COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

RISCHIO INCENDI BOSCHIVI E RISCHIO IN AREE DI INTERFACCIA

CARTA ANALISI DELLE ZONE CRITICHE

(San Michele - Montecalvoli)

Tavola **4.2** Foglio **1/1**

Scala 1:5.000

Coord. X,Y - Roma 40 - Proiezione Gauss-Boaga - Fuso Ovest

Direttore Tecnico:	Dott. For. Luca Tonarelli
Elaborazione e restituzione cartografica:	Dott. For. N.B. Montorselli Dott. For. A. Gori
Gruppo di lavoro:	Dott. For. E. Magnani, Dott. For. S. Scopetani, Dott. For. P. Ballini, Dott. For. G. Bisangli, Dott. For. A. Bisemi, Dott. For. G. Carini

Edizione maggio 2022

D.R.E.Am. Italia Soc. Coop.

Via Garibaldi 3, 53013 Rencanatine Siena (AS) Tel.0575.539314
Via Brina Brach 14, 51100 Pistoia Tel.0573.365967

www.dream-italia.it

LEGENDA

SCENARI

- Zona Critica
- Viabilità Strategica afflusso/deflusso

AREE DI EMERGENZA

- A — Area attesa popolazione
- RC — Area ricovero popolazione aree chiuse
- R — Area ricovero popolazione aree aperte

PUNTI SENSIBILI *

- R — Struttura ricettiva turistica
- SC — Edificio scolastico
- Edifici (5 metri dalla strada)

USO DEL SUOLO

- Agrumeto
- Bosco
- Macchia/Arbusteti
- Incolti
- Area Urbanizzata
- Zone Umide
- Cave

