



# Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

Direzione Centrale per l'Emergenza e l'Antincendio Boschivo

## Comando Provinciale VV.F. di Bergamo



*Buone pratiche di prevenzione e protezione  
incendi di vegetazione e boschivi*

27 maggio 2023



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# PREVENZIONE AIB

## CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO

Direzione regionale per la LOMBARDIA

*Comando Provinciale VV.F. di Bergamo*

- Proteggere le abitazioni dagli incendi di vegetazione
- Direttiva Operativa DCEMER
- Campagna informativa nazionale "IO NON RISCHIO" buone pratiche di Protezione Civile – Rischio Incendi Boschivi
- Il Piano regione di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi



# A chi è diretto e perchè va letto



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo



*L'opuscolo è destinato a tutti coloro che vogliono valutare la sicurezza della propria abitazione rispetto ai rischi posti dagli incendi di vegetazione.*

*In questi ultimi anni gli incendi di vegetazione, sempre più di frequente, coinvolgono, danneggiandole, abitazioni ed infrastrutture che si trovano a diretto contatto con le aree naturali, nonostante l'impegno profuso dalle forze di soccorso.*



## PROTEGGERE L'ABITAZIONE DAGLI INCENDI DI VEGETAZIONE

Informazioni su come proteggere le abitazioni dal rischio di incendio di vegetazione. Una guida sintetica per i non addetti ai lavori su come valutare la sicurezza della propria abitazione rispetto agli incendi di vegetazione nelle aree di interfaccia urbano-rurale.



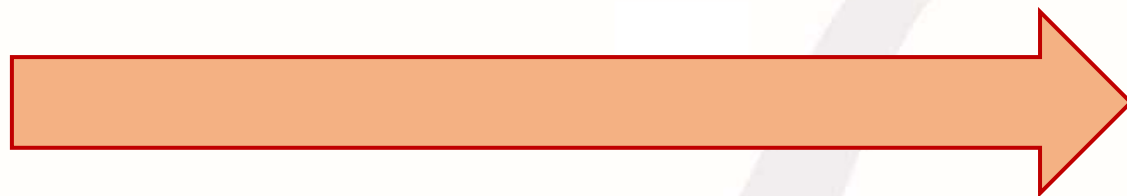
DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO  
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE



# Di cosa tratta



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo



*L'opuscolo illustra in modo semplice come valutare le caratteristiche delle specie vegetali in funzione della loro risposta al fuoco, la distanza dagli edifici e tutti gli altri fattori che possono aumentare o ridurre l'esposizione al rischio di danneggiamento per le strutture.*



## **PROTEGGERE L'ABITAZIONE DAGLI INCENDI DI VEGETAZIONE**

Informazioni su come proteggere le abitazioni dal rischio di incendio di vegetazione. Una guida sintetica per i non addetti ai lavori su come valutare la sicurezza della propria abitazione rispetto agli incendi di vegetazione nelle aree di interfaccia urbano-rurale.



DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO  
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE



# Quando va letto



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo



Ogni anno, in determinati periodi, le Regioni dichiarano lo stato di grave pericolosità per gli incendi boschivi, emanando specifiche norme di salvaguardia e protezione ed attivando e/o rinforzando la propria organizzazione di contrasto agli incendi. - **IN LOMBARDIA: ALTO RISCHIO.** Prima di questi periodi sarebbe opportuno aver già effettuato la valutazione del rischio per le proprie abitazioni, ed intrapreso le misure di mitigazione più idonee per contenere o eliminare i possibili danni da incendio di vegetazione.

## PROTEGGERE L'ABITAZIONE DAGLI INCENDI DI VEGETAZIONE

Informazioni su come proteggere le abitazioni dal rischio di incendio di vegetazione. Una guida sintetica per i non addetti ai lavori su come valutare la sicurezza della propria abitazione rispetto agli incendi di vegetazione nelle aree di interfaccia urbano-rurale.



DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO  
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE



# Quando va letto



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo



## PROTEGGERE L'ABITAZIONE DAGLI INCENDI DI VEGETAZIONE

Informazioni su come proteggere le abitazioni dal rischio di incendio di vegetazione. Una guida sintetica per i non addetti ai lavori su come valutare la sicurezza della propria abitazione rispetto agli incendi di vegetazione nelle aree di interfaccia urbano-rurale.



DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO  
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

*quando si ha la necessità  
di indirizzare attenzione e risorse anche  
verso una costante **attività di prevenzione**,  
piuttosto che concentrare tutti gli sforzi nella  
fase di soccorso.*

*quando servono **consigli per auto-valutare**  
la sicurezza delle abitazioni realizzate  
in zone di interfaccia.*



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Il rischio di incendio di vegetazione:

**Possiamo intervenire preventivamente solo sui combustibili:**

- *quantità*
- *distribuzione nello spazio da difendere*
- *tipologia e combustibilità.*

**Importanti:**

- *accessi adeguati per i mezzi dei Vigili del Fuoco e per i soccorritori*
- *comportamento al fuoco dei materiali costruttivi utilizzati*
- *pianificazione adeguata (prove di evacuazione).*



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Il rischio di incendio di vegetazione:

Per zone di **interfaccia urbano-rurale** si intendono le zone, aree o fasce, nelle quali l'interconnessione tra le abitazioni o altre strutture antropiche e le aree naturali o la vegetazione combustibile è molto stretta.

*(definizione contenuta nella **Legge 353/2000** – art. 2 comma-bis:  
Legge-quadro in materia di incendi boschivi)*



# Il rischio di incendio di vegetazione:

## Interfaccia classica

insediamenti di piccole, medie o grandi dimensioni, formati da numerose strutture e abitazioni relativamente vicine tra loro, a diretto contatto con territorio ricoperto da vegetazione (periferie di centri urbani, frazioni periferiche, piccoli villaggi, nuovi quartieri periferici, complessi turistici di una certa vastità, ecc.).



