

*verso* la Riserva della Biosfera dei Colli Euganei

## **Stato dell'arte della candidatura dei «Colli Euganei» a Riserva di Biosfera secondo il Programma MAB UNESCO**

**Aggiornamento della zonizzazione della candidanda Riserva della Biosfera alla luce degli incontri con i referenti del Comitato Tecnico Nazionale "Uomo e Biosfera" presso il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica del 22 e 26 maggio 2023**

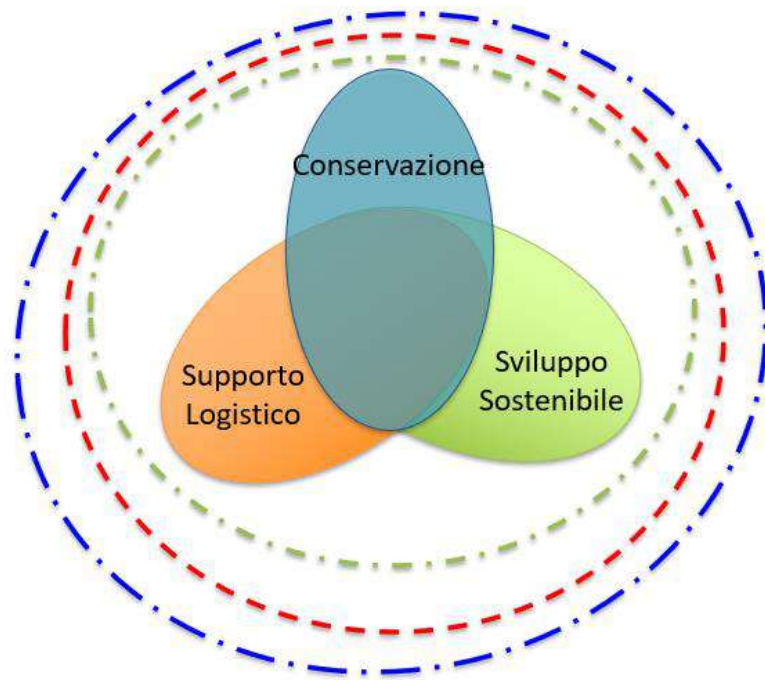
# LA ZONIZZAZIONE DELLE RISERVE DELLA BIOSFERA

La zonizzazione della Riserva della Biosfera **NON È FUNZIONALE** a determinare gli usi o i livelli di protezione del territorio, per questo conferma gli strumenti pianificatori esistenti (PTRC, PTCP, PRG, PAT, PATI, Piano ambientale del Parco, Piano delle acque...)

La zonizzazione della Riserva della Biosfera **E' INVECE FINALIZZATA** ad indicare quali sono le aree più vocate all'adempimento delle **diverse funzioni chiave del programma MAB**: conservazione, sviluppo sostenibile e supporto logistico (educazione, formazione e ricerca).

In questo senso **METTE A SISTEMA E COORDINA** gli strumenti di pianificazione territoriale esistenti al fine di mettere in valore i vincoli e le normative esistenti e coordinare le risorse verso uno sviluppo ambientalmente. Socialmente ed economicamente sostenibile.

# 3 FUNZIONI DI EGUAL IMPORTANZA



**Tre funzioni strategiche di eguale importanza** che il programma MAB UNESCO indica alle Riserve della Biosfera e cioè:

1. **Conservazione**, finalizzata a preservare specie, ecosistemi, paesaggi e cultura.
2. **Sviluppo Sostenibile**, per indirizzare uno sviluppo economico e umano sostenibile.
3. **Supporto**, attraverso cui incoraggiare attività di ricerca, educazione, formazione e monitoraggio

