



Luglio-Agosto 2013

EMERGENZA INCENDI BOSCHIVI

in

Friuli Venezia Giulia



Palmanova - 28 agosto 2013

RIFERIMENTI NORMATIVI

Legge regionale 18 febbraio 1977, n. 8

“Norme per la difesa dei boschi dagli incendi”

Art. 8

Al Corpo forestale regionale sono attribuite le funzioni di prevenzione ed estinzione degli incendi, ai sensi e per gli effetti della presente legge e dell' articolo 7 della legge 1 marzo 1975, n. 47.

A tale organo è demandato, altresì, di predisporre gli studi e le indagini, nonché l'attività di propaganda, in materia di difesa dei boschi dagli incendi.

Art. 9

Le modalità di esercizio della funzione di prevenzione ed estinzione degli incendi, nonché la ripartizione delle competenze fra gli organi del Corpo forestale regionale, saranno oggetto di apposita normativa, da emanarsi, entro sei mesi dall' entrata in vigore della presente legge, ai sensi dell' articolo 46 dello Statuto speciale di autonomia.

**Decreto del Presidente della Giunta Regionale
17 aprile 1998, n. 0136/Pres. (pubblicato sul BUR 7/7/1998, s.o. n. 3)
emanato in attuazione della Legge regionale 8/1977.**

Art. 9

Ai sensi dell'art.8 della L.R. 8/1977 gli ispettori forestali, i Distretti antincendio e le Stazioni forestali svolgono le funzioni tecnico-operative di prevenzione ed estinzione degli incendi boschivi.
Gli Ispettorati ripartimentali delle foreste tengono i rapporti con la Direzione regionale delle foreste; sono i responsabili dell'attività dei propri Distretti, dei quali coordinano altresì il servizio; ...

Art. 11

Le Stazioni forestali costituiscono i nuclei antincendio e come tali svolgono attività di prevenzione sorveglianza, avvistamento, segnalazione e di pronto intervento nell'estinzione degli incendi boschivi ...

Art. 12

Nello svolgimento dell'attività di estinzione degli incendi si configura Direttore dei lavori, cui spetta la responsabilità degli interventi che dirige; il dipendente forestale di qualifica più elevata o, a parità di qualifica, con maggiore anzianità nella stessa.

Ordini e direttive possono comunque essere impartiti da dipendenti forestali di qualifica superiore al Direttore dei lavori, anche se non presenti sul luogo delle operazioni, i quali se ne assumono la relativa responsabilità.

Qualora sia necessario agire con più squadre, la responsabilità di ciascuna di esse spetta al dipendente forestale, componente della squadra medesima, di qualifica più elevata o, a parità di qualifica, a quello con maggiore anzianità nella stessa; in caso di ulteriore parità funzionale, viene data prevalenza all'età. Il responsabile della squadra agisce nell'ambito delle direttive ricevute.



Legge regionale 31 dicembre 1986, n. 64

Organizzazione delle strutture ed interventi di competenza regionale in materia di protezione civile.

Art. 12

... alle attribuzioni relative allo spegnimento degli incendi boschivi, di cui alla legge regionale 18 febbraio 1977, n. 8 e successive modificazioni ed integrazioni, provvede, in luogo dell' Assessore alle foreste, il Presidente della Giunta regionale o l' Assessore dallo stesso delegato ...

LEGISLAZIONE NAZIONALE

Legge 21 novembre 2000, n. 353

Legge-quadro in materia di incendi boschivi (pubblicata nella G.U. 30 novembre 2000, n. 280)

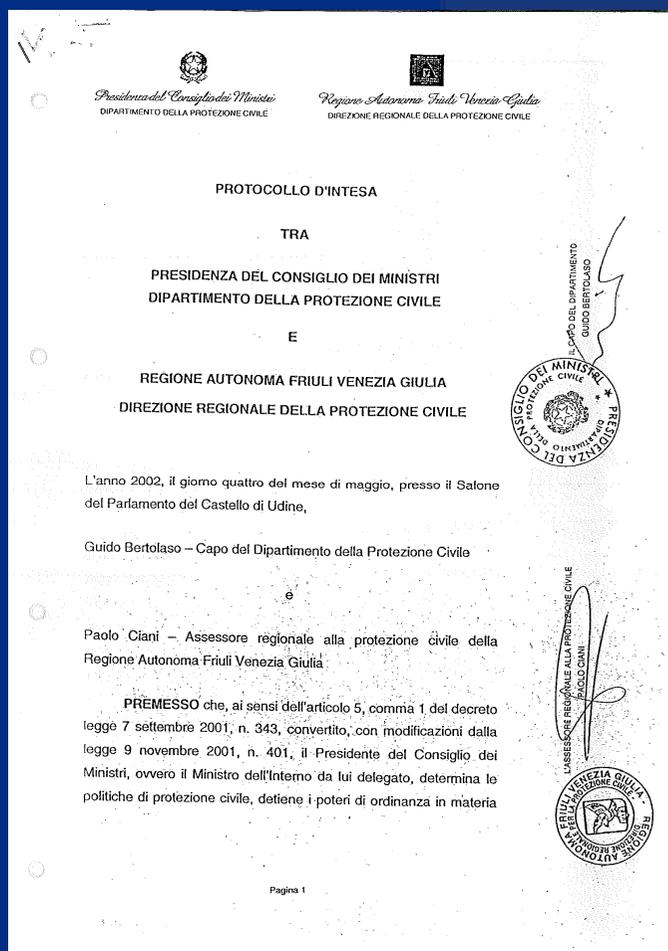
Art. 7. Lotta attiva contro gli incendi boschivi.

...

3. Le regioni programmano la lotta attiva ai sensi dell'articolo 3, commi 1 e 3, lettera h), e assicurano il coordinamento delle proprie strutture antincendio con quelle statali istituendo e gestendo con una operatività di tipo continuativo nei periodi a rischio di incendio boschivo le sale operative unificate permanenti (SOUP), avvalendosi, oltre che delle proprie strutture e dei propri mezzi aerei di supporto all'attività delle squadre a terra:

...

PROTOCOLLO D'INTESA tra DPC e PCR 4 maggio 2002



Art. 2, comma 3

Nell'ottica di una proficua collaborazione e di un migliore coordinamento tra il Dipartimento e la Regione in situazioni d'emergenza e per la prevenzione dei rischi, la Sala Operativa Regionale di protezione civile, di cui all'art. 28 della L.R. 64/1986, fungerà da Centro di Coordinamento dei Soccorsi per le emergenze che interessano il territorio regionale...

CONVENZIONE

tra

Ministero dell'Interno - Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
e

**Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Protezione Civile della Regione
per la reciproca collaborazione nelle attività di protezione civile**

8 ottobre 2007



Art. 7 Attività di antincendio boschivo

1... la Regione assicura il coordinamento delle proprie strutture antincendio con quelle statali tramite la SOR/CCS, in qualità di SOUP, ... e si avvale, oltre che delle proprie strutture e dei propri mezzi aerei, di risorse, mezzi e personale dei VV.F. della Regione Friuli Venezia Giulia,
...

2. La SOR/CCS – in funzione di SOUP unica regionale – coordina le attività volte allo spegnimento degli incendi boschivi...

civil defence



**Protocollo D'Intesa per la cooperazione transfrontaliera fra
la Regione Carinzia – Protezione Civile
e
la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Protezione Civile
per la previsione, la prevenzione e l'assistenza reciproca ai fini di protezione civile
30 novembre 2006**



Art. 1

...La Regione Carinzia – Protezione civile e la Protezione Civile della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, ... esprimono la volontà di perseguire la massima reciproca collaborazione e di concertare in modo sinergico gli interventi necessari per la salvaguardia dell'incolumità delle popolazioni contermini, dei beni, degli insediamenti e dell'ambiente, in caso di emergenza o in vista di un rischio di emergenza, **compresi gli incendi boschivi.**

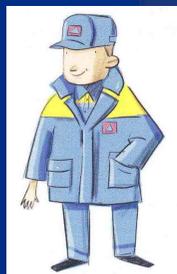
IN FVG ALLA LOTTA AGLI INCENDI BOSCHIVI CONCORRONO:



Corpo forestale regionale

Attività di prevenzione, sorveglianza, avvistamento e pronto intervento nell'estinzione degli incendi boschivi (DPR.1016/78 art 9,11).

Direzione delle operazioni di spegnimento (DOS).



La Protezione civile della Regione

Tramite la SOR/SOUP gestisce e coordina i volontari di PC AIB, i mezzi aerei, le risorse per lo spegnimento e richiede il concorso flotta aerea dello Stato tramite COAU.



Vigili del Fuoco

Responsabili delle operazioni di spegnimento (ROS) e coordinamento operativo in caso di incendio in prossimità di infrastrutture e centri abitati.

Concorrono con CFR in incendi di interfaccia

Consistenza del sistema regionale Antincendio boschivo (AIB)

Squadre a terra CFR e VVF

Ente		UD	PN	GO	TS	TOTALE
CFR	uomini	107	39	19	28	193
	autobotti	9	4	5	4	22
	moduli AIB	8	3	3	3	17
V.V.F. (disponibilità giornaliera)	uomini	5	5	5	5	20
	autobotti	1	1	1	1	4

Consistenza del sistema regionale AIB-PCR

Squadre a terra Protezione civile della Regione

						TOTALE
Protezione civile della Regione VOLONTARIATO	Gruppi Comunali di Protezione civile 8151 Associazioni di Protezione civile 3052					11.203
		UD	PN	GO	TS	
Protezione civile della Regione VOLONTARIATO AIB	Gruppi Comunali PC AIB	1304	292	342	194	2132
	Associazioni	207			87	294
	autobotti	2	0	7	5	14
	moduli AIB	47	8	13	9	77

Servizio aereo regionale-Elicotteri

PCR	Elicotteri	1 eli partenza immediata + 1 eli partenza h2 + 1 eli partenza h12	3
-----	------------	--	----------



Procedure operative (AIB) in caso di incendio boschivo nel Friuli Venezia Giulia

- Verifica segnalazione di incendio boschivo;
- Attivazione Sistema regionale Antincendio Boschivo AIB;
- Attivazione Flotta aerea dello Stato (COAU).



Procedura verifica segnalazione incendio



Segnalazione
incendio
boschivo

CFR
Corpo Forestale Regionale



VVF
Vigili del Fuoco



Privato cittadino

Nomina DOS

Direttore operazioni spegnimento



SOR PCR
Sala Operativa Regionale
H 24



SI

NO

Verifica segnalazione
CFR



Incendio
S/N

Periodo di massima
pericolosità

Altri periodi
dell'anno

Pattuglia Forestale
in servizio AIB

Stazione forestale
competente
per territorio



Procedure attivazione Sistema regionale AIB

DOS
**Direttore Operazioni
di Spegnimento**



**Richiede risorse
uomini /mezzi**

**Riporta disponibilità
uomini /mezzi**

SOR PCR
**Sala Operativa Regionale
H 24**



**Richiesta risorse
uomini /mezzi**

**Sale Operative
comandi provinciali VVF**



**Attiva risorse
uomini /mezzi**

- Volontari di Protezione civile (Squadre AIB)
- Servizio Aereo Regionale (SAR)
- Servizio sanitario regionale 118
- Gestori infrastrutture Amministrazioni ed Enti regionali
- COAU 
- Capitaneria di Porto 
- Prefetture 



Procedura richiesta di intervento della flotta aerea antincendio dello Stato

**Ai sensi delle Disposizioni e Procedure (Edizione 2013) emanate dal PdCM- Dipartimento della Protezione civile la SOR di Palmanova è Sala Operativa Unificata Permanente (SOUP).
Ai sensi della 353/2000 formula la richiesta del concorso della flotta dello Stato nella lotta attiva agli incendi boschivi**





Procedura di intervento della flotta aerea antincendio dello Stato

DOS
Corpo Forestale Regionale

**Richiede
Concorso**

Flotta dello Stato



**Richiede
Concorso
Flotta dello Stato**



Invio mezzi in zona incendio



**Flotta aerea antincendio
dello Stato**



**Comunica disponibilità
e tempi di invio mezzi**



C.O.A.U.
Centro Operativo Aereo Unificato

Attiva mezzi dello Stato

Rischio incendi boschivi

Analisi fattori sfavorevoli

- Fattori morfologici/vegetazionali negativi;
- Fattori meteoclimatici avversi.



Fattori morfologici e vegetazionali sfavorevoli ad un efficace azione di antincendio boschivo:

- Versanti montani particolarmente acclivi ed impervi, con pareti subverticali;
- Bosco spontaneo non soggetto a pulizia sottobosco o assenza di diradamenti, in vicinanza di abitati e infrastrutture;
- Vegetazione particolarmente resinosa: pino nero e pino mugo;
- Presenza di materiale vegetale morto che costituisce una riserva di materiale combustibile particolarmente incendiabile.

Effetti indotti:

- Gli incendi si propagano inizialmente in modo radente e anche attraverso strati profondi della lettiera con riprese dell'incendio a "macchia di leopardo";
- Gli incendi si propagano anche per caduta e spotting (verificati salti + 50m);
- I versanti subverticali rendono impossibile l'utilizzo dei mezzi/uomini a terra ed impongono l'utilizzo dei mezzi aerei;
- Sui versanti particolarmente acclivi l'estinguente lanciato dai mezzi aerei, già nebulizzato dalla caduta, non penetra nel terreno e scivola a valle con conseguente limitata capacità di bagnatura e raffreddamento;
- Il vento in quota e l'effetto camino nei canali alimentano il fuoco;
- La vegetazione di tipo resinosa è facilmente accendibile.

Risultato

In generale gli incendi da fulmine partono da un singolo innesco e quando non possono essere circoscritti a causa dei fattori ambientali sfavorevoli, presentano fenomeni di ripetute riaccensioni e possono perdurare per lunghi periodi.

Fattori meteoclimatici avversi:

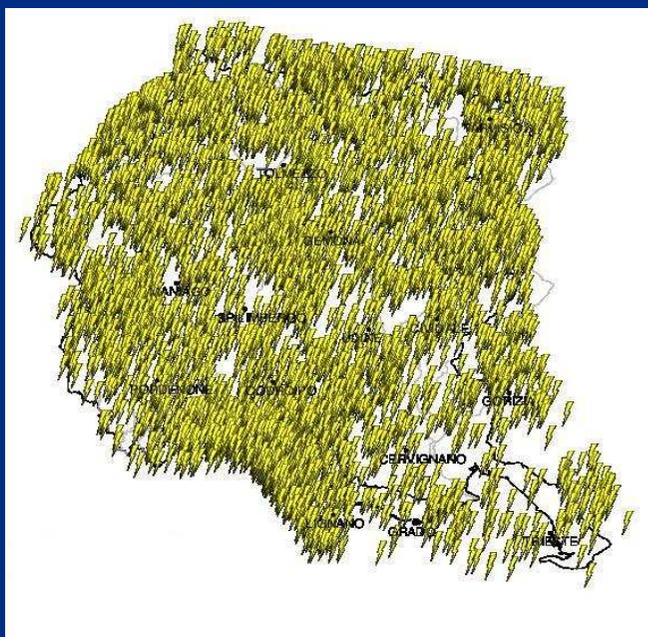
- Assenza di precipitazioni ;
- Temporali secchi, poca pioggia e molti fulmini;
- Temperature molto elevate rispetto alla media del periodo;
- Bassa umidità;
- Alta pressione atmosferica;
- Vento in calma alla mattina e brezza sostenuta pomeridiana.

Effetti indotti:

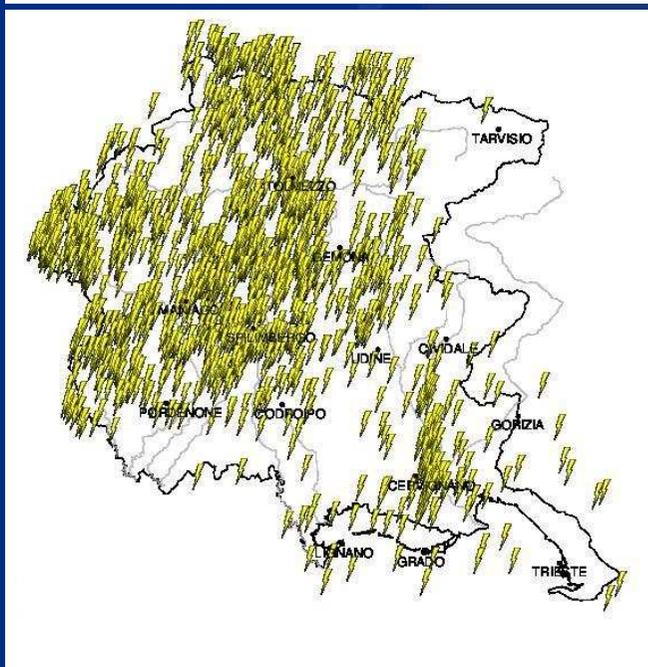
- La siccità mette a dura prova la sopravvivenza della vegetazione.
Le piante secche costituiscono combustibile particolarmente incendiabile che favorisce la rapida propagazione incendi;
- La lettiera secca favorisce l'innesco e la propagazione radente o sotterranea degli incendi, con continue riprese in presenza di vegetazioni resinose (pino mugo);
- Le rocce accumulano molta energia termica, surriscaldando la lettiera;
- Le temperature elevate del terreno aggravano la già limitata capacità di bagnatura e raffreddamento da parte del liquido estinguente;
- L'atmosfera secca e le elevate temperature dell'aria favoriscono l'evapotraspirazione;
- L'elevata attività elettrica durante i temporali secchi genera l'innesco dei focolai di vegetazione arbustiva per lo più in cresta;
- L'alta pressione favorisce il ristagno di fumo nelle ore della mattina, che riduce la visibilità e condiziona l'operatività dei mezzi aerei.