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo





# Il rischio di incendio di vegetazione:

- Interfaccia occlusa

zone più o meno vaste di vegetazione circondate da aree urbanizzate (parchi urbani, giardini di una certa vastità, “lingue” di terreni non ancora edificati o non edificabili che si insinuano nei centri abitati, ecc.).



Direzione Centrale per l’Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l’Antincendio Boschivo





# Il rischio di incendio di vegetazione:

## Interfaccia mista

strutture o abitazioni isolate distribuite sul territorio a diretto contatto con vaste zone circostanti popolate da vegetazione, spesso arbustiva ed arborea (cascine, abitazioni rurali, sedi isolate di attività artigianali, ecc.).



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo





# Il rischio di incendio di vegetazione:

## La propagazione dell'incendio

per IRRAGIAMENTO

per CONVEZIONE

per CONTATTO



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

Propagazione incendio per irraggiamento



Propagazione incendio attraverso le faville





Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Quanto è sicura la mia abitazione ?

## DIVERSI ASPETTI:

- abitazioni costruite su versanti **esposti a sud/sud-ovest** (*più caldi e secchi, meno umidità anche nei combustibili vegetali*)
- L'area delimitata da un **raggio di 30 metri intorno all'abitazione** è la principale responsabile della propagazione e dell'intensità potenziale dell'incendio.



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Quanto è sicura la mia abitazione ?

## DIVERSI ASPETTI:

- Eventuale autorizzazione per la **riduzione graduale e progressiva della vegetazione** intorno alla casa
- Modifica delle **specie** utilizzate
- Sostituzione di **piante deperienti o secche**
- Ripulire l'area da fieno, rovi, erba e **materiale secco** di qualsiasi natura



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Quanto è sicura la mia abitazione ?

## DIVERSI ASPETTI:

- **materiale combustibile** depositato in prossimità dell'abitazione  
(*Gli spiazzi privi di vegetazione vengono usati per depositare altri combustibili*)
- **elementi costruttivi combustibili**
- **aperture** (*camini, ventilazioni, porte o finestre aperte parzialmente*)



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Quanto è sicura la mia abitazione ?

## DIVERSI ASPETTI:

- **accesso** dei mezzi di soccorso
- disponibilità di **acqua**
- **segnaletica** stradale che individua i singoli edifici
- **accesso ed uscita separate** (*due percorsi alternativi di fuga*)



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione:

## SCOPO:

- **agire sugli incendi** che si propagano dall'esterno all'abitazione
- **evitare la propagazione** verso l'esterno di un focolaio partito all'interno dell'abitazione
- **riduzione e gestione** del combustibile vegetale (*ridotto alla quantità minima*)
- **spazio difensivo** intorno alle abitazioni da proteggere
- **verifica** della ricrescita di alberi e arbusti

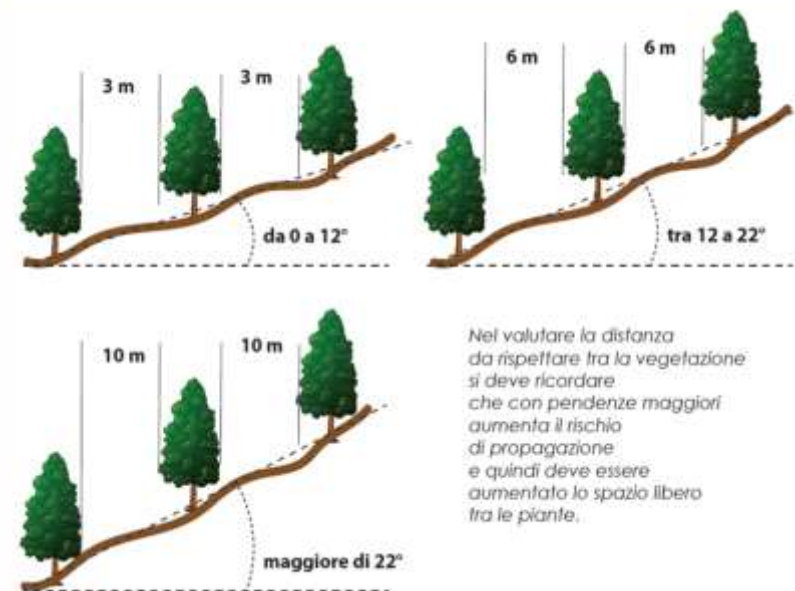


Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione:

## SCOPO:

- **potatura** degli alberi
- **riduzione della continuità** orizzontale e verticale della vegetazione
- giardini ben curati nei **periodi di siccità**



← **Bassa** continuità vs **Alta** continuità →



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione:

## SCOPO:

- punti di **discontinuità** nel materiale combustibile
- **siepi:**
  - evitare l'effetto miccia
  - specie che non accumulano parti morte
  - eliminare specie vegetali più combustibili
  - basso contenuto di oli e resine

**SPECIE INFIAMMABILI**  
VEGETAZIONE AD ALTO  
CONTENUTO DI RESINE E OLI  
ESSENZIALI.

PIANTE CHE SI SECCANO  
RAPIDAMENTE NELLA  
STAGIONE ESTIVA.

ALBERI E ARBUSTI  
SENESCENTI, MALATI E  
MORTI.

ALBERI E ARBUSTI SANI, CON  
TENDENZA AD ACCUMULARE  
GRANDI QUANTITÀ DI  
FOGLIAME E RAMI SECCHI.

