

SCHEDA SITO RILEVANTE B14 –BIBIONE PINETA

SCHEDA D'INQUADRAMENTO CONOSCITIVO DEL SITO AI FINI ANTINCENDIO

DESCRIZIONE DEL SITO

Bosco litoraneo sito nel comune di S. Michele al Tagliamento, di superficie complessiva pari a circa 1.260.000 mq. Il bosco si configura disgiunto in tre zone: la prima, Valle Grande; di dimensioni maggiori, è di proprietà privato e gestita da privati; l'area è recintata con accessi carrabili chiusi.

Le altre due aree, di dimensioni minori, sono di proprietà pubblica e gestite dal Servizio Forestale Regione Veneto. Delle due, l'area ubicata in prossimità di Valle Grande non è recintata e quindi l'accesso all'interno è libero, mentre l'altra, più interna all'aggregato urbano, è recintata e gli accessi carrabili sono chiusi.

Il piano arboreo dominante è costituito da pino domestico, pino marittimo, leccio, pioppo, roverella, olmo e robinia.

Le caratteristiche delle specie arboree, della copertura arbustiva e della copertura dello strato erbaceo sono evidenziate nelle foto sotto riportate.



CARATTERIZZAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ

Le caratteristiche delle specie arboree prevalenti definiscono un'elevata propensione allo sviluppo d'incendio.

La copertura arbustiva e di sottobosco ha una consistenza tale da favorire lo sviluppo di un incendio con veloce propagazione alla chioma.

La possibile presenza di persone che accedono all'interno dell'area costituiscono un fattore di probabile innesco.

ELEVATA

CARATTERIZZAZIONE DELL'ESPOSIZIONE

La dimensione del bosco assume un'estensione rilevante e presenta inoltre un particolare valore naturalistico.

RILEVANTE

CARATTERIZZAZIONE DELLA VULNERABILITÀ

Il sito presenta caratteristiche tali da rendere facilmente avvistabile l'incendio ed essere raggiunto dalle squadre antincendio entro un tempo inferiore a 30 minuti. L'accessibilità e l'attaccabilità con mezzi antincendio può, tuttavia, avvenire solo in alcune zone ed utilizzando risorse idriche trasportate.

La conformazione del sito è piana e le strade possono essere considerate elementi di rottura tra le varie aree.

RISORSE DIPONIBILI

Le risorse idriche del sito sono: il Canale Mugugnano e il mare.

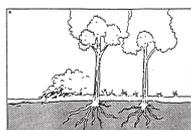
MEDIA

GIUDIZIO SUL RISCHIO DEL SITO

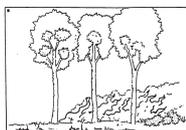
ALTO

CARATTERIZZAZIONE DELL'EVENTO

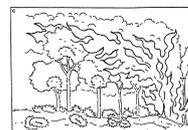
incendio sotterraneo



Incendio di superficie



Incendio di chioma



SCENARIO INCIDENTALE DI RIFERIMENTO

Incendio di superficie che si sviluppa rapidamente alla chioma.

SITUAZIONI CRITICHE

- Insediamenti turistico-ricreativi
- Insediamenti residenziali

POSSIBILE SCENARIO DEGENERATIVO DELL'EVENTO

Passaggio dell'incendio oltre la strada che divide le due aree e coinvolgimento delle infrastrutture e delle abitazioni presenti nelle immediate vicinanze.

INDICAZIONI DI MASSIMA DA ADOTTARE IN CASO D'INCENDIO

- Allertare rapidamente le squadre antincendio.
- Allontanare eventuali persone presenti nell'area interessata dall'incendio e, se possibile, le auto in sosta dalle zone potenzialmente interessate dall'evoluzione dell'incendio.
- Agire sotto vento cercando di contrastare il fronte dell'incendio primariamente a difesa degli insediamenti.

SITO RILEVANTE B14: BIBIONE PINETA

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE DEL RISCHIO D'INCENDIO

VALUTAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ

Classe di avversità d'incendio della tipologia forestale			
Specie arboree prevalenti	Copertura arbustiva e/o di sottobosco che consentono una veloce propagazione dell'incendio alla chioma	Copertura arbustiva e/o di sottobosco che possono portare a incendi di chioma a propagazione lenta o lettiera che consente una facile propagazione dell'incendio di superficie o sotterraneo	Copertura arbustiva e/o di sottobosco rada che rende improbabile la propagazione di incendi di chioma o lettiera che non presenta particolari predisposizioni all'incendio di superficie o sotterraneo
Abete rosso, pini, roverella, leccio	IV	III	I
Larice, carpino nero, castagno, rovere, orniello, faggio	III	II	I
Abete bianco, carpino bianco, frassino maggiore, acero di monte, farnia	II	II	I

