



Ente di Gestione per i  
Parchi e la Biodiversità  
Emilia Orientale

# I Gessi dell'Emilia-Romagna nella Lista del Patrimonio mondiale di UNESCO

*Gessi bolognesi*

*David Bianco*





# Da settembre 2023 il «Carsismo e grotte nelle Evaporiti dell'Appennino Settentrionale (EKCNA)» costituisce il 59° Sito UNESCO d'Italia



Criterio (VIII): costituire una **testimonianza straordinaria dei principali periodi dell'evoluzione della terra**, comprese testimonianze di vita, di **processi geologici** in atto nello sviluppo delle caratteristiche fisiche della superficie terrestre o di **caratteristiche geomorfiche o fisiografiche** significative



# Patrimonio mondiale World Heritage



Conferenza generale dell'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'educazione, la scienza e la cultura, riunita a Parigi da ottobre a novembre 1972 adotta la **Convenzione internazionale per la PROTEZIONE MONDIALE DEL PATRIMONIO CULTURALE E NATURALE**

*Considerato che la degradazione o la sparizione di un bene del **patrimonio culturale e naturale** è un impoverimento nefasto del patrimonio di tutti i popoli del mondo, ...*

# Patrimonio mondiale World Heritage



La Convenzione mira dunque al **riconoscimento dei "siti di valore universale eccezionale" in quanto** patrimonio dell'umanità nel suo insieme; si tratta di Siti che hanno **rilevanza per l'umanità intera** e meritano protezione e trasmissione alle **generazioni future!**

Il valore culturale e/o naturale deve risultare talmente eccezionale **da trascendere i confini nazionali e da avere un'importanza comune per le generazioni presenti e future di tutta l'umanità.**

Per essere considerato di valore universale eccezionale, **un bene deve inoltre soddisfare le condizioni di integrità e autenticità; deve, inoltre, disporre di un sistema di protezione e gestione adeguato a garantirne la salvaguardia.**

Per **ogni nuova iscrizione alla Lista** del patrimonio mondiale il Comitato del patrimonio mondiale adotta una **Dichiarazione di valore universale eccezionale**

# Patrimonio mondiale World Heritage



**Il bene, o sito, è un'area che ha un valore universale eccezionale.**

**La buffer zone** è un'area ben delimitata esterna al bene del patrimonio dell'umanità, ma adiacente ai suoi confini. Essa **contribuisce alla protezione, conservazione, gestione, integrità, autenticità e sostenibilità del valore universale eccezionale del bene**

**Valutazioni di Unesco riguardano "integrità", "integrità" e "assenza di minacce"**

“Sia pure in pieno rispetto della sovranità degli stati nei cui territori il patrimonio culturale e naturale [...] sia situato, e senza pregiudicare i diritti di proprietà forniti dalla legislazione nazionale, **gli Stati Parte di questa Convenzione riconoscono che tale patrimonio costituisce un patrimonio mondiale per la cui protezione tutta la comunità internazionale ha il dovere di cooperare**

## Il bene seriale

I beni seriali sono Beni del Patrimonio formati da **una serie di aree distinte**, ma strettamente collegate tra loro (ad esempio nel nostro caso l'evoluzione...).

**Ogni componente deve contribuire al valore universale eccezionale del bene** nel suo insieme in modo sostanziale, scientifico, facilmente definibile e distinguibile.

In casi del genere la protezione, conservazione e gestione possono essere più complesse, perché alle diverse componenti possono applicarsi meccanismi diversi: **è dunque essenziale la gestione coordinata delle diversi componenti.**





# Carsismo nelle Evaporiti e Grotte dell'Appennino Settentrionale (EKCNA)

Image Landsat / Copernicus  
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO



*Croara, 3 agosto 2013*







**PROGETTI ED AZIONI DI TUTELA  
DEL PATRIMONIO CARSIICO E NATURALE**  
**Presentazione della candidatura dei principali  
siti gessosi dell'Emilia-Romagna alla  
World Heritage List UNESCO**  
Paolo Forti Università di Bologna