**SPECIE RESISTENTI**  
SPECIE CHE BRUCIANO CON  
BASSA INTENSITÀ E BASSA  
VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE.  
BASSO CONTENUTO DI  
FOGLIAME E RAMOSCELLI  
SECCHI.

RIVESTIMENTO CORIACEO  
DELLE FOGLIE.

PIANTE AD ALTO CONTENUTO  
DI UMIDITÀ: PIANTE  
GRASSE CON CAPACITÀ DI  
RITENZIONE IDRICA.



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione:

## SPAZIO DIFENSIVO:

**Area compresa tra gli edifici e la vegetazione** dove attuare le misure di prevenzione e protezione dall'incendio che possono impedirne l'innesco e la propagazione all'edificio.

- Specialmente per:
  - *incendi con evoluzione molto rapida*
  - *incendi molto estesi (intervento tempestivo difficile per i soccorritori)*



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione:

## **SPAZIO DIFENSIVO** ( aree da considerare):

- **area interna** - a diretto contatto con l'abitazione (almeno 10 m)
  - *vegetazione molto bassa*
- **area esterna** (almeno 30 m)
  - *adeguato distanziamento tra le chiome*



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione:

## **TETTO - FINESTRE E PORTE IN VETRO** : (elementi vulnerabili)

- Evitare il **legno non trattato** o altri materiali combustibili
- **Conservare il tetto in buone condizioni** e pulito da foglie e altro materiale infiammabile
- **Pulizia** delle coperture orizzontali
- **Tetti ventilati** e bocche di areazione: *rete para faville*
- Durante l'incendio **chiudere le finestre ed ogni altra apertura** per rischio faville



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione:

## **GRONDE – PORTICI E BALCONI:** (elementi vulnerabili)

Accorgimenti:

- **Eliminare** fogliame secco e aghi di conifere dalle canalette (*gronde*)
- **Utilizzare** materiali possibilmente non combustibili o comunque trattati



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione:

## **ARREDI:** (elementi vulnerabili)

- Mobili da giardino realizzati in **materiale non combustibile**
- Mobili da giardino in materiale combustibile da **conservare in un luogo protetto**

## **CAMINI:** (elementi vulnerabili)

- Rete para faville e periodica pulizia (*rami o elementi che possono ostruirlo ad una distanza minima di 3 metri*)



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione:

## **BARBECUE:** (elementi vulnerabili)

Accorgimenti:

- **circondati** da terreno privo di vegetazione e di residui combustibili
- rete para faville o tenda a rete ignifuga para faville o cappa con camino con para faville (**dispositivi di protezione**)



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione:

## **BARBECUE:** (elementi vulnerabili)

Accorgimenti:

- **Eliminare** i rami sopra il barbecue per almeno 3 metri dall'uscita dei fumi;
- **Tenere pronte:**
  - *una riserva d'acqua (secchio)*
  - *una pala, per abbattere il fuoco*
  - *della terra già smossa da gettare sul fuoco con la pala*



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione:

## **SERBATOI GPL:** (elementi vulnerabili)

Accorgimenti:

- **Norme** di prevenzione incendi (D.M. 14/05/2004 e s.m.i.)
- **Sistema di alimentazione** con recipienti portatili di GPL conformi alle vigenti disposizioni



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione:

## **DEPOSITI DI LEGNAME – BANCALI E PALLET:** (elementi vulnerabili)

Accorgimenti:

- ubicati ad **almeno 10 metri** di distanza dall'edificio
- **lontano** da solai in legno
- con terreno in pendenza, ubicati ad una **quota superiore rispetto alla della casa**
- intorno a depositi o cataste di legna **eliminazione della vegetazione** combustibile per un raggio di tre metri



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione:

## ACCESSO AI MEZZI DI SOCCORSO:

Accorgimenti:

- **garantire** un facile accesso
- **piazzola di sosta** vicino all'abitazione (*per non bloccare le auto in fila*)
- **verificare** se i mezzi di soccorso riescano ad arrivare alla tua abitazione (*riescono ad accedere i mezzi della nettezza urbana?*)
- **potatura** dei rami bassi degli alberi
- **Indicazioni e segnaletica** per far giungere i soccorsi all'abitazione



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione:

## **DISPONIBILITA' DI RISORSE IDRICHE:**

Accorgimenti:

- **Autonomia minima** di due ore (*circa 1,5 metri cubi di acqua*)
- **Cartellonistica** presidi visibile dalla viabilità ordinaria
- **Consultare i VV.F.** per tipologie di raccordo idrico più adatte

**RISERVE IDRICHE NON CONVENZIONALI** (*non collegate alla rete idrica come laghi, stagni, corsi d'acqua o altre fonti d'acqua*)

- garantire l'**accesso ai mezzi antincendio** (a 5 metri da queste fonti)



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione - zone d'interfaccia

## **LE NORME DI RIFERIMENTO:**

Alcune delle attività di prevenzione devono essere comunicate o autorizzate da parte delle Autorità amministrative competenti.

La **potatura, il taglio e la riduzione del combustibile vegetale** sono soggette alle disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti regionali: **Enti competenti.**

Ad es. **“DENUNCIA” del taglio del bosco** (procedura informatizzata - SITaB). Gli interessati (*proprietari, affittuari, etc.*) debbono quindi:

- *richiedere e ottenere preventivamente i titoli legittimanti*
- *osservarne le prescrizioni.*



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione - zone d'interfaccia

## LE NORME DI RIFERIMENTO:

Ai proprietari (affittuari, etc.) spetta intervenire per **ridurre il rischio nelle zone di interfaccia** attraverso anche accordi con i proprietari confinanti - eventuale mediazione tramite l'Ente comunale.

