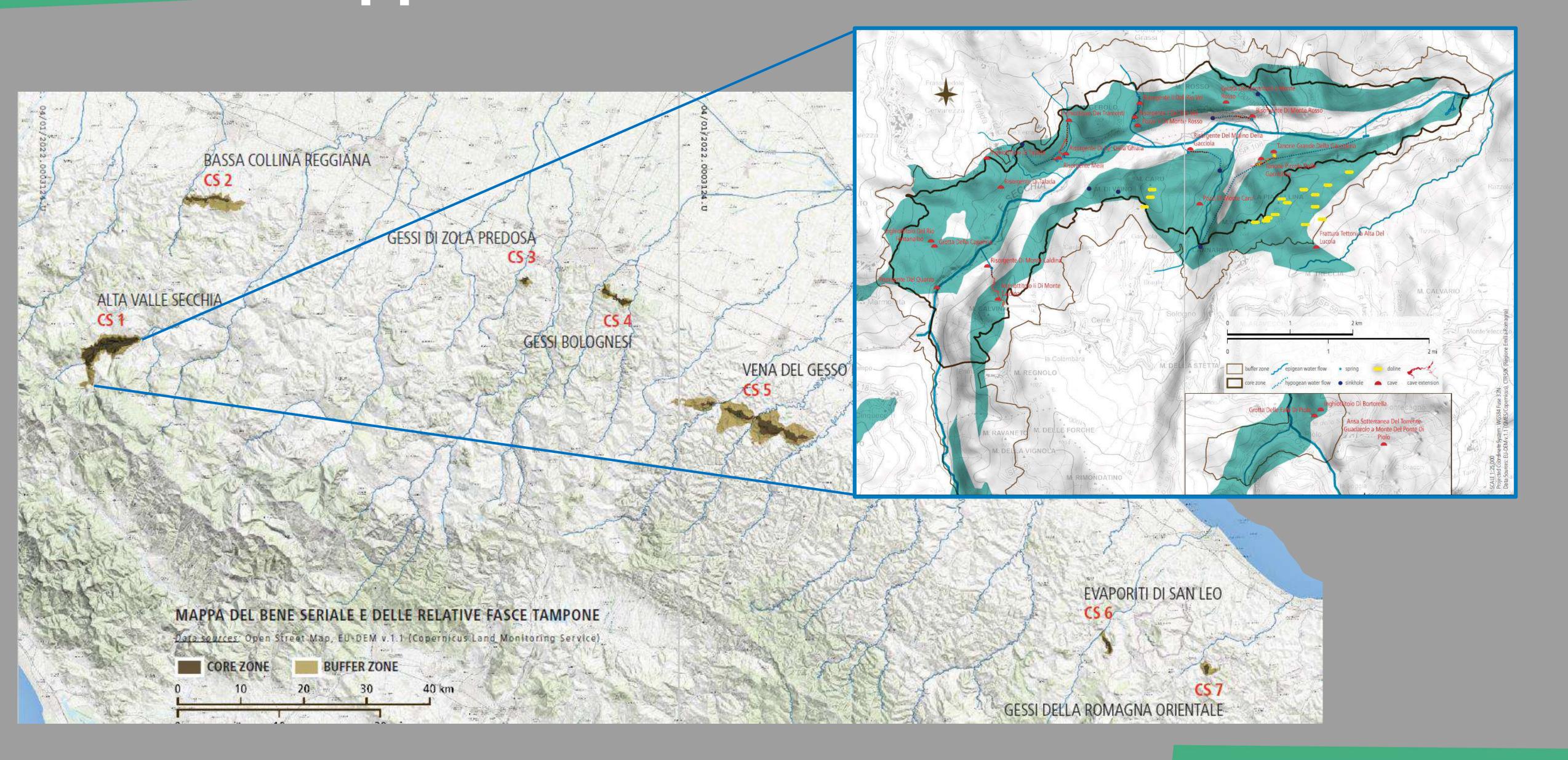


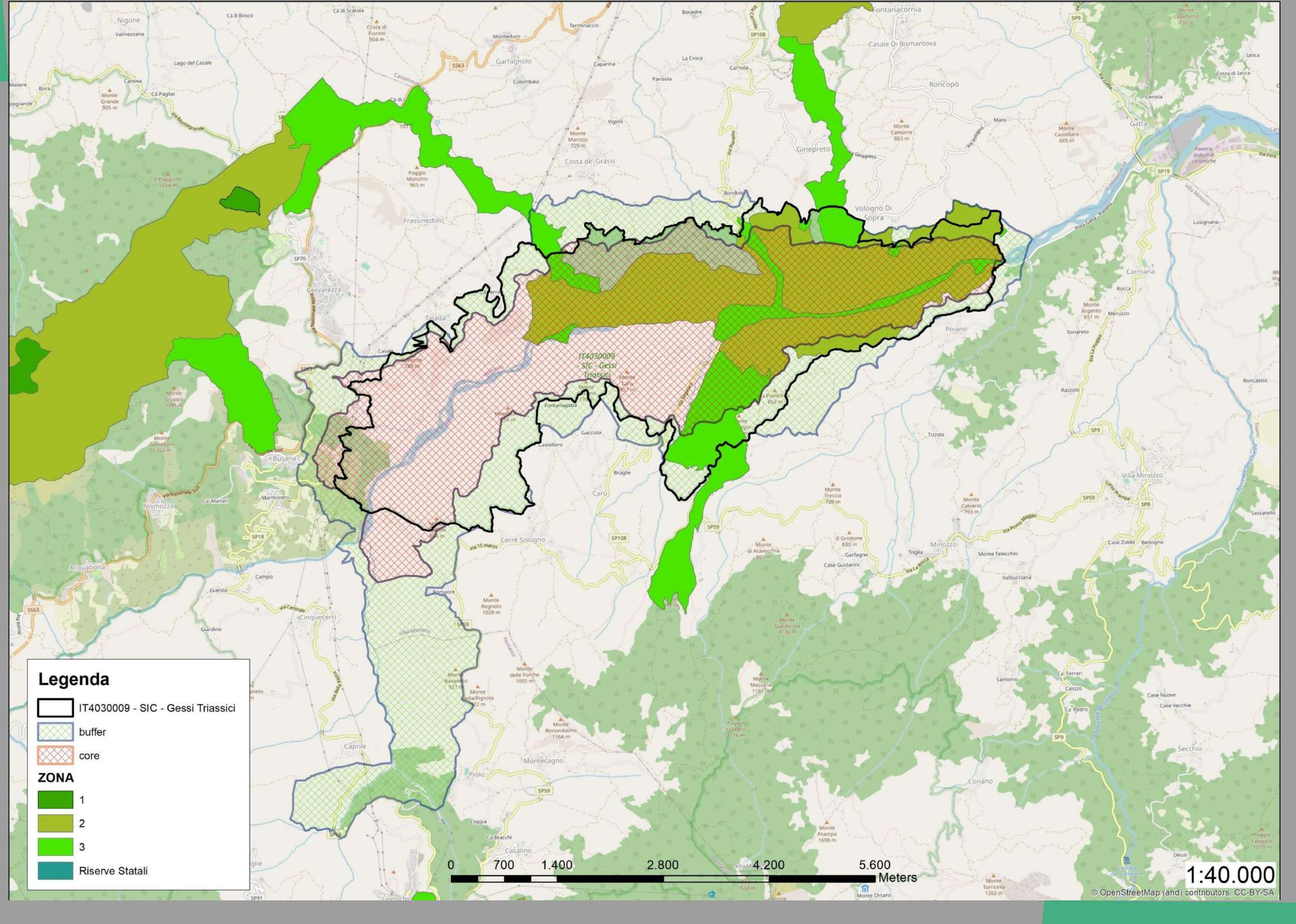


Mappa dei confini del bene candidato



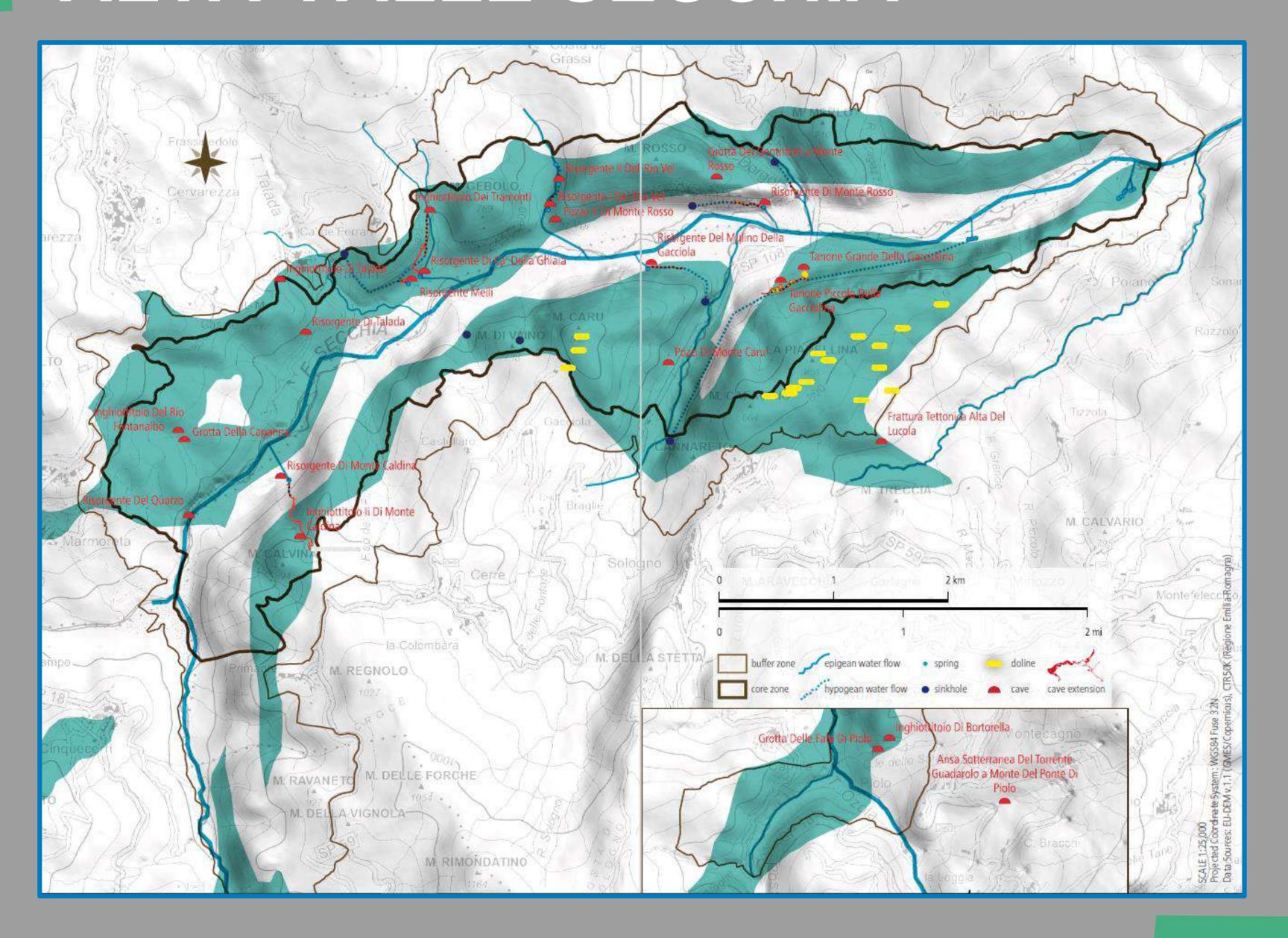


TUTELE





ALTA VALLE SECCHIA





CARSISMO ATTIVO

processi geologici molto rapidi

evoluzione dinamica
per crollo e dissoluzione
non eguagliata
in altre parti del mondo