Classe di avversità del sito boschivo		
Classe di avversità d'incendio	Presenza elementi favorenti (particolare ventosità e morfologia)	Assenza elementi favorenti
IV	D	D
III	D	C
II	C	B
I	B	A

Probabilità di innesco			
Situazione critica	Accessibilità		
	vietata	limitata o controllata	libera
Presenza di attività antropiche con: uso di fiamme libere o accensione di fuochi; presenza di corpi ad alta temperatura; impiantistica elettrica precaria	b	b	a
Presenza di attività antropiche con probabile abbandono di mozziconi di sigaretta	b	m	a
Presenza di accampamenti precari di nomadi o senzatetto	m	m	a
Maggiore concentrazione di fulmini	m		
Assenza di attività antropiche	b		

Classe di pericolosità del sito boschivo			
Classe di avversità d'incendio	Probabilità di innesco		
	b	m	a
D	media	alta	elevata
C	media	alta	elevata
B	media	media	alta
A	bassa	bassa	media

VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE

Classe di esposizione
(da riferirsi alla condizione più sfavorevole ottenuto dalle seguenti tabelle)

Dimensione del bosco	Valori associati			
	solo economico della massa legnosa	difesa del suolo	naturalistica o specie rare	turistico ricreativa
sup < 5 ha	limitata	limitata	significativa	limitata
5 ha ≤ sup < 50 ha	significativa	significativa	rilevante	significativa
sup ≥ 50 ha	significativa	rilevante	rilevante	rilevante

Presenza di attività umane economico-ricettive (camping, alberghi, ecc.)	significativa
Presenza di insediamenti (abitazioni, scuole, fabbriche, ecc)	significativa
Presenza di infrastrutture danneggiabili (strade, elettrocondutture, antenne radio, ecc.)	significativa

VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ

Classe di vulnerabilità gestionale

(da riferirsi alla condizione più sfavorevole ottenuto dalle seguenti tabelle - vulnerabilità crescente da a a d)

Tempo per l'assetto operativo delle squadre di spegnimento	Praticabilità intervento		
	Accessibilità e attaccabilità diretta da mezzi antincendio con possibilità di rapido rifornimento idrico in loco	Accessibilità e attaccabilità con mezzi antincendio solo in alcune zone o con riserve idriche trasportate	Accessibilità solo pedonale e attaccabilità limitate e con mezzi portatili, scarsa o nulla disponibilità di risorse idriche
Tempo di avvistabilità incendio e raggiungibilità del sito < 30 minuti	a	b	c
Tempo di avvistabilità incendio e raggiungibilità del sito ≥ 30 minuti	b	c	d

Possibilità di intervento con elicottero o altro mezzo aereo	b
--	---

Classe di vulnerabilità fisica

(da riferirsi alla condizione più sfavorevole ottenuto dalle seguenti tabelle - vulnerabilità crescente da A a D)

Conformazione	Propagabilità dell'incendio		
	Presenza di elementi di rottura per incendi di chioma	Presenza di elementi di rottura per soli incendi di superficie o sotterranei	Assenza di elementi di rottura
In versante	B	C	D
In piano	A	B	C

Classe di capacità di risposta all'evento

Vulnerabilità gestionale	Vulnerabilità fisica			
	A	B	C	D
a	III	II	II	I
b	II	II	I	I
c	I	I	0	0
d	I	I	0	0

Classe di capacità di risposta	Classe di vulnerabilità
0	Elevata
I	Alta
II	Media
III	Bassa

Danneggiabilità potenziale

Pericolosità:	Esposizione:		
	limitata	significativa	rilevante
elevata	<i>media</i>	<i>alta</i>	<i>ingente</i>
alta	<i>media</i>	<i>media</i>	<i>alta</i>
media	<i>bassa</i>	<i>media</i>	<i>alta</i>
bassa	<i>bassa</i>	<i>bassa</i>	<i>media</i>

Danno atteso – rischio

Danneggiabilità potenziale	Classe di capacità di risposta all'evento			
	0	I	II	III
<i>ingente</i>	ELEVATO	ELEVATO	ALTO	MEDIO
<i>alta</i>	ALTO	MEDIO	MEDIO	BASSO
<i>media</i>	MEDIO	MEDIO	BASSO	BASSO
<i>bassa</i>	BASSO	BASSO	BASSO	BASSO

SCHEDA SITO RILEVANTE B15 – BIBIONE FARO

SCHEDA D'INQUADRAMENTO CONOSCITIVO DEL SITO AI FINI ANTINCENDIO

DESCRIZIONE DEL SITO

Bosco litoraneo sito nel comune di S. Michele al Tagliamento, di superficie pari a circa 500.000 mq, Il bosco è di proprietà pubblica e viene gestito dal S.F.R.V. (Servizio Forestale Regione Veneto); l'area è recintata ma con accessi pedonali liberi mentre gli accessi carrabili sono chiusi.