- *edifici*
- *pertinenze*
- *giardini*



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione - zone d'interfaccia

## LE NORME DI RIFERIMENTO:

I proprietari (affittuari, etc.) possono tagliare liberamente la vegetazione erbacea e arbustiva **per ridurre il rischio nelle zone di interfaccia**

- giardini
- pertinenze

CASI PARTICOLARI: *giardini privati assoggettati a forme di particolare protezione per legge, **ad es. tutela storica**; tali tutele sono di norma oggetto di notifica ai proprietari*



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione - zone d'interfaccia

## LE NORME DI RIFERIMENTO:

In generale a chi spetta intervenire **per ridurre il rischio nelle zone di interfaccia ?**

- giardini limitrofi (*altro proprietario*)
- pertinenze limitrofe (*altro proprietario*)

**Codice Civile artt. 892 - 896: PROPRIETARIO**  
(*salve ordinanze comunali*)



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione - zone d'interfaccia

## LE NORME DI RIFERIMENTO:

I proprietari (affittuari, etc.) di:

- *terreni agricoli e*
- *aziende agricole*

DEVONO INTERVENIRE **per ridurre il rischio nelle zone di interfaccia.** **NB.** *A volte sono previsti dei finanziamenti pubblici (Bandi PSR)* **Uliveti:** *espianto e taglio soggetti ad autorizzazione*



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione - zone d'interfaccia

## LE NORME DI RIFERIMENTO:

A chi spetta intervenire **per ridurre il rischio nelle zone di interfaccia:**

- fasce contermini a fiumi
- laghi, torrenti, fossi, canali



**REGIONE** (*Reticolo idrico principale*), **AIPO-Agenzia Interregionale per il fiume PO** (*corsi d'acqua attribuiti*), **ENTI** (*Grandi laghi*), **CONSORZI DI BONIFICA E IRRIGAZIONE** (*Reticolo attribuito*), **COMUNI** (*Reticolo idrico minore*)



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

# Misure di prevenzione e protezione - zone d'interfaccia

## LE NORME DI RIFERIMENTO:

A chi spetta intervenire **per ridurre il rischio nelle zone di interfaccia:**

- *viabilità stradali* ?

- Codice della strada (D.Lgs. 285/1992) e Regolamento di attuazione (D.P.R. 16 dicembre 1992, n. 495) – AGLI ENTI PROPRIETARI

**VIABILITA' COMUNALE** – possibile ordinanza a carico dei frontisti (*proprietari delle fasce contermini*) per taglio degli alberi che possono intralciare la circolazione.



# Campagna IO NON RISCHIO



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

**IO NON RISCHIO**  
Incendi boschivi

**Incendi boschivi**



**IO NON RISCHIO**  
Incendi boschivi

**Cosa sapere e cosa fare fin da subito**

**Cosa devi sapere?**

Gli incendi boschivi, nella stagione calda, sono di origine umana. Per questo è particolarmente importante adottare comportamenti corretti e responsabili nei confronti dell'ambiente e del bosco in corso.

- Non accendere mai un fuoco al di fuori della zona attrezzata e, se hai necessità di bruciare nel tuo terreno, puntare a bruciare a valle, sempre in direzione del tuo Comune.
- Se ti trovi in un'area per un breve periodo, assicurati di lasciare il terreno in uno stato sicuro, pulito e privo di materiali infiammabili.

**Cosa devi fare?**

Anche in un semplice attimo puoi prepararti ad affrontare meglio un'emergenza:

- Chiedi al tuo Comune informazioni sul Piano di protezione civile per sapere come prendere in mano gli incendi boschivi: se non c'è, chiedi che un professionista si occupi di questo compito.
- Ricorda che in caso di incendio boschivo un intervento tempestivo è fondamentale. Se sei un volontario, o anche soltanto un cittadino, contatta i Vigili del Fuoco (112) o, dove previsto, il Numero di emergenza unico europeo (112). Indica quindi con precisione la località, specificando il Comune dell'area colpita dall'incendio e altre dettagliate informazioni per la localizzazione.

**CONDIVIDI IL RISCHIO E IL PIANO DI PROTEZIONE CIVILE È IL COMPLETO CHE RINGHIA TUTTI NOI**

Considera quello che sai in famiglia, a scuola, con amici e colleghi: la diffusione di informazioni sui rischi incendi boschivi è una responsabilità collettiva, a cui tutti dobbiamo contribuire.



La campagna **IO NON RISCHIO** Incendi boschivi è promossa e realizzata da



Partecipano alla campagna **IO NON RISCHIO** le sezioni locali delle organizzazioni nazionali di volontariato di protezione civile, le associazioni regionali e i gruppi comunali.

**IO NON RISCHIO** è una campagna informativa nazionale sui rischi naturali e antropici che interessano il nostro Paese, realizzata in accordo con le Regioni, le Province Autonome e i Comuni interessati. Si rivolge ai cittadini con l'obiettivo di promuoverne un ruolo attivo nel campo della prevenzione. Protagonisti di questa iniziativa sono altri cittadini, organizzati, formati e preparati: i volontari di protezione civile. Oltre alle giornate in piazza, la campagna prevede anche iniziative dedicate al mondo del lavoro e alle scuole.



[www.iononrischio.it](http://www.iononrischio.it)



## Campagna informativa nazionale sui rischi naturali e antropici

Ministero Dell'Interno  
Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile



# Cosa devi SAPERE

Gli incendi boschivi, nella maggior parte dei casi, sono di origine umana. Per questo è particolarmente **importante adottare comportamenti consapevoli e responsabili** nei confronti dell'ambiente e del territorio in cui vivi.

**Non accendere mai un fuoco al di fuori delle aree attrezzate** e, se hai necessità di bruciare sul tuo terreno potature o residui agricoli, segui sempre le indicazioni del tuo Comune.