Tanone Grande della Gacciolina

100 m lunghezza, 28 m di larghezza, 18



CARSISMO ATTIVO

processi geologici molto rapidi





Sinkhole, collasso Sassalbo, 2017

Secchia, 2023

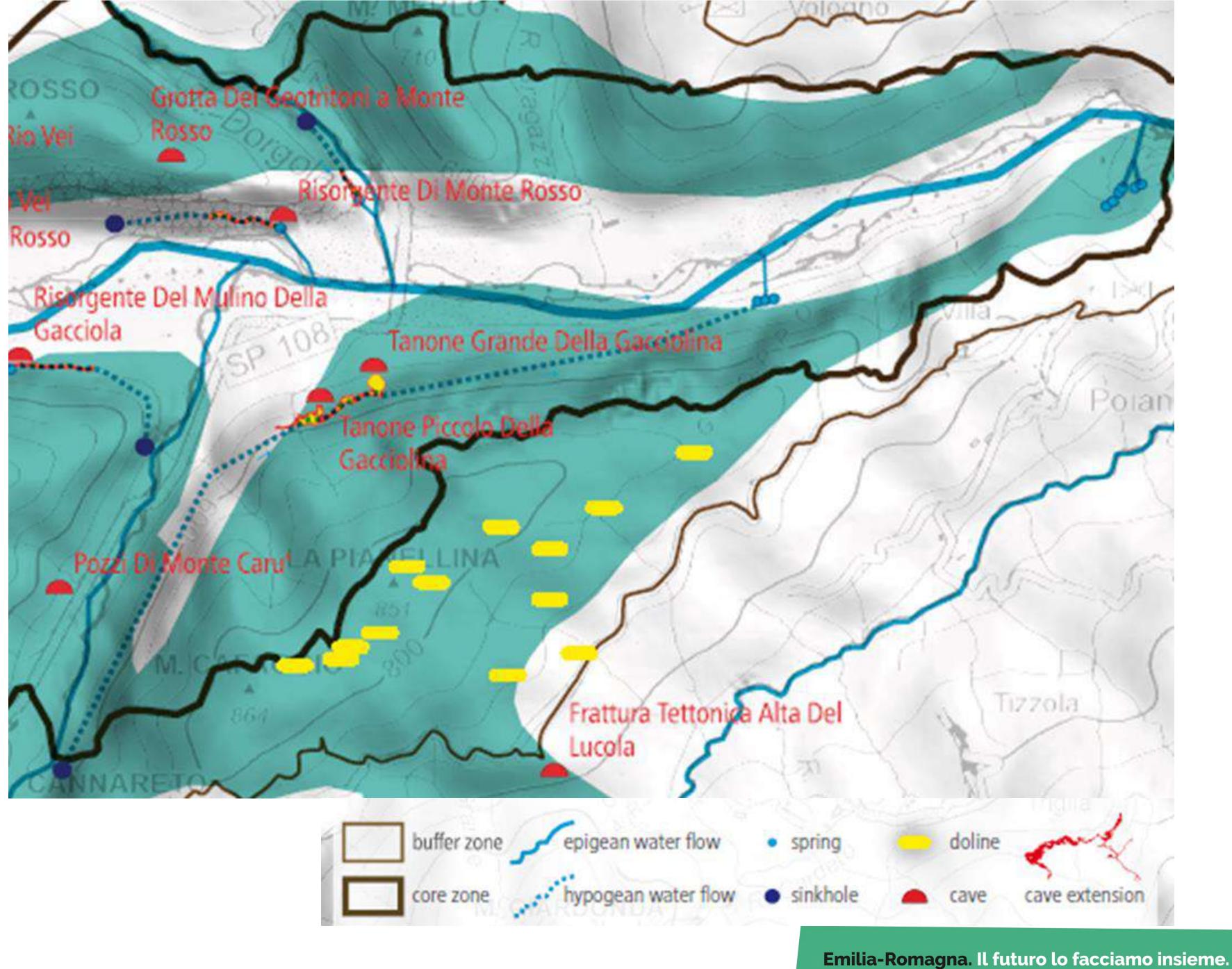