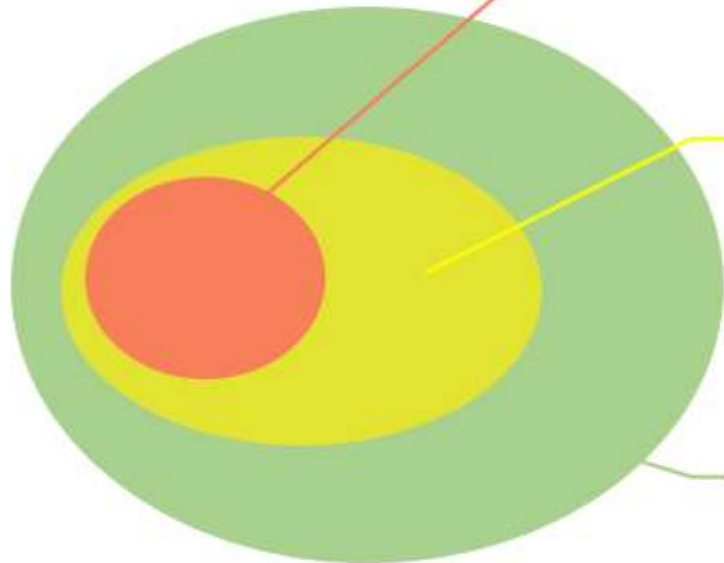


# 3 ZONE CON VOCAZIONI DIVERSE MA DI EGUAL IMPORTANZA

MAPPA RISERVA DELLA  
BIOSFERA

3 ZONE

FUNZIONI



## CORE AREA

Già sottoposta a stringenti normative di tutela ambientale

## BUFFER ZONE

circonda l'area core e la protegge

## TRANSITION ZONE

non è sottoposta a vincoli giuridici e può ospitare tutte le attività dell'uomo e includere città

Conservazione



Sviluppo  
sostenibile

Logistica

Conservazione



Sviluppo  
sostenibile

Logistica

Conservazione



Sviluppo  
sostenibile

Logistica

# CRITERI CHE HANNO GUIDATO LA ZONIZZAZIONE

## Zone Core:

Aree ad alto valore naturale, ricadenti nella zonizzazione del Piano Ambientale del Parco come aree:

- 1 (Riserva Naturale Integrale),
- 2 (Riserva Naturale Orientata)
- 3 (Protezione agro-forestale) solo se aree naturali, con bassa presenza antropica e quando funzionali alla connessione tra aree ad alto valore naturale

## Zone Buffer:

Aree funzionali alla tutela delle zone core ricadenti nella zonizzazione del Piano Ambientale del Parco come aree:

- 2 (Riserva Naturale Orientata) le cui dimensioni non sono tali da definire un'area core o laddove necessarie a separare le aree core dalla transition
- 3 (Protezione agro-forestale) anche con limitate presenze di elementi antropici

## Zona Transition:

Aree urbanizzate e con forte presenza antropica non necessariamente soggette a tutela ambientale:

- aree comprese nella zonizzazione del Piano Ambientale del Parco come:
  - aree 2 e 3 del Parco non funzionali alla tutela delle zone core
  - aree 4 (zona di promozione agricola)
  - aree 5 (zona di urbanizzazione controllata)
- Territorio non facente parte del Parco, ma ricadente nei 15 Comuni coinvolti,

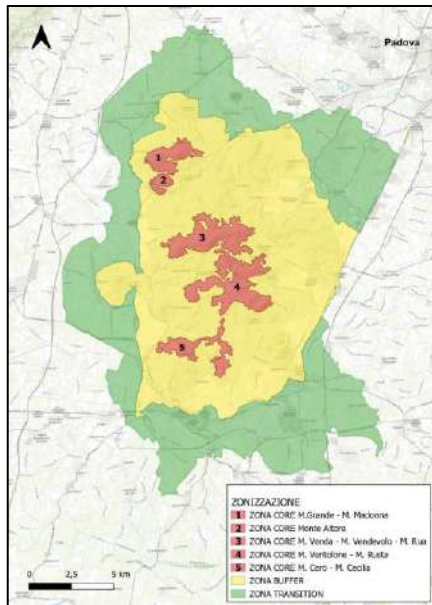
# LE CARATTERISTICHE PER DETERMINARE AREE CORE

Le richieste di UNESCO per individuare le aree core (prevalentemente vocate alla funzione di conservazione sono, in sintesi:

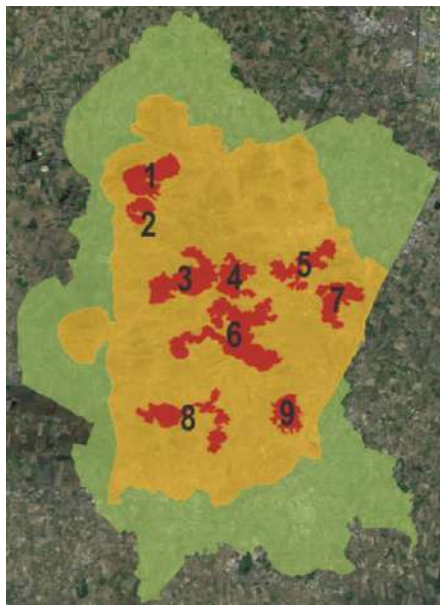
- **Pre-esistenza di un livello di tutela ambientale elevato e gestito**
- **Presenza di habitat e specie di pregio**
- **dimensioni significative (non troppo piccole), assenza di «*buchi*» e cercare di evitare «*fiordi ed istmi*» di dimensioni eccessive;**
- **possibilità di individuare una fascia adeguatamente estesa per la costituzione della necessaria area buffer (cuscinetto) anch'essa caratterizzata da un pre-esistente livello di tutela ambientale (anche non particolarmente elevato).**
- **Assenza o ridotta presenza antropica esclusivamente per attività scarsamente impattanti**

# PERCORSO DI DEFINIZIONE DELLA ZONIZZAZIONE

Prima ipotesi di zonizzazione  
maggio 2022



Rielaborazione ipotesi di  
zonizzazione - ottobre 2022



Rielaborazione ipotesi di  
zonizzazione - febbraio 2023



Rielaborazione ipotesi di  
zonizzazione - maggio 2023



Tipologia area	Superficie (ha)	% sul totale
Zona Core	2.418,4	7,1
Zona Buffer	16.284,8	47,8
Zona Transition	15.373,8	45,1
Tot	34.077,02	100

Tipologia area	Superficie (ha)	% sul totale
Zona Core	2.719,37	8,97
Zona Buffer	15.652,92	45,93
Zona Transition	15.366,64	45,09
Tot	34.077,02	100

Tipologia area	Superficie (ha)	% sul totale
Zona Core	2.827,67	8,29
Zona Buffer	5.484,50	16,09
Zona Transition	25.777,88	75,62
Tot	34.090,06	100

Tipologia area	superficie (ha)	% sul tot
Zone Core	2.980,51	8,74
Zona Buffer	5.183,95	15,21
Zona Transition	25.925,60	76,05
Tot	34.090,06	100

+

Confronto con gli  
organismi di governance  
del parco  
Approfondimenti tecnici

+

Raccolta, valutazione e  
integrazione delle proposte  
di integrazione e modifica  
alla zonizzazione

+

Discusso con i Comuni  
Presentato pubblicamente  
Oggetto di confronto con il  
CTN

+

Discusso con CTN  
Oggetto di confronto  
con il CTN

# PERCORSO DI DEFINIZIONE DELLA ZONIZZAZIONE

**La zonizzazione qui presentata è stata il frutto di diverse attività:**

**Incontri di presentazione e discussione della proposta di zonizzazione**

**2 incontri pubblici:** 26/10/2022, 28/11/2022

**3 incontri con i Sindaci e i referenti tecnici dei 15 Comuni coinvolti:**

18/10/2022, 22/12/2022; 01/03/2023;