Mappa fulmini caduti in FVG Luglio-Agosto 2013



Luglio 2013
3.094 fulmini



Agosto 2013
2.795 fulmini

protezione civile

civil defence

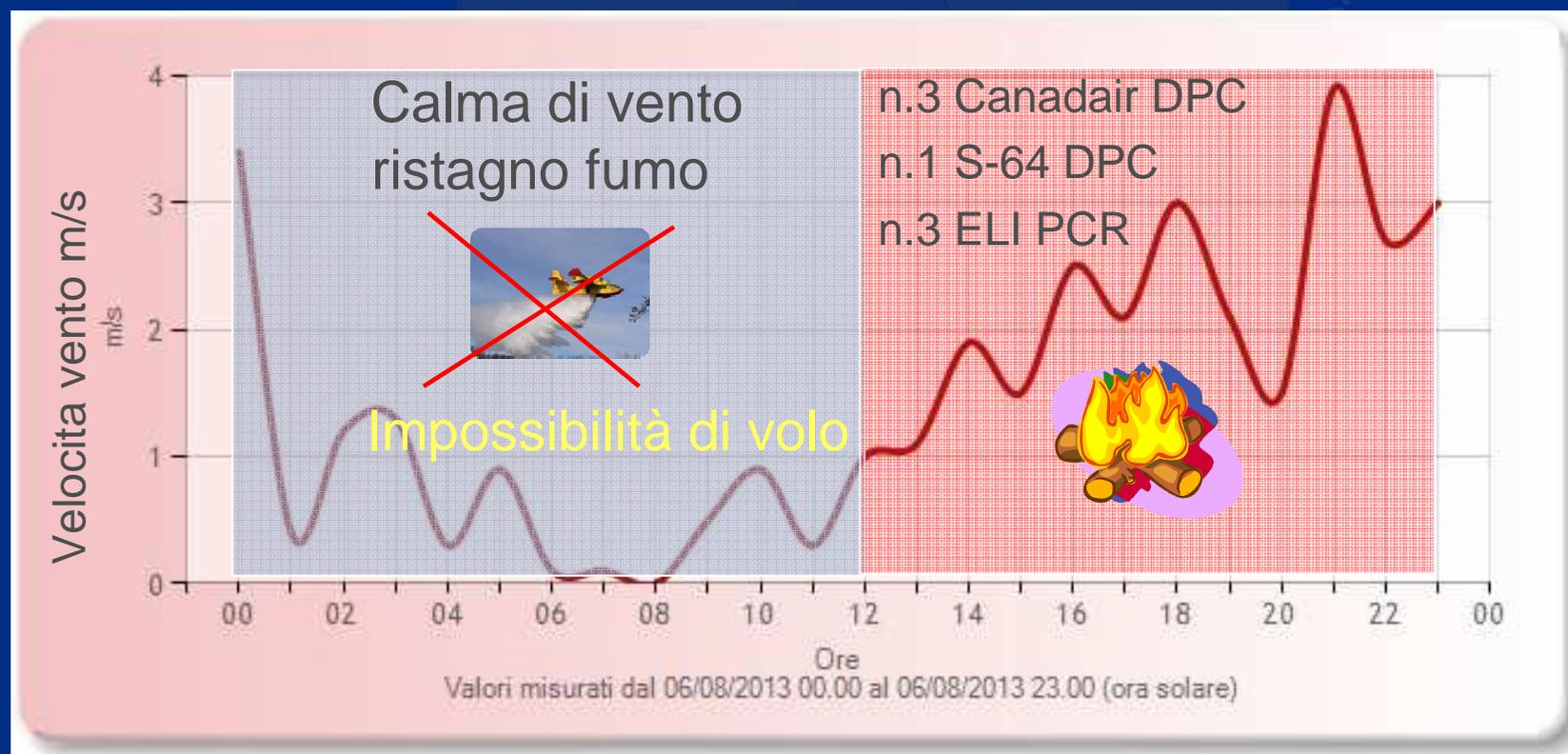
Andamento giornaliero dei venti

Fumo di mattina e brezza sostenuta pomeridiana

Mattina: Scarsa visibilità, impossibilità di volo e difficoltà di rifornimento idrico al lago di Cavazzo

Pomeriggio: rapido aumento velocità del fronte, riprese focolai

Rete idrometeorologica regionale Stazione di rilevamento Sella Nevea (Chiusaforte) 06/08/2013





Mappa degli incendi boschivi in FVG

Incendi luglio-agosto 2013



Contemporaneità degli incendi

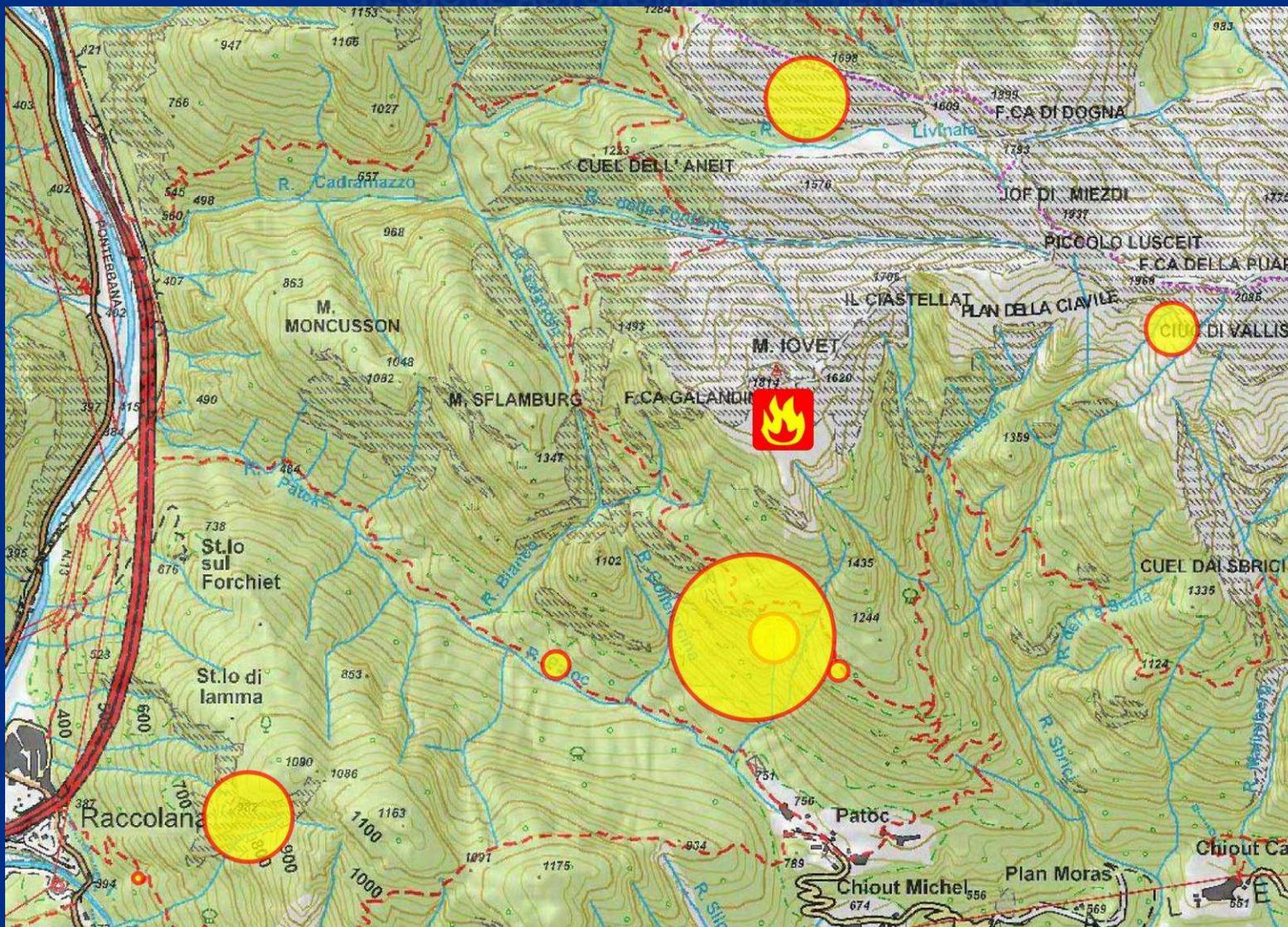
12 agosto 2013:

12 incendi in contemporanea



Mappa fulmini 11/07/2013

zona Chiusaforte, M.te Jovet

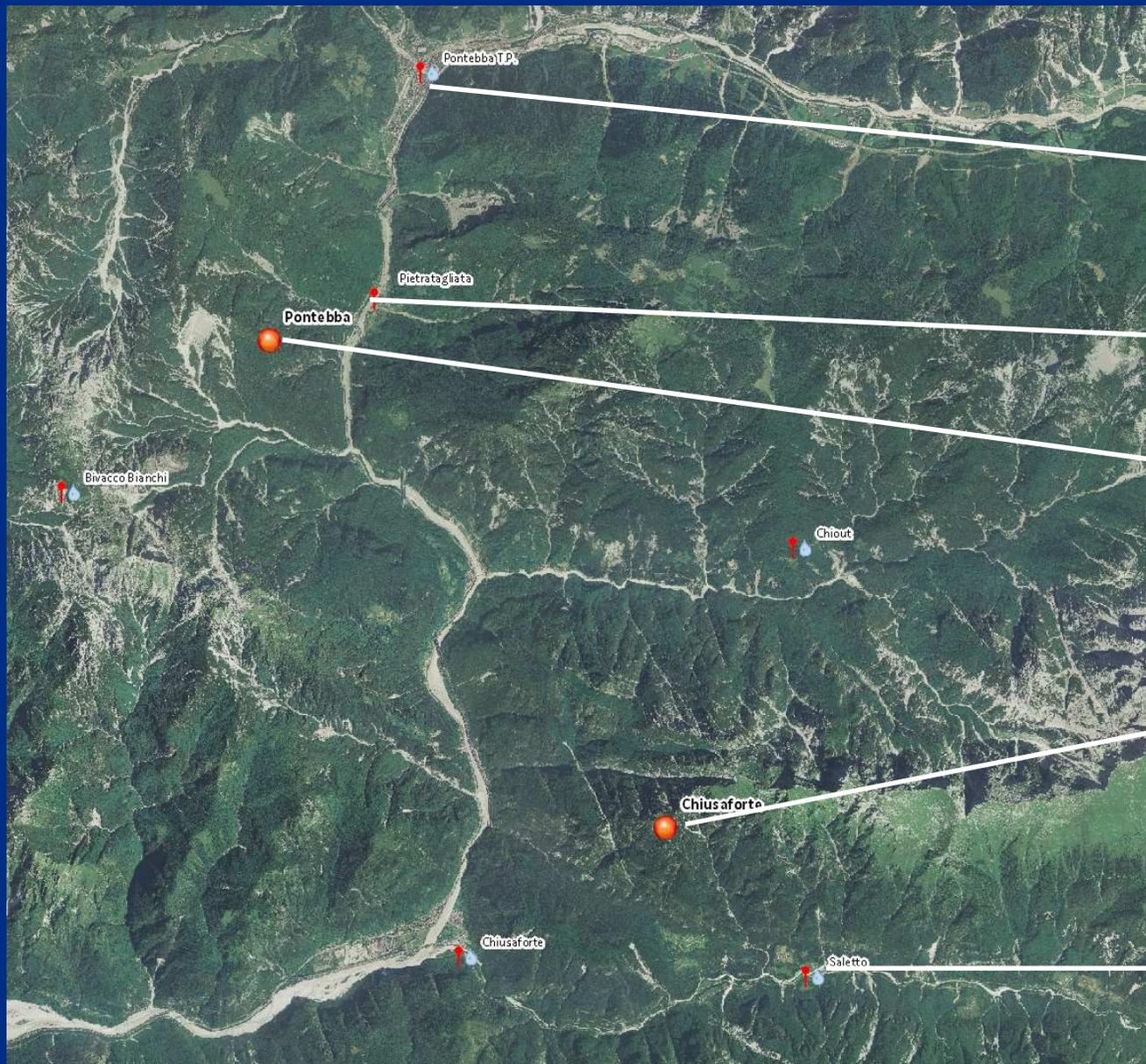




Mappe stazioni meteo

Rete idrometeorologica regionale

Chiusaforte-Pontebba



Pontebba

Stazione meteo
Precipitazioni

Pietratagliata

Stazione meteo
Temperatura

Punto innesco

incendio

M.te Le Piche

Punto innesco

incendio

M.te Jovet

Saletto

Stazione meteo
Temperatura
Pioggia



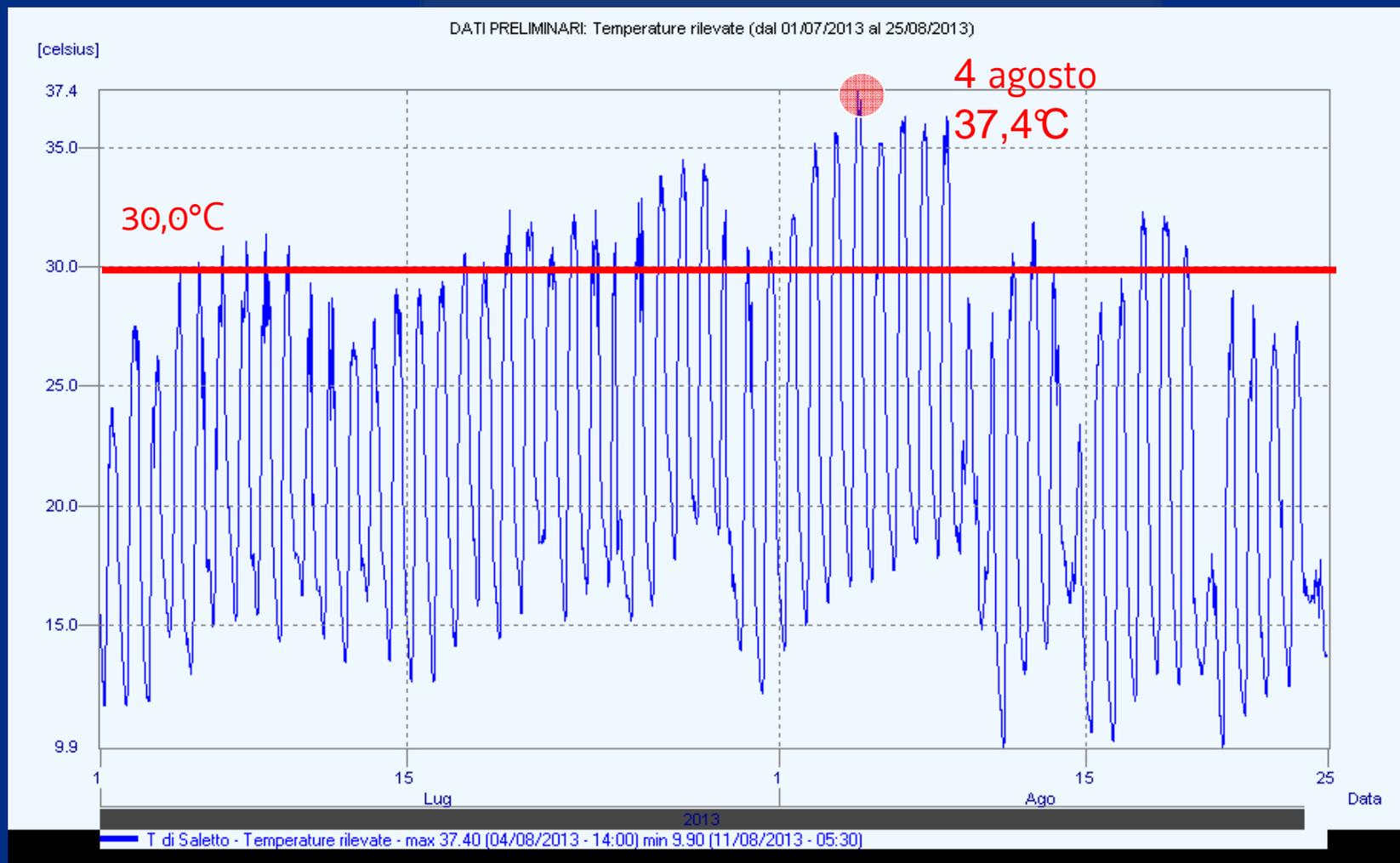
Condizioni meteorologiche avverse:

Dal 1 luglio al 25 agosto, 34 gg oltre 30°C
4 agosto picco di 37,4°C

Alte temperature

Rete idrometeorologica regionale

Stazione di Saletto temperature dal 01/07/2013 al 25/08/2013



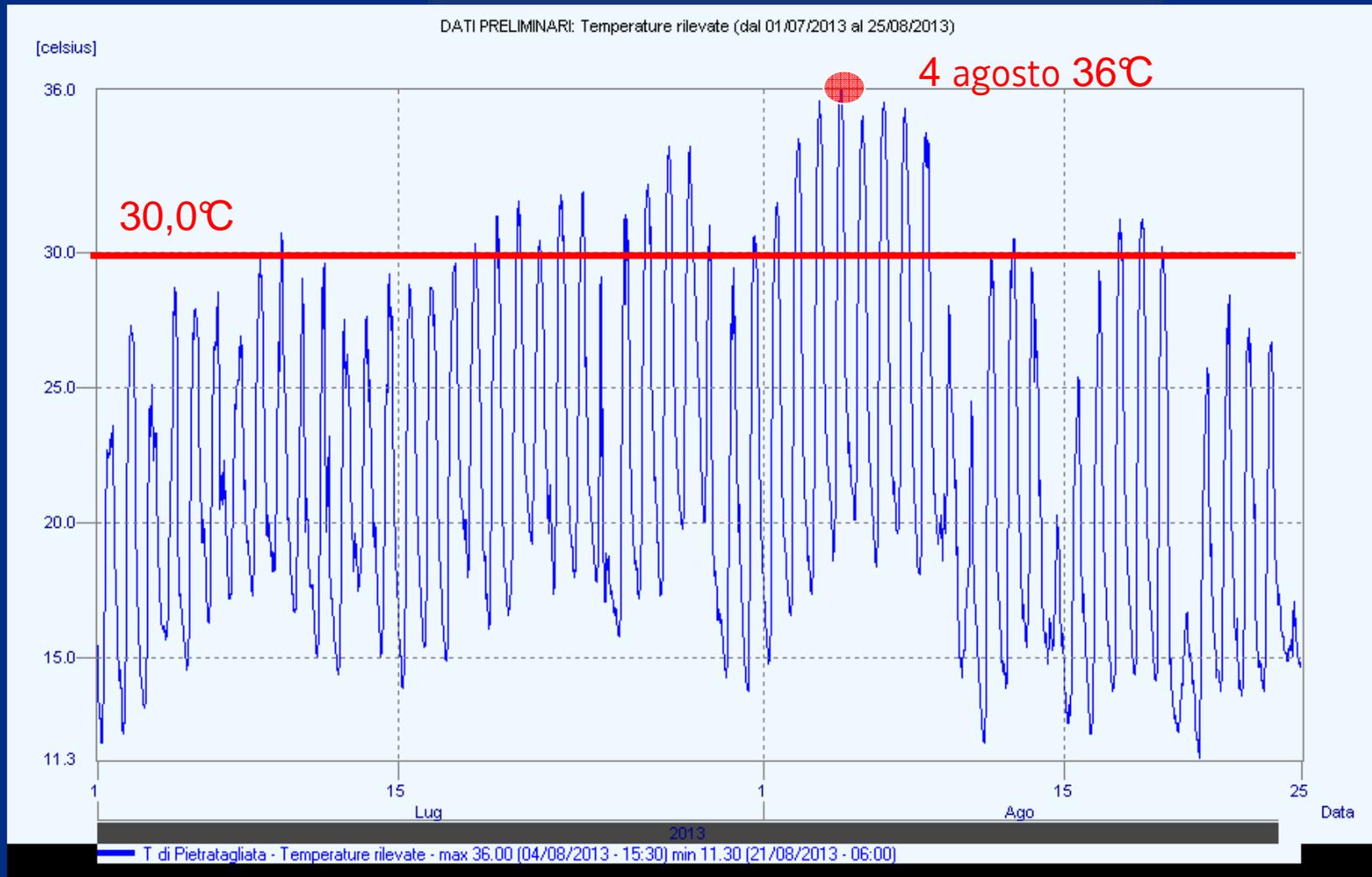


Condizioni meteorologiche avverse:

Dal 1 luglio al 25 ago, 25 gg oltre 30°C
4 agosto picco di 36°C

Alte temperature

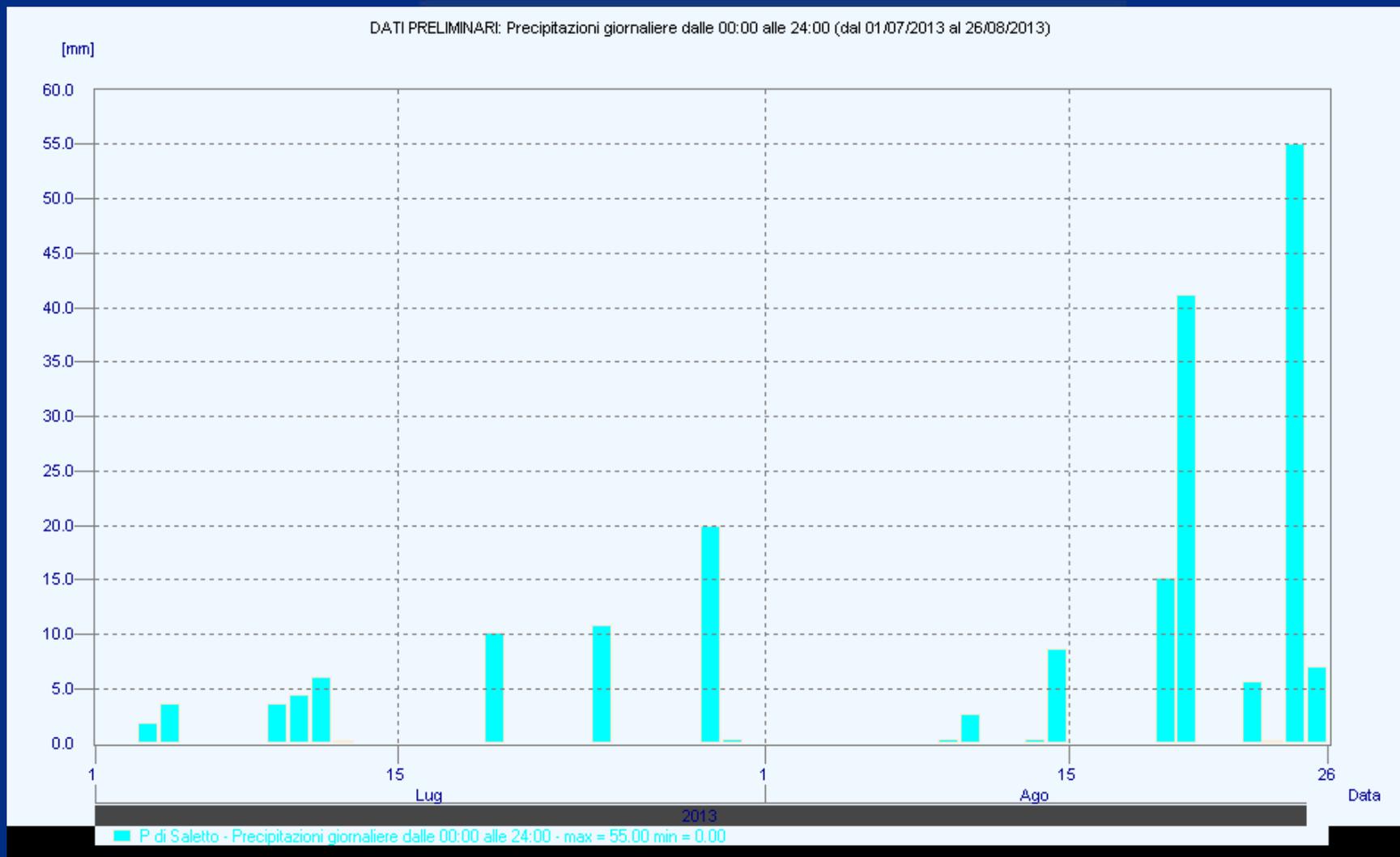
Rete idrometeorologica regionale
Stazione di Pietratagliata temperature dal 01/07/2013 al 25/08/2013



Condizioni meteorologiche avverse: Precipitazioni

Rete idrometeorologica regionale

Stazione di Saletto Precipitazioni dal 01/07/2013 al 26/08/2013

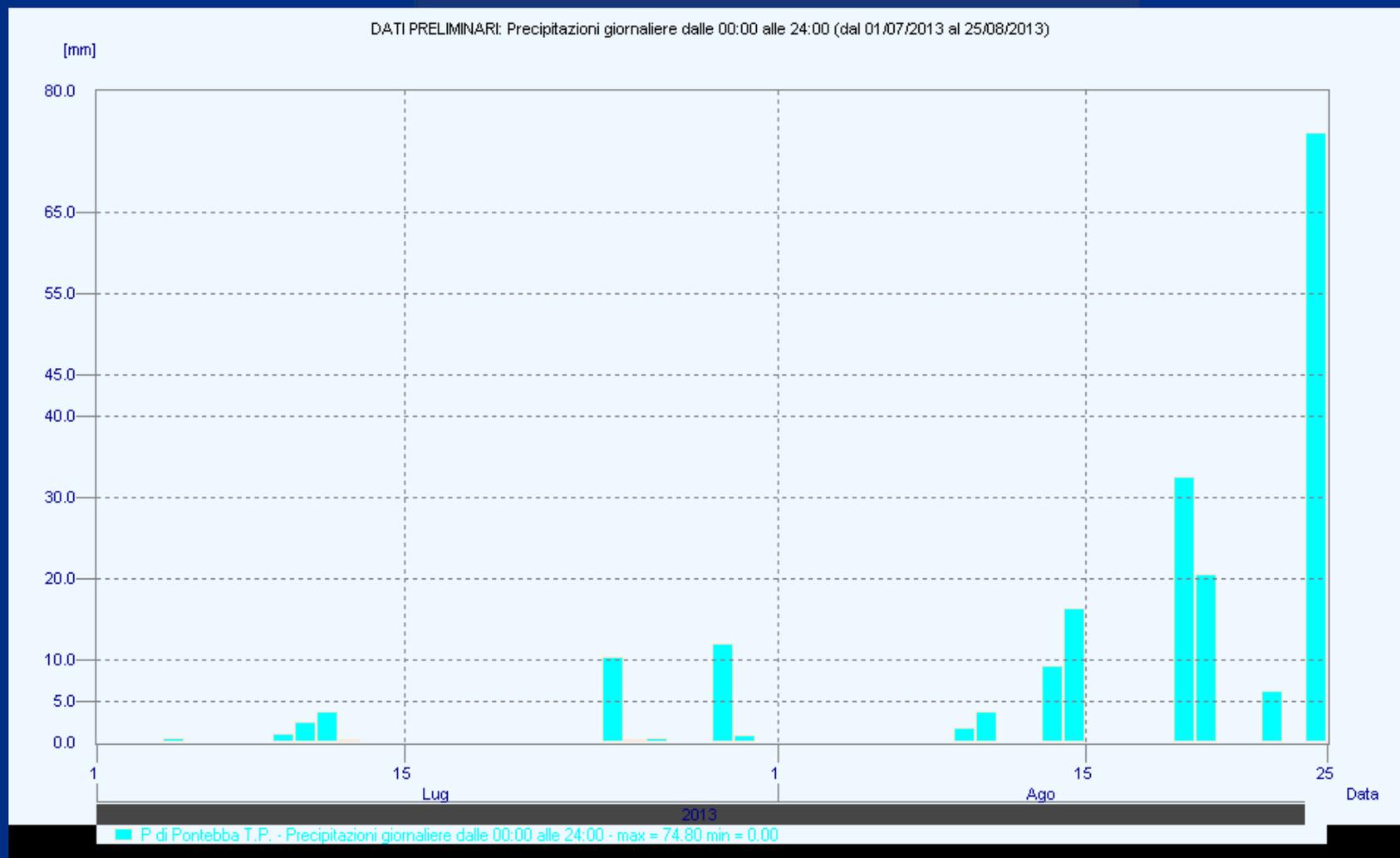




Condizioni meteorologiche avverse: Precipitazioni

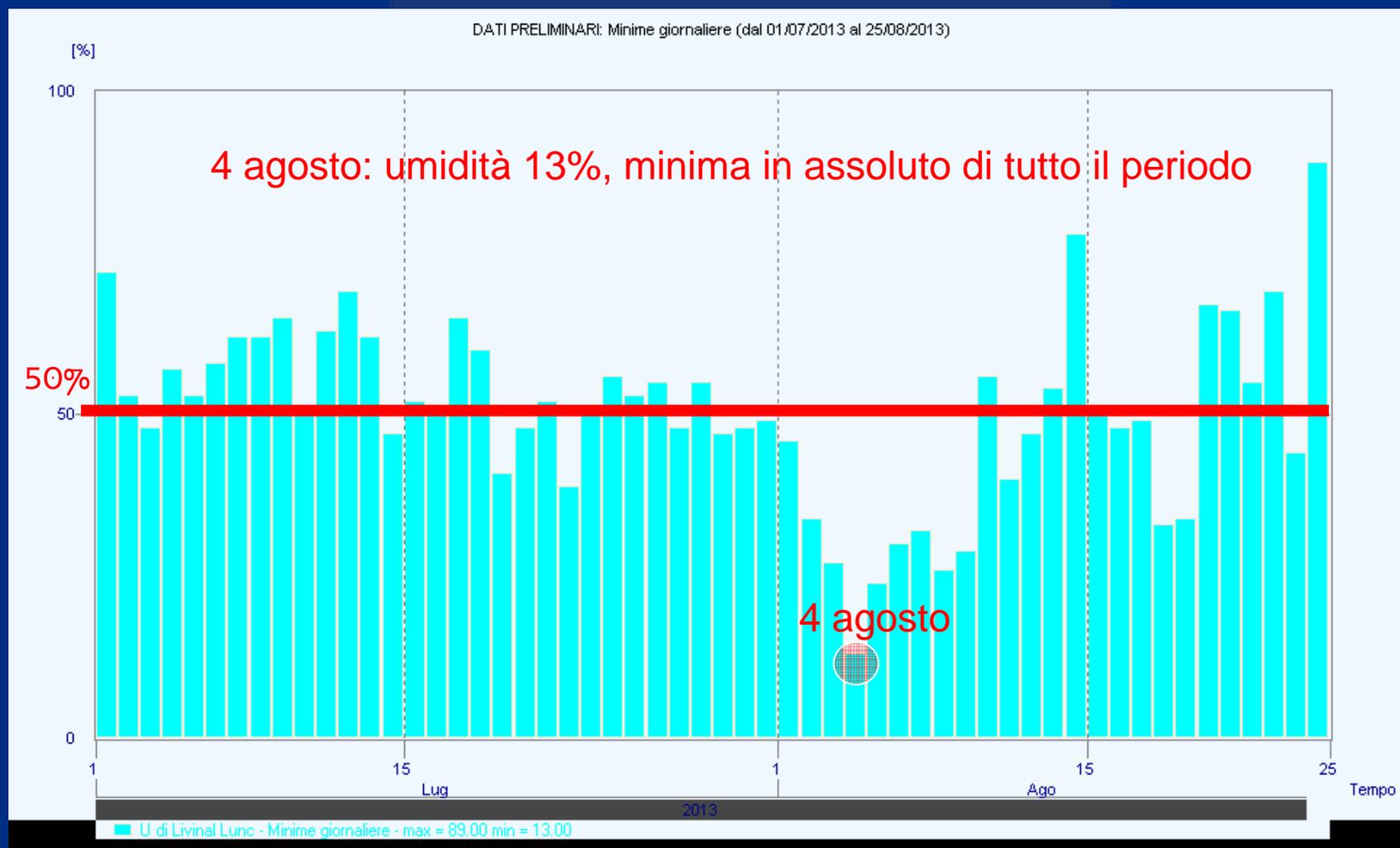
Rete idrometeorologica regionale

Stazione di Pontebba - Precipitazioni dal 01/07/2013 al 26/08/2013



Condizioni meteorologiche avverse: Umidità

Rete idrometeorologica regionale
Stazione di Sella Nevea (Chiusaforte) umidità % dal 01/07/2013 al 25/08/2013