Il piano arboreo dominante è costituito da da pino domestico, pino marittimo, leccio, pioppo, roverella, olmo e robinia.

Le caratteristiche delle specie arboree, della copertura arbustiva e della copertura dello strato erbaceo sono evidenziate nelle foto sotto riportate.



CARATTERIZZAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ

Le caratteristiche delle specie arboree prevalenti definiscono un'elevata propensione allo sviluppo d'incendio.

La copertura arbustiva e di sottobosco ha una consistenza tale da favorire lo sviluppo di un incendio con veloce propagazione alla chioma.

La possibile presenza di persone che accedono attraverso i varchi non controllati, ai sentieri pedonali interne all'area, costituiscono un fattore di probabile innesco.

ALTA

CARATTERIZZAZIONE DELL'ESPOSIZIONE

La dimensione del bosco assume un'estensione significativa e presenta inoltre un particolare valore naturalistico data la presenza di specie relitte dell'età glaciale e di specie montane giunte alla foce del Tagliamento con vecchie alluvioni.

RILEVANTE

CARATTERIZZAZIONE DELLA VULNERABILITÀ

Il sito presenta caratteristiche tali da rendere facilmente avvistabile l'incendio ed essere raggiunto dalle squadre di soccorso entro un tempo inferiore a 30 minuti. L'accessibilità e l'attaccabilità con mezzi antincendio può, tuttavia, avvenire solo in alcune zone ed utilizzando risorse idriche trasportate.

La conformazione del sito è piana e i sentieri pedonali interni all'area possono essere considerati elementi di rottura per i soli incendi di superficie.

RISORSE DIPONIBILI

Le risorse idriche del sito sono: il Tagliamento e il mare.

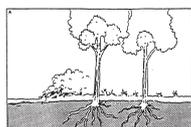
ALTA

GIUDIZIO SUL RISCHIO DEL SITO

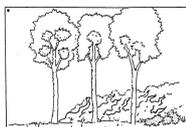
MEDIO

CARATTERIZZAZIONE DELL'EVENTO

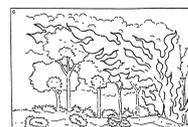
sotterranei



di superficie



di chioma



SCENARIO INCIDENTALE DI RIFERIMENTO

Incendio di superficie che si sviluppa rapidamente alla chioma.

SITUAZIONI CRITICHE

Nelle immediate vicinanze non si rilevano situazioni di particolare interesse; si evidenzia comunque l'esistenza nei pressi dell'area di alcune abitazione e di insediamenti turistici.

POSSIBILE SCENARIO DEGENERATIVO DELL'EVENTO

Coinvolgimento nell'incendio dell'intera area boscata.

INDICAZIONI DI MASSIMA DA ADOTTARE IN CASO D'INCENDIO

- Allertare rapidamente le squadre di antincendio
- Agire controvento cercando di contrastare il fronte dell'incendio

SITO RILEVANTE B15: BIBIONE FARO

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE DEL RISCHIO D'INCENDIO

VALUTAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ

Classe di avversità d'incendio della tipologia forestale			
Specie arboree prevalenti	Copertura arbustiva e/o di sottobosco che consentono una veloce propagazione dell'incendio alla chioma	Copertura arbustiva e/o di sottobosco che possono portare a incendi di chioma a propagazione lenta o lettiera che consente una facile propagazione dell'incendio di superficie o sotterraneo	Copertura arbustiva e/o di sottobosco rada che rende improbabile la propagazione di incendi di chioma o lettiera che non presenta particolari predisposizioni all'incendio di superficie o sotterraneo
Abete rosso, pini, roverella, leccio	IV	III	I
Larice, carpino nero, castagno, rovere, ornio, faggio	III	II	I
Abete bianco, carpino bianco, frassino maggiore, acero di monte, farnia	II	II	I

Classe di avversità del sito boschivo		
Classe di avversità d'incendio	Presenza elementi favorenti (particolare ventosità e morfologia)	Assenza elementi favorenti
IV	D	D
III	D	C
II	C	B
I	B	A