**2 incontri con la Consulta del Parco:** 19/10/2022; 16/03/2023

**2 incontri con Comitato Tecnico Scientifico:** 25/11/2023; 06/03/2023;

**1 incontro con gli atenei del territorio:** 31/03/2023

**34 proposte di integrazione/modifica pervenute da 19 diversi stakeholders. Ad**

**ognuna di esse, dopo essere state analizzate nel dettaglio, è stata data risposta**

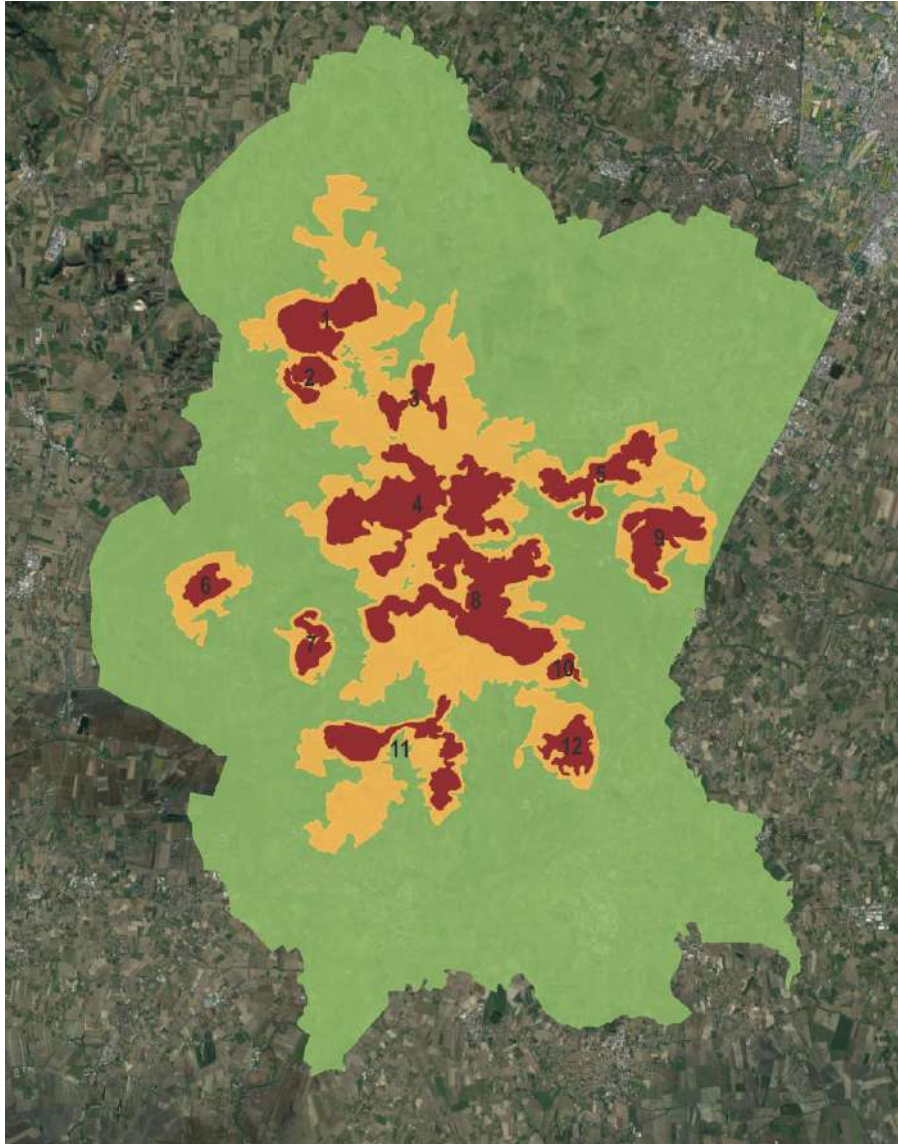
**puntuale**, fra queste 16 segnalazioni accolte, presentate da 9 diversi stakeholders; 5 accolte in parte, presentate da 3 diversi stakeholders ; 13 non accolte, presentate da 8 diversi stakeholders; (le aree proposte come zona core non corrispondevano ad uno o più di questi criteri strettamente necessari: livello di tutela ambientale significativo (area 1, 2 o 3 del Parco Regionale); assenza aree antropizzate o fortemente frequentate e di elementi antropici evidenti; dimensione significativa ai fini degli obiettivi di conservazione)

**4 confronti con il Comitato Tecnico Nazionale:** 31/01/2023; 31/03/2023; 22/05/2023; 26/05/2023

In preliminare concretizzazione degli obiettivi del Documento di Indirizzo al Piano di Azione (C1), sono state incluse in aree core alcune zone di «Protezione agro-forestale, collinari e pedecollinari» con bassa presenza antropica che possono diventare strategiche per lo sviluppo di corridoi ecologici in grado di mettere in connessione gli habitat di pregio, riducendone la frammentarietà e favorendo l'interscambio genetico delle specie.