1. *Se ti trovi in un'area pic-nic dove è consentita l'accensione di barbecue, presta comunque massima attenzione e **non lasciare mai il fuoco incustodito***
2. *Prima di andare via accertati che sia completamente **spento** e ricorda di portare via i tuoi rifiuti che, oltre a recare danno all'ambiente, costituiscono un pericoloso combustibile.*



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

La campagna **IO NON RISCHIO** Incendi Boschivi è promossa e realizzata da:

Partecipano alla campagna **IO NON RISCHIO** le autorità locali delle regioni, province, comuni e enti di protezione civile, le associazioni regionali e i gruppi comunitari.

**IO NON RISCHIO** è una campagna informativa nazionale sui rischi naturali e antropici che interessano il nostro Paese, realizzata in accordo con le Regioni, le Province Autonome e i Comuni interessati. Si rivolge ai cittadini con l'intento di promuovere un ruolo attivo nel campo della prevenzione. Protagonisti di questa iniziativa sono cittadini, organizzazioni, formati e preparati, i volontari di protezione civile. Oltre alle giornate in piazza, la campagna prevede anche iniziative dedicate al mondo del lavoro e alle scuole.

**IO NON RISCHIO Incendi Boschivi**

**BLUONE PHOTOLINE LA PROTEZIONE CIVILE**

**Cosa sapere e cosa fare fin da subito**

**Cosa devi sapere? Cosa devi fare?**



# Cosa devi FARE

Anche tu con semplici azioni puoi prepararti ad affrontare meglio un'eventuale emergenza: **Chiedi al tuo Comune informazioni sul Piano di protezione civile per sapere cosa prevede in materia di incendi boschivi**: se non c'è, chiedi che sia predisposto così da sapere come comportarti.

Ricorda che in caso di incendio boschivo un intervento tempestivo è fondamentale. **Se avvisti un incendio, o anche soltanto del fumo, contatta i Vigili del Fuoco (115) o, dove attivato, il Numero di emergenza unico europeo (112)**. Indica quindi con precisione la località, specificando il Comune dell'area colpita dall'incendio e altri dettagli utili per la localizzazione..



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo





# Cosa devi FARE

CONOSCERE IL  
RISCHIO E IL PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

*È un compito che  
riguarda tutti noi !*

Condividi quello che sai in famiglia, a scuola,  
con amici e colleghi: la diffusione di informazioni  
sul rischio incendi boschivi è una responsabilità  
collettiva, a cui tutti dobbiamo contribuire



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

La campagna **IO NON RISCHIO** Incendi Boschivi è promossa e realizzata da:

Partecipano alla campagna **IO NON RISCHIO** le autorità locali delle regioni, province, comuni e enti di protezione civile, le associazioni regionali e i gruppi comunitari.

**IO NON RISCHIO** è una campagna informativa nazionale sui rischi naturali e antropici che interessano il nostro Paese, realizzata in accordo con le Regioni, le Province Autonome e i Comuni interessati. Si rivolge ai cittadini con l'intento di promuovere un ruolo attivo nel campo della prevenzione. Protagonisti di questa iniziativa sono cittadini, organizzati, formati e preparati: i volontari di protezione civile. Oltre alle giornate in piazza, la campagna prevede anche iniziative dedicate al mondo del lavoro e alle scuole.

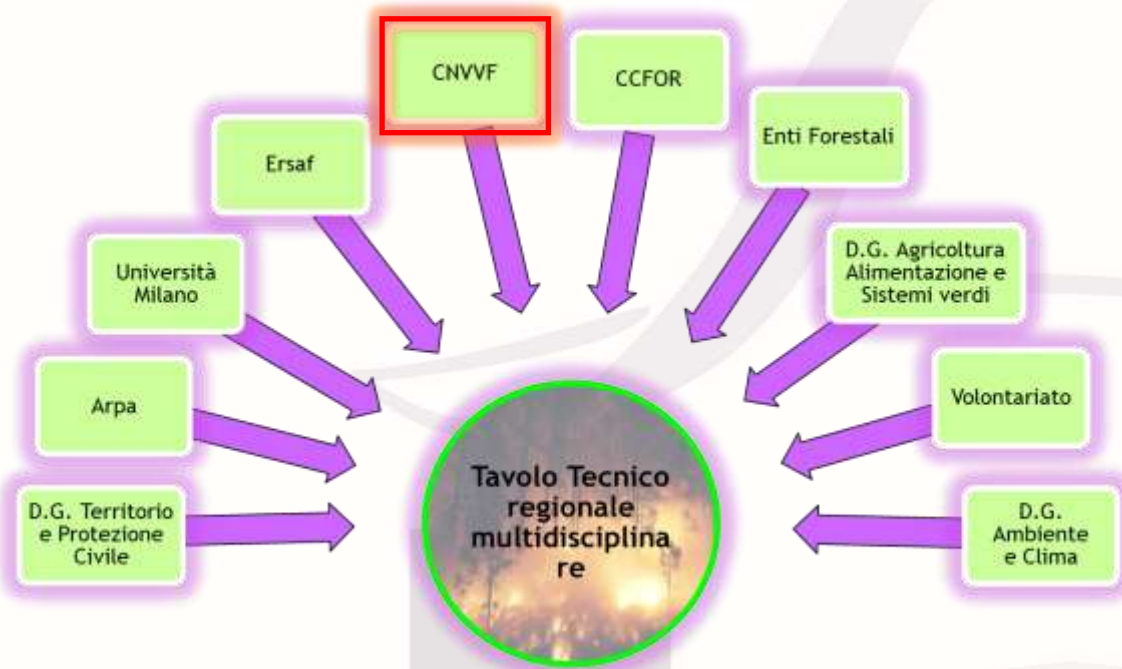
**IO NON RISCHIO Incendi Boschivi**

**Cosa sapere e cosa fare fin da subito**

**Cosa devi sapere? Cosa devi fare?**



# E in Regione Lombardia ?



previsione, prevenzione e lotta attiva



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

Regione Lombardia  
Piano Regionale delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi - 2023