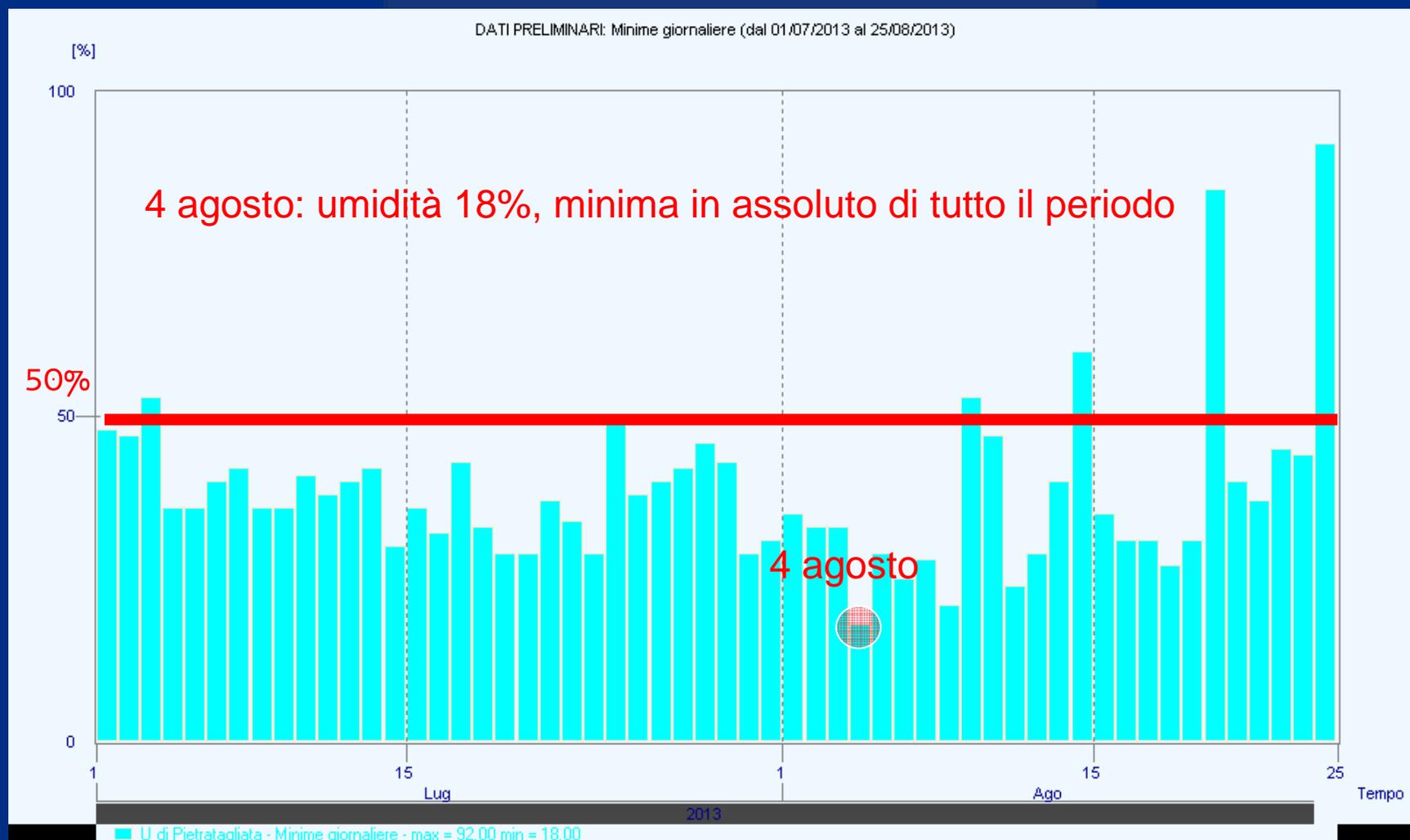


Condizioni meteorologiche avverse

Umidità

Rete idrometeorologica regionale

Stazione di Pietratagliata (Pontebba) umidità % dal 01/07/2013 al 25/08/2013



Analisi evoluzione incendi

- incendio Comune Pontebba
loc. Pietratagliata
- Incendio Comune Chiusaforte
M.te Jovet - Val Raccolana



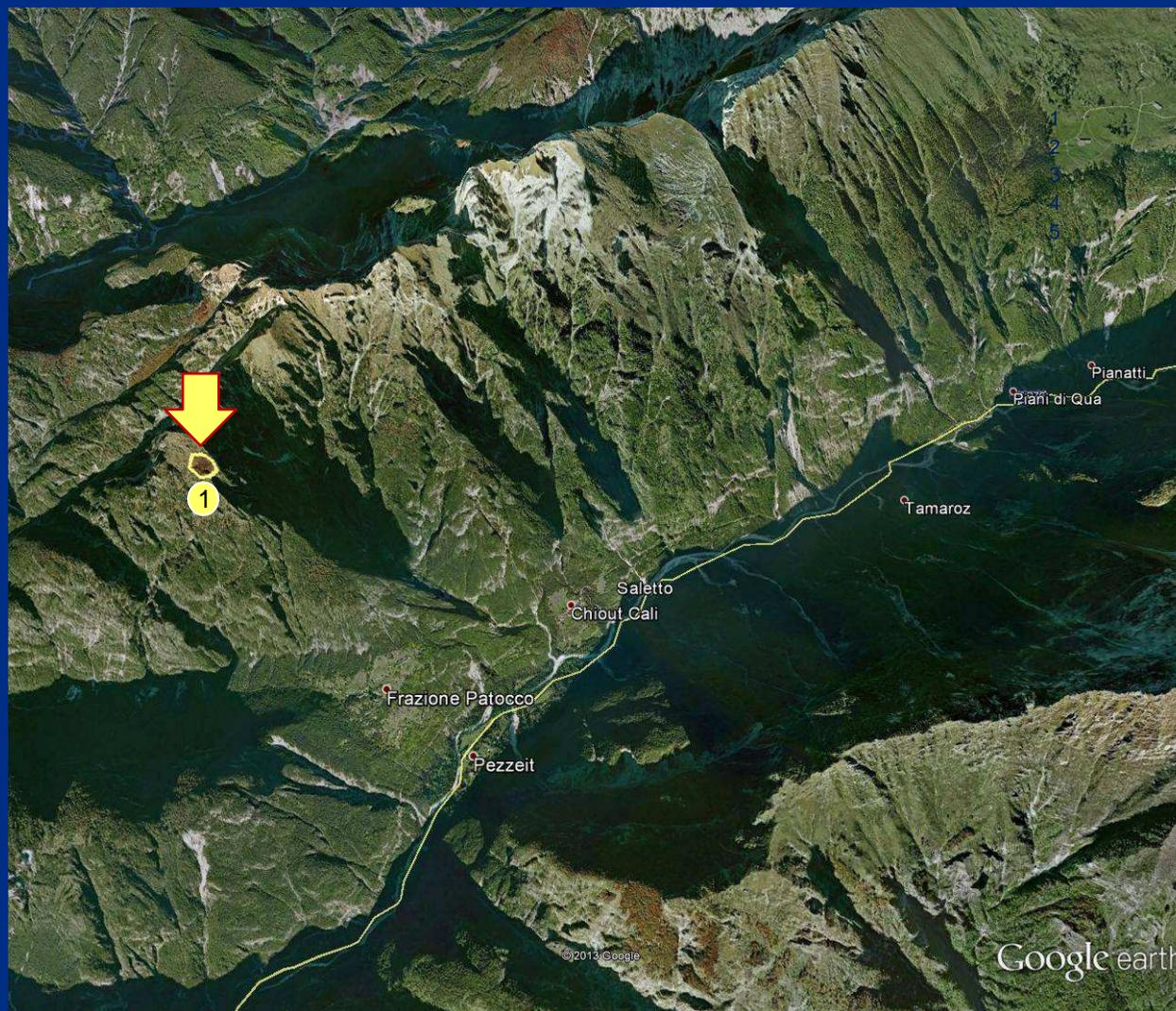


Chiusaforte – Val Raccolana - M.te Jovet

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA **evoluzione incendio**

16/07/2013

1 ettaro



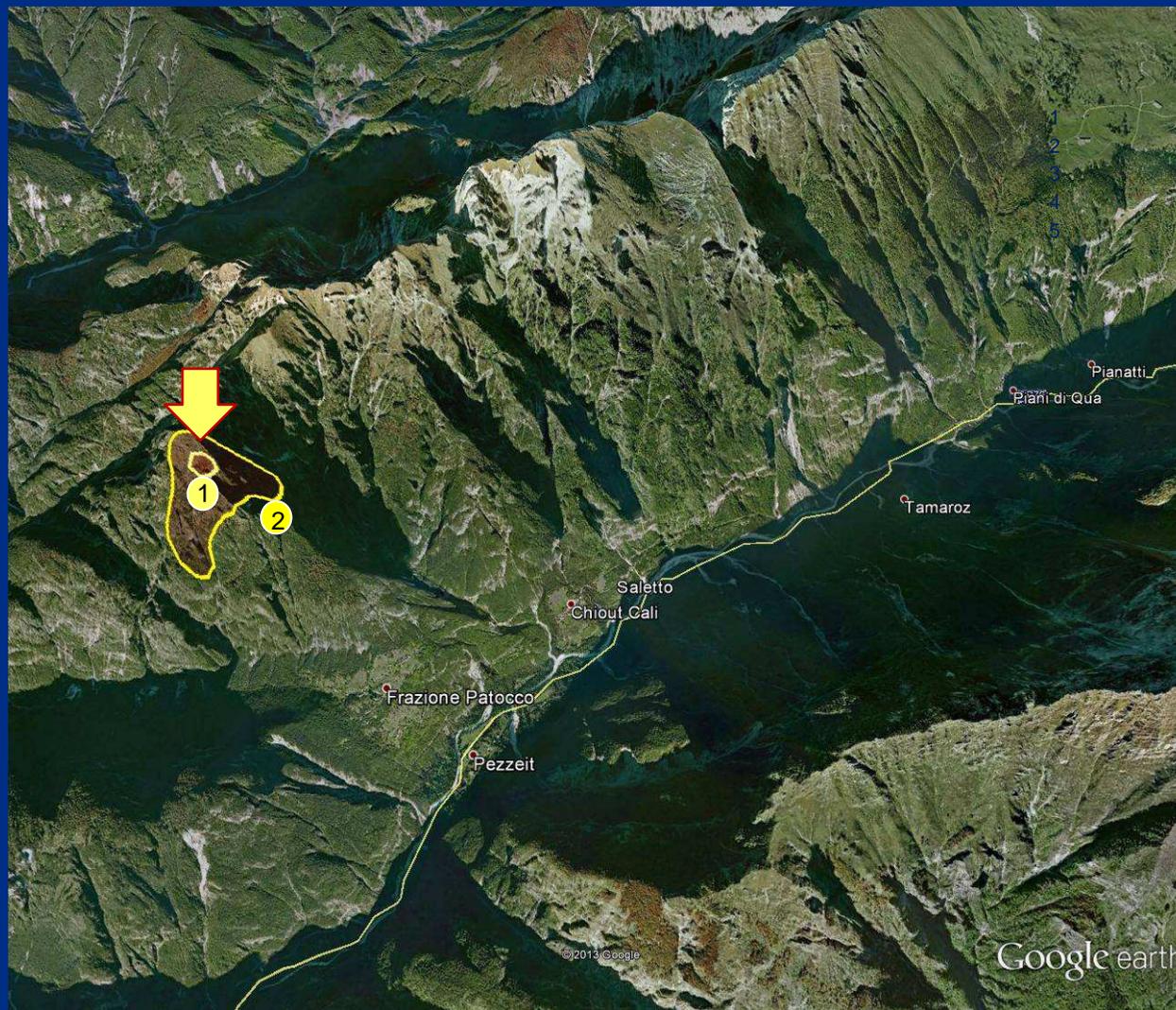


Chiusaforte – Val Raccolana - M.te Jovet

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA **evoluzione incendio**

18/07/2013

25 ettari



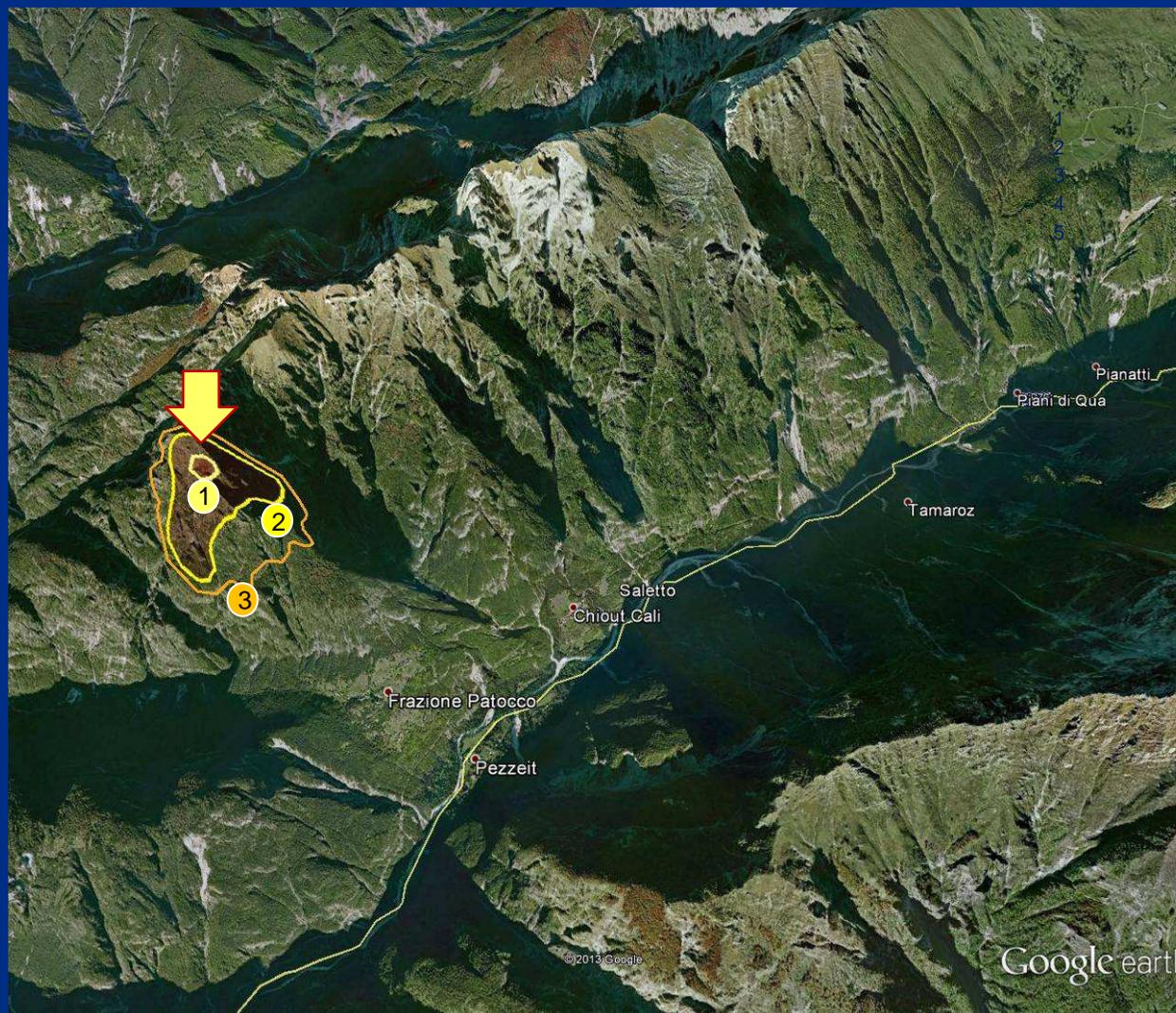


Chiusaforte – Val Raccolana - M.te Jovet

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA **evoluzione incendio**

24/07/2013

54 ettari



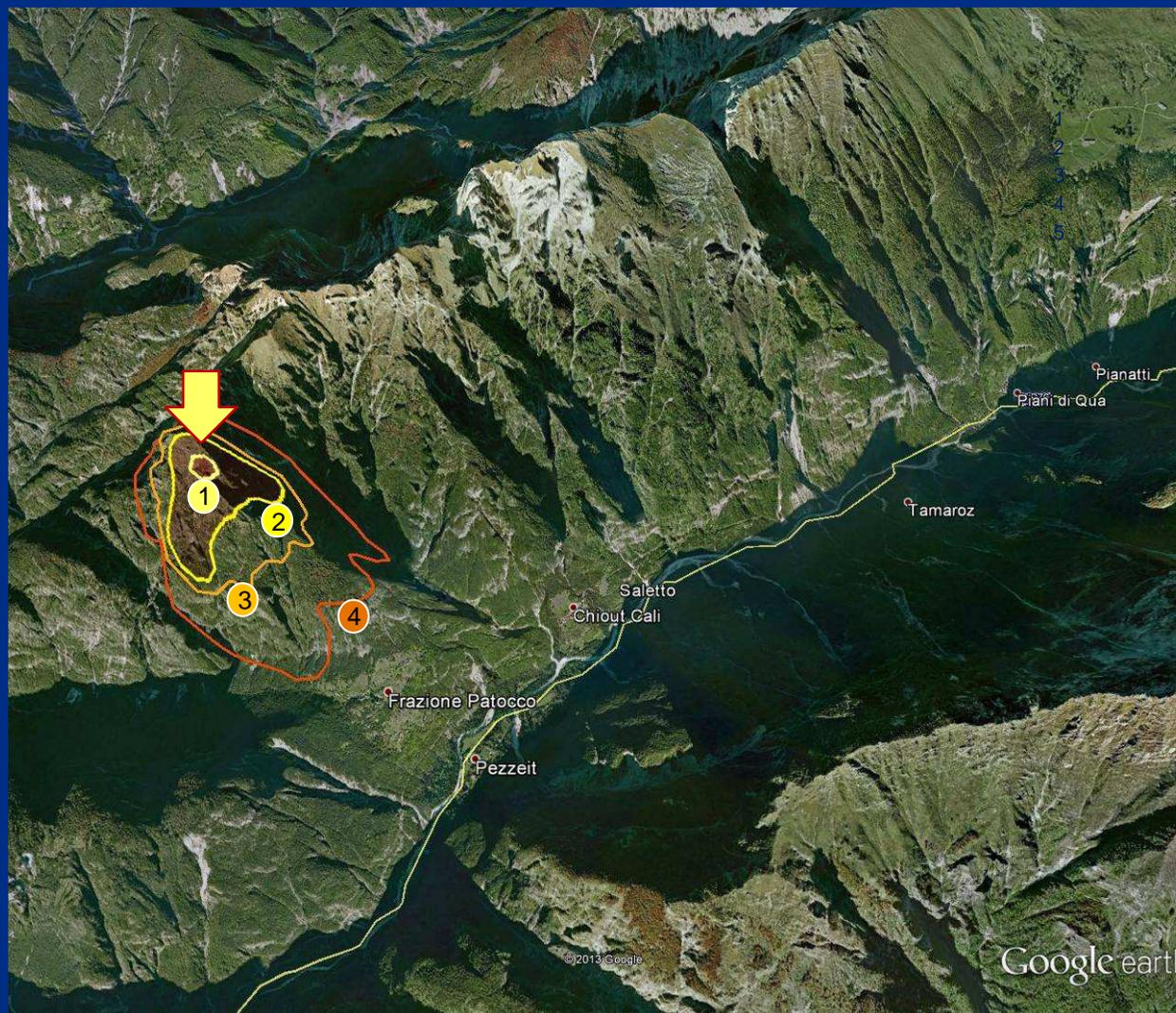


Chiusaforte – Val Raccolana - M.te Jovet

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA **evoluzione incendio**

03/08/2013

131 ettari





4 Agosto 2013

Condizioni meteorologiche avverse:

Avanzamento rapido del fronte

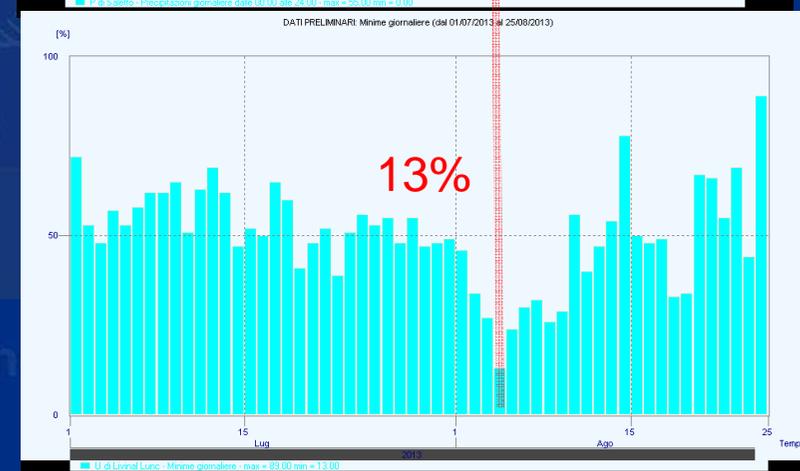
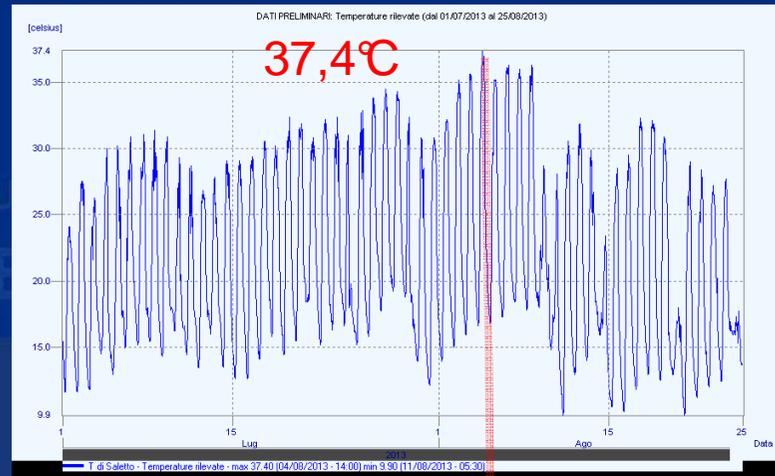
Tmax 37,4 °C

Precipitazioni assenti

Umidità 13%

Venti a regime di brezza al pomeriggio

Rete idrometeorologica regionale
Stazione di Saletto e Sella Nevea (Chiusaforte)
dati dal 01/07/2013 al 26/08/13