ANSE IPOGEE

sistemi di grotte ai margini delle montagne il cui sviluppo è strettamente controllato dall'idratazione di anidrite

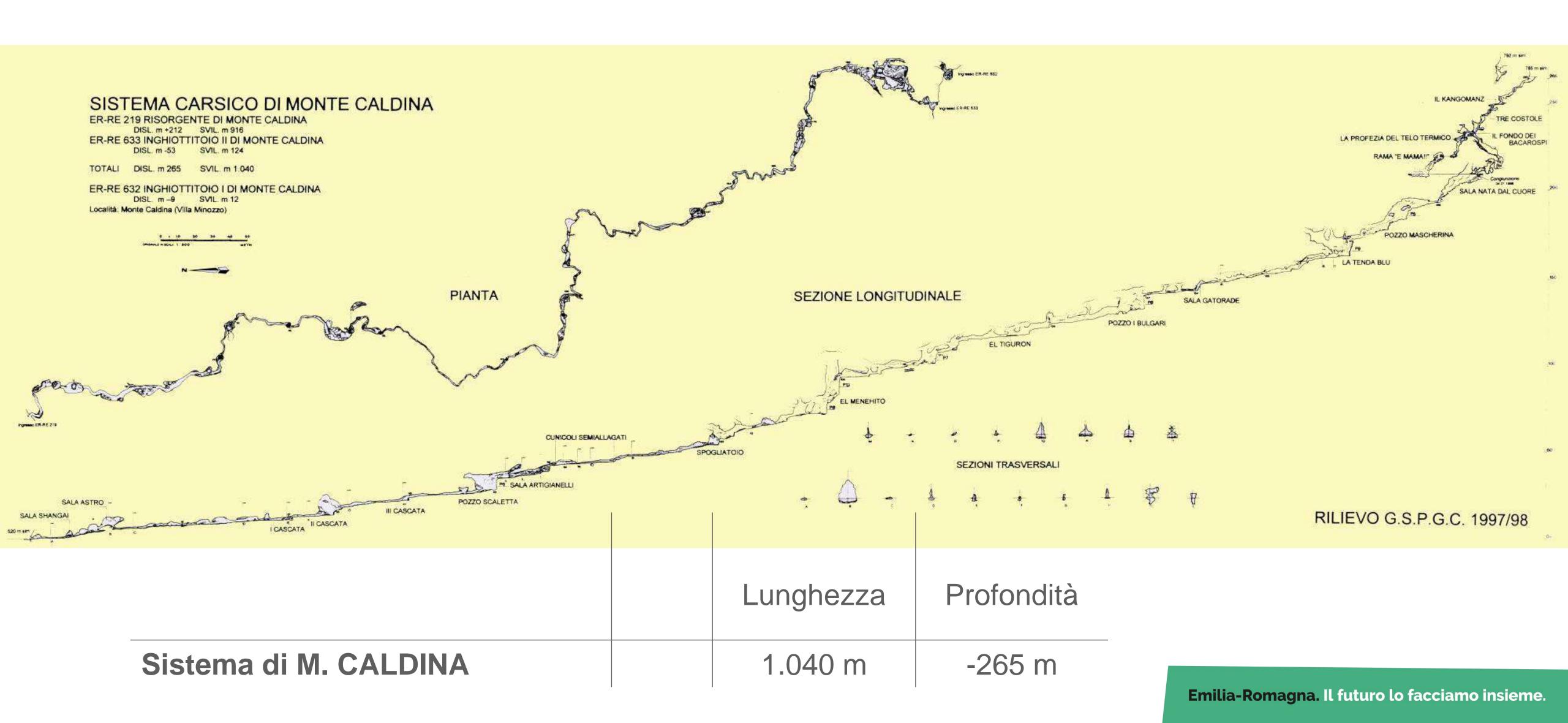
forma carsica sconosciuta in altre parti del mondo