Allegato alla D.G.R. n. XI/XX del XX dicembre 2022



Regione  
Lombardia

## PIANO REGIONALE DELLE ATTIVITÀ DI PREVISIONE, PREVENZIONE E LOTTA ATTIVA CONTRO GLI INCENDI BOSCHIVI 2023



Regione Lombardia  
LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° XI / 7736 Seduto del 28/12/2022

|                      |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presidente:          | ATTILIO FONTANA                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |
| Assessori regionali: | FABRIZIO SALA, Vicepresidente<br>GUIDO BERTOLASSO<br>STEFANO SOLOGGINI<br>DAVIDE CARLO CAPARINI<br>RAFFAELE CATTANEO<br>MELANIA DE NICHILO RIZZOLI<br>PIERO FORONI<br>STEFANO BRUNO GALLI | GUIDO GUIDI<br>ROMANO MARIA LA RUSSA<br>ELENA LUCCHINI<br>LARA MADONNI<br>ALAN CHRISTIAN RIZZI<br>PASO ROLFI<br>MASSIMO BERTORI<br>CLAUDIA MARIA TERZI |

Con l'assistenza del Segretario Enrico Gasparini  
Su proposta del Assessore: Raimondo Foroni

Oggetto:  
PIANO REGIONALE DELLE ATTIVITÀ DI PREVISIONE, PREVENZIONE E LOTTA ATTIVA CONTRO GLI INCENDI BOSCHIVI 2023 (LEGGE N. 353/2000)

Il presente parere di regolarità amministrativa è ai sensi dell'art. 4, comma 1, L. n. 11/2014.

Il Direttore Generale: Roberto Lotti

Il Dirigente: Alberto Cigliano

Il testo è composto di 33 pagine  
di cui 18a pagina è allegata  
paga intera



# E in Regione Lombardia ?



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

## PIANO REGIONALE A.I.B. INCENDIO D'INTERFACCIA

*nell'ambito  
della*

**LOTTA  
ATTIVA**

### Incendio d'interfaccia

incendio di vegetazione che si verifica, per tutto o parte del suo perimetro,  
nelle aree di transizione fra il territorio vegetato e quello antropizzato  
(abitazioni, strutture, infrastrutture, ecc.)

VALUTARE LA POSSIBILITÀ DI PROPAGAZIONE

**Fascia perimetrale** - una fascia di contorno di larghezza pari a circa 200 m (250 m in totale)  
Quando l'operatore preposto alla guida delle operazioni di spegnimento valuta che l'incendio può propagarsi alla fascia perimetrale vanno già attivate, in via preventiva, le strutture e le azioni coordinate di contrasto poi applicate quando l'incendio sia ormai interno alla fascia d'interfaccia

**Fascia d'interfaccia (in senso stretto)**  
- fascia di contiguità fra le strutture antropiche esposte al contatto con i sopravvenienti fronti di fuoco e la vegetazione ad esse adiacente, di ampiezza variabile, a seconda dei casi, fra i 25 ed i 50 metri approssimativamente



**Strutture  
antropiche**



# E in Regione Lombardia ?



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

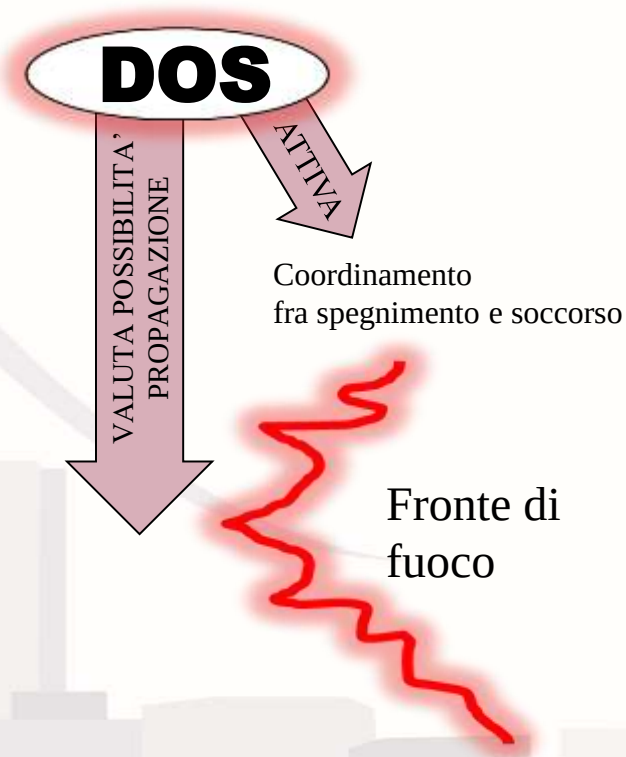
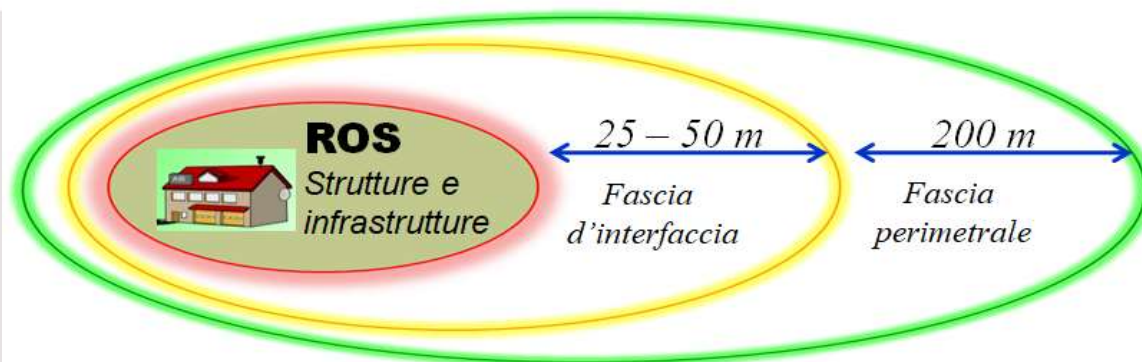
## PIANO REGIONALE A.I.B. INCENDIO D'INTERFACCIA