CONFINI

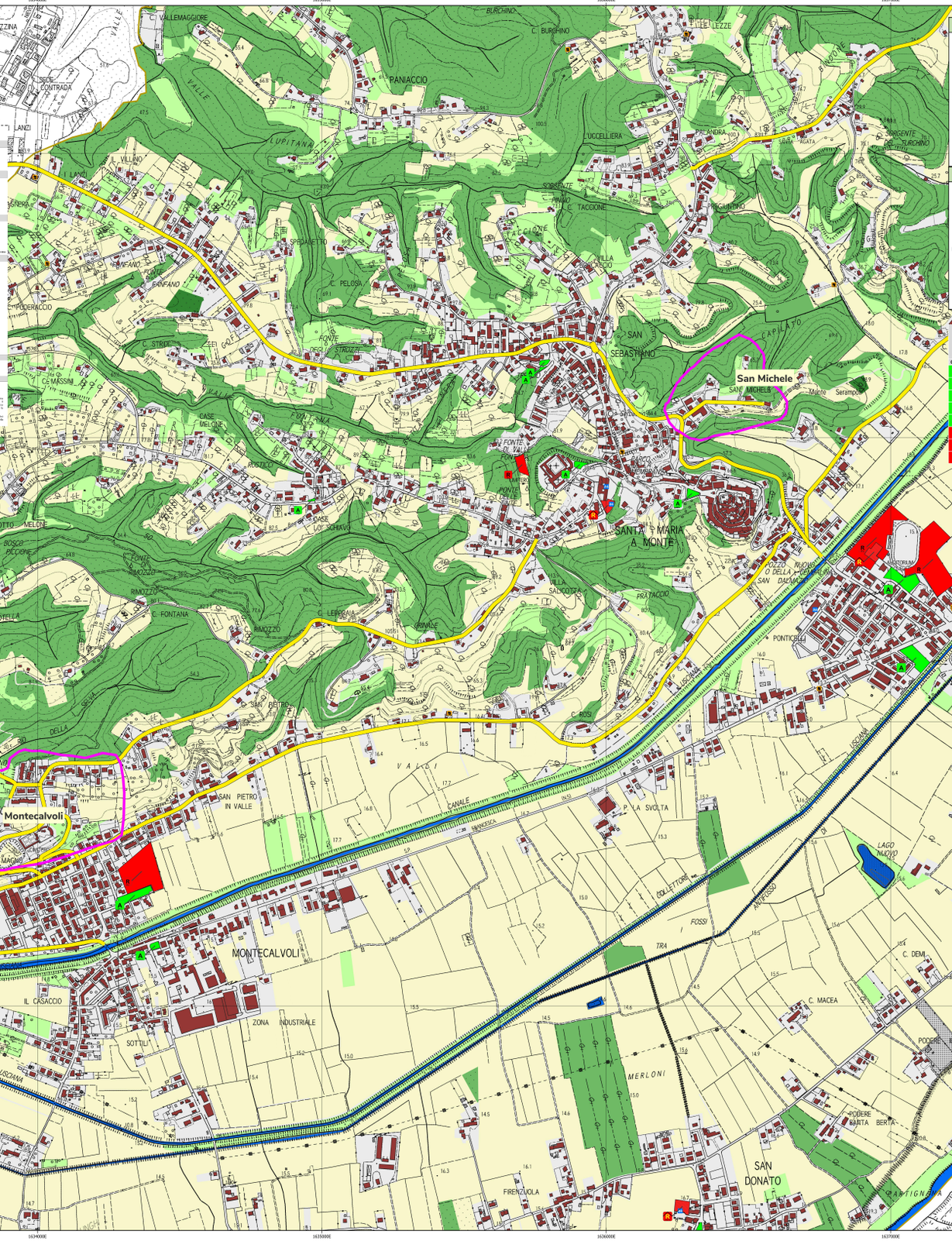
- Confine Comunale

TEMATICA DI FONDO

CTR 1:10.000

Carta Tecnica Regionale Scala di stampa 1:10000. Caratteristiche tematiche: Indicazione informazioni di riassumerne dalla carpetta. Ortografia toponomastica. Il dettaglio rappresentato corrispondente alla CTR1000 (scala). Le informazioni sono state aggiornate con rilievi speditivi e/o con ortofoto. Le delimitazioni delle aree hanno il corrispondente quanto di carattere.

Servizio CISC di Sgn ARPA Sezione di Magazzino Francesco Dichiarano Informazione Geografica Regione Toscana - Dipartimento Ambiente Pianificazione Mobilità Difesa del Suolo Campagna Toscana Regione di Pitti-Lombardia Alberto ALTO.



SCENARIO	Montecalvoli
	Oltre alle criticità rappresentate dagli incendi guidati dai venti provenienti da Ovest e da Est, questo scenario è interessato anche da turbolenze derivate dall'entrata di flussi di aria all'interno degli impluvi che da fattori di propagazione legati alla pendenza. Nello specifico la zona di Montecalvoli è rappresentata da impluvi sulla cui sommità si sviluppa la zona urbana. Questa caratteristica rende la zona soggetta a incendi guidati dal vento e dalla topografia oltre a fenomeni di controvento dovuti ai crinali. L'area in oggetto non è stata interessata da incendi rilevanti negli ultimi anni ma l'abbandono delle aree prossime all'urbanizzato ha reso questo confine sempre più instabile e da attenzionare. È presente una viabilità che permette un adeguato allontanamento della popolazione potenzialmente coinvolta, al contempo è si richiama all'attenzione la possibilità di un elevato deflusso degli abitanti della zona dovuto alla paura e dal fumo È consigliato implementare le comunicazioni/istruzioni alla popolazione per l'individuazione delle vie di afflusso e deflusso nel caso l'evento condizioni/intercetti la percorribilità della viabilità locale.

SCENARIO	San Michele
	Oltre alle criticità rappresentate dagli incendi guidati dai venti provenienti da Ovest e da Est, questo scenario è interessato anche da turbolenze derivate dall'entrata di flussi di aria all'interno degli impluvi che da fattori di propagazione legati alla pendenza. Nello specifico la zona di San Michele è rappresentata da un crinale sulla cui sommità si sviluppano le aree antropizzate. Questa caratteristica rende la zona soggetta a incendi guidati dal vento e dalla topografia includendo anche aspetti dovuti all'eventuale entrata di flussi di aria dalla zona pianeggiante a sud-est. La zona non è stata interessata da recenti incendi ma l'abbandono delle aree prossime all'urbanizzato ha reso questo confine sempre più instabile e da attenzionare. Anche se le infrastrutture presenti non sono molte, l'unica viabilità presente può diventare un fattore di rischio in caso di incendio. È consigliato implementare le comunicazioni/istruzioni alla popolazione residente per non vanificare le eventuali operazioni di afflusso/deflusso che potrebbero bloccare la viabilità.

AREE DI EMERGENZA

Comune di Santa Maria a Monte

Zona Montecalvoli – Zona San Michele

Codice	Tipo		Denominazione	Indirizzo	Latitudine	Longitudine
A1	Area di Attesa	A	Osservatorio Astronomico	Via Tavola 2	10°40'23,977"	43°44'12,439"
A2	Area di Attesa	A	Piazza pavimentata	Piazza Don Panetti	10°42'9,829"	43°43'23,779"
A3	Area di Attesa	A	Centro Ricreativo Peppino Impastato	Via Cappelletto 2	10°41'9,829"	43°43'1,008"
A4	Area di Attesa	A	Parcheggio pubblico	Via Paniaccio 61	10°40'23,792"	43°42'52,411"
A6	Area di Attesa	A	Parcheggio	Via Vastimevole Nord 2-4	10°40'16,435"	43°43'31,795"
RC1	Area ricovero popolazione Scoperto	R	Area tendopoli	Via Cernetti c/o scuole materna ed elementare Cernetti	10°40'0,511"	43°41'13,110"
RC3	Area ricovero popolazione Coperto	RC	Ampliamento scuola elementare	Via Cernetti c/o chiesa Cernetti	10°42'10,937"	43°41'23,625"
RC4	Area ricovero popolazione Coperto	RC	Centro Ricreativo Peppino Impastato	Via Cappelletto 2	10°41'9,212"	43°43'1,377"