Probabilità di innesco			
Situazione critica	Accessibilità		
	vietata	limitata o controllata	libera
Presenza di attività antropiche con: uso di fiamme libere o accensione di fuochi; presenza di corpi ad alta temperatura; impiantistica elettrica precaria	b	b	a
Presenza di attività antropiche con probabile abbandono di mozziconi di sigaretta	b	m	a
Presenza di accampamenti precari di nomadi o senzatetto	m	m	a
Maggiore concentrazione di fulmini	m		
Assenza di attività antropiche	b		

Classe di pericolosità del sito boschivo			
Classe di avversità d'incendio	Probabilità di innesco		
	b	m	a
D	media	alta	elevata
C	media	alta	elevata
B	media	media	alta
A	bassa	bassa	media

VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE

Classe di esposizione
(da riferirsi alla condizione più sfavorevole ottenuto dalle seguenti tabelle)

Dimensione del bosco	Valori associati			
	solo economico della massa legnosa	difesa del suolo	naturalistica o specie rare	turistico ricreativa
sup < 5 ha	limitata	limitata	significativa	limitata
5 ha ≤ sup < 50 ha	significativa	significativa	rilevante	significativa
sup ≥ 50 ha	significativa	rilevante	rilevante	rilevante

Presenza di attività umane economico-ricettive (camping, alberghi, ecc.)	significativa
Presenza di insediamenti (abitazioni, scuole, fabbriche, ecc)	significativa
Presenza di infrastrutture danneggiabili (strade, elettrocondutture, antenne radio, ecc.)	significativa

VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ

Classe di vulnerabilità gestionale
(da riferirsi alla condizione più sfavorevole ottenuto dalle seguenti tabelle - vulnerabilità crescente da a a d)

Tempo per l'assetto operativo delle squadre di spegnimento	Praticabilità intervento		
	Accessibilità e attaccabilità diretta da mezzi antincendio con possibilità di rapido rifornimento idrico in loco	Accessibilità e attaccabilità con mezzi antincendio solo in alcune zone o con riserve idriche trasportate	Accessibilità solo pedonale e attaccabilità limitate e con mezzi portatili, scarsa o nulla disponibilità di risorse idriche
Tempo di avvistabilità incendio e raggiungibilità del sito < 30 minuti	a	b	c
Tempo di avvistabilità incendio e raggiungibilità del sito ≥ 30 minuti	b	c	d

Possibilità di intervento con elicottero o altro mezzo aereo	b
--	---

Classe di vulnerabilità fisica
(da riferirsi alla condizione più sfavorevole ottenuto dalle seguenti tabelle - vulnerabilità crescente da A a D)

Conformazione	Propagabilità dell'incendio		
	Presenza di elementi di rottura per incendi di chioma	Presenza di elementi di rottura per soli incendi di superficie o sotterranei	Assenza di elementi di rottura
In versante	B	C	D
In piano	A	B	C

Classe di capacità di risposta all'evento				
Vulnerabilità gestionale	Vulnerabilità fisica			
	A	B	C	D
a	III	II	II	I
b	II	II	I	I
c	I	I	0	0
d	I	I	0	0

Classe di capacità di risposta	Classe di vulnerabilità
0	Elevata
I	Alta
II	Media
III	Bassa

Danneggiabilità potenziale

Pericolosità:	Esposizione:		
	limitata	significativa	rilevante
elevata	<i>media</i>	<i>alta</i>	<i>ingente</i>
alta	<i>media</i>	<i>media</i>	<i>alta</i>
media	<i>bassa</i>	<i>media</i>	<i>alta</i>
bassa	<i>bassa</i>	<i>bassa</i>	<i>media</i>

Danno atteso – rischio

Danneggiabilità potenziale	Classe di capacità di risposta all'evento			
	0	I	II	III
<i>ingente</i>	ELEVATO	ELEVATO	ALTO	MEDIO
<i>alta</i>	ALTO	MEDIO	MEDIO	BASSO
<i>media</i>	MEDIO	MEDIO	BASSO	BASSO
<i>bassa</i>	BASSO	BASSO	BASSO	BASSO

SITO RILEVANTE B14 - BIBIONE PINETA
INQUADRAMENTO GENERALE FOTO AEREA



Studio finalizzato alla predisposizione del piano di emergenza connesso ai rischi di incendio nel territorio della Provincia di Venezia

SITO RILEVANTE B15 - PINETA BIBIONE FARO
INQUADRAMENTO GENERALE FOTO AEREA



Studio finalizzato alla predisposizione del piano di emergenza connesso ai rischi di incendio nel territorio della Provincia di Venezia