RECORD MONDIALE



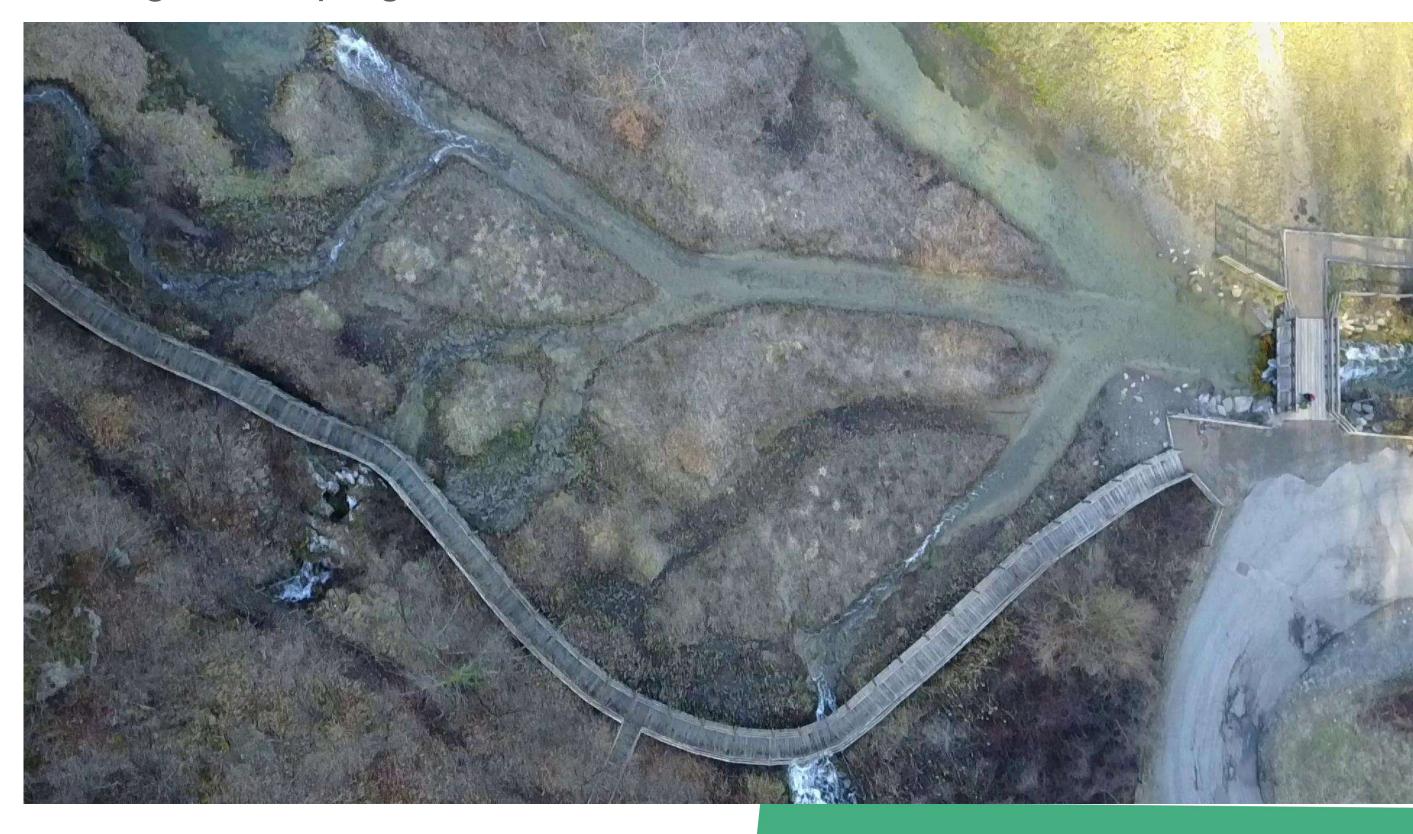


LE FONTI DI POIANO

Risorgente carsiche di acqua salata più importante d'Europa, sgorgano con una portata media di oltre 400 l/sec (compresa tra i 220 ed i 750 l/sec), con una concentrazione di cloruro di sodio (NaCl) variabile nel tempo, ma mediamente, nell'ultimo secolo, pari a circa 6 grammi per litro.

L'area di emersione delle acque, situata al limite della formazione evaporitica a ridosso del greto del fiume Secchia, ha subito nel tempo diverse trasformazioni e un importante restauro naturalistico, grazie al progetto LIFE GYPSUM.



