Convegno conclusivo del

## **Gypsum: tutela e gestione di habitat associati alle formazioni gessose dell'Emilia-Romagna**

Progetto LIFE 08 NAT/IT/000369

**17 e 18 marzo 2017**

Bologna - Palazzo Malvezzi  
Via Zamboni 13



Ente di Gestione per i  
Parchi e la Biodiversità  
Emilia Orientale

Bassa Collina Reggiana

Alta Valle del Secchia

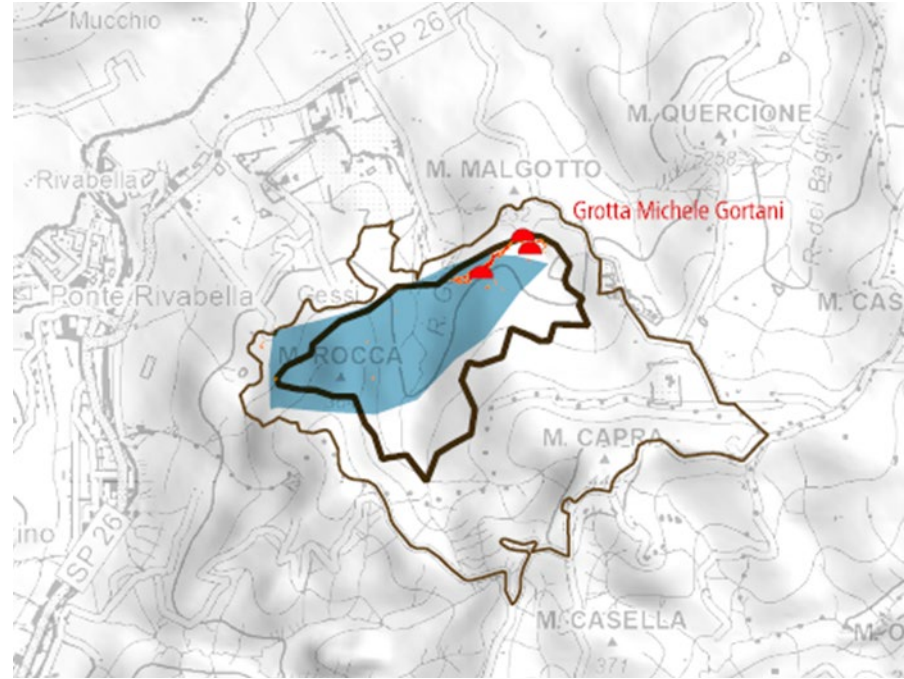
Gessi Bolognesi

Gessi di Zola Predosa

Vena del Gesso Romagnola

Evaporiti di San Leo

Gessi di Onferno



Gessi di Zola Predosa

Zola Predosa

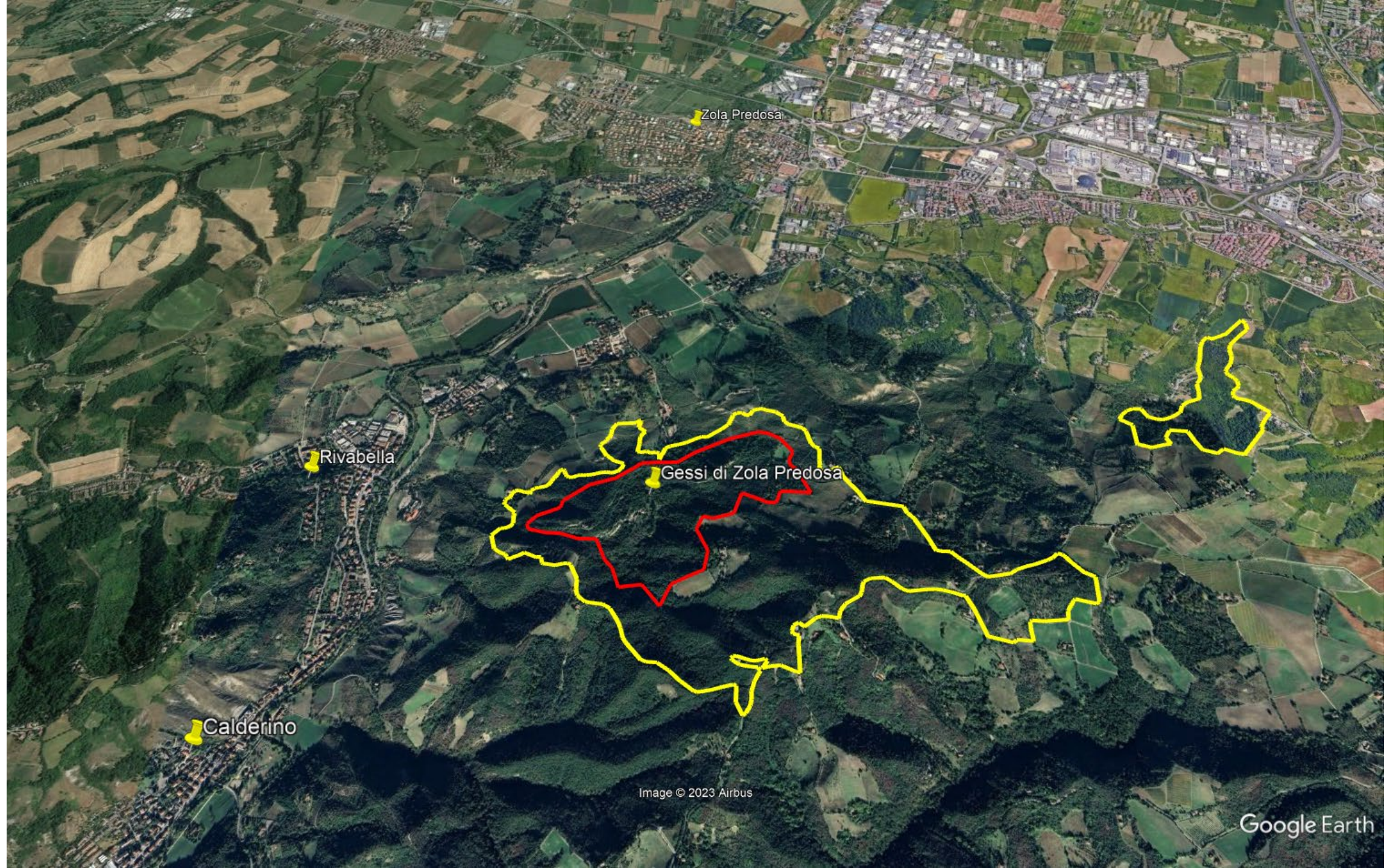
Rivabella

Gessi di Zola Predosa

Calderino

Image © 2023 Airbus

Google Earth

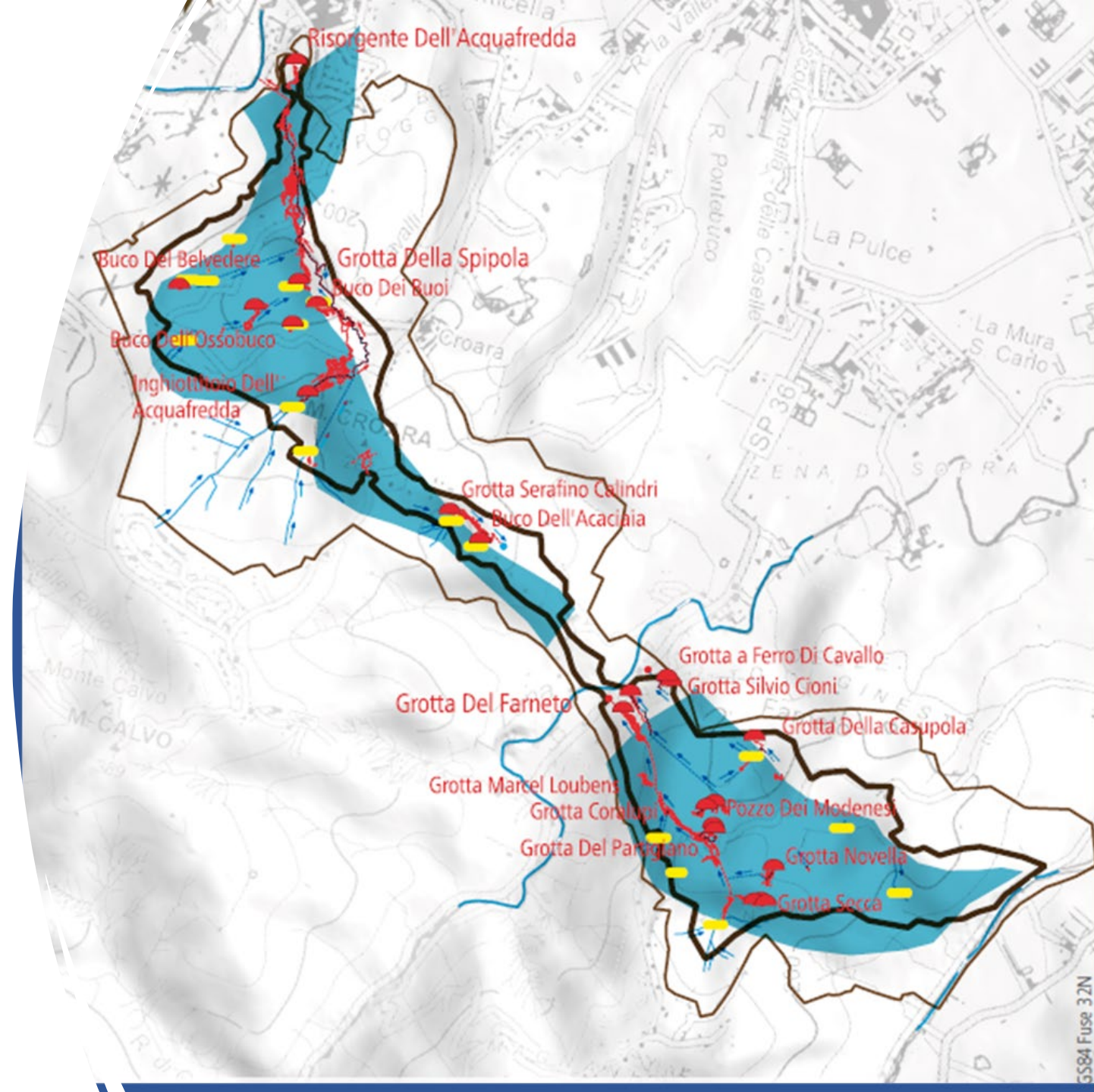




Monte Capra e Monte Rocca

---

# Gessi Bolognesi



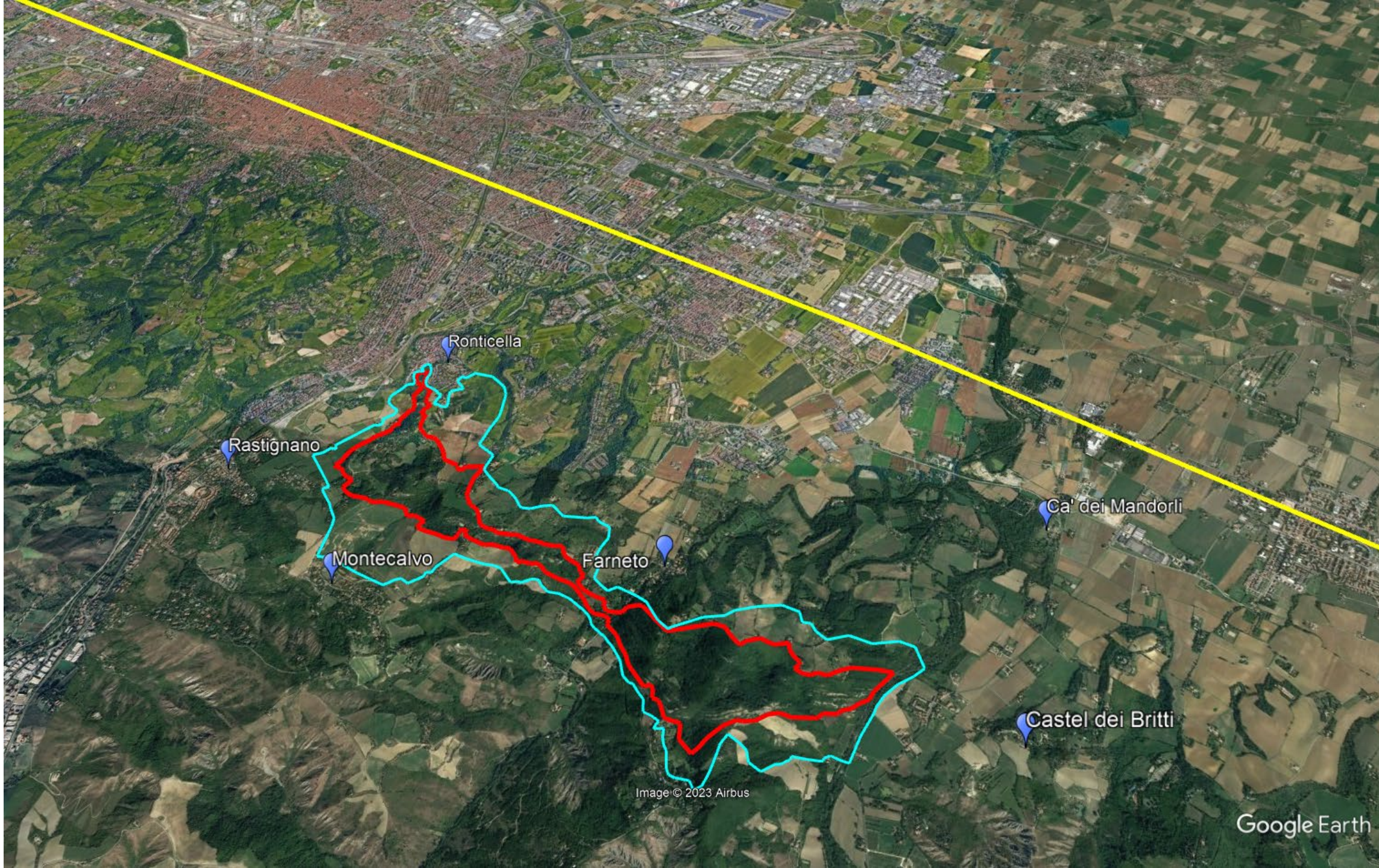


Image © 2023 Airbus

Google Earth











# Grotta della Spipola

















**Dolina della Spipola**

Morfologie  
carsiche  
uniche







Habitat rari e ricchi di biodiversità







**Ponticella**

**Parco dei Cedri**

**Bo via Genova**

**Siti paleontologici e archeologici**





La vicinanza con Bologna





# Alcuni spunti...

- ▶ **La specificità di tutelare un'area carsica**
- ▶ **La presenza delle ex cave**
- ▶ **La peculiarità di essere «fuori porta»**
- ▶ **La conservazione dei Gessi attraverso acquisizioni e progetti**
- ▶ **La fruizione dell'ambiente carsico**

# Il patrimonio del Parco

- Sono presenti **264 ettari di affioramenti gessosi** suddivisi tra quattro settori (Acquafredda-Spipola, Budriolo-Calindri, Ronzana-Inferno-Gaibola, Castel dei Britti)
- Se consideriamo anche le valli cieche che afferiscono ai sistemi carsici alimentandoli, parliamo di **373 ettari** complessivamente
- Sono note e accatastate nel Parco **153 grotte**

# Le azioni di un Parco naturale carsico:

- **tutela**

- **divulgazione**



**La distruzione:  
una cava ...è per sempre!**

*1931 Cava Ponticella*







EX CAVA FILO





# La speculazione edilizia



# Inquinamento degli acquiferi



# La bonifica





# Protezione diretta delle cavità carsiche







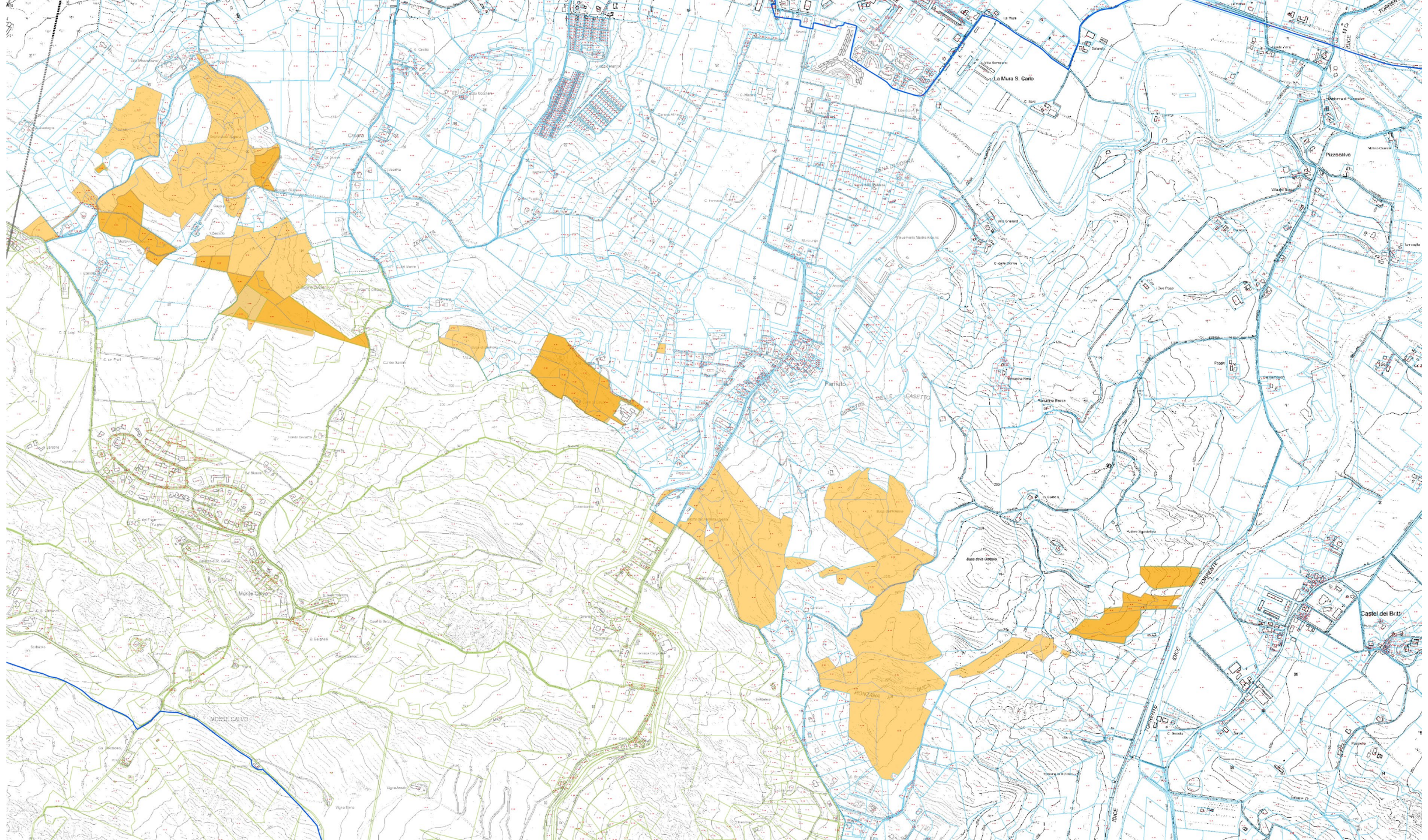


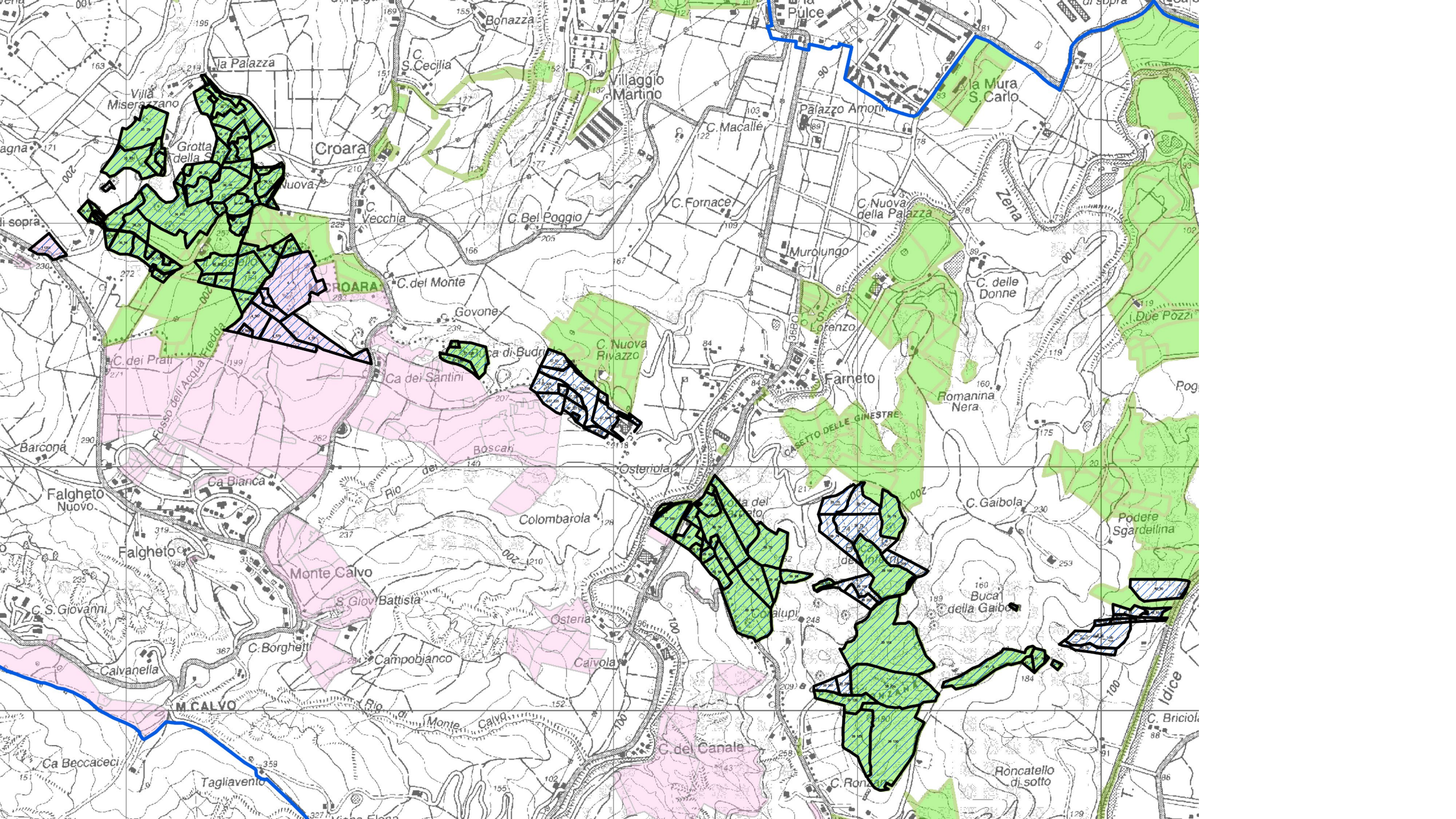




# Acquisizione di aree di importanza naturalistica







# Accordi con i privati



# PARCO REGIONALE DEI GESSI BOLOGNESI E CALANCHI DELL'ABBADESSA



Ente di Gestione per  
i Parchi e la Biodiversità  
Emilia Orientale

# La fruizione delle grotte nel Parco

- **Grotta «particolarmente protetta»: Buoi, Calindri, Pisoliti, Muretto, ...**
- **Grotta per ricerca scientifica: Novella**
- **Grotta «turistica»: Spipola e Farneto**



# La fruizione delle grotte «turistiche»

- **Grotta della Spipola:**

circa 1.000 utenti anno di cui la metà ragazzi

- **Grotta del Farneto**

circa 2.000 utenti anno di cui un migliaio di ragazzi













# Prospettive e progetti in ottica UNESCO



- **Piano di gestione relativo alla fruizione:** un obbligo Unesco ma, soprattutto, una reale necessità
- Valorizzare la **Ponticella come «porta del Parco»:** approvato un accordo per sviluppare attività attorno al Circolo LA TERRAZZA
- Rendere accessibile alla fruizione controllata la **Risorgente dell'Acquafredda**, in località Siberia di Ponticella: si tratta di una cavità
- Sviluppare un grande progetto per valorizzare il **sito paleontologico e archeologico della Cava a filo**, considerando che si tratta indubbiamente di un'area di straordinaria importanza scientifica e di grandi potenzialità per la divulgazione della storia naturale