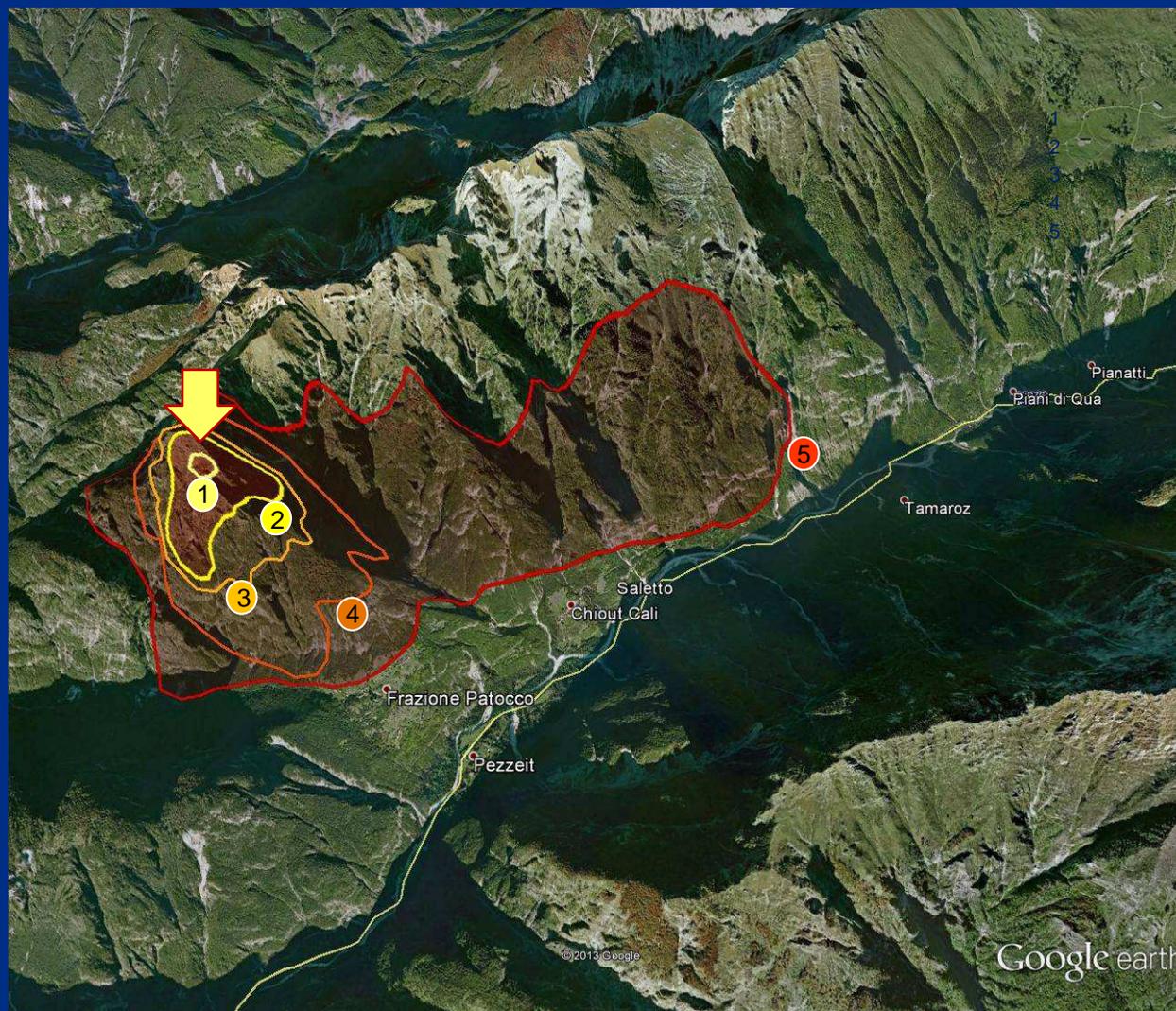


Chiusaforte – Val Raccolana - M.te Jovet

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA **evoluzione incendio**

05/08/2013

532 ettari



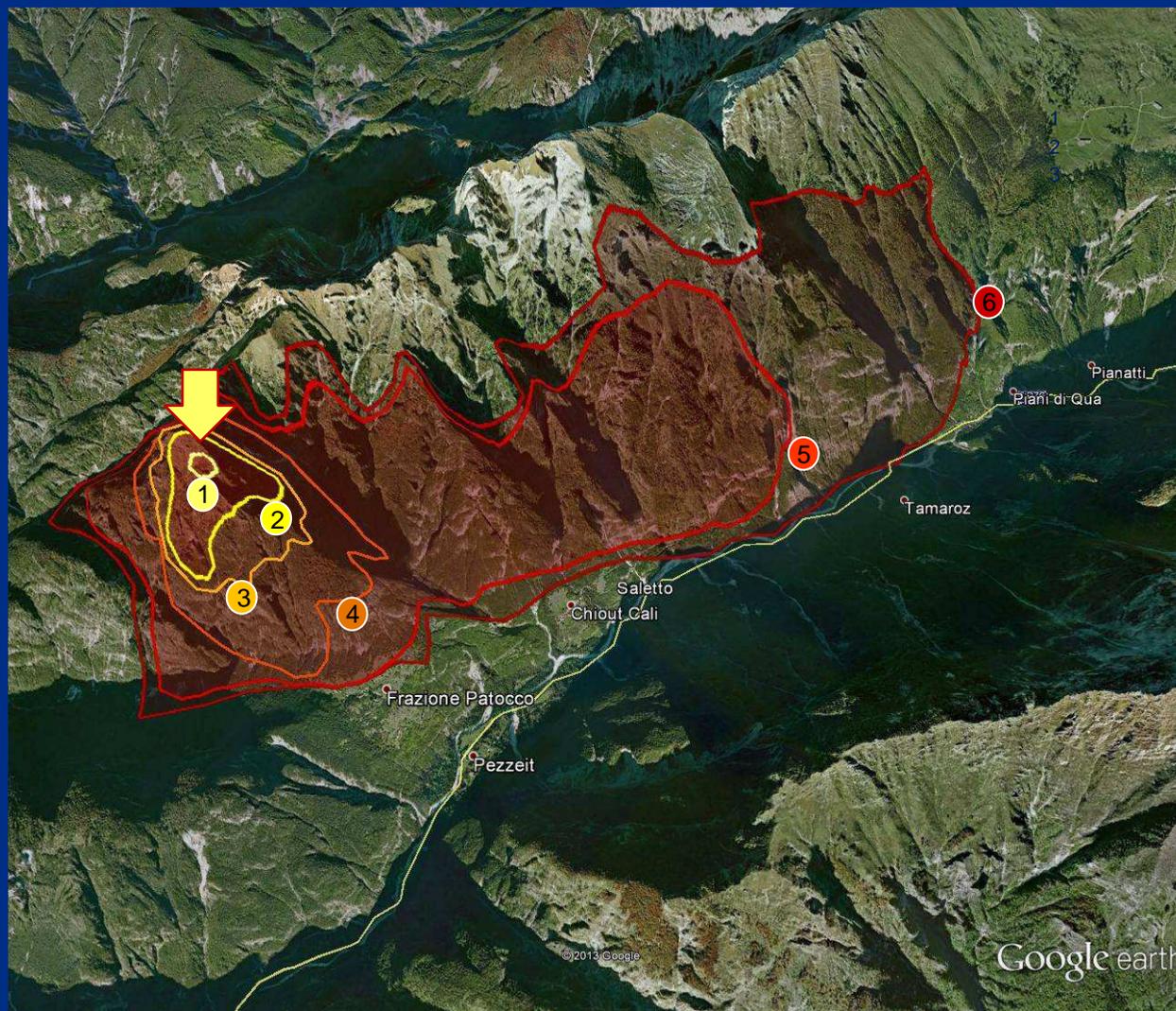


Chiusaforte – Val Raccolana - M.te Jovet

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA **evoluzione incendio**

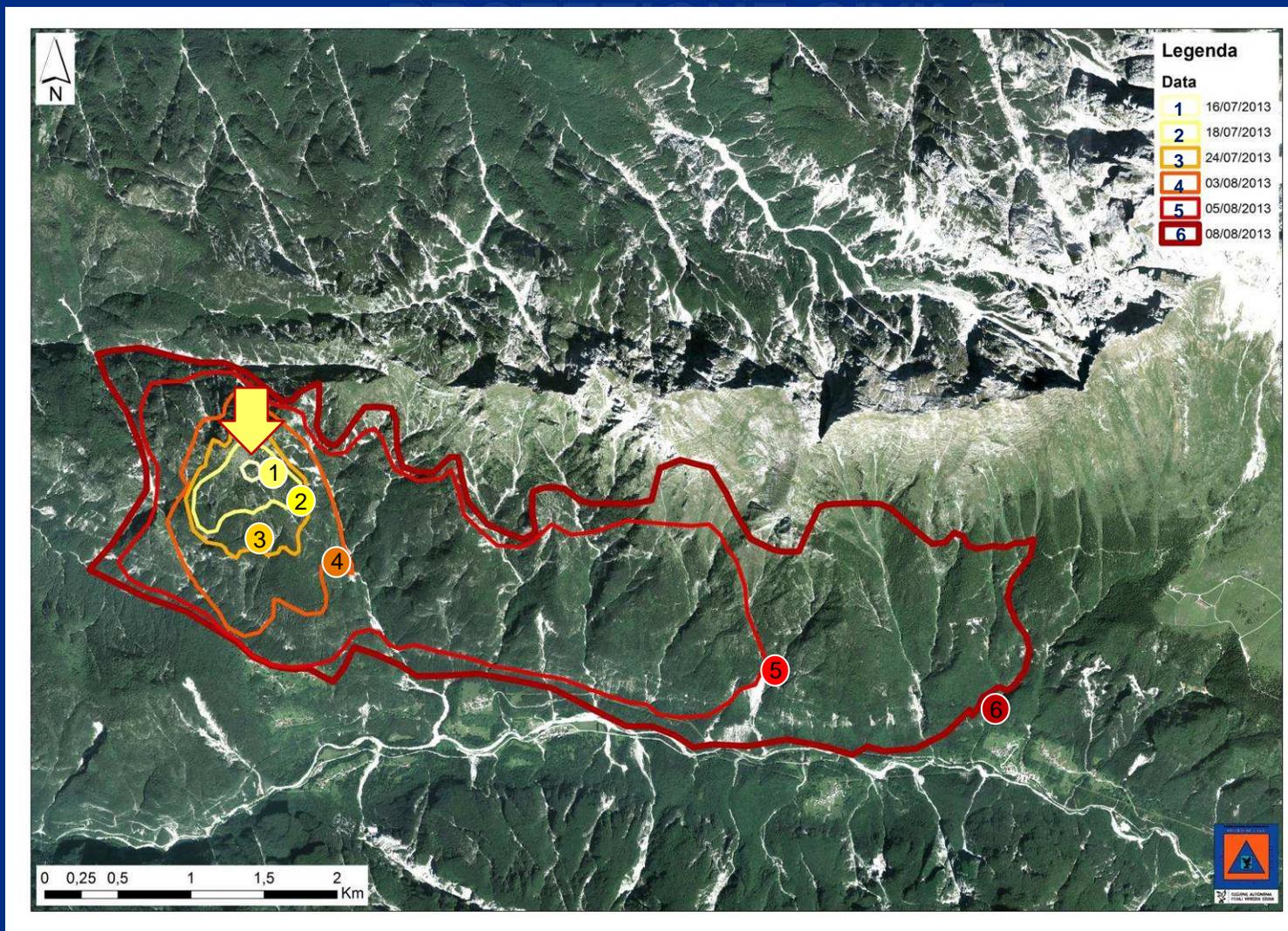
08/08/2013

928 ettari



Chiusaforte – Val Raccolana - M.te Jovet

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA evoluzione incendio



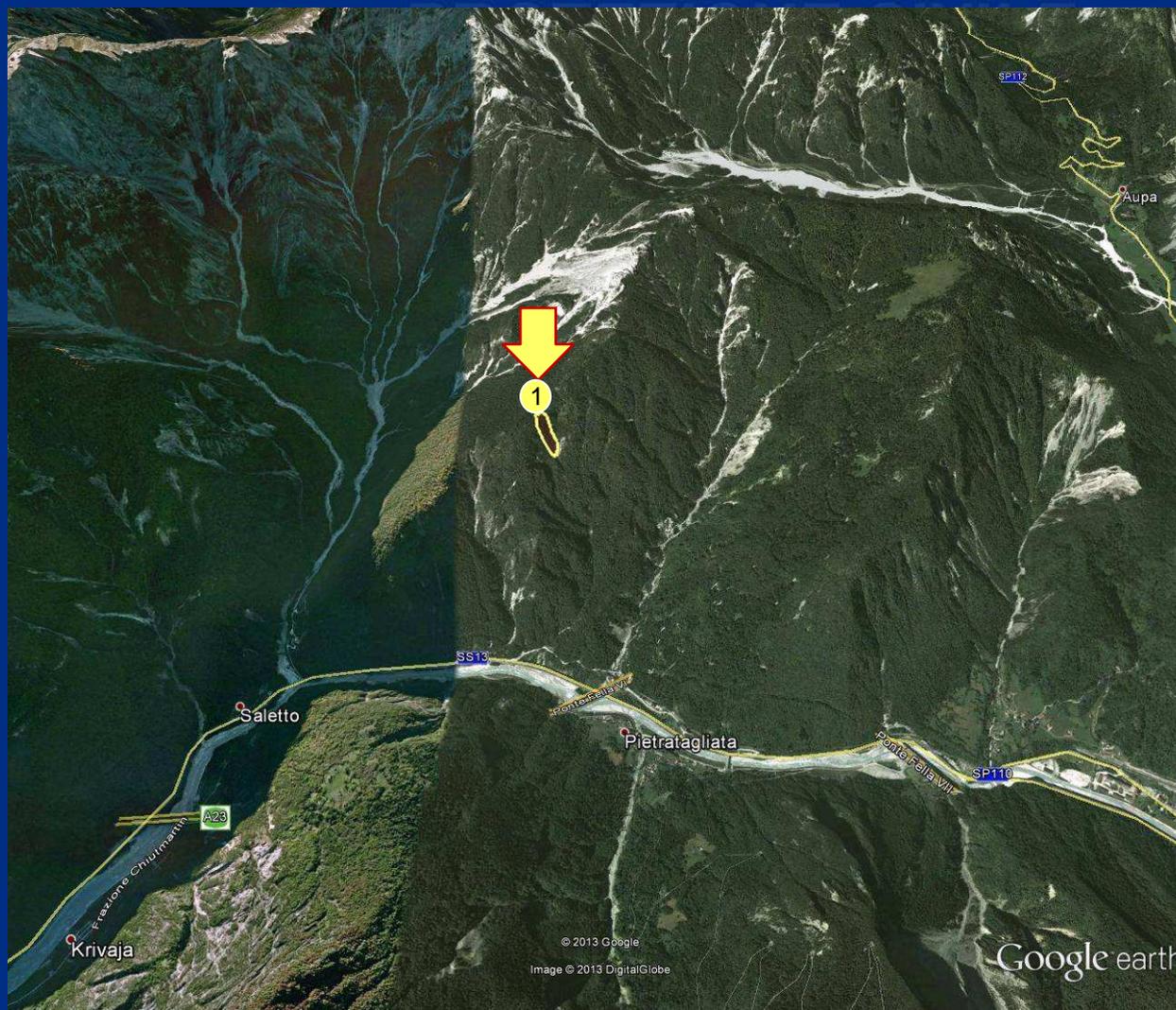


Pontebba – Pietratagliata- M.te Le Piche

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA **evoluzione incendio**

15/07/2013

1 ettaro



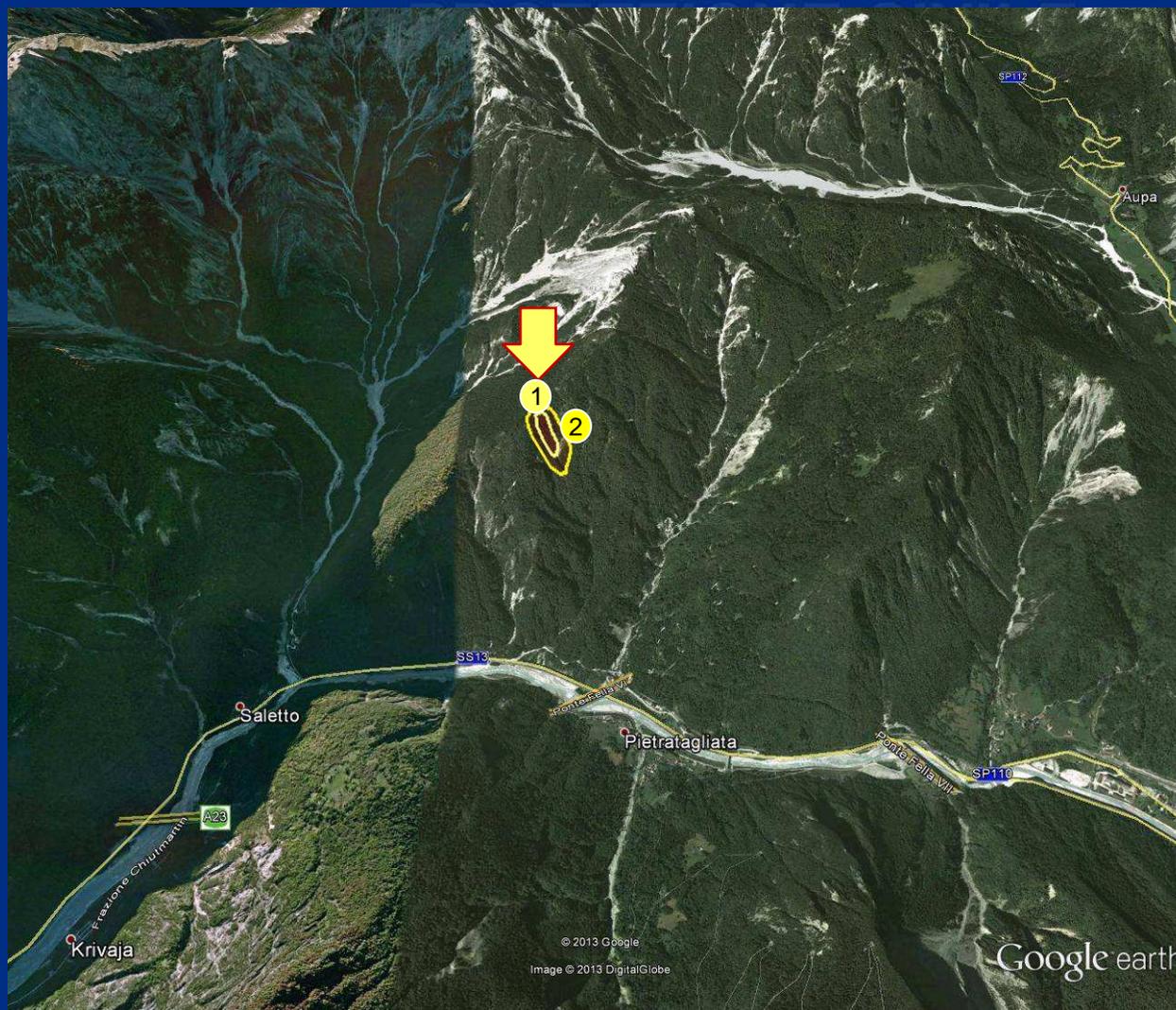


Pontebba – Pietratagliata- M.te Le Piche

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA **evoluzione incendio**

19/07/2013

4 ettari



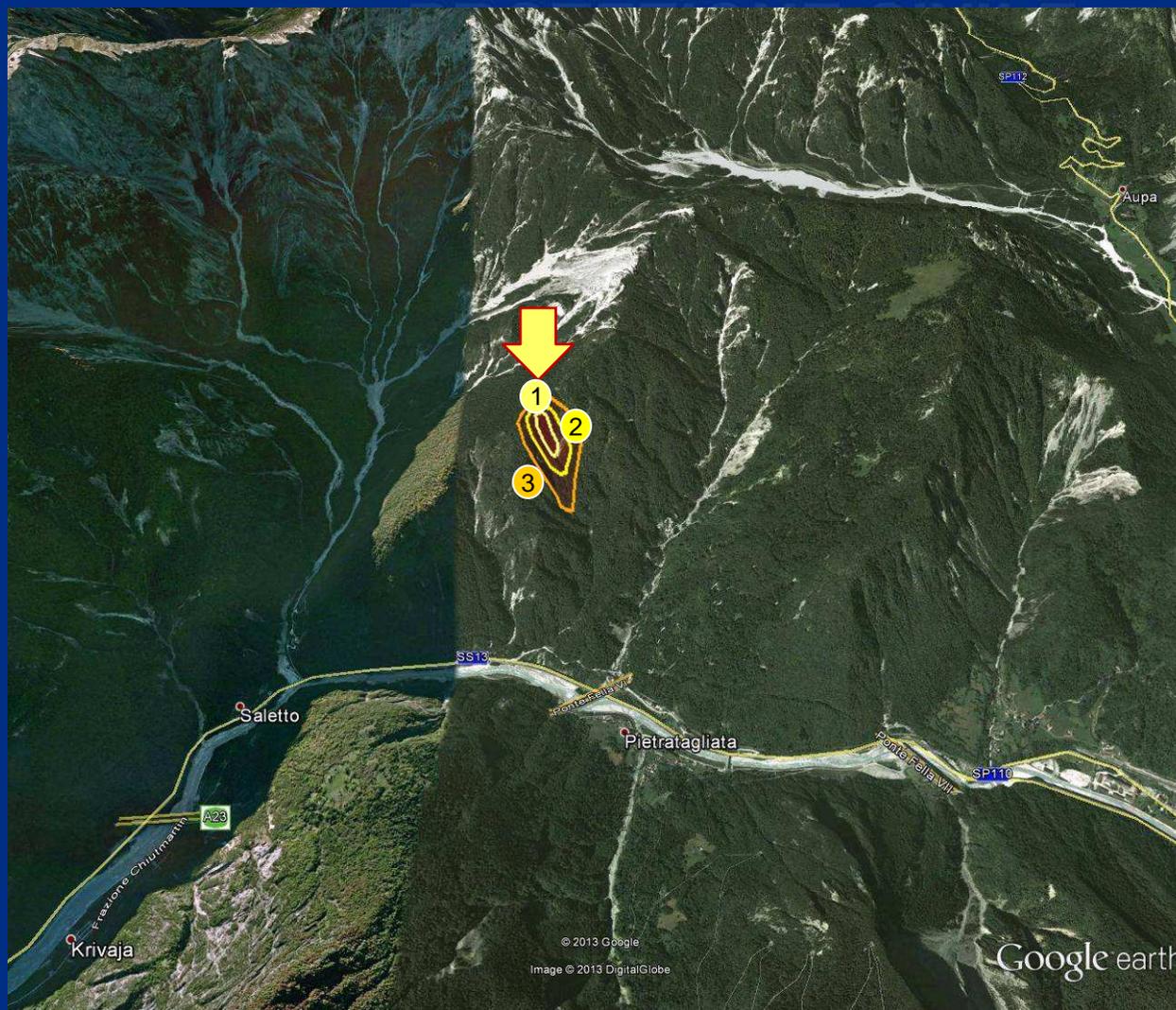


Pontebba – Pietratagliata- M.te Le Piche

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA **evoluzione incendio**

23/07/2013

9 ettari



© 2013 Google
Image © 2013 DigitalGlobe

Google earth

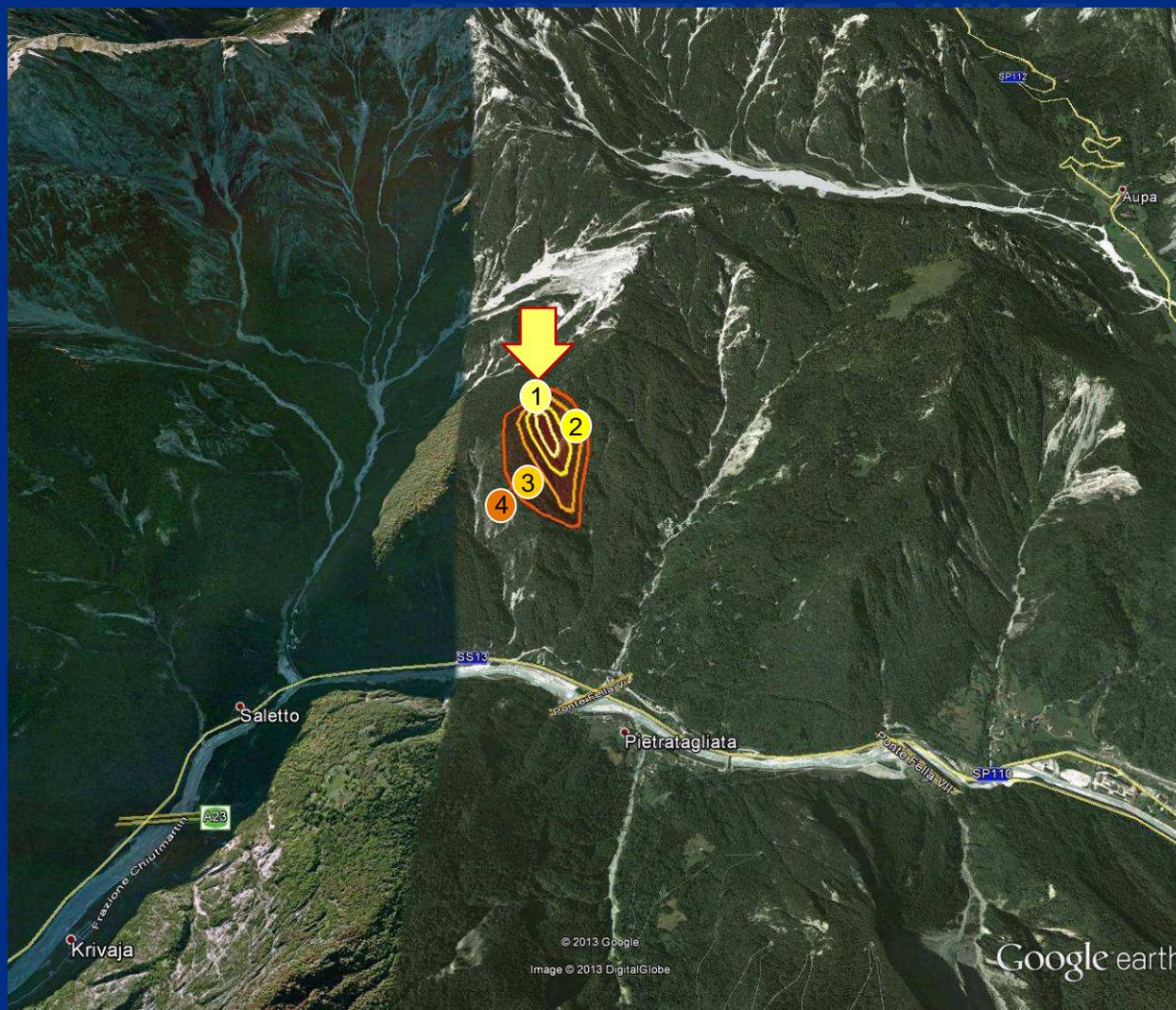


Pontebba – Pietratagliata- M.te Le Piche