Biodiversità

Oltre 550 specie floristiche, 21 habitat



Ononis rotundifolia



Artemisia pedemontana





Chirotteri e fauna delle acque sotterranee

19 specie di chirotteri 23 specie stigobie, 7 nuove per la scienza tra cui il Niphargus poianoi



Carsismo e grotte nelle evaporiti dell'Appennino settentrionale



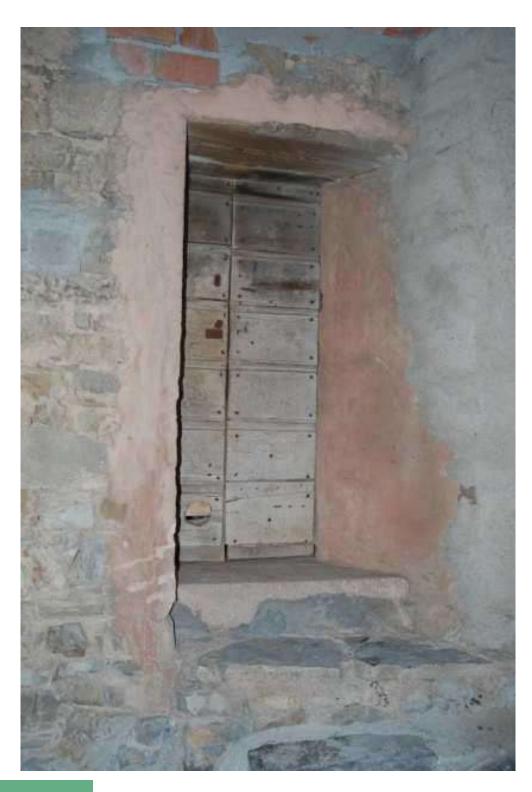
IT4030009 GESSI TRIASSICI (Reggio Emilia) specie elencate formulario Natura specie rilevate SPECIE PRESENTI 2000 Rhinolophus euryale Rhinolophus ferrumequinum Rhinolophus hipposideros Myotis bechsteinii Myotis blythii Myotis capaccinii Myotis daubentonii Myotis emarginatus Myotis myotis Myotis mystacinus Myotis nattereri Pipistrellus kuhlii Pipistrellus nathusii Pipistrellus pipistrellus Pipistrellus pygmaeus Nyctalus lasiopterus Nyctalus leisleri Nyctalus noctula Hypsugo savii Eptesicus serotinus Barbastella barbastellus Plecotus auritus Plecotus austriacus Miniopterus schreibersii Tadarida teniotis NB: in evidenza le specie in allegato Il



Valori culturali e usi del passato

SOLOGNO, paese dagli intonaci rosa



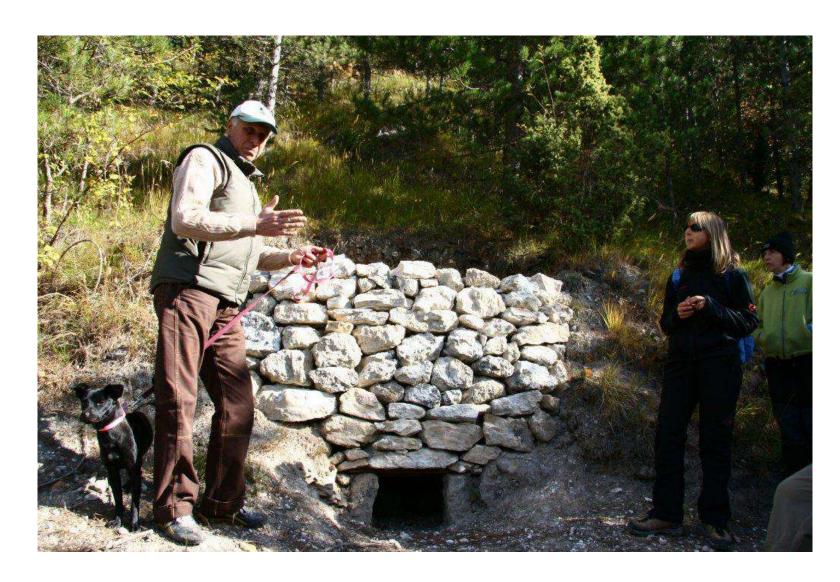


Carsismo e grotte nelle evaporiti dell'Appennino settentrionale





Fornacelle e operazione per la cottura del gesso



Carsismo e grotte nelle evaporiti dell'Appennino settentrionale



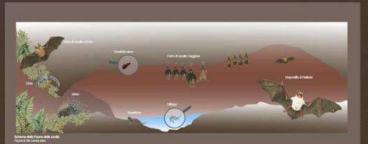


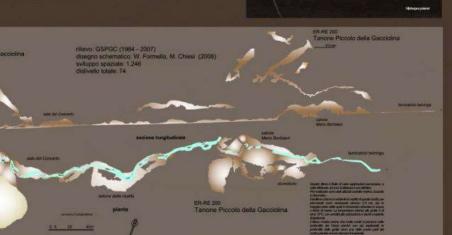


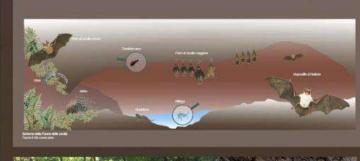


Fruizione e divulgazione



































Coinvolgimento di Unimore Gr. Speleo G.Chierici di Re Fed. Speleologica regionale numerose GAE Carabinieri Forestali

