

# Presenza dell'Orso bruno in Provincia di Brescia 2000-2020

*UNIMONT Webinar Edolo, 26 gennaio 2021*

*Paolo Tavelli*

*Polizia Provinciale di Brescia*

*Anna Bonettini*

*Parco dell'Adamello - CM Valle Camonica*



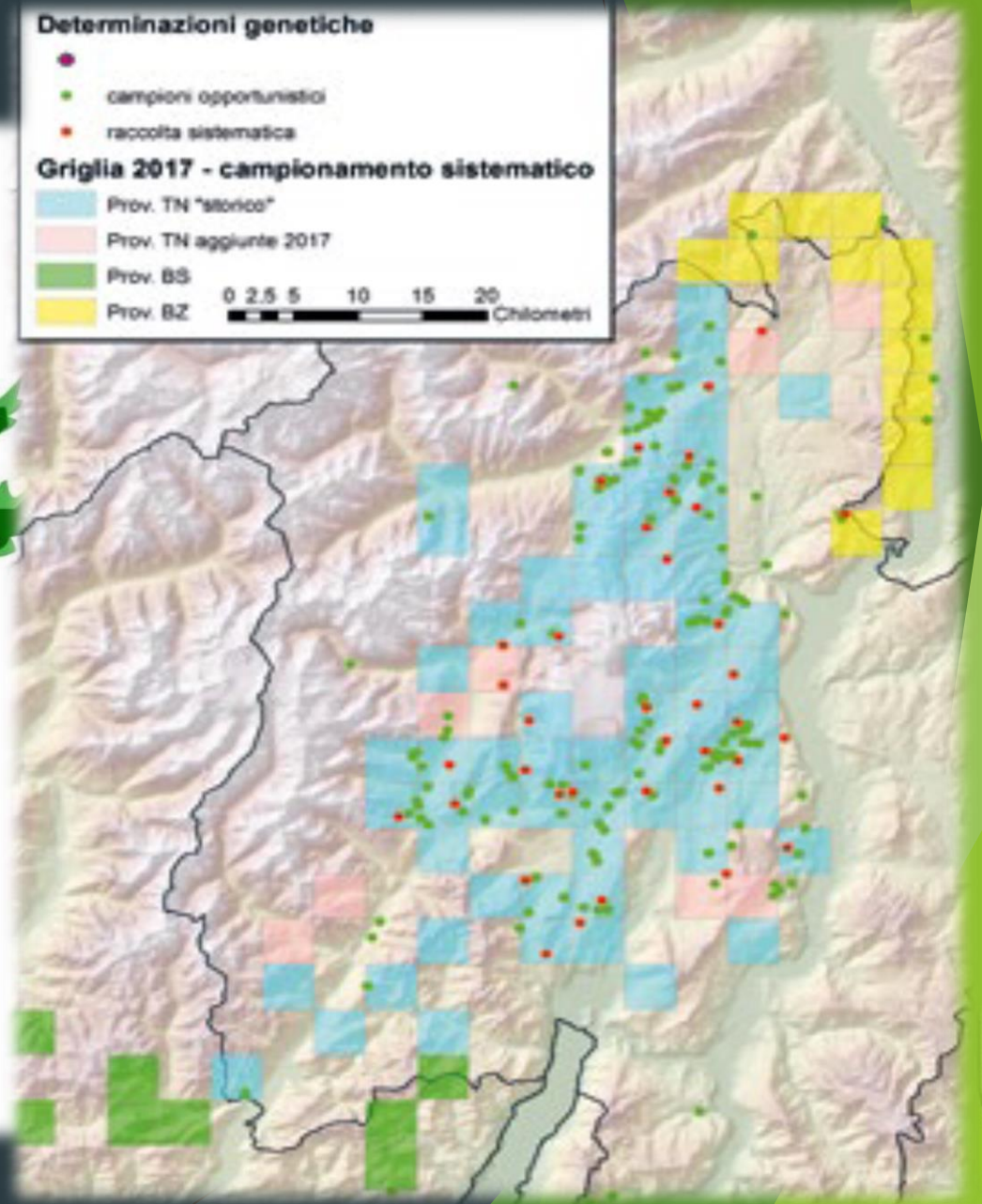
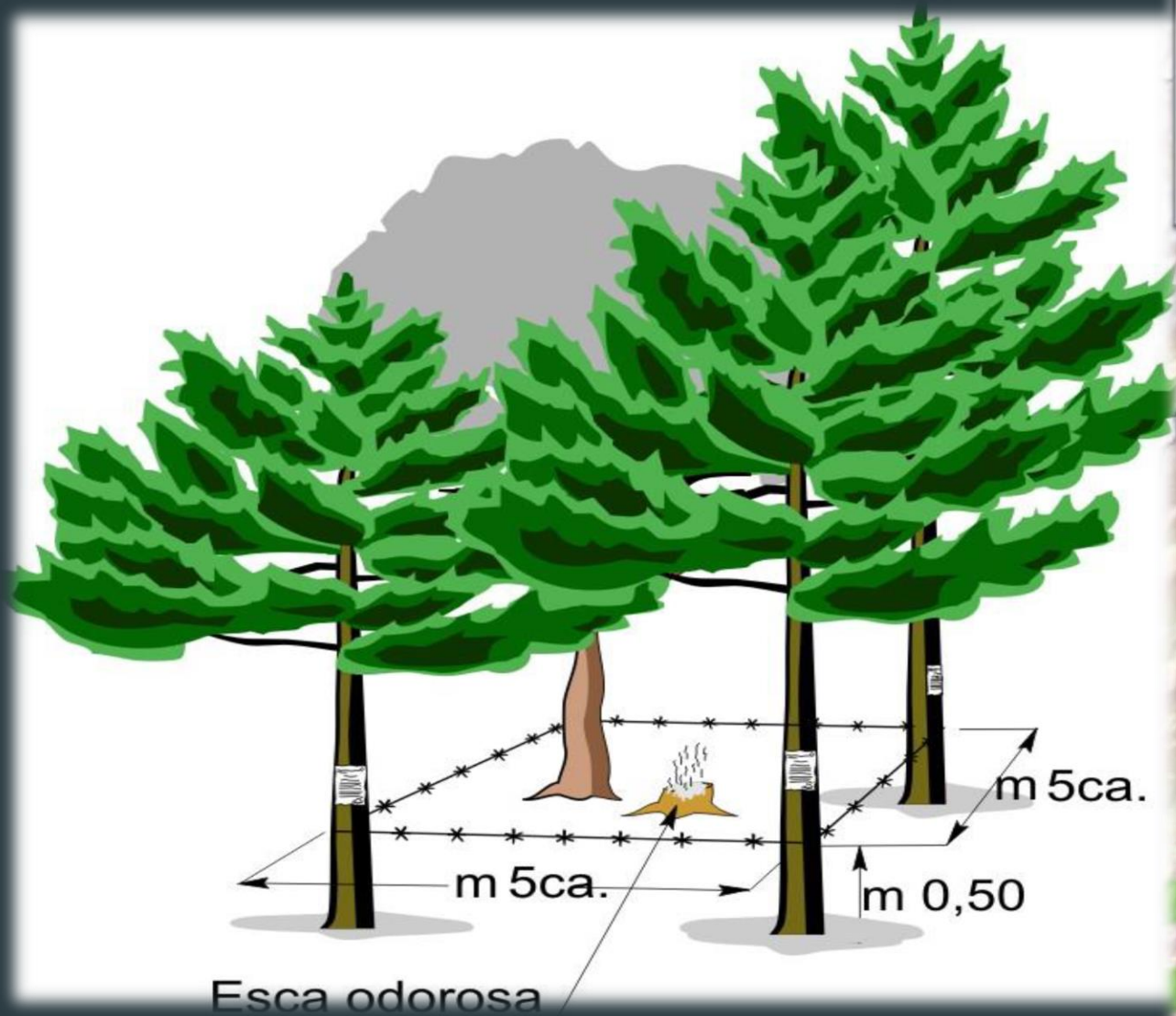


Di cosa ci occupiamo: monitoraggio, raccolta e invio campioni, verifica segnalazioni, rilievo danni etc.





# Monitoraggio sia opportunistico che sistematico



Monitoraggio sia opportunistico che sistematico,  
con modalità prestabilite e standardizzate

## ISTRUZIONI raccolta campioni organici Grandi Carnivori - RL.pdf

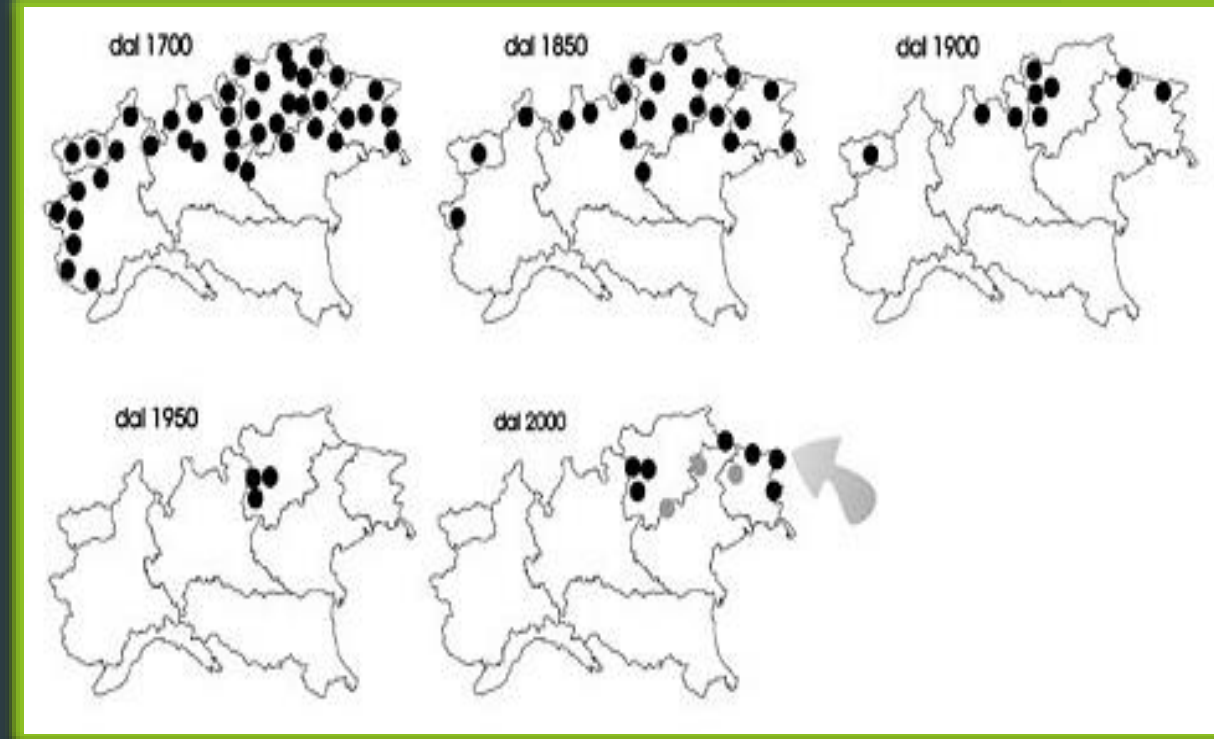
SPECIE	TIPO CAMP	ANNO		MESE		GIORNO		ENTE			PERSONA		NUM PROGRESSIVO	
L	E	1	9	1	1	1	5	P	B	S	P	T	0	1