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA **evoluzione incendio**

03/08/2013

18 ettari





Pontebba – Pietratagliata- M.te Le Piche

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA **evoluzione incendio**

06/08/2013

137 ettari



protezione civile

Pontebba – Pietratagliata- M.te Le Piche

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA **evoluzione incendio**

08/08/2013

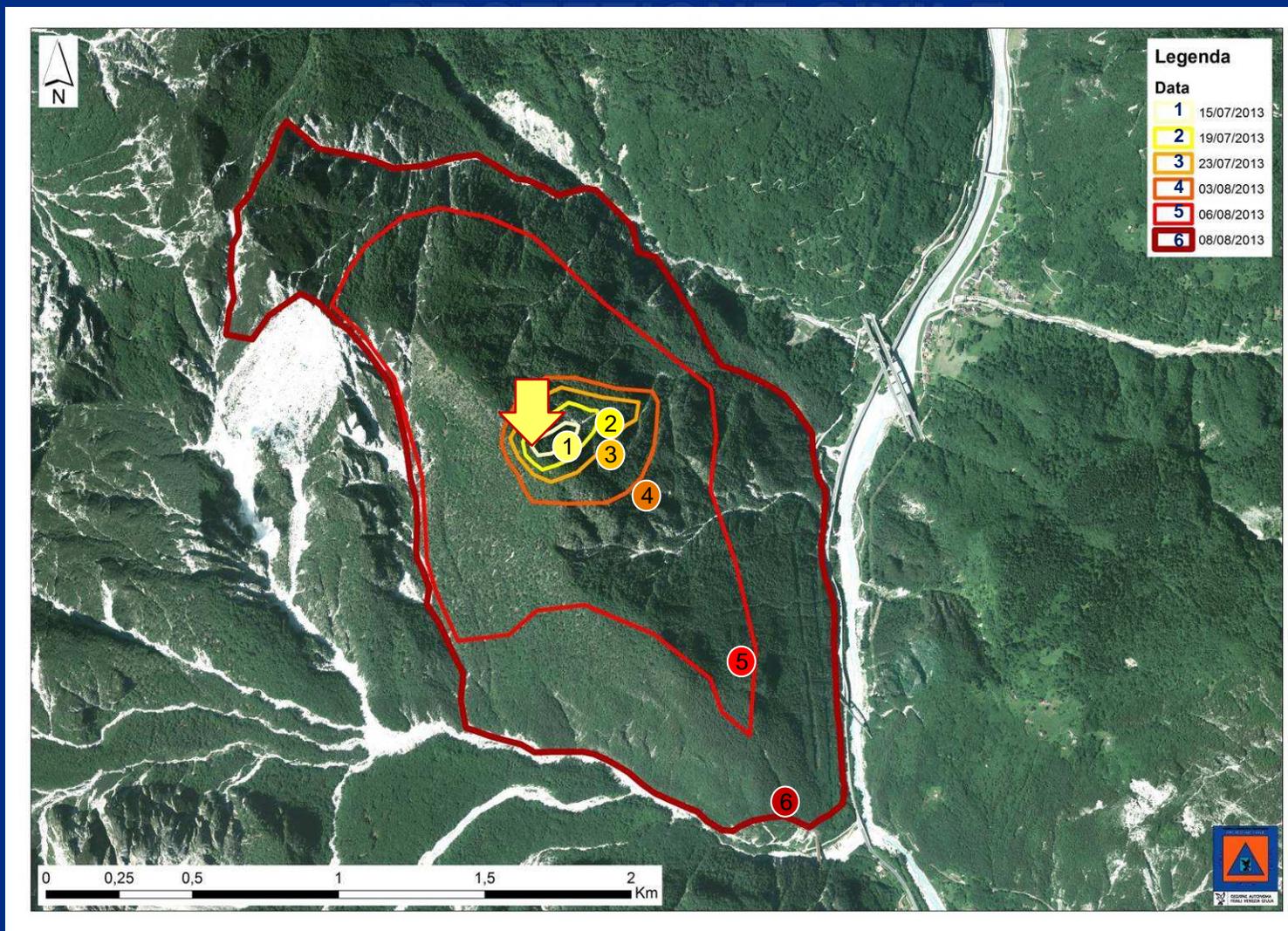
281 ettari



protezione civile

Pontebba – Pietratagliata- M.te Le Piche

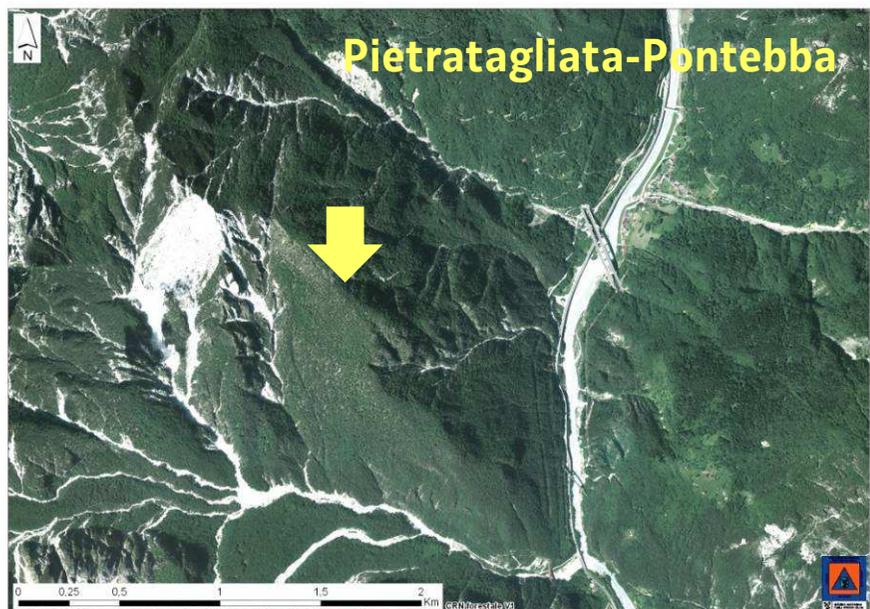
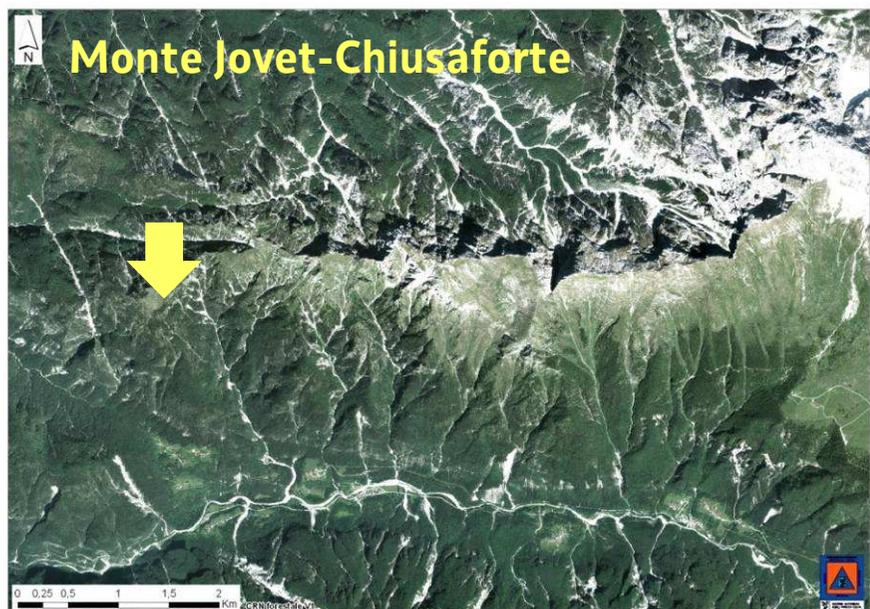
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA evoluzione incendio



Risorse a terra e mezzi aerei impiegati:

11 luglio 2013

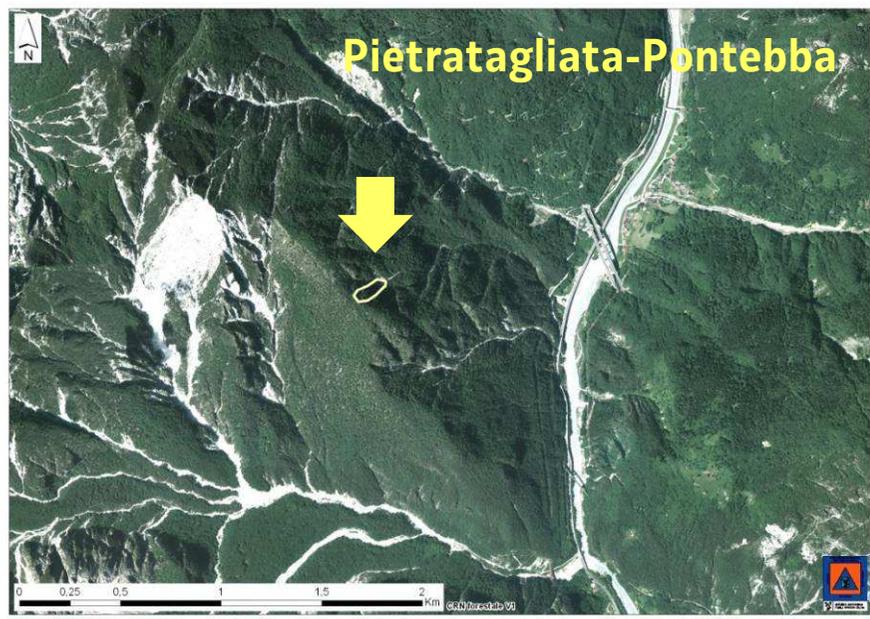
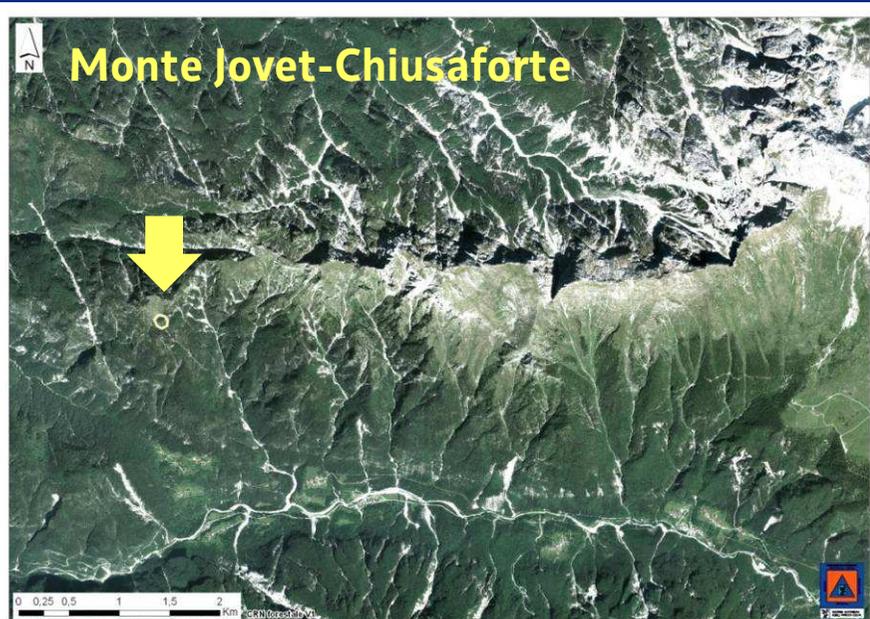
- 2 CFR
- 1 elicottero PCR



Risorse a terra e mezzi aerei impiegati:

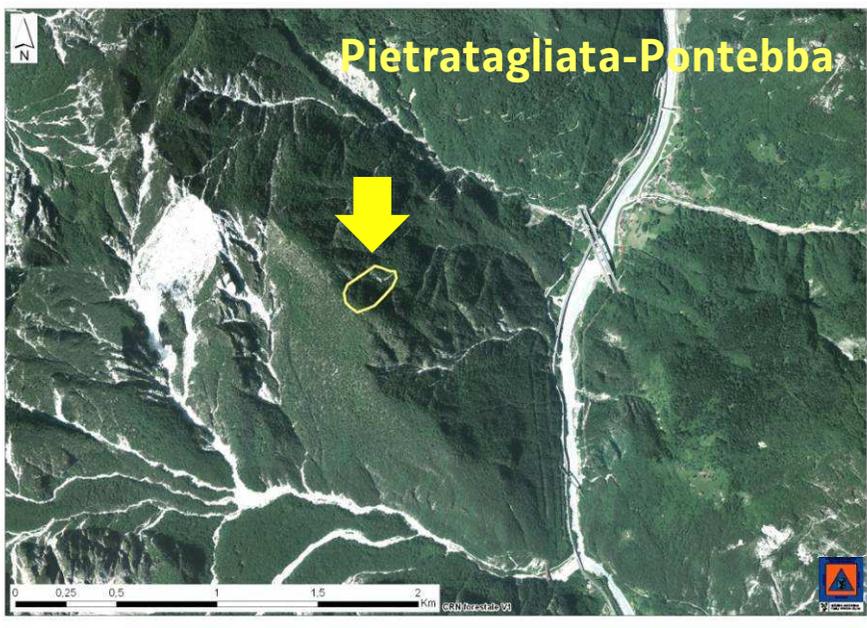
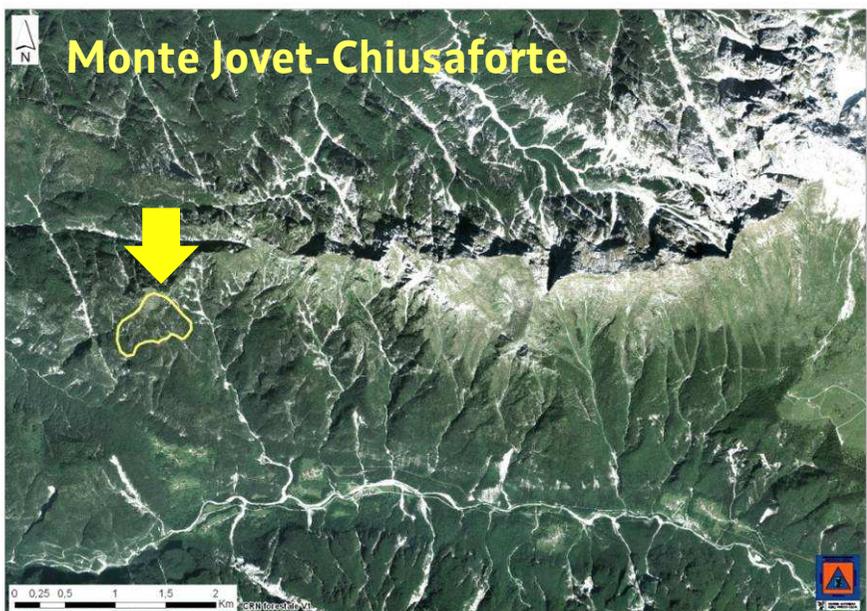
15-16 luglio 2013 (1+1 ettari)

- 2 CFR
- 10 volontari PCR
- 3 mezzi PCR
- 1 elicottero PCR



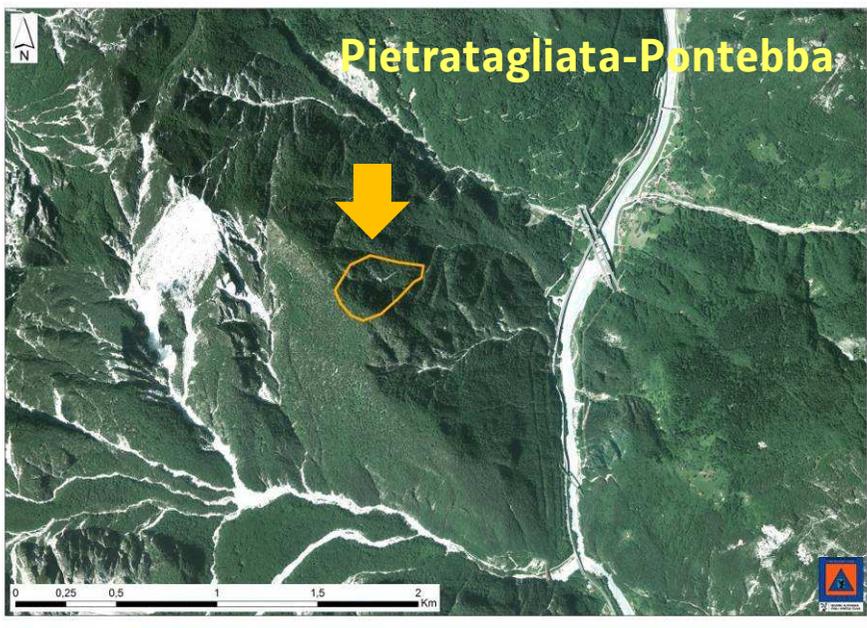
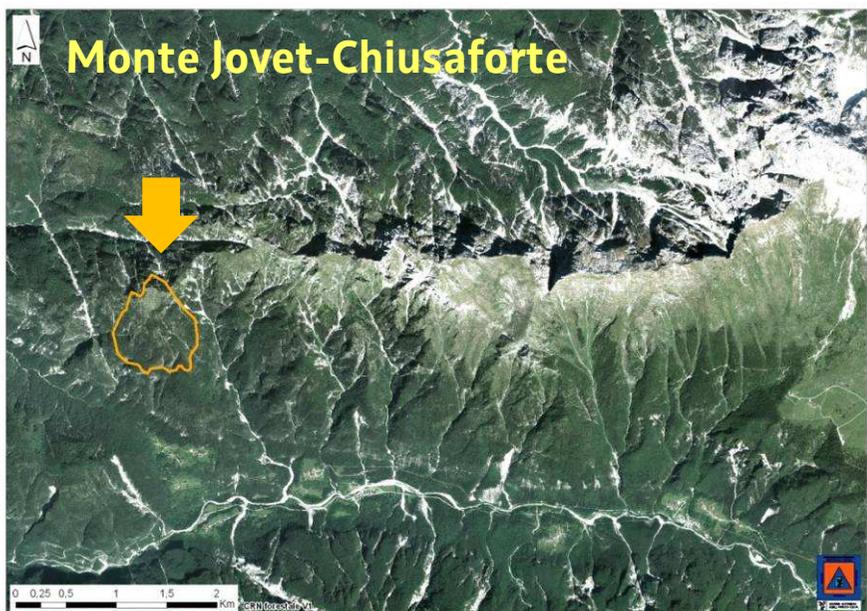
Risorse a terra e mezzi aerei impiegati: 18-19 luglio 2013 (25+4 ettari)

- 4 CFR
- 8 volontari PCR
- 1 tecnici PCR
- 2 mezzi PC
- 2 elicotteri PCR
- 3 canadair DPC



