



TAVOLA

2

Pericolosità fascia 200 mt.
Vulnerabilità interfaccia 50 mt.

1:5.000

Codice: OPCM3624_TAVOLA_2
Data: Maggio 2009

Comune di Villasimius



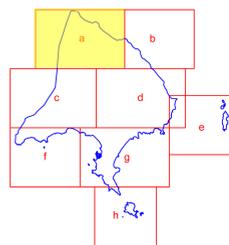
Piano Comunale di emergenza
per il rischio incendi boschivi
e di interfaccia
O.P.C.M. 3624/07

Dirigente:

Responsabile del Procedimento:

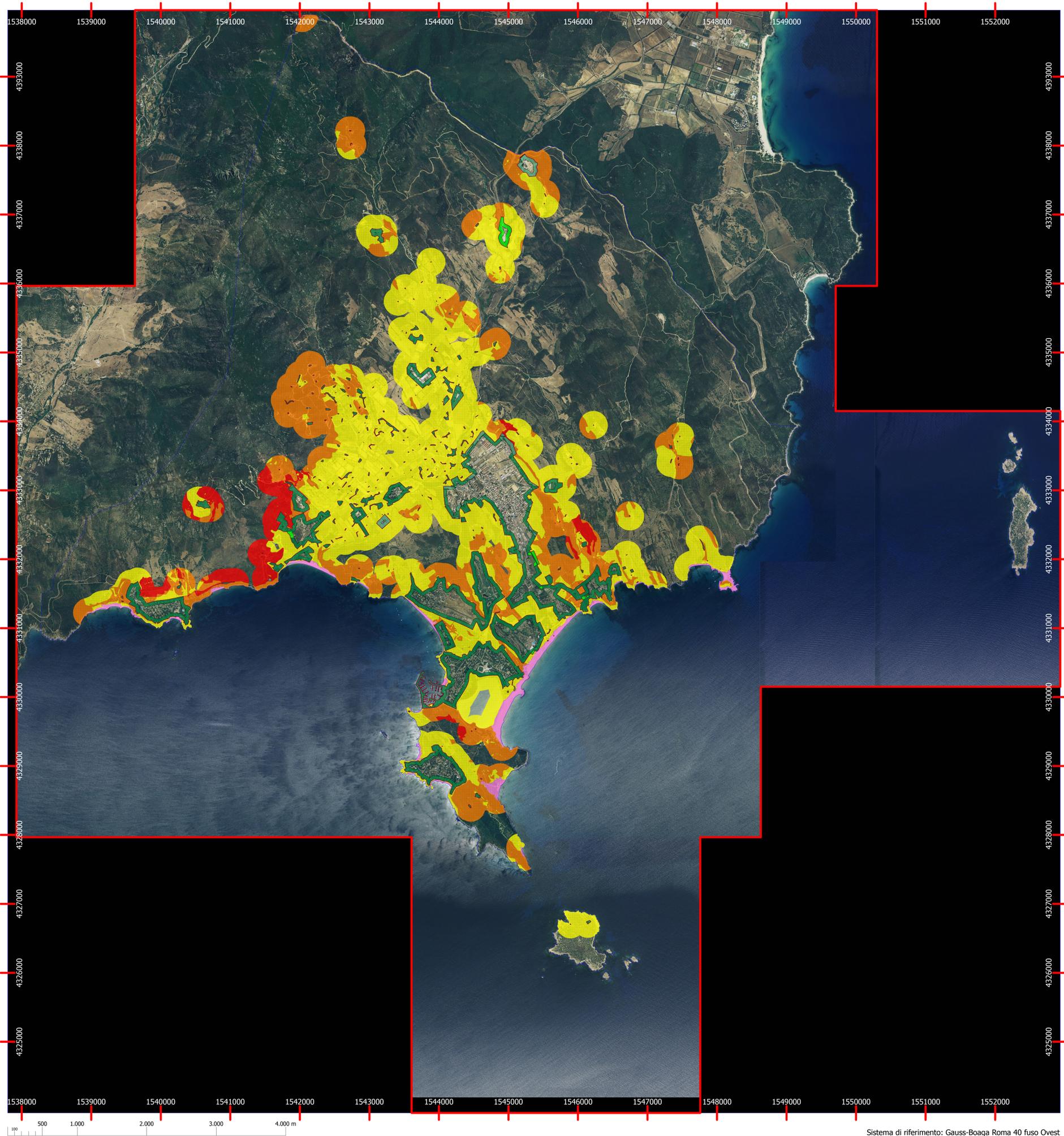
Data:

N°:



Basi informative:
Carta Tecnica Regionale 1:10.000
Ortofoto 2006 1:10.000
Volo Comune Villasimius 1:2000

Redazione Piano: Dott. Franco Saba, Piero Daveri
Raccolta, elaborazione dati e procedure cartografiche GIS:
Arch. Sandro Mattana



Valutazione della pericolosità' nella fascia perimetrale (200 mt.)

Analisi della vulnerabilità' nelle aree di interfaccia (50 mt.)

(Manuale operativo per la predisposizione di un piano comunale o intercomunale di protezione civile)

Valutazione della pericolosità: la metodologia è basata sulla valutazione delle diverse caratteristiche vegetazionali predominanti presenti nella fascia perimetrale individuando delle sotto-aree il più possibile omogenee con presenza e diverso tipo di vegetazione nonché sull'analisi comparata di sei fattori cui è stato attribuito un peso diverso a seconda dell'incidenza che ognuno di questi ha sulla dinamica dell'incendio:

- Tipo di vegetazione;
- Densità della vegetazione;
- Pendenza;
- Tipo di contatto;
- Incendi pregressi;
- Classificazione del piano A.I.B. regionale.

Tabella riepilogativa

PARAMETRO ANALIZZATO	VALORE NUMERICO
Pendenza	da 0 a 2
Vegetazione	da 0 a 4
Densità vegetazione	da 2 a 4
Distanza dagli insediamenti degli incendi pregressi	da 0 a 8
Contatto con aree boscate	da 0 a 4
Classificazione piano A.I.B. regionale	da 0 a 4
TOTALE	da 0 a 26

Assegnazione classi di pericolosità

PERICOLOSITA'	INTERVALLI NUMERICI
Bassa	X ≤ 10
Media	11 ≤ X ≤ 18
Alta	X ≥ 19

Analisi della vulnerabilità: prendendo in esame la fascia di interfaccia si considerano tutti gli esposti presenti che potrebbero essere interessati da fronte del fuoco. La fascia è stata suddivisa, nel suo sviluppo longitudinale, in tratti sul cui perimetro esterno insiste una pericolosità omogenea. Effettuata tale individuazione si è provveduto a valutarne, all'interno di ciascun tratto, la vulnerabilità procedendo col metodo speditivo: si è valutato un peso complessivo sulla base del numero di esposti presenti in ciascuna classe di sensibilità moltiplicato per il peso relativo della classe stessa. Alla sensibilità dell'esposto si è assegnato un valore da 1 a 10 come indicato in tabella seguente:

BENE ESPOSTO	SENSIBILITA'
Edificato continuo	10
Edificato discontinuo	10
Ospedali	10
Scuole	10
Caserme	10
Altri edifici strategici	10
Centrali elettriche	10
Viabilità principale	10
Viabilità secondaria	8
Infrastrutture telecomunicazioni	8
Infrastrutture monitoraggio metereologico	8
Edificato industriale, commerciale o artigianale	8
Edifici di interesse culturale	8
Aeroporti	8
Stazioni ferroviarie	8
Aree per deposito e stoccaggio	8
Impianti sportivi e luoghi ricreativi	8
Depuratori	5
Discariche	5
Verde attrezzato	5
Cimiteri	2
Aree per impianti zootecnici	2
Aree in trasformazione/costruzione	2
Aree nude	2
Cave e impianti di lavorazione	2

COMUNE DI VILLASIMIUS

- Limite amministrativo comunale
 - Perimetro aree contigue
- Fascia perimetrale 200 mt.
- Classe pericolosità P1
 - Classe pericolosità P2
 - Classe pericolosità P3
- Interfaccia 50 mt.
- Classe vulnerabilità V1
 - Classe vulnerabilità V2
 - Classe vulnerabilità V3
 - Spiagge (classe vulnerabilità V3)