1 Escremento di lupo raccolto il 15 novembre 2019 da Paolo Tavelli della Polizia Provinciale di Brescia



# Le ultime segnalazioni

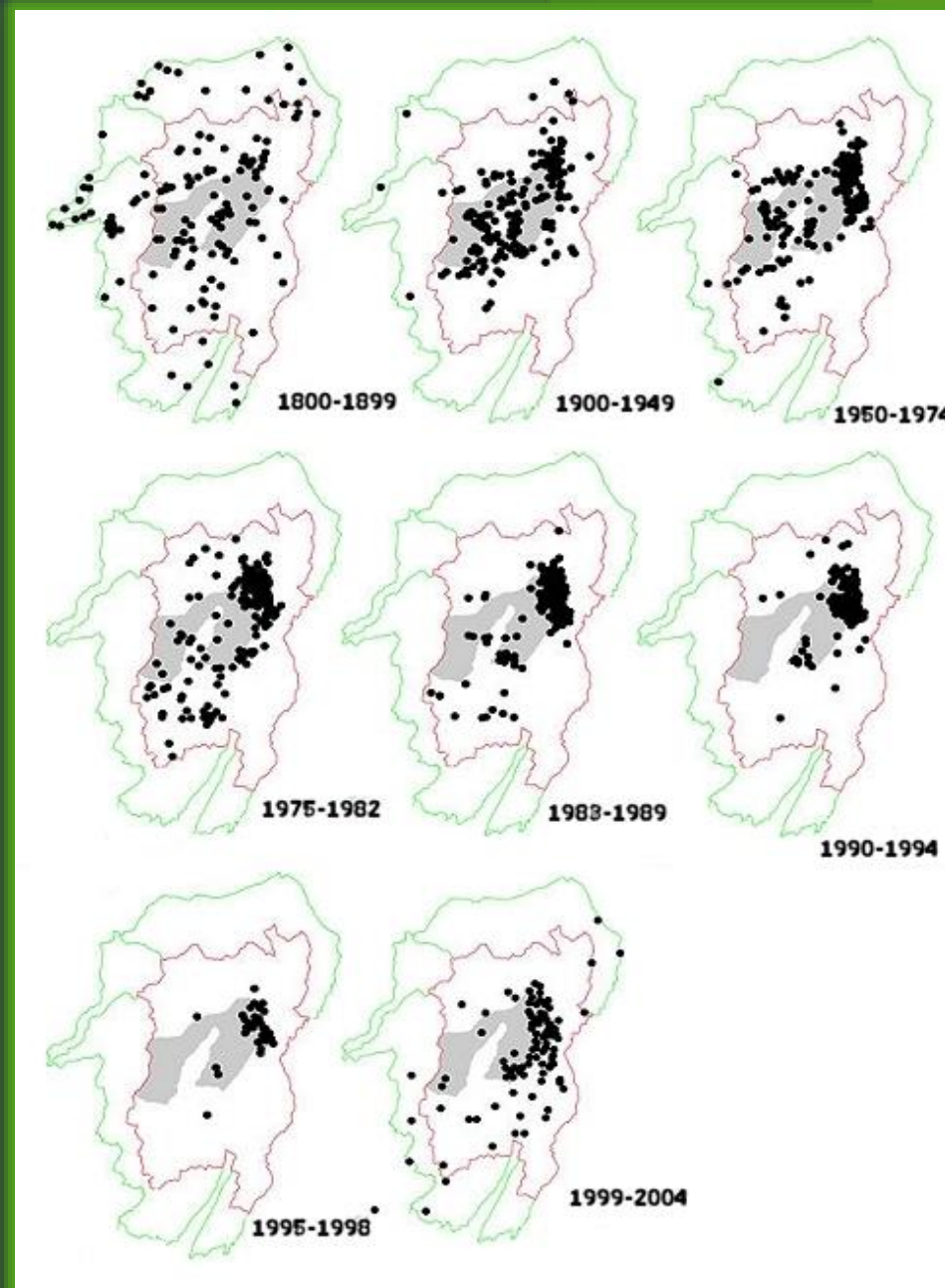
*La presenza del plantigrado nel territorio provinciale è pressoché costante fino alla fine del 1800: le cronache del tempo riferiscono dell'uccisione di almeno 11 orsi nella seconda metà del 1800 nei comuni dell'alta Valle Camonica (da Corteno Golgi a Ponte di Legno). E' di quest'epoca anche l'ultimo orso ucciso in Val Trompia e conservato nel Museo del Parco Minerario di Pezzaze*





# Le ultime segnalazioni

*Nel ventesimo secolo, a causa della persecuzione alla specie (conflitti con le attività agricole) e dei mutamenti ambientali, la presenza si fa sempre più rara; si hanno notizie di avvistamenti e danni nell'Alto Garda (Tremosine 1939 e Cadria anni 50) e i seguenti abbattimenti: nel 1952 a Pezzo di Ponte di Legno, nel 1954 al Passo del Tonale e nel 1967 sui monti sopra Vestone in Valle Sabbia (ultima uccisione di Orso bruno documentata in Lombardia)*



