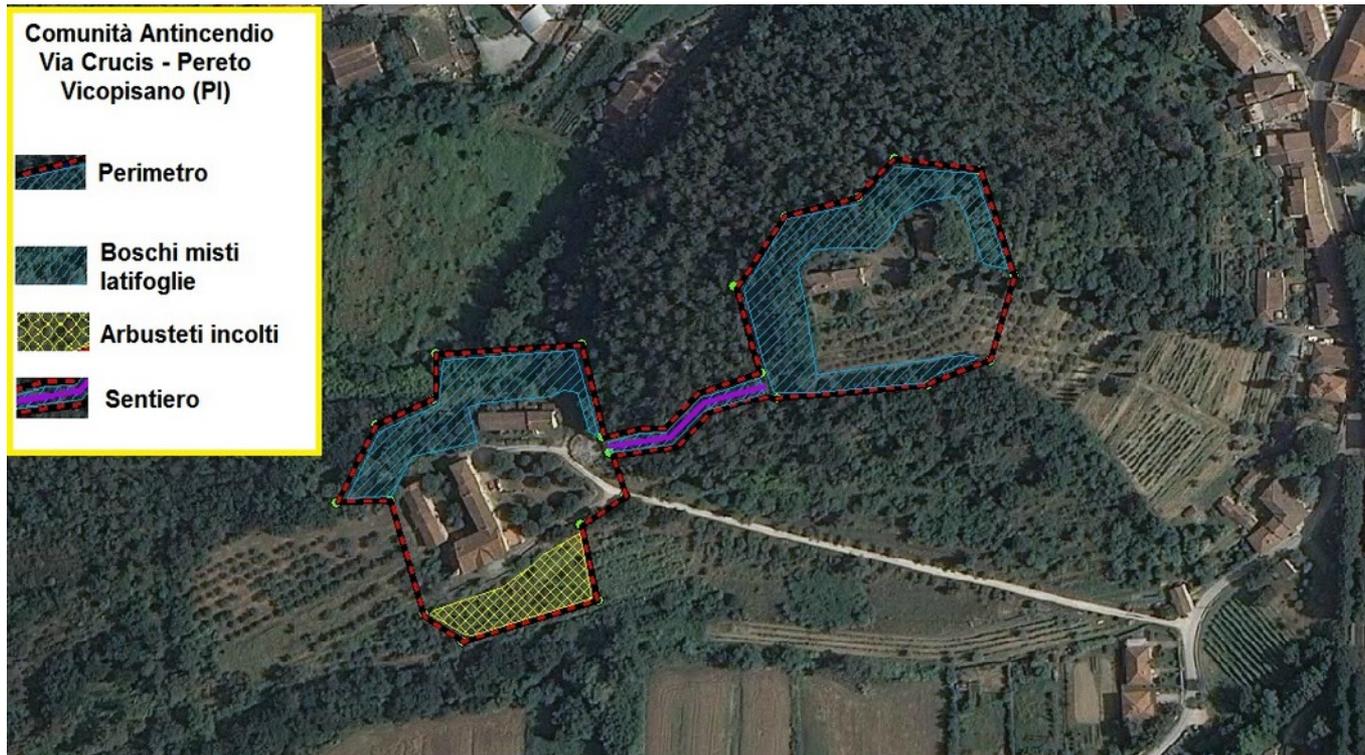
- A) Nella fascia compresa tra 0 e 10 metri (**Zona 1**) da ogni fabbricato o infrastruttura il manto erboso deve essere mantenuto regolare, non deve esservi combustibile vegetale morto, alberi e arbusti devono essere presenti in forma isolata, discontinui verticalmente e non deve esserci contatto o vicinanza tra la struttura e cespugli o alberi (compreso la chioma) per limitare o evitare possibili salti di fiamma verso la struttura stessa. Inoltre cespugli e alberi non devono essere posizionati di fronte a porte e finestre dei fabbricati. Non dovranno essere presenti materiali infiammabili.
- B) Nelle olivete/giardini/incolti ricompresi nella Firewise (**Zona 2**) dovrà essere garantito il periodico sfalcio del manto erboso e una potatura degli alberi ed arbusti presenti in grado di assicurare la discontinuità orizzontale delle chiome.



Carta degli interventi (Zona 2/ 3)

Comunità Antincendio
Via Crucis - Pereto
Vicopisano (PI)

-  Perimetro
-  Boschi misti latifoglie
-  Arbusteti incolti
-  Sentiero





AIB ANTINCENDI BOSCHIVI



Manutenzione della firewise

Il progetto esecutivo di realizzazione degli interventi principali presenterà un allegato specifico che individuerà la tipologia ed i tempi di ripetizione degli interventi di manutenzione.

Ogni anno nella Comunità Firewise dovranno essere eseguiti i necessari lavori di manutenzione per assicurare la funzionalità degli spazi difensivi e delle fasce di protezione.

Sarà cura del Comune verificare annualmente insieme ai cittadini partecipanti l'eventuale necessità di aggiornare il cronoprogramma e la tipologia degli interventi di manutenzione con la predisposizione di nuove schede di intervento o altro progetto esecutivo.



Certificazione firewise

Comunità *Firewise* di Via Crucis - Pereto, Vicopisano

- Riconoscimento certificazione di Comunità con decreto regionale
- Logo identificativo della Comunità (in fase di elaborazione)
- Inserimento nell'elenco delle Comunità *Firewise* della Toscana all'interno del Piano Antincendi Boschivi regionale



**Grazie
per l'attenzione**