

## ADA.01.01.31 - TUTELA/GESTIONE DEL TERRITORIO ATTRAVERSO INTERVENTI "FUOCO PRESCRITTO"

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 1** - Redigere il progetto di fuoco prescritto, tenendo conto delle ricognizioni effettuate sul territorio interessato, individuando e descrivendo gli aspetti tecnico-organizzativi, i fattori di applicabilità, le variabili di monitoraggio e valutazione, e provvedendo, inoltre, a stilare il relativo piano di sicurezza

#### 1 - SOPRALLUOGO NELLE AREE D'INTERVENTO

Grado di complessità 1

##### 1.1 STUDIO PRELIMINARE DEL SITO INTERESSATO ALLA PROCEDURA DEL FUOCO PRESCRITTO

Effettuare il sopralluogo nelle aree interessate dal progetto di fuoco prescritto, individuando i limiti ambientali e le caratteristiche territoriali (pendenza dei terreni e presenza di barriere naturali; copertura vegetativa; viabilità ordinaria e sentieri praticabili; tipologia delle aree adiacenti; ecc).

#### 2 - PROGETTO DI FUOCO PRESCRITTO

Grado di complessità 2

##### 2.2 REDAZIONE DEL PROGETTO DI FUOCO PRESCRITTO (FP)

Redigere il progetto di Fuoco Prescritto, descrivendo e quantificando tutti gli aspetti organizzativo-territoriali (figure professionali coinvolte; ambito di applicazione; localizzazione del sito di intervento; limiti ambientali e criticità presenti; piano di comunicazione), i fattori e le variabili per la corretta applicazione della tecnica (analisi delle caratteristiche ambientali e dei combustibili; modello previsionale del comportamento del fuoco di progetto; finestre ambientali; procedure operative e criteri di sicurezza), stabilendo le azioni di verifica da effettuare durante e dopo la realizzazione dell'intervento di fuoco prescritto.

Grado di complessità 1

##### 2.1 REDAZIONE DEL PIANO DI SICUREZZA (PS)

Redigere il Piano di Sicurezza del Cantiere Temporaneo di fuoco prescritto, descrivendo tutti gli aspetti organizzativi dell'impresa esecutrice (dati identificativi; personale addetto alla sicurezza AIB; attività e turni di lavoro, attrezzature e dispositivi di protezione individuale (DPI) forniti; ecc.), formativi (documentazione di informazione e formazione fornite agli operatori) e di prevenzione (piano di emergenza con descrizione delle procedure da seguire nel caso in cui un incendio sfugga al controllo on in caso di incidente per gli operatori).

## ADA.01.01.31 - TUTELA/GESTIONE DEL TERRITORIO ATTRAVERSO INTERVENTI "FUOCO PRESCRITTO"

## ADA.01.01.31 - TUTELA/GESTIONE DEL TERRITORIO ATTRAVERSO INTERVENTI "FUOCO PRESCRITTO"

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

#### **RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)**

- normativa ambientale in materia di "fuoco prescritto"
- contenuti minimi di un progetto di "fuoco prescritto"
- contenuti minimi di un piano di sicurezza di un cantiere temporaneo di "fuoco prescritto"

#### **TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- metodi di studio visivo e documentale delle aree interessate da "fuoco prescritto"
- tecniche di redazione di un progetto di "fuoco prescritto"
- tecniche di redazione di un piano di sicurezza di un cantiere di "fuoco prescritto"

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Progetto di "fuoco prescritto" e Piano di sicurezza del relativo cantiere redatti

#### **INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE**

##### **ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. Metodi di studio visivo e documentale delle aree interessate da "fuoco prescritto"
2. tecniche di redazione di un progetto di "fuoco prescritto"
3. tecniche di redazione di un piano di sicurezza di un cantiere di "fuoco prescritto"

##### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. prova prestazionale: con riferimento ad uno specifico contesto ambientale dato, redigere un progetto di "fuoco prescritto" indicando almeno gli aspetti organizzativo-territoriali, i fattori e le variabili per la corretta applicazione della tecnica, le azioni di verifica da effettuare durante e dopo la realizzazione dell'intervento di fuoco prescritto
2. colloquio tecnico relativo alle componenti minime del piano di sicurezza del cantiere per la realizzazione dell'intervento di "fuoco prescritto" oggetto del progetto redatto nella prova prestazionale