# Il ritorno I progetti LIFE Ursus (1996 e 2001)



LIFE WOLFALPS

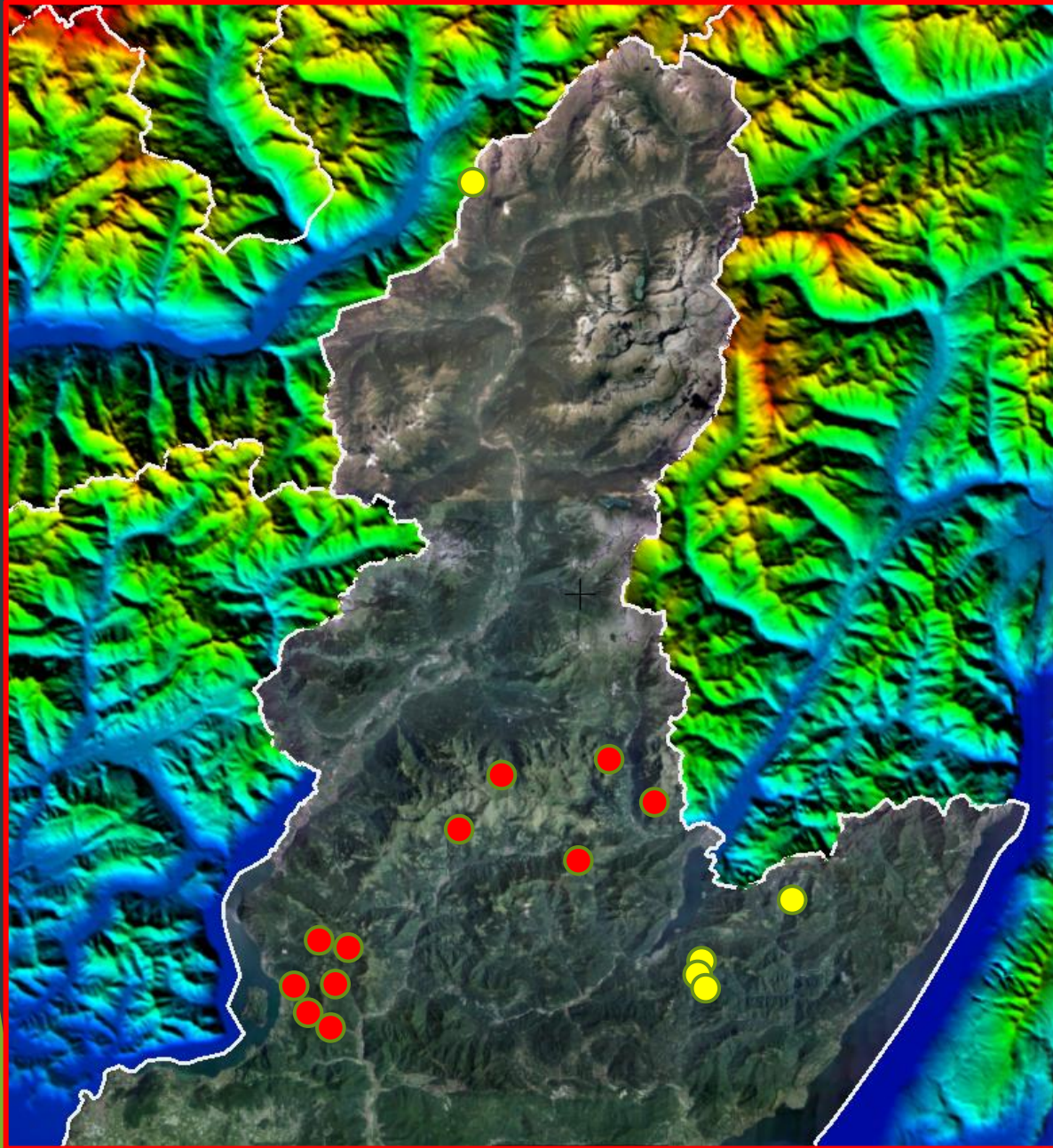
LIFE12 NAT/IT/000807





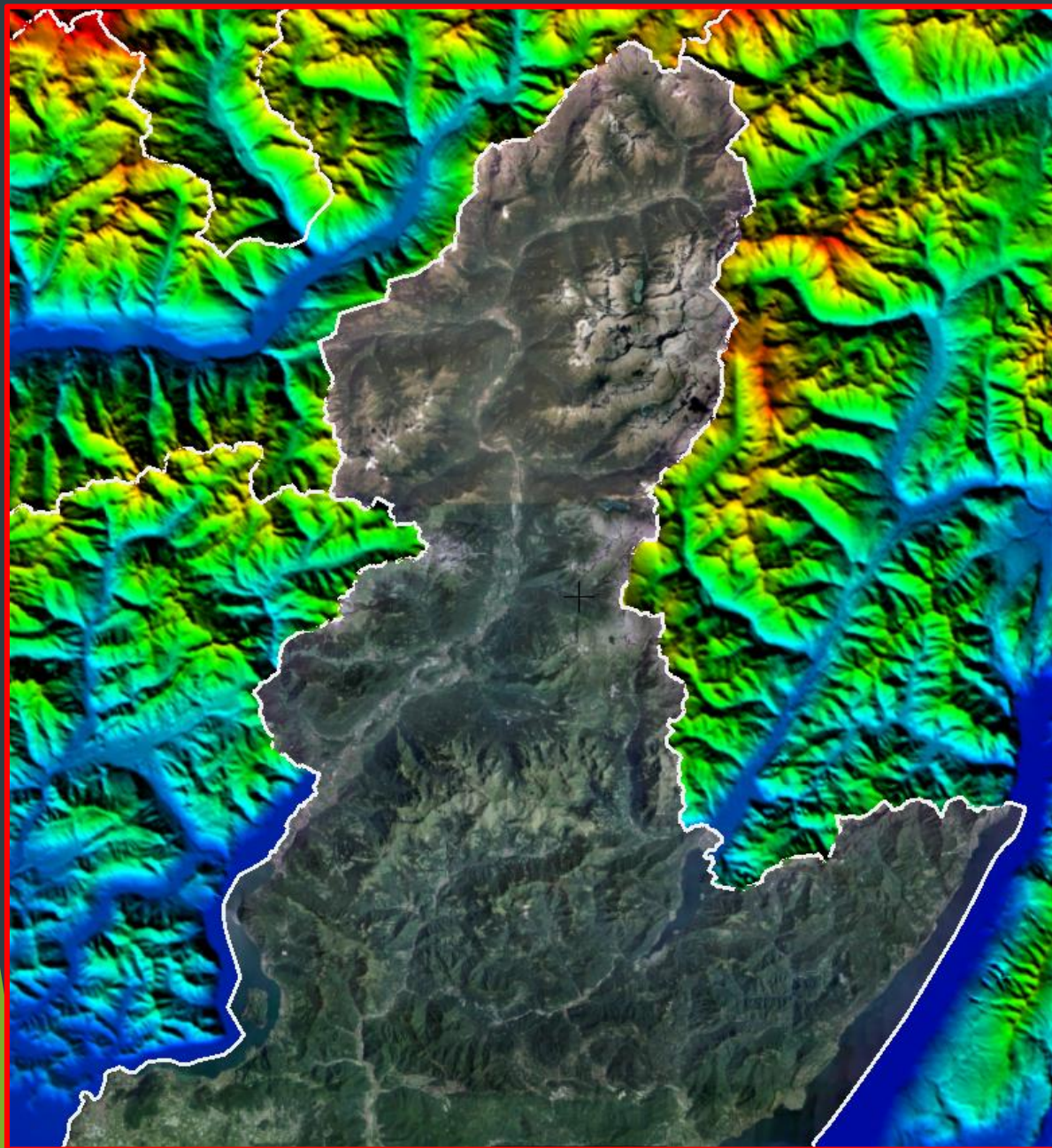
# SEGNALAZIONI 2000

DANIZA ●  
MASUN ●





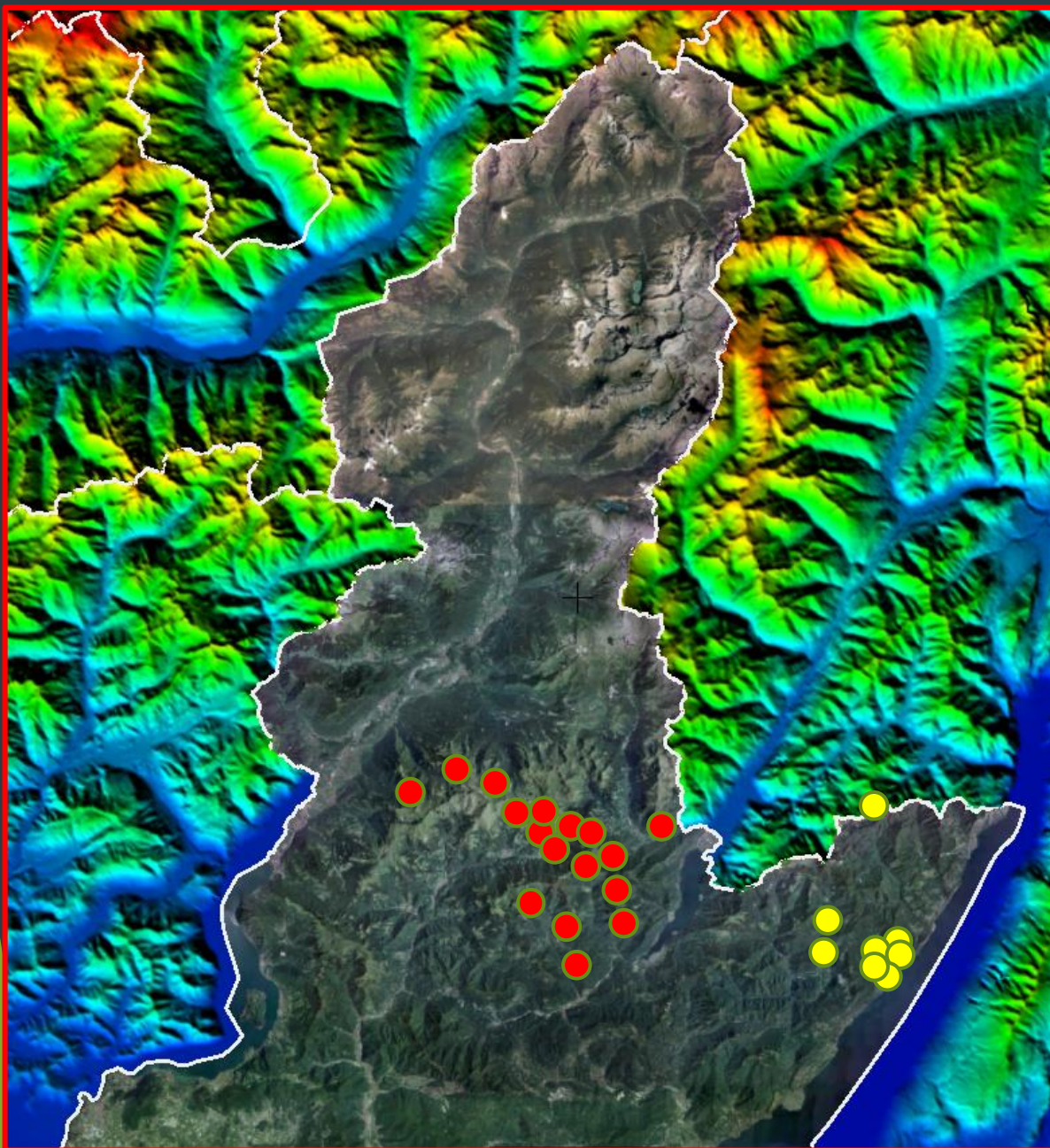
Nelle annate  
2001/2002/2003/2004  
non si sono avute  
segnalazioni





# SEGNALAZIONI 2005

JJ1 ●  
DG2 ●





# SEGNALAZIONI 2006

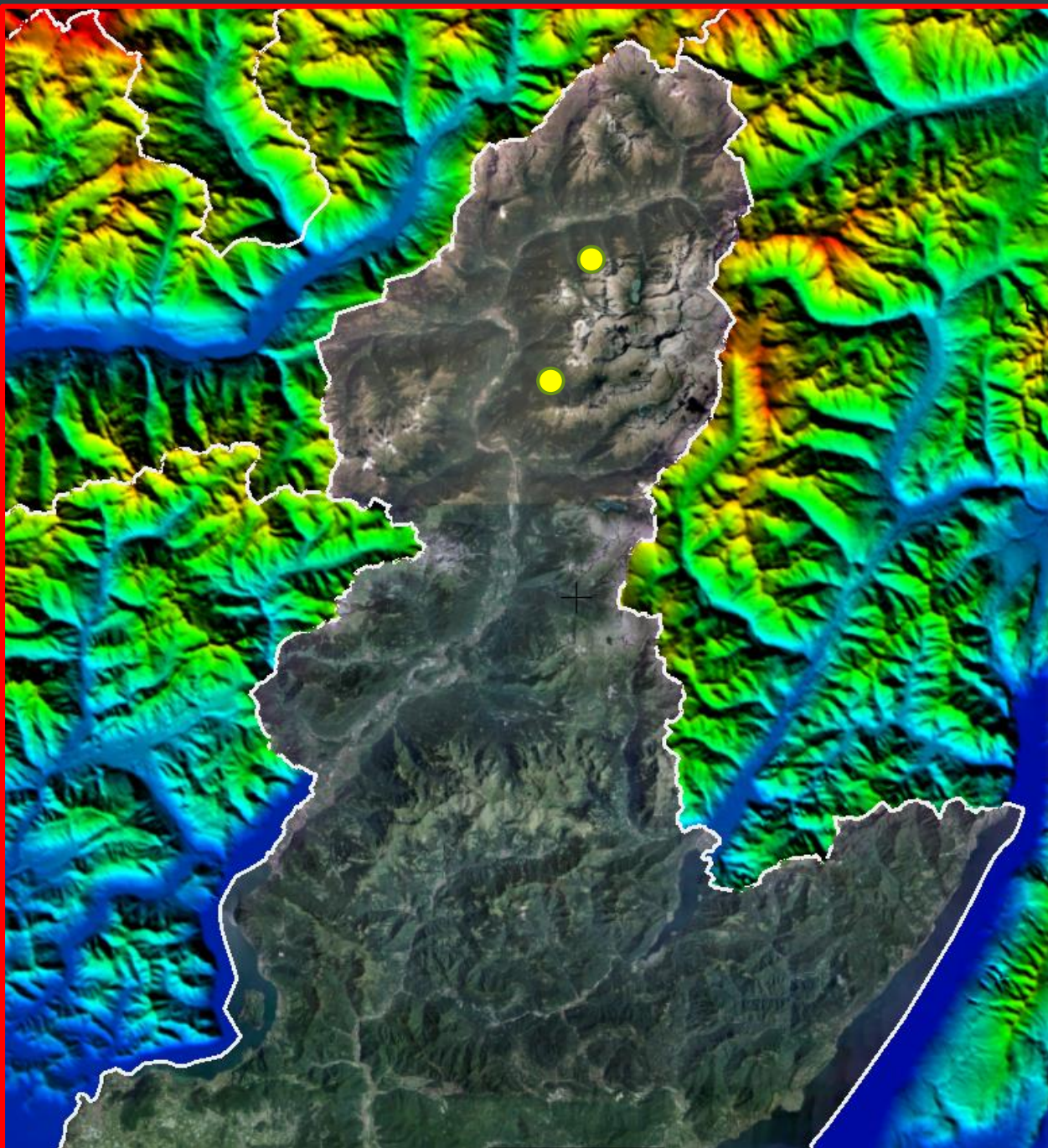
JURKA ●





# SEGNALAZIONI 2007

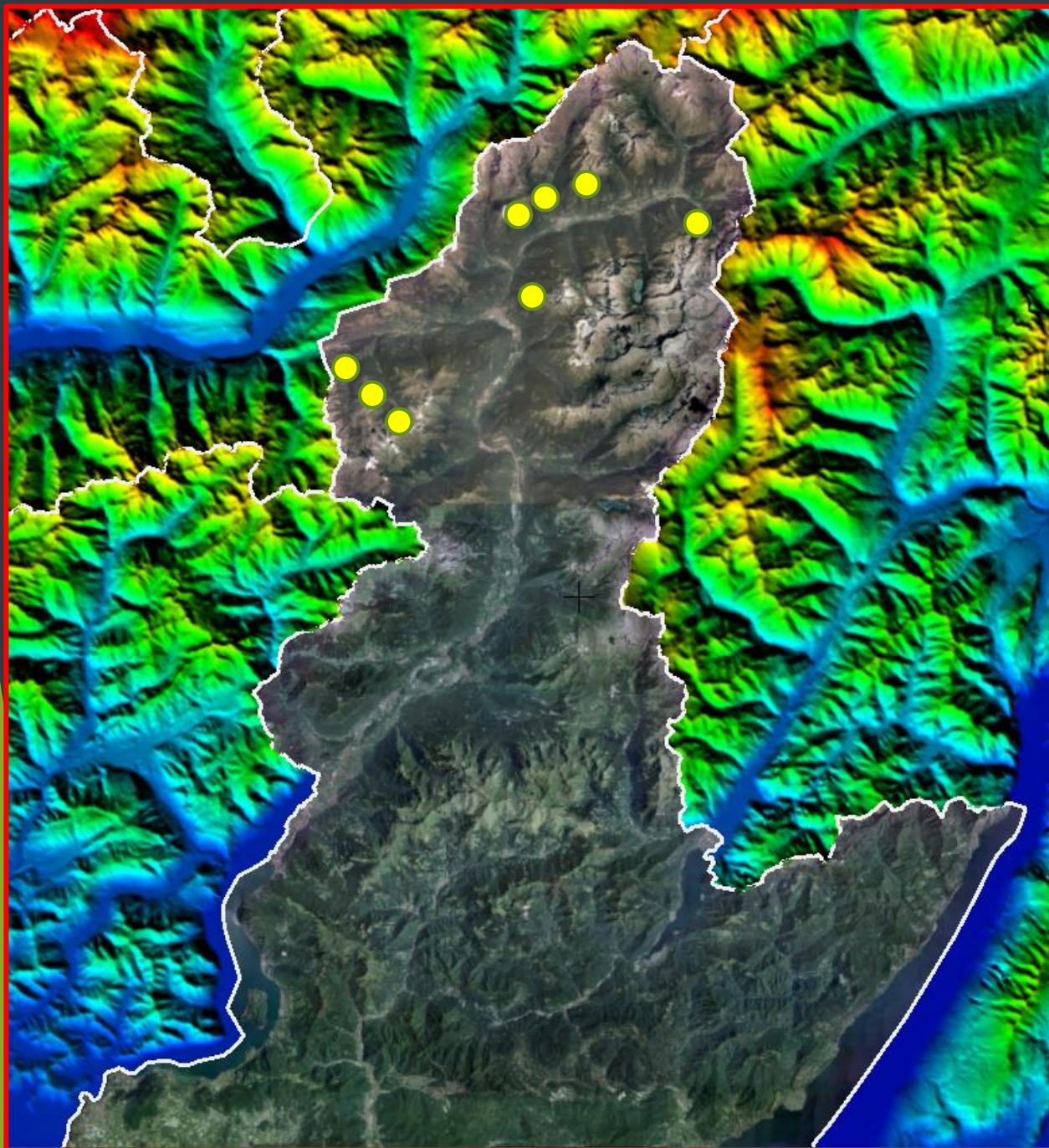
JJ5 ●





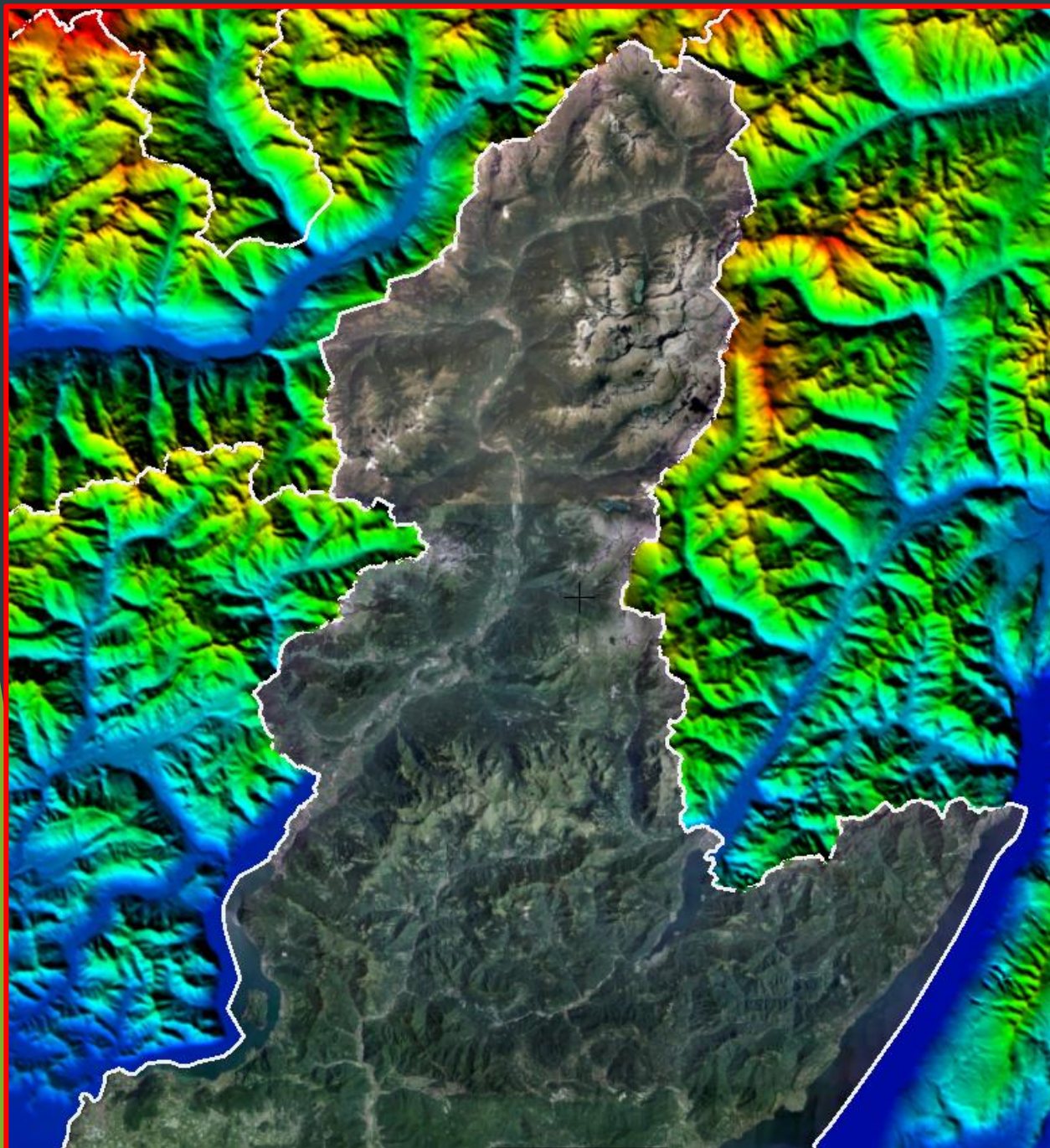
# SEGNALAZIONI 2008

JJ5 ●





Nessuna  
segnalazione  
2009



Corpo Polizia Provinciale Brescia



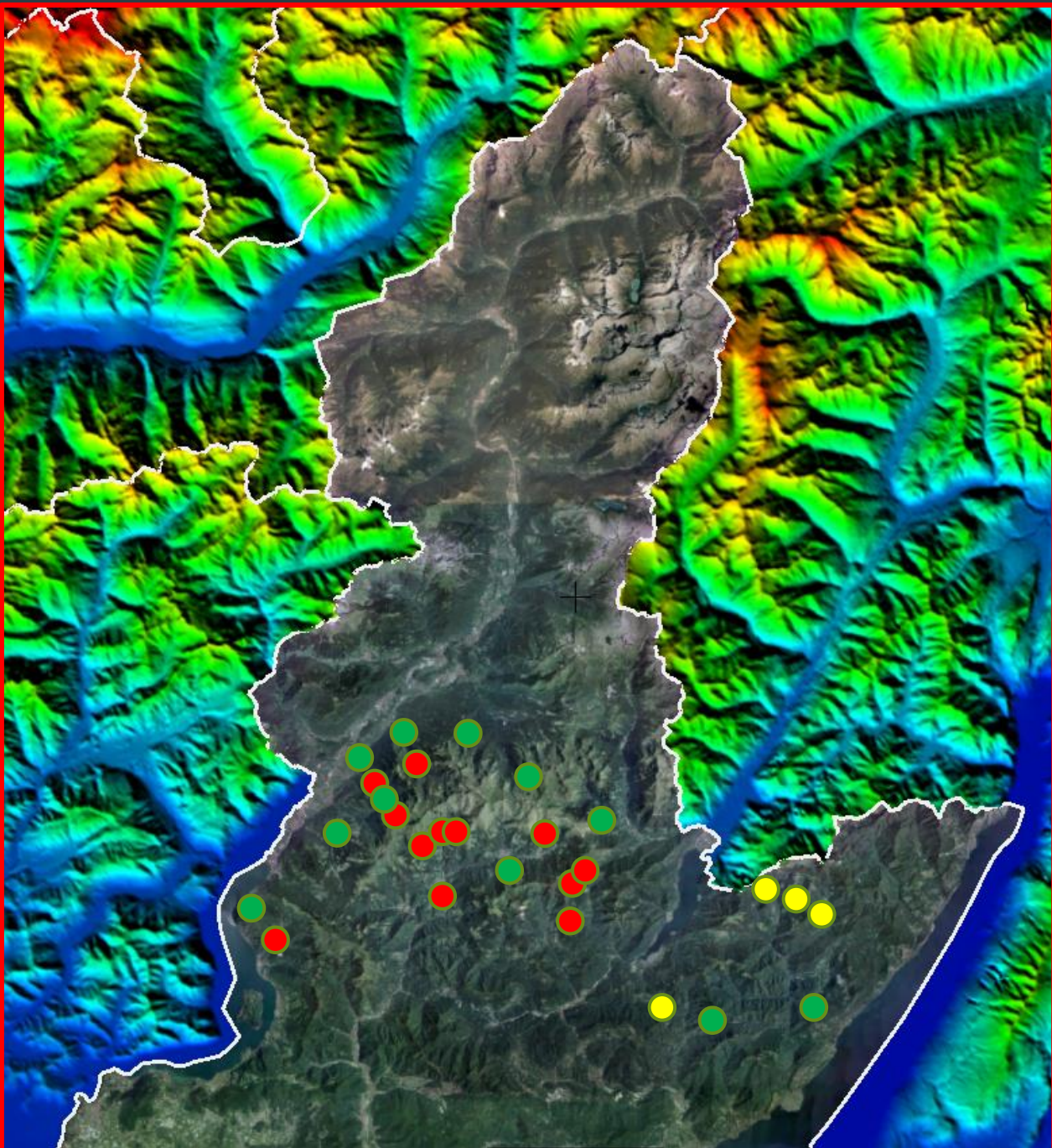


# Punti presenza 2010

M6 ●

M2 ●

ORSO NON IDENTIFICATO ●

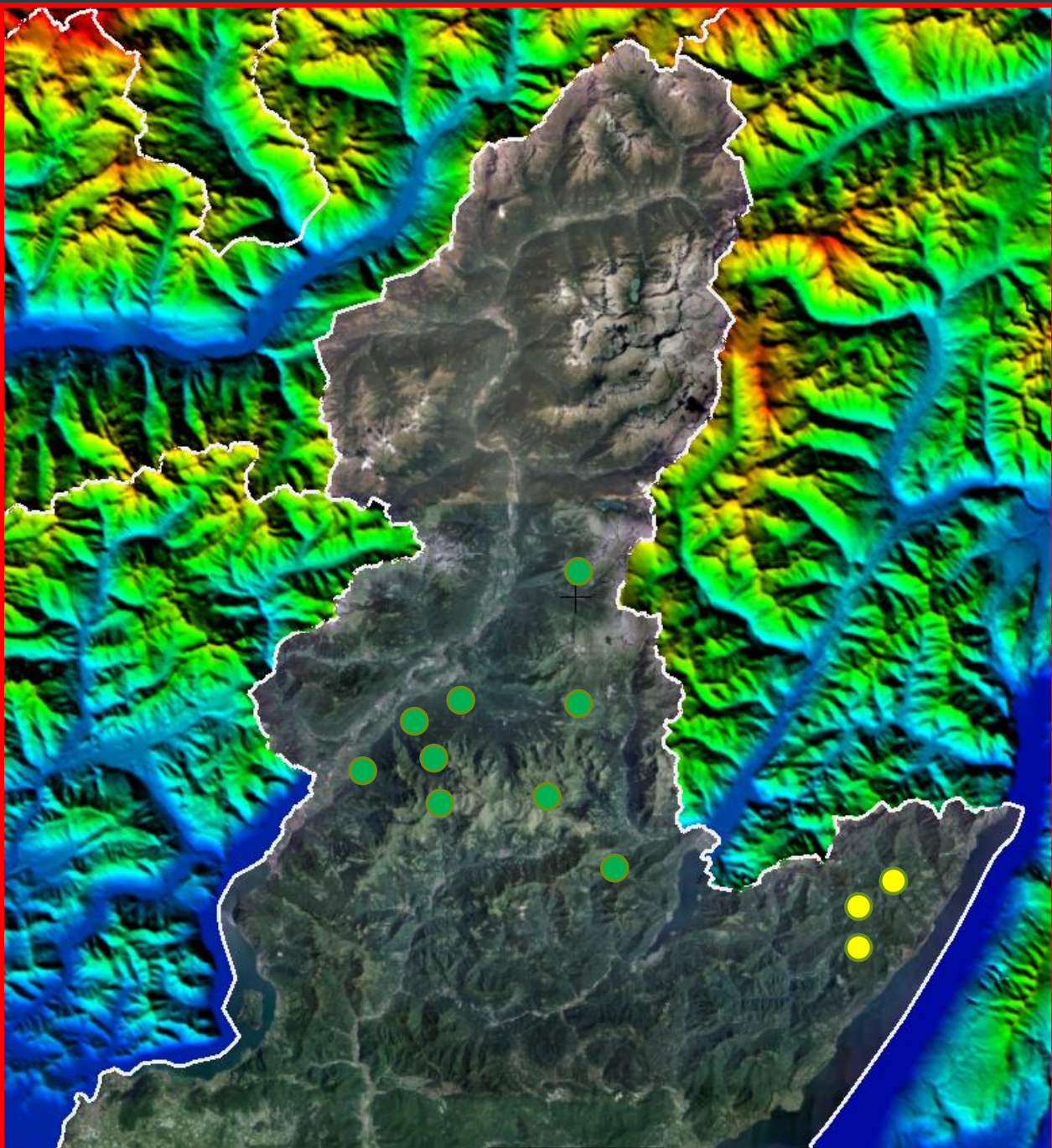




# Punti presenza 2011

M12 ●

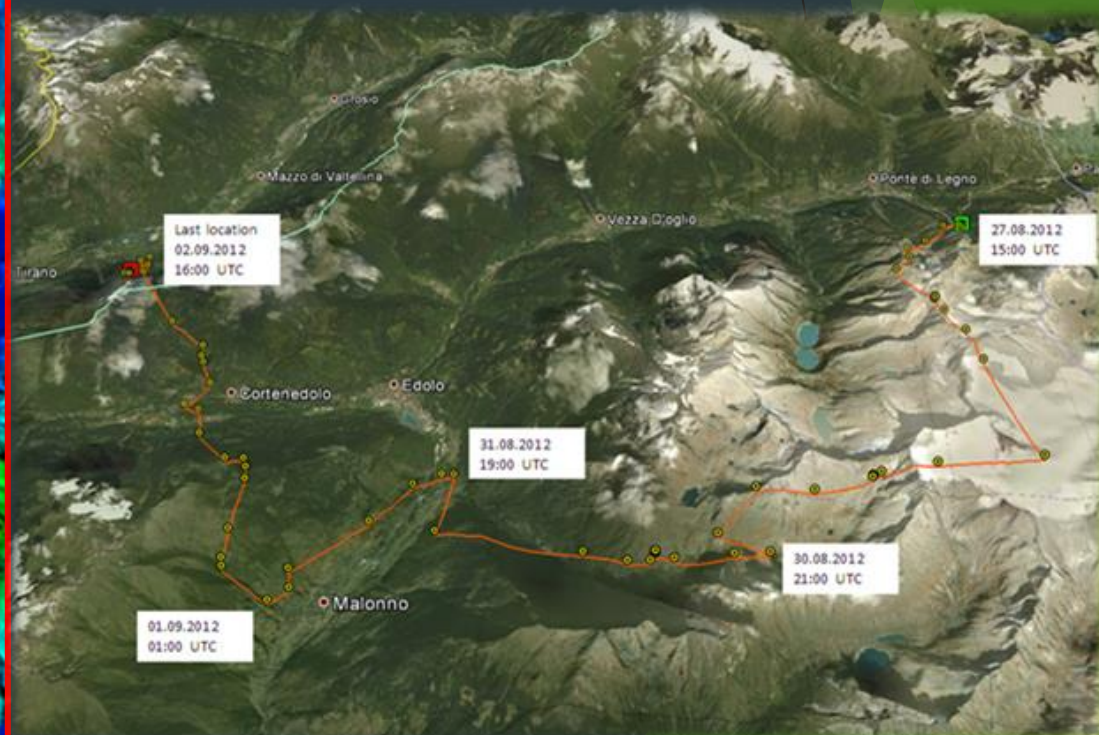
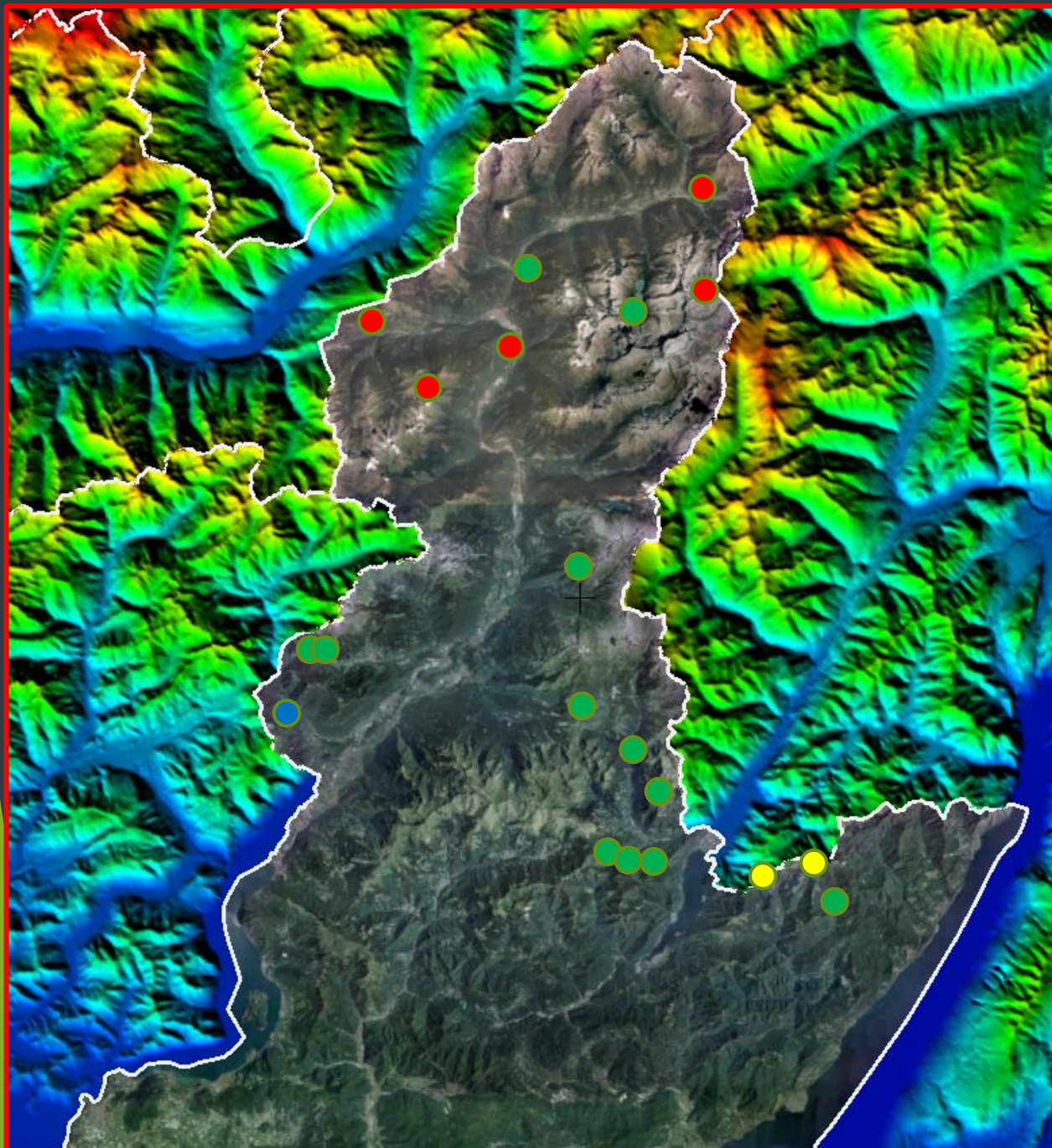
NON IDENTIFICATO ●





# Punti presenza 2012

- M9 ●
- DJ1G1 ●
- M13 ●
- NON IDENTIFICATO ●



COLLARE M13





# SEGNALAZIONI 2013

NON IDENTIFICATO ●





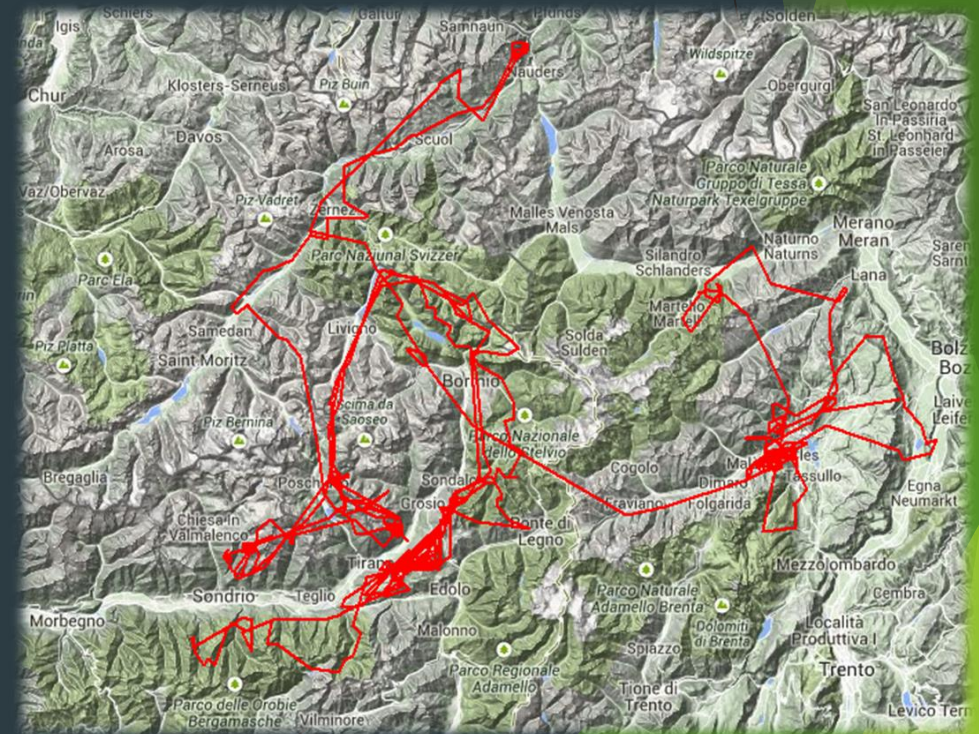
# SEGNALAZIONI 2014

MJ1G1 ●

M29 ●

M25 ●

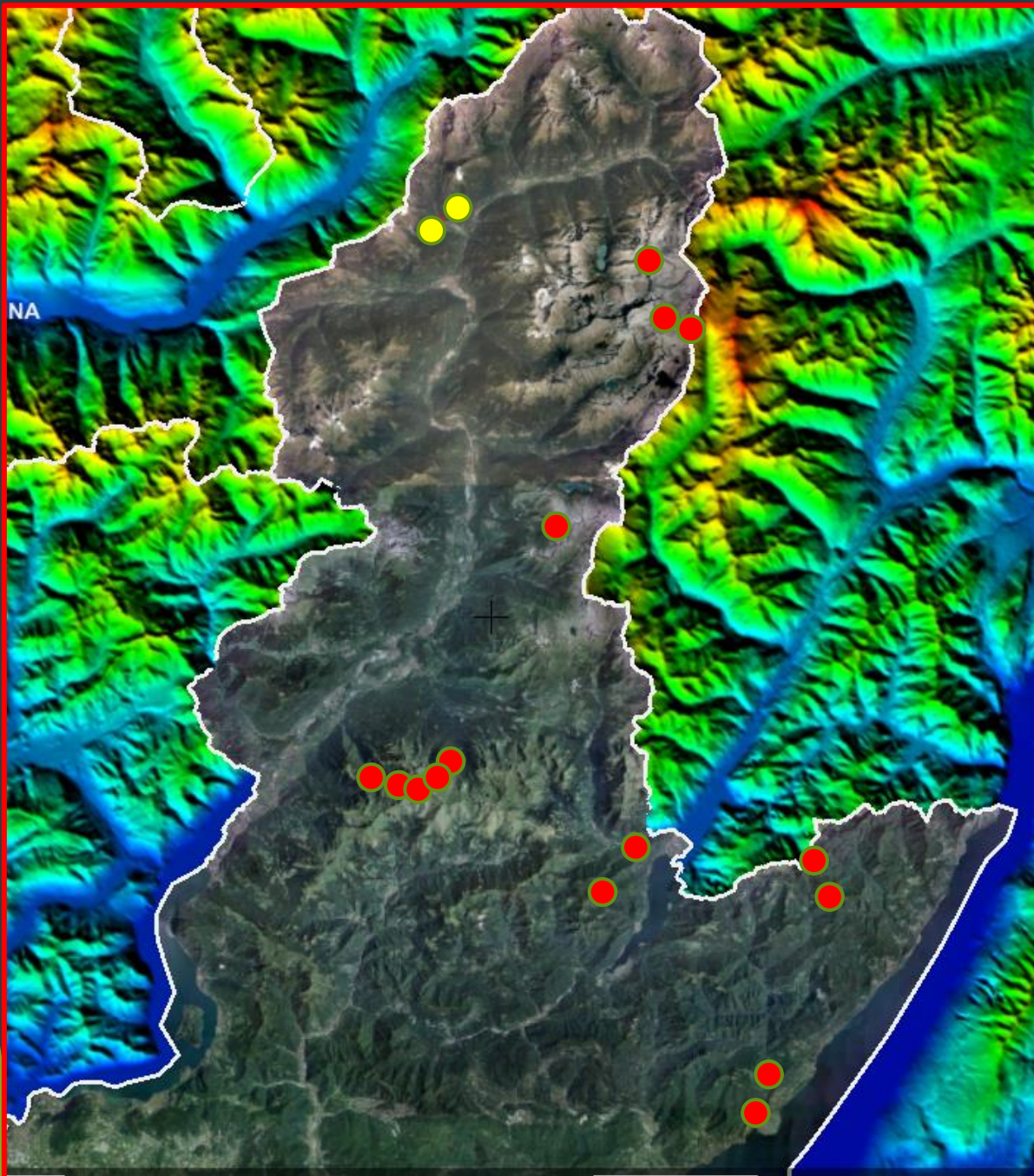
NON IDENTIFICATO ●



COLLARE M25







# SEGNALAZIONI 2015

M18 ●

NON IDENTIFICATI ●

Presenza fino ad aprile dell' Orso radiocollareto  
M25



BolyGuard

12°C

05 28 2014 21:44





# SEGNALAZIONI 2016

M 18 ●

M 31 ●

NON IDENTIFICATI ●

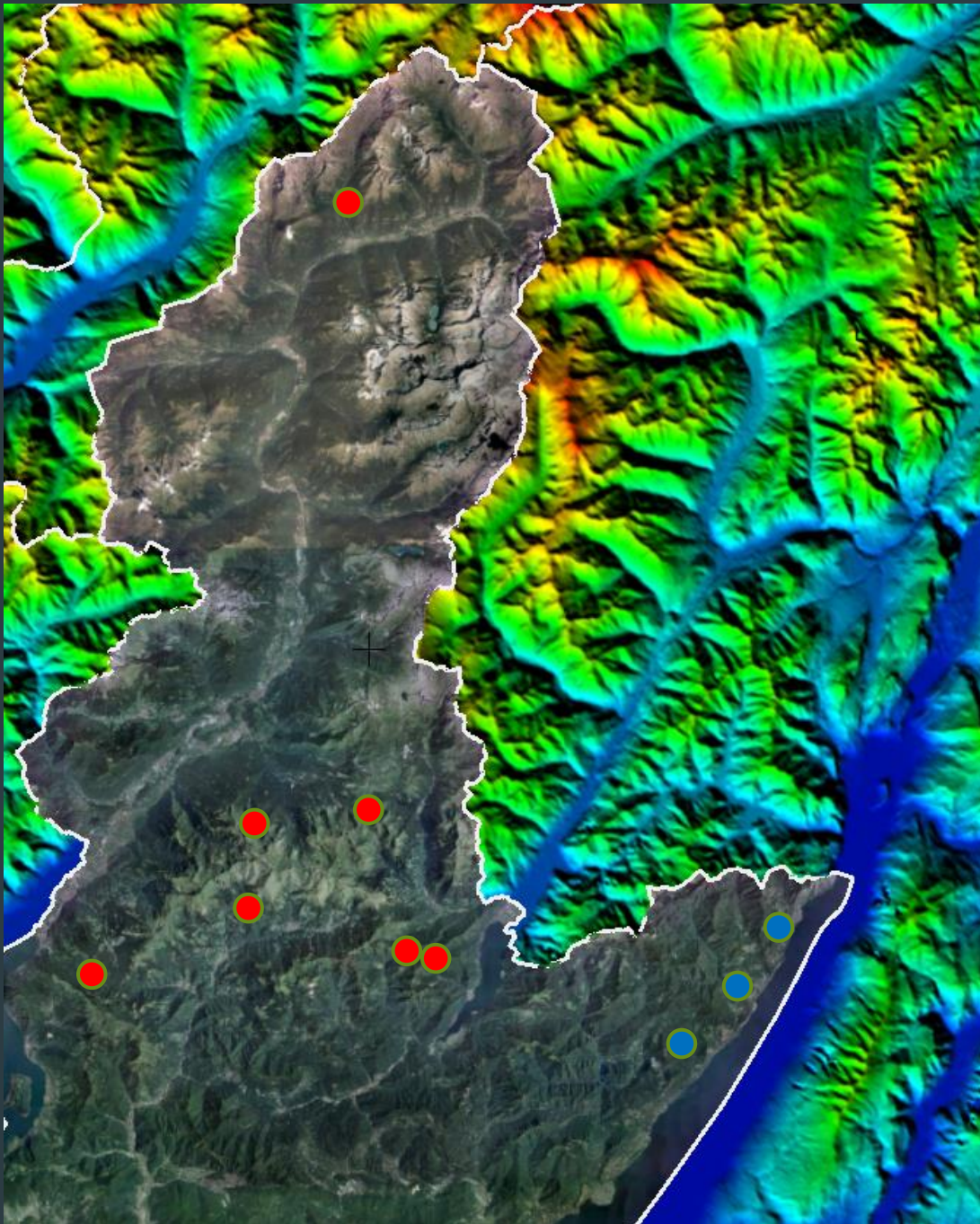




# SEGNALAZIONI 2017

M 31 ●

NON IDENTIFICATI ●



Transito in autunno dell' Orso radiocollareto  
M18



10/18/2017 12:56 AM



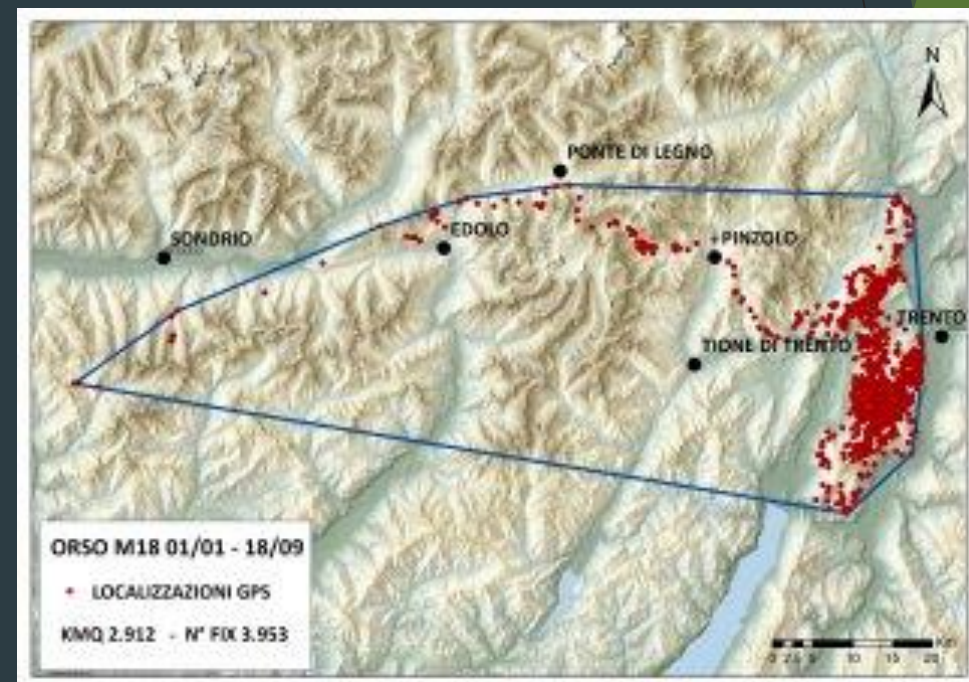
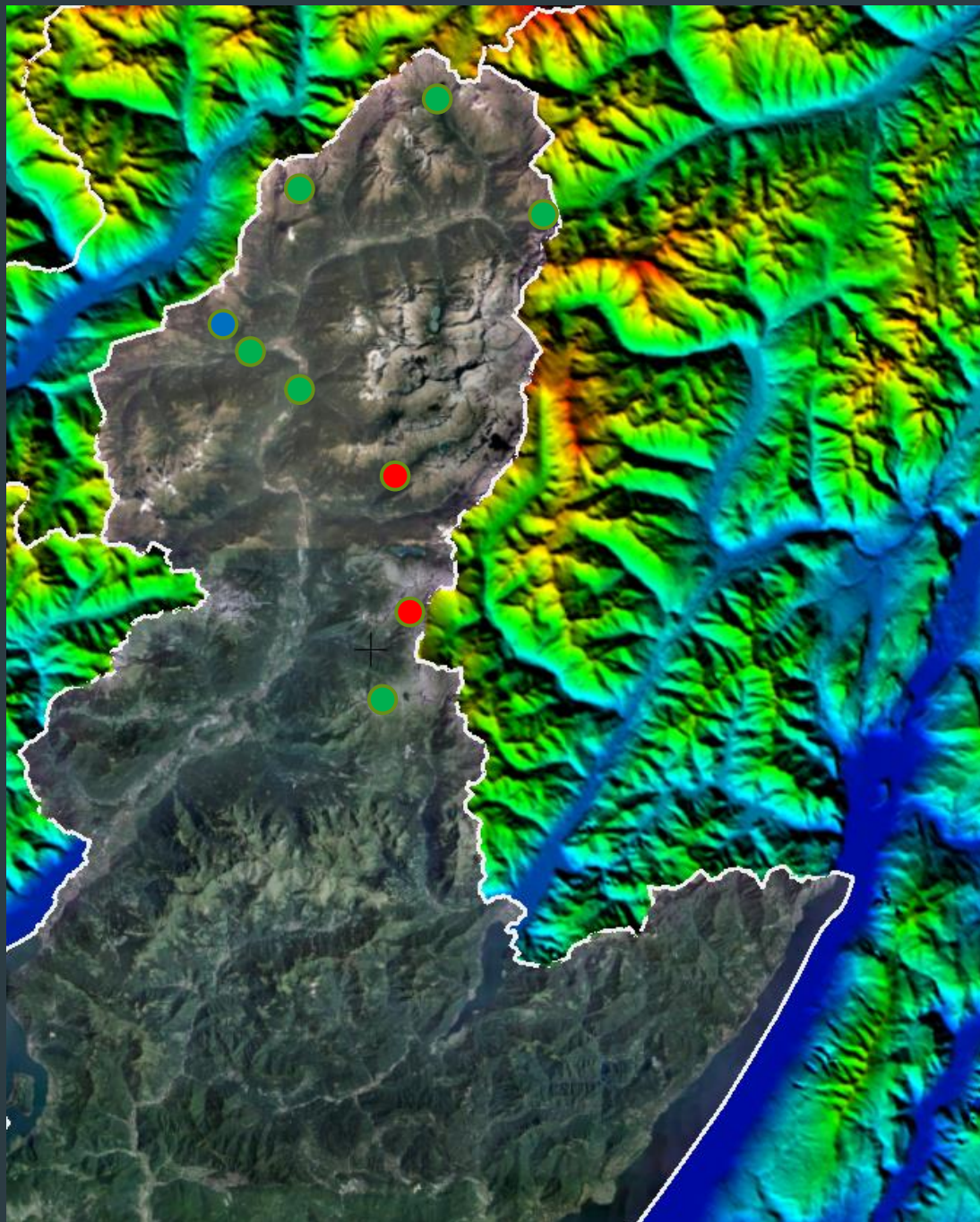
# SEGNALAZIONI 2018

M 18 ●

M40 ●

M19 ● ??

NON IDENTIFICATI ●



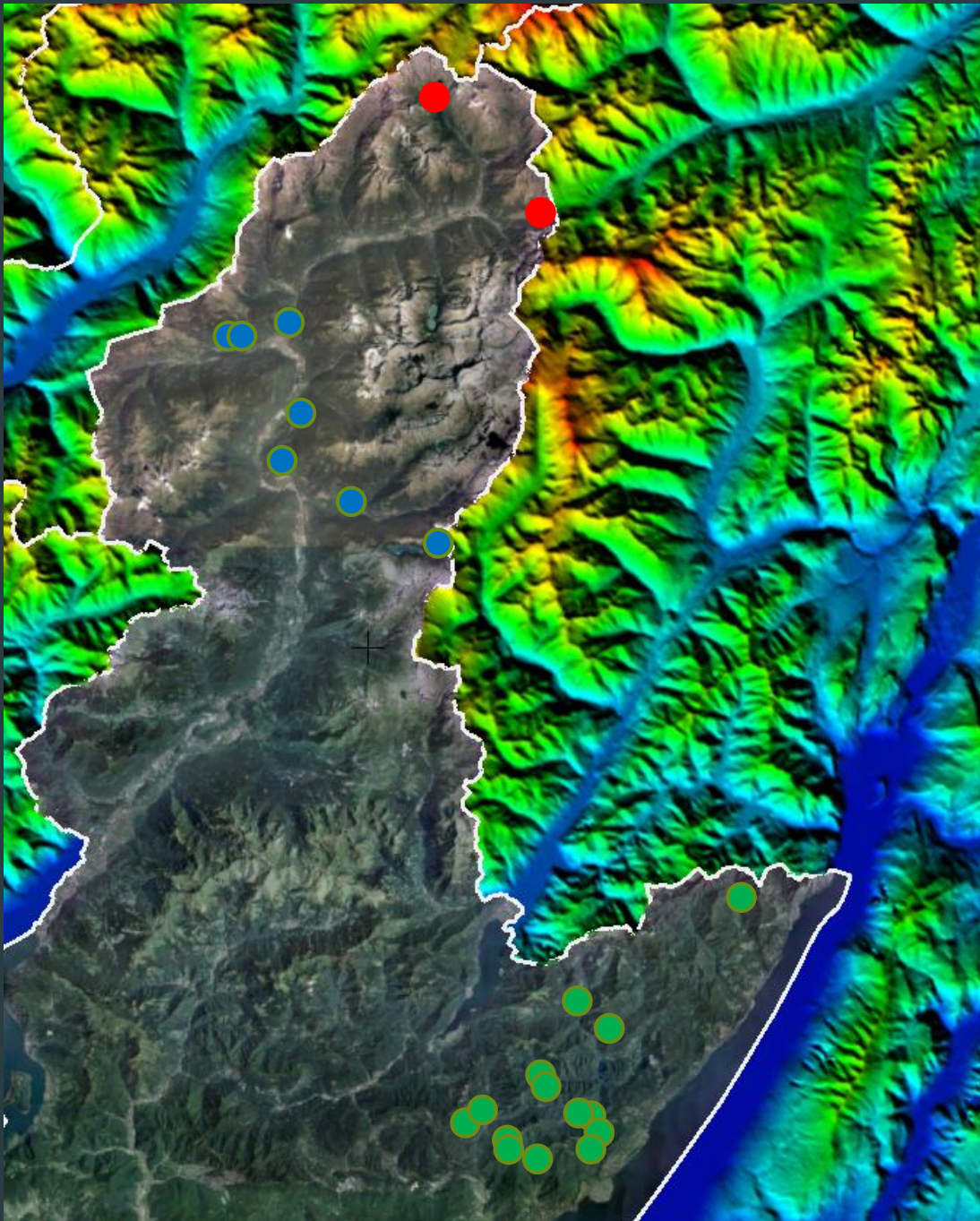


# SEGNALAZIONI 2019

M 19 ●

M 57 ●

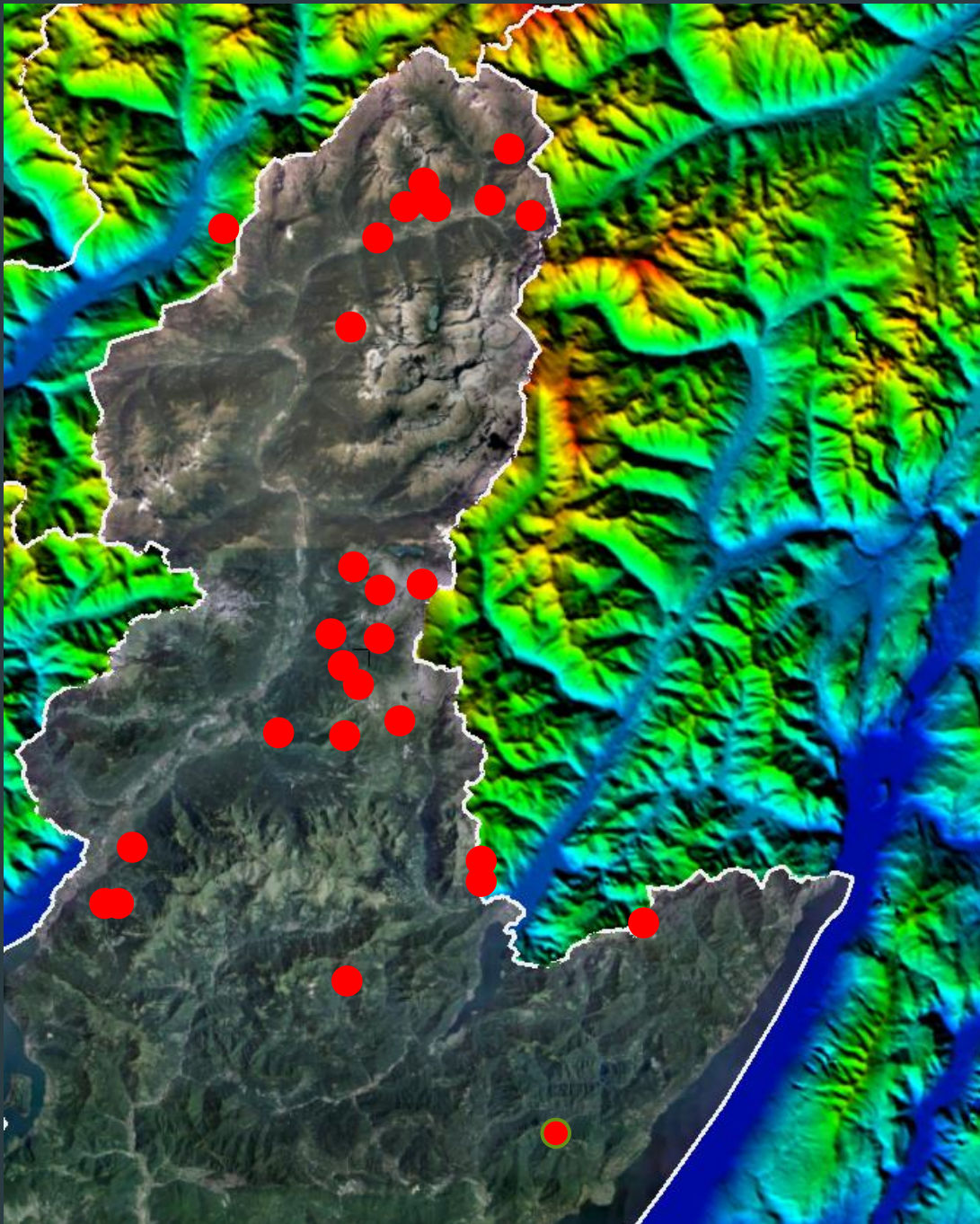
NON IDENTIFICATI ●





# SEGNALAZIONI 2020

SOGGETTI NON ANCORA IDENTIFICATI ●



Corpo Polizia Provinciale Brescia





# dove sono finiti gli orsi transitati per la provincia di Brescia....

- ▶ **DANIZA**: morta durante un tentativo di cattura per confinarla in cattività nel settembre 2014.
- ▶ **MASUN**: non più rilevato dal 2001
- ▶ **JURKA**: ridotta in cattività perché confidente dal giugno 2007
- ▶ **JJ2**: non più rilevato dal 2006, ultimo avvistamento in Austria
- ▶ **JJ5**: dopo 2 anni di presenza nel bergamasco ritorna in Trentino ove si è riprodotto per poi morire in fase di cattura nel giugno 2012; ha svernato nella nostra provincia nel 2007/08.
- ▶ **DJ2**: non più rilevato dal 2006
- ▶ **DJ1G1**: ne è stata ritrovata la carcassa in un canalone in comune di Gandellino (BG) nel settembre 2012, probabilmente morto sotto una slavina.
- ▶ **MJ2G1**: maschio adulto di 15 anni tuttora presente in Trentino.
- ▶ **M12**: nella primavera 2012 ha frequentato Valtellina, Valchiavenna e Grigioni; morto in uno scontro con un'auto in provincia di Bolzano nel giugno 2012.
- ▶ **M2**: ritorna in Trentino ove si riproduce, viene ucciso da un bracconiere in Val di Rabbi (TN) nel settembre 2013; ha svernato nella ns. provincia nel 2010/11