Quando l'operatore preposto alla guida delle operazioni di spegnimento (**DOS o Coordinatore dell'estinzione**) valuta che l'incendio **può** propagarsi alla fascia perimetrale vanno già attivate, in via preventiva, le strutture e le azioni coordinate di contrasto poi applicate e coordinate dal **ROS** quando l'incendio sia ormai interno alla fascia d'interfaccia.

- **DOS** (Direttore delle Operazioni di Spegnimento) - **livello apicale della catena di comando** delle Operazioni di spegnimento degli Incendi Boschivi ed è quindi il Responsabile dell'intervento e dell'area complessiva dove si svolgono le relative operazioni
- **ROS** (Responsabile delle Operazioni di Soccorso) - **responsabile della salvaguardia della vita, dell'integrità fisica, dei beni e degli insediamenti**, anche attraverso il supporto del DOS, in caso d'incendio boschivo d'interfaccia urbano-rurale

nell'ambito  
della

**LOTTA  
ATTIVA**





# E in Regione Lombardia ?



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

## **PIANO REGIONALE A.I.B.** VALUTAZIONE E PREVISIONE

APPROCCIO METODOLOGICO PER LA  
PREVISIONE DEGLI INCENDI BOSCHIVI:  
confermato quello impostato nei precedenti due  
piani (*progetto Alpine Space ALPFIRS*)

scelta degli indici specifici da  
utilizzare

linee guida di applicazione

Strumento principale per la valutazione e  
previsione del pericolo meteorologico:

indice canadese  
**"Fire Weather Index" - FWI**  
(*misure dalla rete meteorologica  
regionale di ARPA Lombardia*)

*nell'ambito della*

**VALUTAZIONE e  
PREVISIONE**

*del pericolo  
d'incendio*



# E in Regione Lombardia ?



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

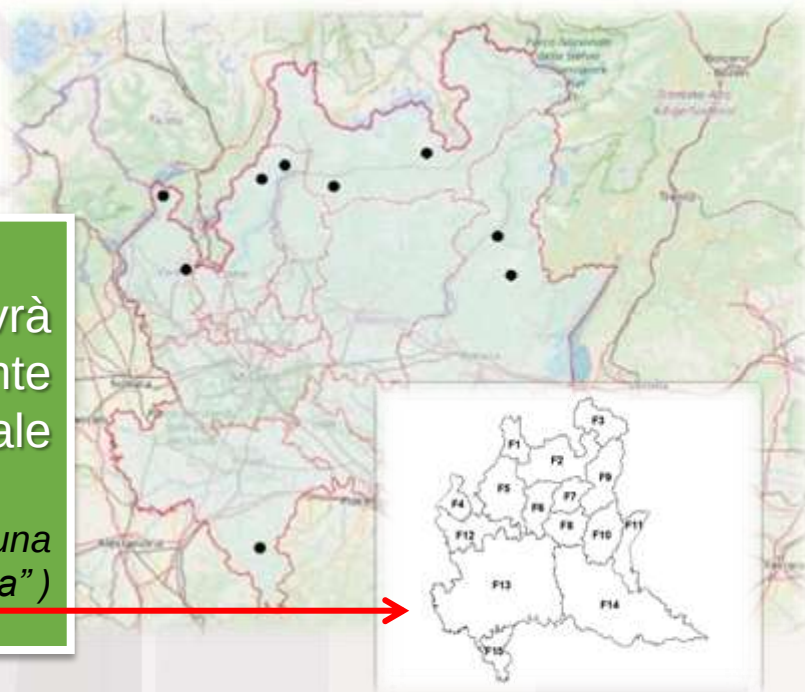
## PIANO REGIONALE A.I.B. RETE DI MONITORAGGIO

Creazione di una rete di monitoraggio per punti di rilievo, integrando anche i siti già individuati da ARPA Lombardia durante le sperimentazioni di sensori di umidità del combustibile specifici per AIB, al fine della caratterizzazione dello stato del combustibile

*nell'ambito della*  
**VALUTAZIONE e  
PREVISIONE**  
*del pericolo  
d'incendio*

A regime, tale rete dovrà  
arrivare a coprire con sufficiente  
rappresentatività il territorio regionale

(ad esempio con almeno 1 punto per ciascuna  
"Zona omogenea di allerta")





# E in Regione Lombardia ?



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

## PIANO REGIONALE A.I.B. RETE DI MONITORAGGIO

*nell'ambito della*  
**VALUTAZIONE e  
PREVISIONE**  
*del pericolo  
d'incendio*



**Area riservata: Protezione Civile**

PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CIVILE:

- Bollettino di Vigilanza Meteorologica Regionale - IdroMeteo
- Bollettino di Vigilanza Meteorologica Regionale - Neve
- Vigilanza AIB
- Meteo AIB
- Mappe FWI ad alta risoluzione (su Google Maps)