## ADA.01.01.31 - TUTELA/GESTIONE DEL TERRITORIO ATTRAVERSO INTERVENTI "FUOCO PRESCRITTO"

## ADA.01.01.31 - TUTELA/GESTIONE DEL TERRITORIO ATTRAVERSO INTERVENTI "FUOCO PRESCRITTO"

### FONTI

- Ascoli D. (2017) Gli incendi boschivi stanno cambiando: cambiano le strategie per governarli. *Forest@* 14: 202-205
- Ascoli, D., Catalanotti, A., Valesse, E., Cabiddu, S., Delogu, G., Driussi, M., ... & Bovio, G. (2012). Esperienze di fuoco prescritto in Italia: un approccio integrato per la prevenzione degli incendi boschivi. *Forest@-Journal of Silviculture and Forest Ecology*, 9(1), 20.
- Ascoli. (2012) Esperienze di fuoco prescritto in Italia: un approccio integrato per la prevenzione degli incendi boschivi. *Forest@* 9 (1): 20-38
- Bartolozzi, L., Ignesti, S., Nencioni, L., & Cacciatore, I. (2020). Recenti esperienze di lotta agli incendi boschivi in Provincia di Firenze. Un modello organizzativo da estendere. *L'Italia Forestale e Montana*, 75(3), 137-155.
- Blasi C., Bovio G., Corona P., Marchetti M., Maturani A. (a cura di) (2004) Incendi e complessità ecosistemica, dalla pianificazione forestale al recupero ambientale, MATTM DPN, Roma
- Bovio G., Ascoli D., (2012) Fuoco prescritto: stato dell'arte della normativa italiana. *L'Italia Forestale e Montana*, 67 (4): 347-358. doi.org/10.4129/ifm.2012.4.04
- Bovio G., Corona P., Leone V. (a cura di) (2014) Gestione selvicolturale dei combustibili forestali per la prevenzione degli incendi boschivi, Compagni delle Foreste, Arezzo
- Gazzetta Ufficiale Decreto legislativo n 177. 19 agosto 2016.
- La Mela Veca, D. S., Piroli, E., Bacciu, V., Barbera, G., Brunori, A., Calvani, G., ... & Ascoli, D. (2024). Governare gli incendi in Italia: superare l'emergenza, pianificare la prevenzione. *Forest@-Journal of Silviculture and Forest Ecology*, 21(1), 37.
- Legambiente. (2017) Dossier Incendi;
- Marchetti M, Ascoli D. (2018) Territorio, bioeconomia e gestione degli incendi: una sfida di raccogliere al più presto. *Forest@* 15: 71-74
- Morresi D, (2018), Telerilevamento e incendi boschivi, applicazioni e sperimentazioni a supporto della gestione degli incendi Sherwood, *Alberi e Foreste Oggi*, 235: 11-14
- Pedrotti F. (2001) Environmental systems, vegetation belts and potential vegetation of the
- Petrucci B, Borelli R, Gariano S.L. (a cura di) (2015) Statistiche degli incendi boschivi nei parchi nazionali (1997-2015), Ministero dell'Ambiente, 21 pp
- Pettenella D., Corradini G (2018). Il bosco brucia un'occasione per riflettere sulla politica in Italia, *Agriregionieuropa* anno 14, n. 52

#### Sitografia

Antognelli S. (2012), Indici di vegetazione NDVI e NDMI, istruzioni per l'uso  
<https://www.agricolus.com/indici-vegetazione-ndvi-ndmi-istruzioni-luso/>

Brunori A. Effetti dell'incendio sull'ambiente;

<https://docplayer.it/128462-Effetti-dell-incendio-sull-ambiente.html> CIA Marche, pericolosità incendi Boschivi  
<http://www.ciamarche.org/bancadati/pericolosita-incendi-boschivi> Ministero dell'ambiente, Rete Natura 2000  
<https://www.minambiente.it/pagina/rete-natura-2000>

## ADA.01.01.31 - TUTELA/GESTIONE DEL TERRITORIO ATTRAVERSO INTERVENTI "FUOCO PRESCRITTO"

Piani AIB parco nazionale dei Monti Sibillini

<http://www.sibillini.net/attivita/documenti/pianoAntincendio/index.php> Poli L., Gli incendi boschivi (2015)

<http://www.rivistadiagraria.org/articoli/anno-2015/gli-incendi-boschivi/>

Regione Marche, legge forestale (2005)

[http://www.consiglio.marche.it/banche\\_dati\\_e\\_documentazione/iter\\_degli\\_atti/paa/pdf/d\\_a\\_m106\\_8.pdf](http://www.consiglio.marche.it/banche_dati_e_documentazione/iter_degli_atti/paa/pdf/d_a_m106_8.pdf)

Ricotta C., Guglietta D. (2014) Indici