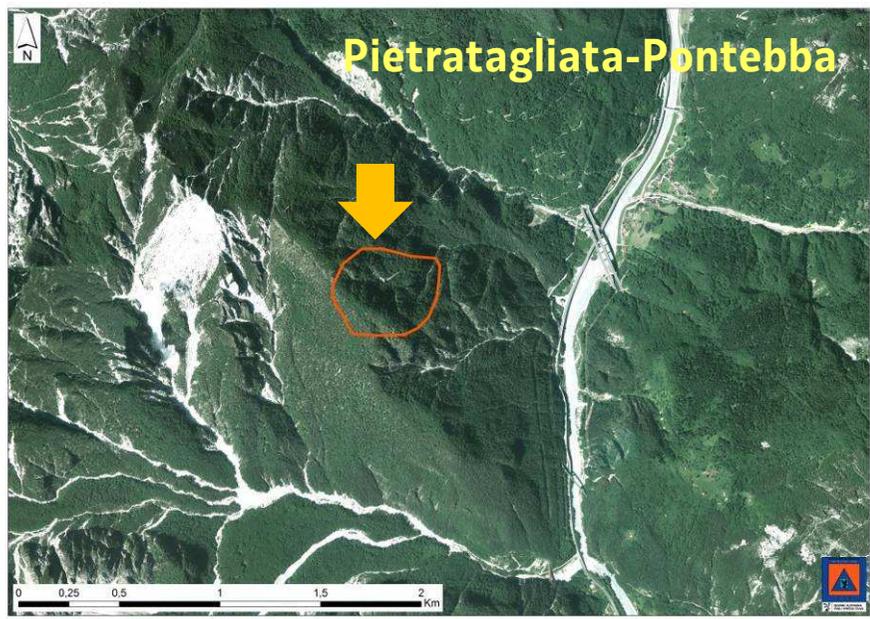
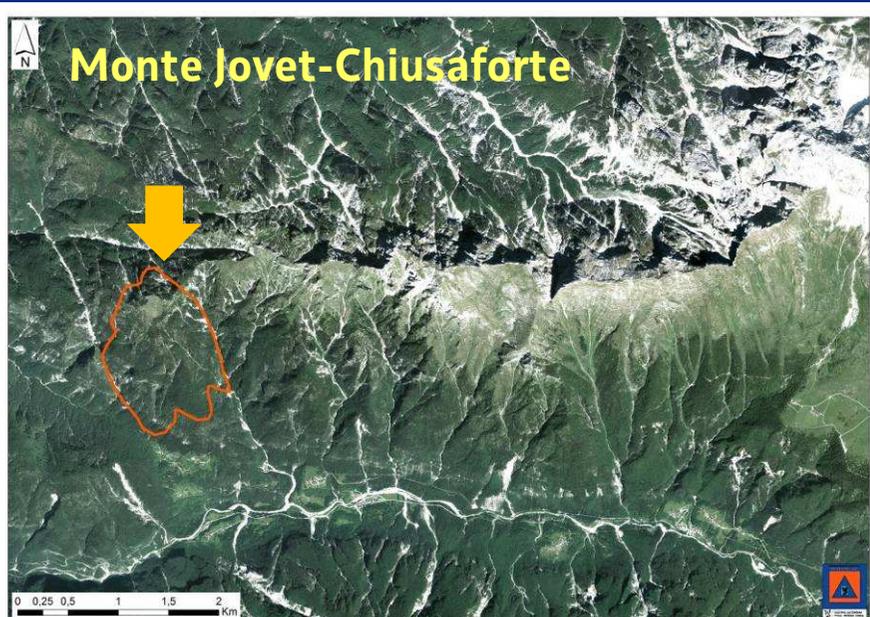
Risorse a terra e mezzi aerei impiegati: 23-24 luglio 2013 (54+9 ettari)

- 4 CFR
- 10 volontari PCR
- 2 tecnici PCR
- 3 mezzi PC
- 2 elicotteri PCR
- 2 canadair



Risorse a terra e mezzi aerei impiegati: 3 agosto 2013 (131+18 ettari)

- 4 CFR
- 10 volontari PCR
- 2 tecnici PCR
- 3 mezzi PC
- 2 elicotteri PCR
- 2 canadair

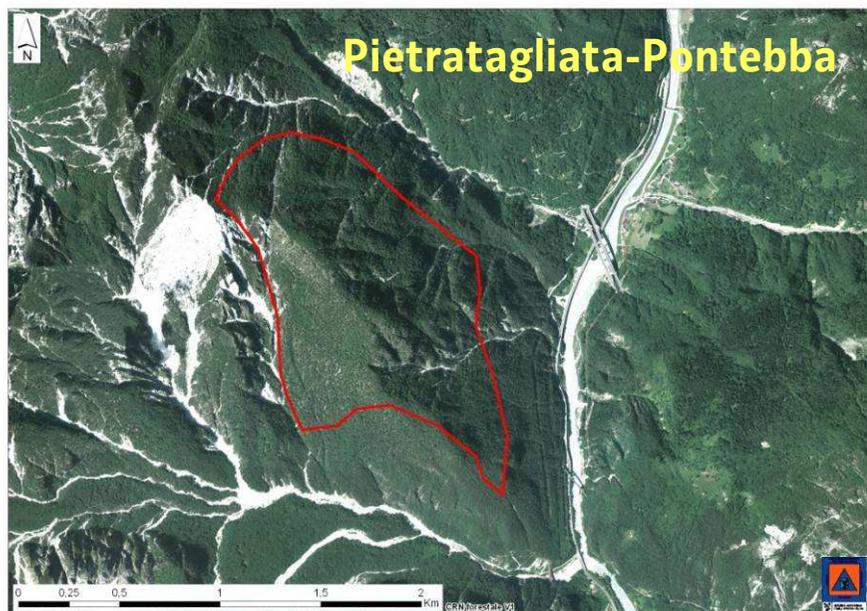
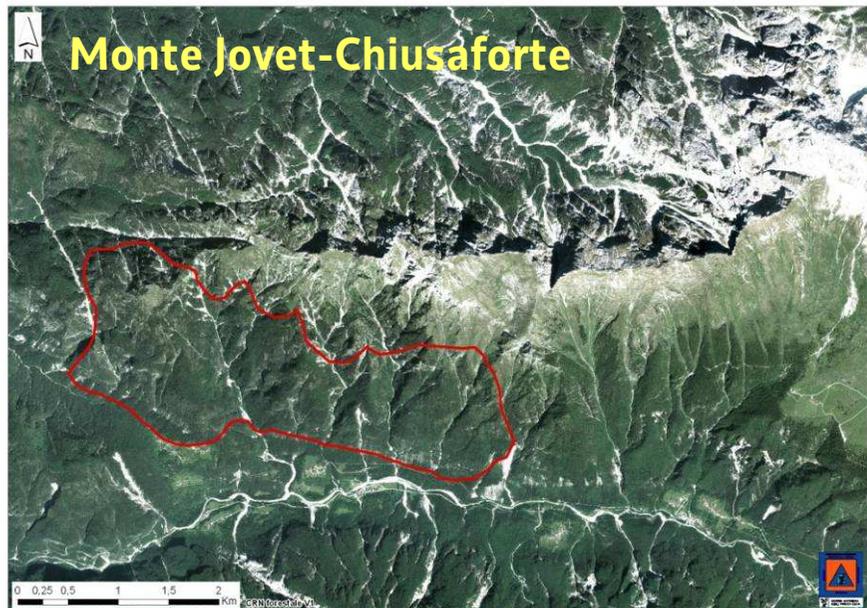




Risorse a terra e mezzi a

impiegati: 5-6 agosto 2013 (532+137)

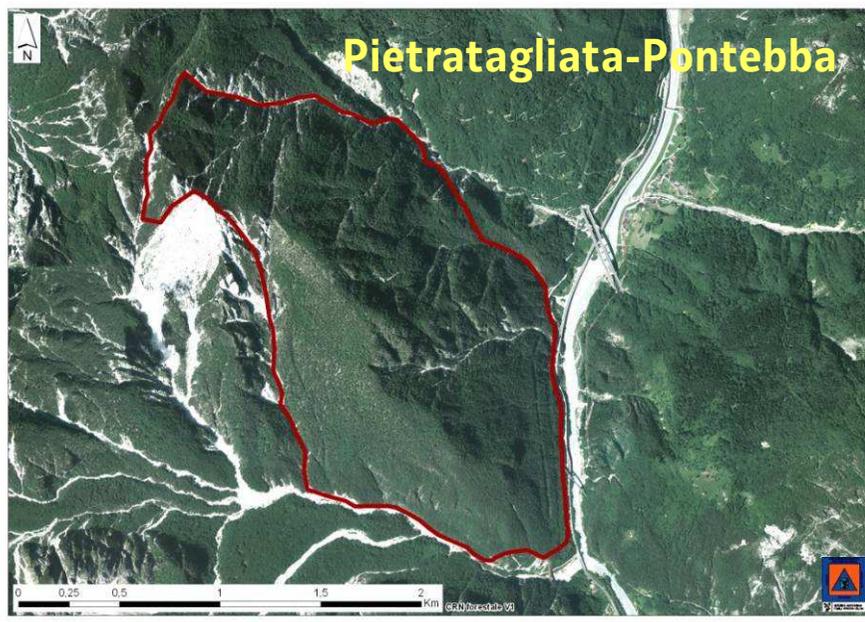
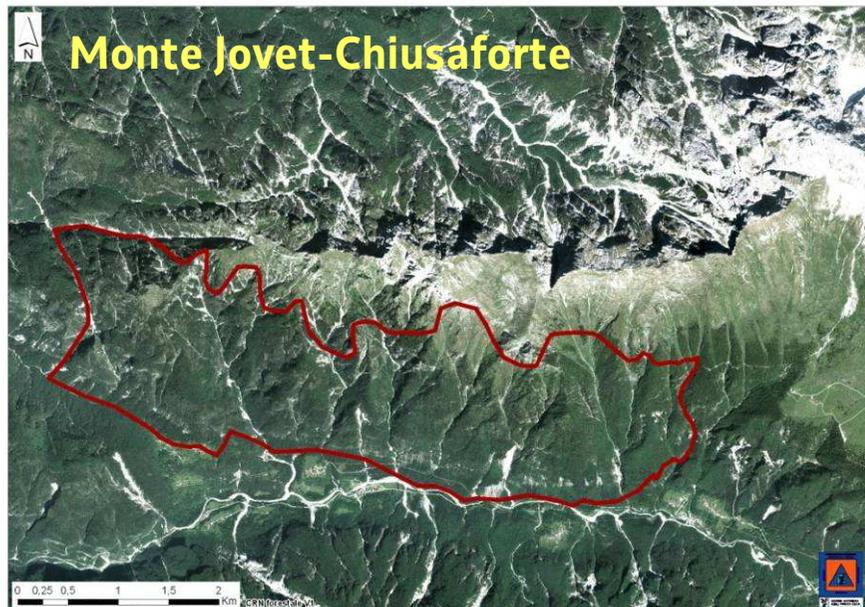
- 18 CFR
- 60 volontari PCR
- 2 tecnici PCR
- 26 mezzi PCR
- 3 elicotteri PCR
- 1 S-64 DPC
- 3 Canadair DPC





Risorse a terra e mezzi aerei impiegati: 8 agosto 2013 (928+281 ettari)

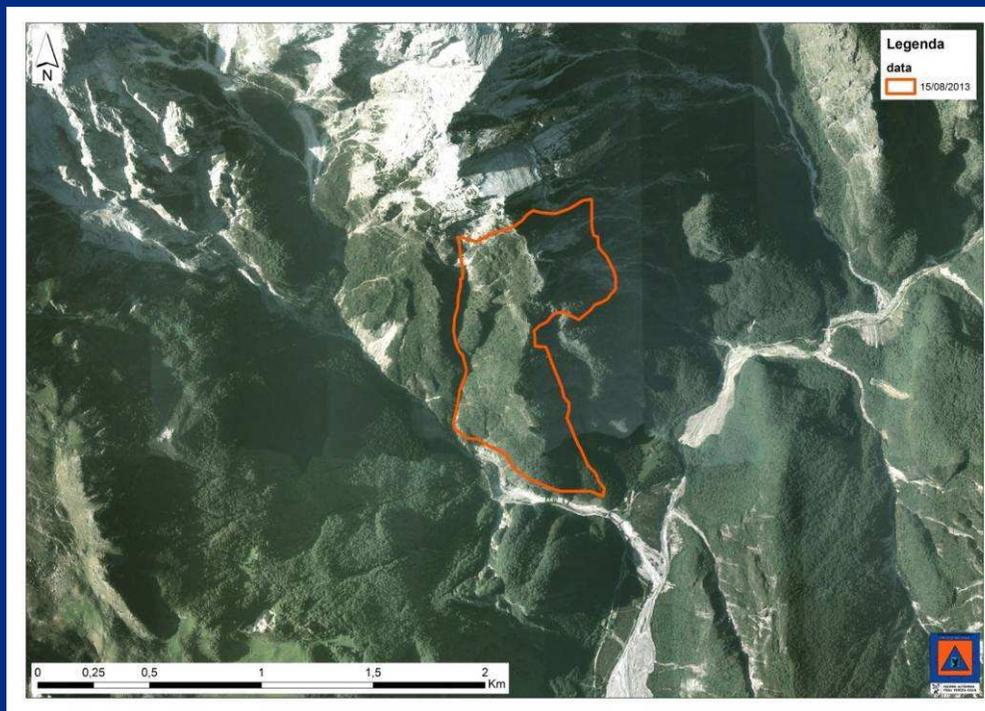
- 20 CFR
- 93 volontari PCR
- 9 tecnici PCR
- 44 mezzi PCR
- 3 elicotteri PCR
- 2 canadair DPC



Cimolais – Monte Pala Floriane

15/08/2013

60 ettari



- 3 CFR
- 1 tecnici PCR
- 2 elicotteri PCR
- 1 Canadair DPC
- 1 S-64 DPC



Risorse impiegate nell'attività di spegnimento al 24/08/2013

Totale mezzi e persone impegnati (giornate/uomo e mezzi impiegati)

Mezzi SAR FVG	Mezzi COAU presenti		CFR	Tecnici PCR	Volontari PC	Mezzi PC
	CANADAIR	S64				
103	56	12	402	114	1057	432

Disponibilità mezzi aerei flotta aerea dello Stato dal 1 luglio 2013

All. "H"

DISPONIBILITÀ MEZZI AEREI DELLA FLOTTA AEREA DELLO STATO, AMMINISTRAZIONI INTERESSATE E SOCIETÀ ESERCENTI

AEROMOBILE	APPARTENENZA	DISPONIBILITÀ			GESTORE	NOTE
		ESTATE	INVERNO	EXTRA PERIODI		
CL - 415	VVF	10/14	6	6	INAER	Aeromobili di Stato
S-64	CFS					Aeromobili di Stato
AB-412	CNVVF	1	0	0	CNVVF	Aeromobili di Stato "orientati" per primarie esigenze di istituto
AB-412	CP	1	0	0	Comando Generale delle Cap. di Porto	Aeromobili di Stato "orientati" per primarie esigenze di istituto

**Allegato H- Concorso aereo della Flotta dello Stato
nella lotta attiva agli incendi boschivi
Disposizioni e Procedure-edizione 2013**



Posizionamento elicotteri S-64

07/08 2013 10:25 FAX 0868202472 COAU 001/007

MODELLO
P.C.M. - PZ - 8



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO IV - GESTIONE DELLE EMERGENZE

Prot. N. DPC/EME/46920
Risposta al foglio del
N.°

Roma, 6 AGO. 2013

A: (ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO)

Il presente fax costituisce originale
ai sensi dell'art.45, del D.lgs
N.82/2005

Oggetto: Campagna estiva AIB 2013. Posizionamento elicotteri Erickson S-64.

In considerazione della ripresa dell'attività operativa degli elicotteri Erickson S-64 del Corpo Forestale dello Stato, a decorrere dal 1 agosto la componente della flotta aerea di Stato impegnata nella campagna Antincendio Boschivi (AIB) estiva 2013 è stata integrata con i citati aeromobili.

Premesso quanto sopra, gli elicotteri Erickson S-64 sono stati richiesti come di seguito specificato:

- Lucca e successivamente dal 9 agosto a Preturo-L'Aquila (1 S-64);
- Pontecagnano (1 S-64).

Si rappresenta che detti mezzi non saranno dotati di liquido ritardante o FOAM e pertanto non si potrà dare seguito alla eventuale richiesta di detti agenti da parte del DOS.

Tanto si rappresenta per le opportune indicazioni del caso.

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Protezione Civile della Regione
07/08/2013 AG/03 DPC
Prot. 0009193/13

IL CAPO DEL DIPARTIMENTO
Franco Gabrielli

f. Gabrielli


000001413

Nota:

**Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO IV-GESTIONE DELLE EMERGENZE
Prot.N.DPC/EME/46920 del 06 agosto 2013**

**Campagna estiva AIB 2013.
Posizionamento elicotteri
Erickson S-64**

defence

Ringraziamenti

DIPARTIMENTO NAZIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

che per il tramite del COAU ha garantito con prontezza il concorso aereo della flotta antincendio dello Stato.

Unicamente con i mezzi della Protezione civile della Regione e senza l'intervento dei mezzi dello Stato, sarebbe stato impossibile fronteggiare con efficacia il fronte degli incendi e difendere i centri abitati e le infrastrutture.



civil defence

Ringraziamenti

a tutti i **Volontari di protezione civile delle squadre AIB**, al **personale del Corpo forestale regionale**, ai **Vigili del Fuoco**, a tutte le **Forze dell'Ordine** ed ai **cittadini** che hanno partecipato in sinergia alle attività di spegnimento degli incendi boschivi in questa estate 2013 .



Ringraziamenti

Ai **Vigili del Fuoco del Land della Carinzia** che in concorso con i volontari di PC AIB ed ai Vigili del Fuoco hanno presidiato a difesa della Malghe dell'Altopiano del Montasio.



zivilschutz

protection civile

civil defence



21 settembre 2013

Centro operativo della Protezione civile della Regione
Palmanova (UD)

Debriefing campagna estiva AIB 2013 in FVG

Incontro e debriefing con tutti i volontari PC AIB e gli
operatori che hanno partecipato alle attività di spegnimento
durante gli incendi dell'estate 2013

civil defence