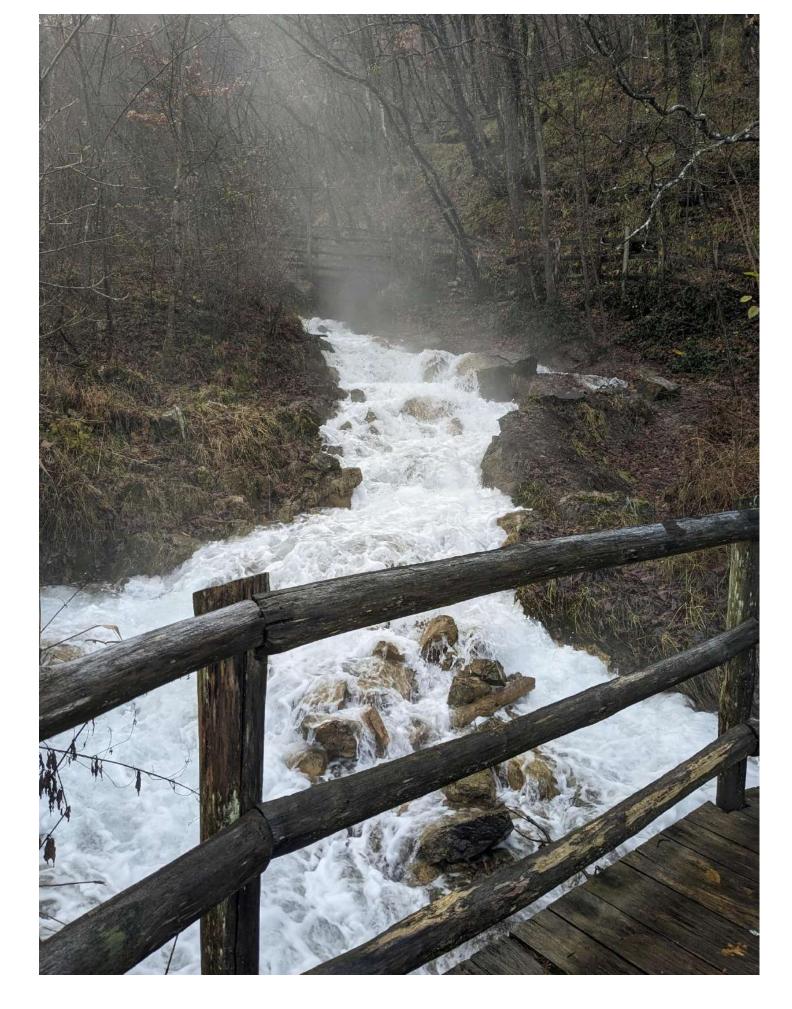






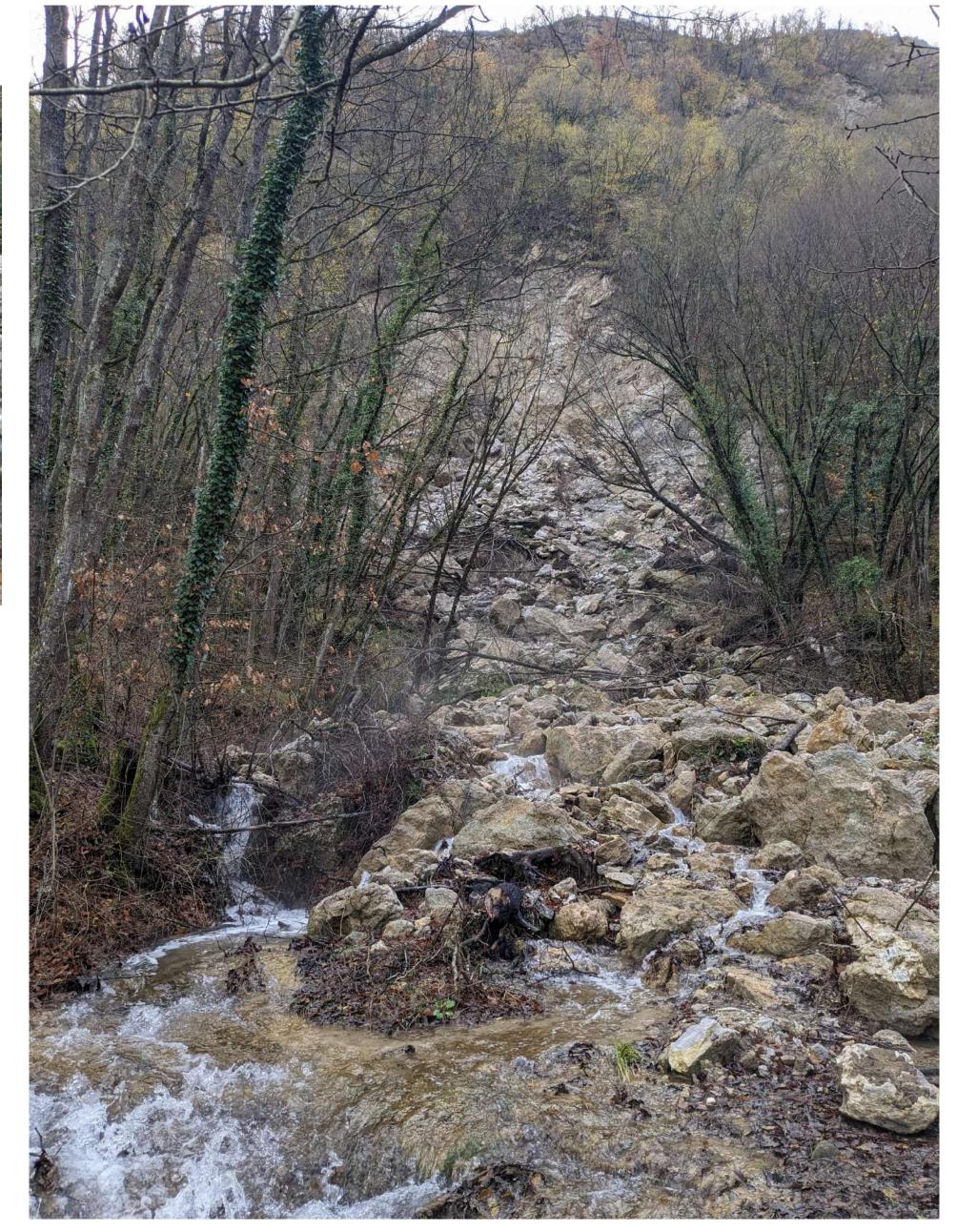
Criticità e Fruizione

necessità di studio di versante, monitoraggio generale dei sinkhole e delle risorgenti











Progetti in corso

Interreg Central Europe HUMANITA

Human-Nature Interactions and Impacts of Tourist Activities on Protected Areas

OBIETTIVO

Sviluppo di strumenti di gestione partecipativa e basati su evidenze scientifiche che consentano di monitorare e valutare meglio l'impatto del turismo nelle aree protette.













PARTNER

- 1. Università di Zilina (SK)
- 2. Eurac Research (IT)
- 3. Università di Parma (IT)
- 4. NOTITIA (HR)
- 5. Carinthia UAS (A)
- 6. EGTC Geopark Karawanken (A)
- 7. National Park Mala Fatra (SK)
- 8. CEEweb for Biodiversity (HU)
- 9. Public Institution Kamenjak (HR)