# dove sono finiti gli orsi transitati per la provincia di Brescia....

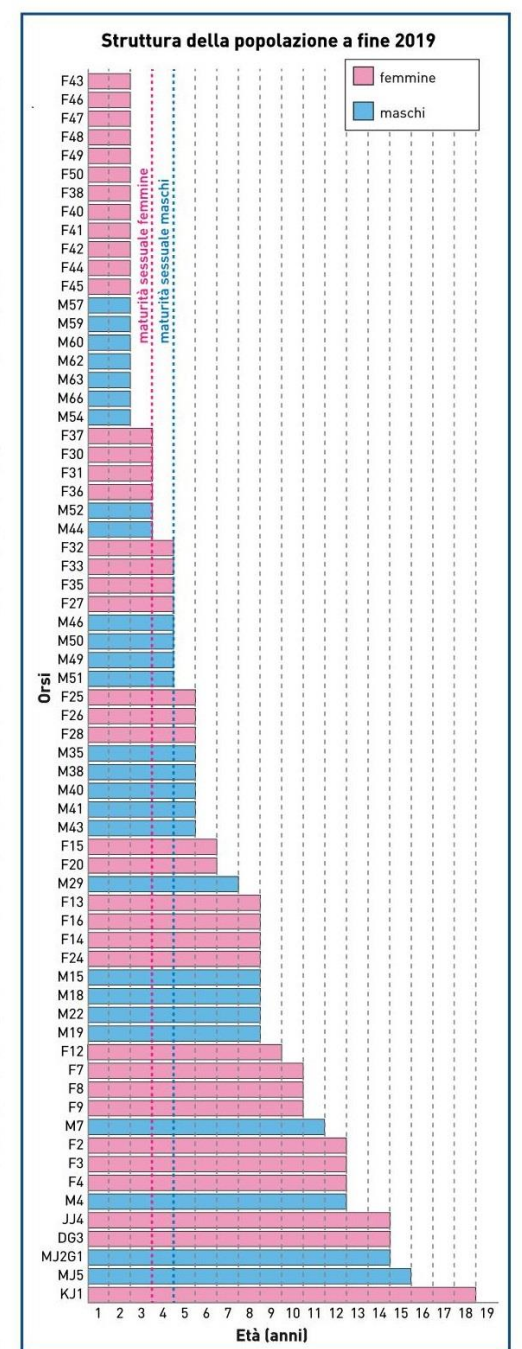
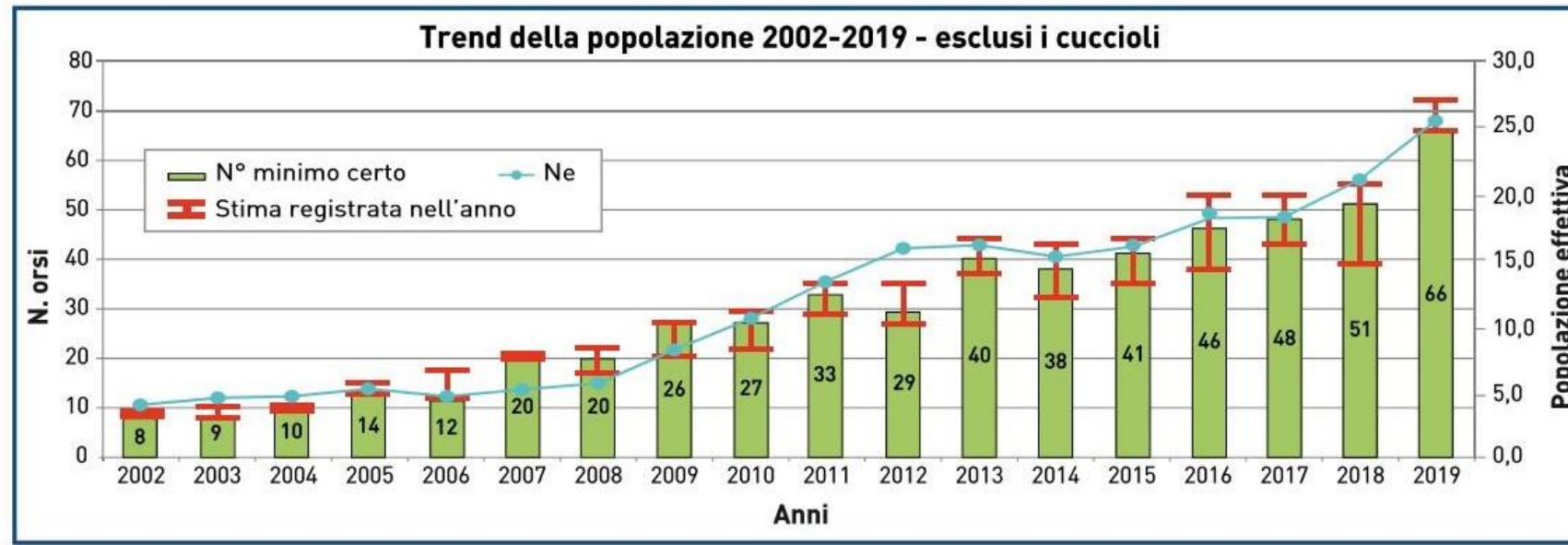
- ▶ **M6:** ritorna in Trentino, dove si riproduce; viene ucciso con boccone avvelenato in Val di Non nel marzo 2015
- ▶ **M7:** maschio adulto di 12 anni è tuttora presente in Trentino.
- ▶ **M9:** non è stato più rilevato dal 2014
- ▶ **M13:** è stato abbattuto dalle autorità del cantone Grigioni (Svizzera) nel febbraio 2012 perché definito “confidente”.
- ▶ **M25:** probabilmente bracconato in Valtellina nell'aprile 2015
- ▶ **M29:** maschio di 8 anni rilevato più volte nel 2019 in Svizzera e Piemonte
- ▶ **M18:** maschio di 9 anni tuttora presente in Trentino
- ▶ **M19:** maschio di 9 anni tuttora presente in Trentino
- ▶ **M31:** non è più stato rilevato dal 2019
- ▶ **M40:** maschio di 5 anni da ritenersi ancora presente
- ▶ **M57:** maschio di 2 anni condotto al recinto di Casteler a seguito di cattura per aggressione a una persona in agosto 2020





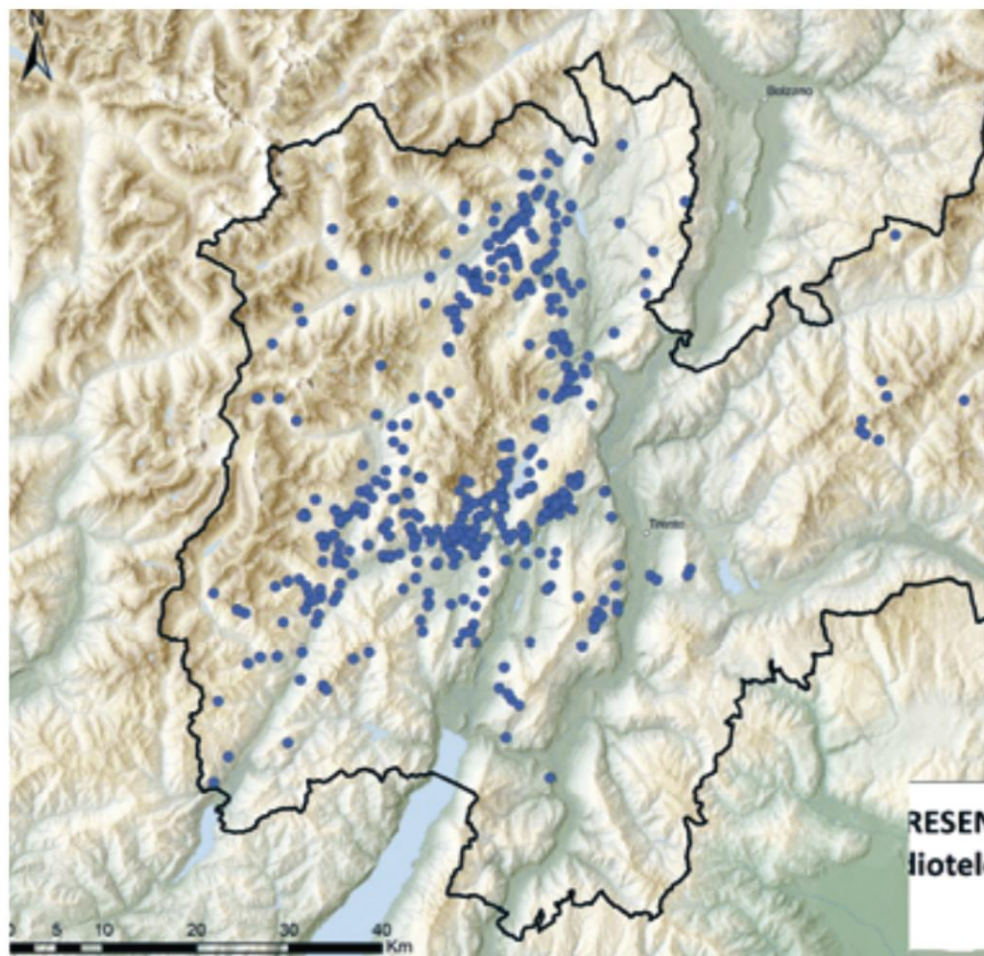
# STATO DELLA POPOLAZIONE 2019

Grafico n. 9

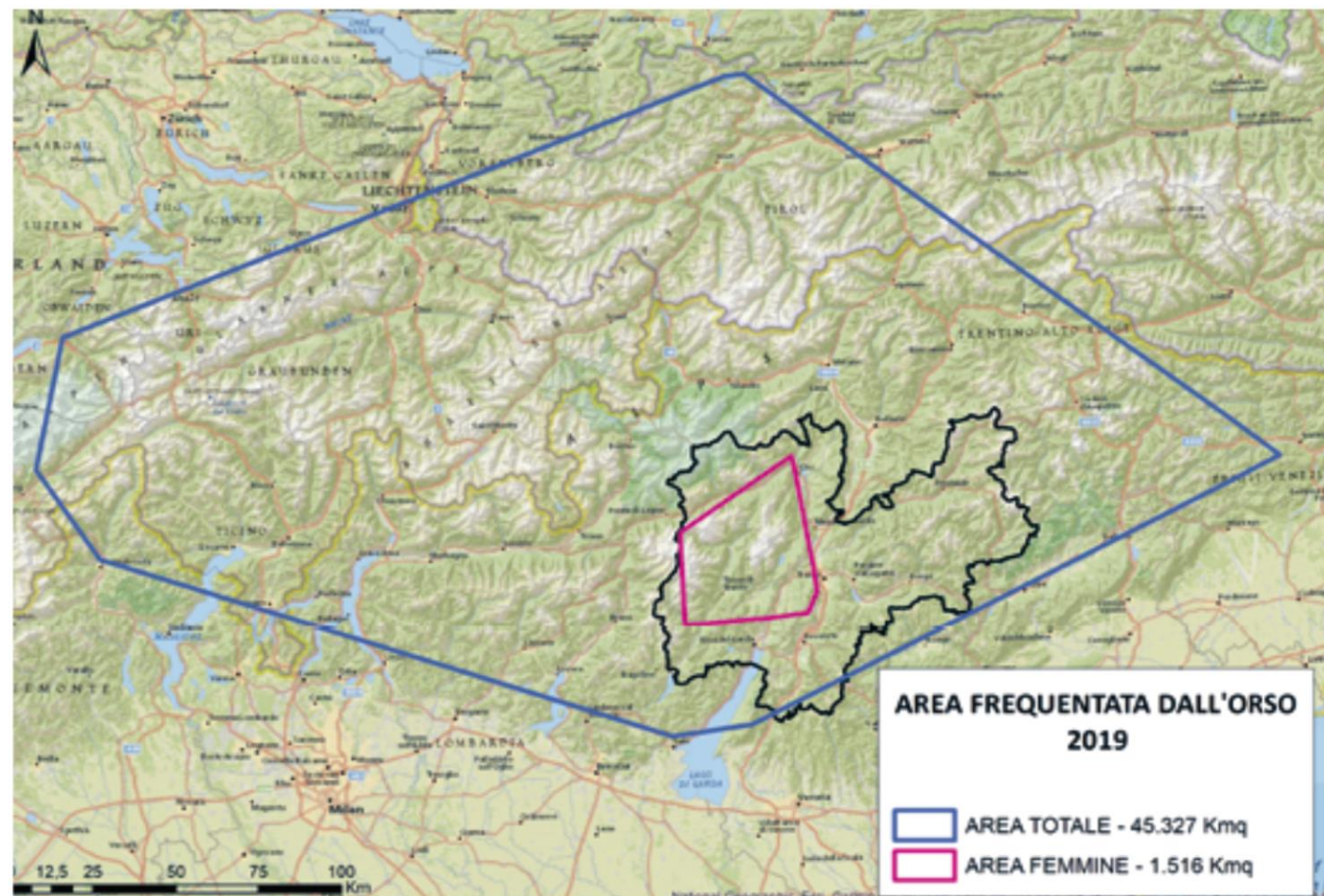




# SEGNALAZIONI nella Provincia di Trento e HOME RANGE delle FEMMINE



PRESENZA ORSO - 2019  
(telemetria)





# Danni

2015 n° 5 di cui: 1 ovino 1 asino 4 caprini (M18 2 danni)

2016 n° 4 di cui: 1 asino 15 arnie (M18 1 danno M31 2 danni)

2017 n° 0

2018 n° 5 di cui: 2 asini 6 caprini 6 ovini ?? (M18 1 danno M40 1 danno)

2019 n° 8 di cui: 6 caprini 2 ovini 29 arnie (M19 3 danni M57 2 danni)

2020 n° 10 di cui 26 ovini 4 caprini 1 vitello ?? 3 arnie





# Ringraziamenti

Un sentito grazie a quanti, a vario titolo,  
collaborano alle varie attività:

I colleghi della Polizia Provinciale

Il personale del Parco Adamello

Il personale dell'ex CFS ora Carabinieri Forestali

Il personale del Parco Nazionale dello Stelvio

Il personale del Parco Alto Garda

Il personale di Regione Lombardia

Il personale del Servizio Veterinario ATS

Montagna/ASST Valcamonica