### • FFMC

- Ieri
- Oggi
- Domani

### • DMC

- Ieri
- Oggi
- Domani

### • DC

- Ieri
- Oggi
- Domani

### • ISI

- Ieri
- Oggi
- Domani

### • BUI

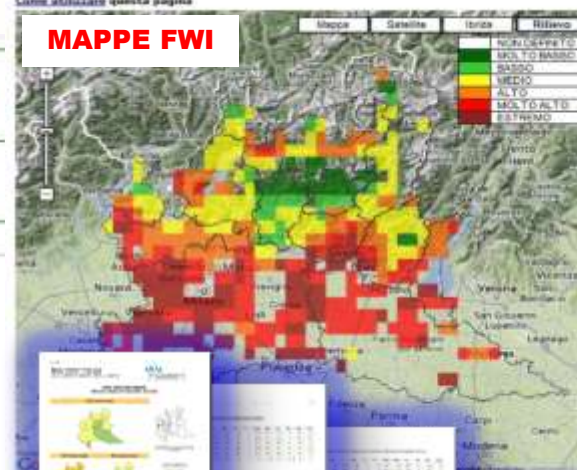
- Ieri
- Oggi
- Domani

### • FWI

- Ieri
- Oggi
- Domani

ARPA - Fire Weather Index - Emissione del: 08-10-2013  
Come utilizzare questa pagina

### MAPPE FWI



| IERI | OGGI | DOMANI |      |
|------|------|--------|------|
|      |      |        | FFMC |
|      |      |        | DMC  |
|      |      |        | DC   |
|      |      |        | ISI  |
|      |      |        | BUI  |
|      |      |        | FWI  |

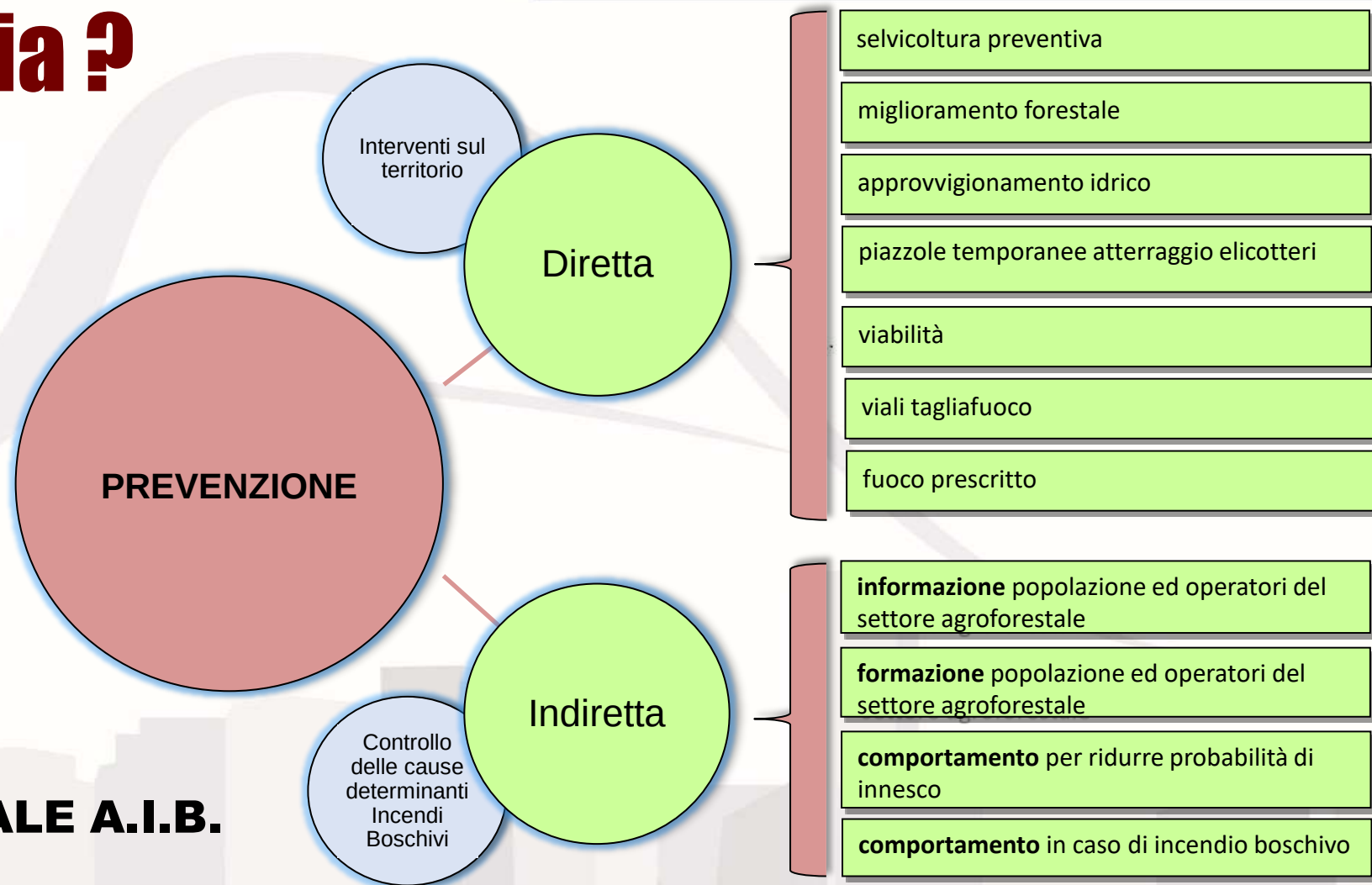




# E in Regione Lombardia ?



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo



**PIANO REGIONALE A.I.B.**



# PREVENZIONE AIB



Direzione Centrale per l'Emergenza,  
il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

## CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO

Direzione regionale per la LOMBARDIA  
*Comando Provinciale VV.F. Bergamo*

*Grazie per l'attenzione*