- 10. Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano (IT)
- 11. Bukk National Park (HU)





Interreg Central Europe HUMANITA

Human-Nature Interactions and Impacts of Tourist Activities on Protected Areas

SITI PILOTA

Valutazione del **numero**

Monitoraggio flora

Organizzazione

sensibilizzazione

di visitatori

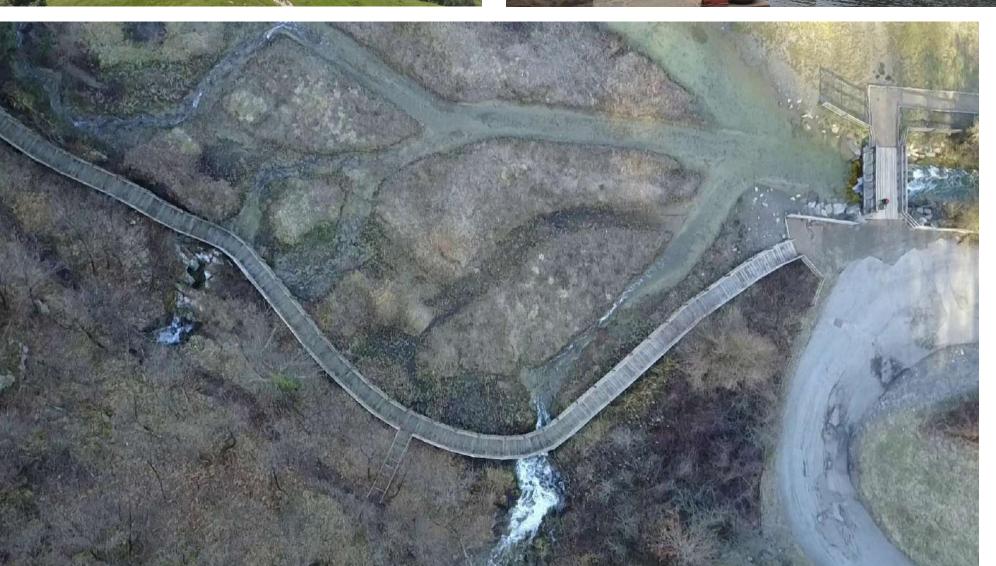


didattiche e educative per la

salvaguardia delle aree protette







Fonti di Poiano

attività











PARTNER ASSOCIATI





Associazione Guide Ambientali Escursionistiche Trekking Taro Ceno



Regione Emilia-Romagna - Servizio Aree Protette, Foreste e Sviluppo della Montagna





Associazione Altri Passi - Guide ambientali escursionistiche nell'Appennino Tosco-Emiliano



Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale



Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli





