

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

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 2 - Realizzare gli interventi di fuoco prescritto, nel rispetto delle indicazioni progettuali e delle procedure previste, appiccando, su specifiche aree precedentemente individuate ed allestite, il fuoco alla vegetazione e controllandone la propagazione

1 - ANALISI DEL PROGETTO DI FUOCO PRESCRITTO

Grado di complessità 1

1.1 ESAME DEL PROGETTO ESECUTIVO DI FUOCO PRESCRITTO

Esaminare e comprendere le direttive progettuali del Fuoco Prescritto, analizzando e verificando le prescrizioni d'intervento (Stagione operativa, finestre meteo, velocità e direzione dei venti dominanti, umidità dei combustibili, tecniche di accensione, ecc.).

2 - APPLICAZIONE DEL FUOCO PRESCRITTO

Grado di complessità 2

2.2 RIDUZIONE CONTROLLATA DELLA BIOMASSA INFIAMMABILE

Applicare le tecniche del Fuoco Prescritto (Accensione lineare controvento e pendenza; Accensione per punti a favore di vento e pendenza; Accensione per strisce parallele a favore di vento e pendenza; Accensione perimetrale), secondo fasi operative stabilite dal Direttore del Cantiere, utilizzando i mezzi (moduli AIB) e gli strumenti (pirotorçe, pale, rastri, ecc.) secondo le caratteristiche e le eventuali variazioni dell'ambiente circostante.

Grado di complessità 1

2.1 PREPARAZIONE DEL CANTIERE

Delimitare il Cantiere Temporaneo di fuoco prescritto con fettucce indicando i cambi di vento, individuando, predisponendo e tracciando le fasce di appoggio e di contenimento, come previste dal progetto operativo (numero, localizzazione e dimensione), effettuando la manutenzione della viabilità (ripulitura delle fasce laterali di piste forestali) e la eliminazione di accumuli pericolosi di combustibili (cataste di legna; schianti di alberi) secondo le indicazioni del Direttore del Cantiere.

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

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 2

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

- progetto di "fuoco prescritto"
- moduli AIB
- pirotorce
- pale
- rastri

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- tecniche ed operatività di limitazione e segnalazione delle aree di intervento di "fuoco prescritto"
- tecniche ed operatività di realizzazione delle fasce di appoggio e contenimento del "fuoco prescritto"
- tecniche ed operatività di pulizia delle aree di intervento di "fuoco prescritto"
- tecniche ed operatività di realizzazione degli interventi di "fuoco prescritto"

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Cantiere per la realizzazione degli interventi di "fuoco prescritto" allestito
- Interventi di "fuoco prescritto" realizzati secondo quanto previsto dal relativo progetto

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

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. le tecniche di limitazione e segnalazione delle aree di intervento di "fuoco prescritto"
2. le tecniche di realizzazione delle fasce di appoggio e contenimento del "fuoco prescritto"
3. le tecniche di pulizia delle aree di intervento di "fuoco prescritto"
4. le tecniche di realizzazione degli interventi di "fuoco prescritto"

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. prova prestazionale: con riferimento ad uno specifico progetto di "fuoco prescritto", realizzazione reale o simulata degli interventi di "fuoco prescritto" previsti con esplicitazione della tecnica utilizzata in relazione alle caratteristiche dell'ambiente
2. colloquio tecnico relativo alle fasi di allestimento del cantiere per la realizzazione dell'intervento di "fuoco prescritto" oggetto della 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, *Agriregioneuropa* 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

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

<https://www.minambiente.it/pagina/rete-natura-2000>

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-incen-di-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

Ricotta C., Guglietta D. (2014) Indici