# PRECEDENTE PROPOSTA DI ZONIZZAZIONE



Aggiornamento di: febbraio 2023

Tipologia area	superficie (ha)	% sul tot
Zone Core	2.827,67	8,29
Zona Buffer	5.331,61	15,64
Zona Transition	25.930,82	76,07
Tot	34.090,06	100

Zonizzazione Riserva della Biosfera Colli Euganei

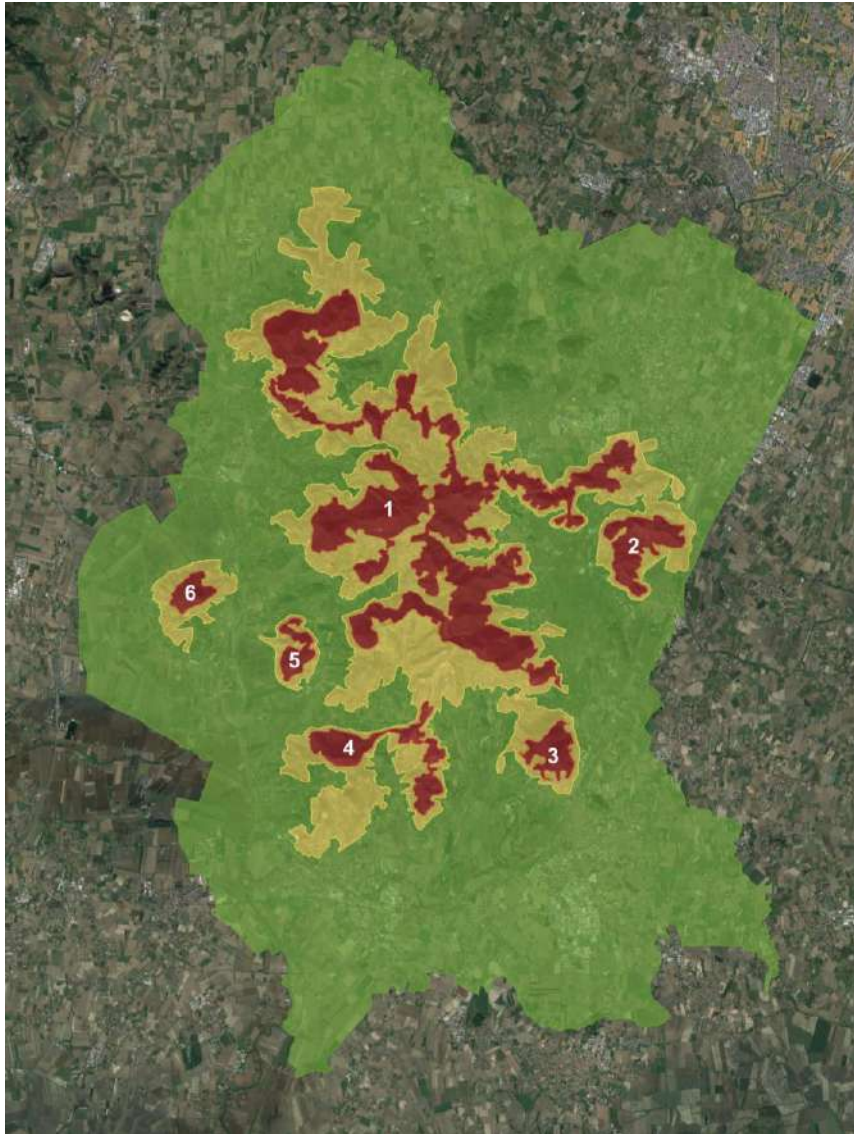
- 1** Zona Core Monte Grande - Madonna
- 2** Zona Core Monte Altore
- 3** Zona Core Monte Pendice - Pirio
- 4** Zona Core Monte Venda - Vendevolo - Rua
- 5** Zona Core Monte delle Valli - Alto
- 6** Zona Core Monte Lozzo
- 7** Zona Core Monte Cinto
- 8** Zona Core Monte Ventolone - Rusta
- 9** Zona Core Monte Ceva
- 10** Zona Core Monte Calbarina
- 11** Zona Core Monte Cero - Cecilia
- 12** Zona Core Monte Ricco
- Zona Buffer
- Zona Transition

Google Satellite

# ZONIZZAZIONE FINALE

Aggiornamento di: maggio 2023

Tipologia area	Superficie (ha)	% sul totale
Zona Core	2,980,51	8,74
Zona Buffer	5.183,95	15,21
Zona Transition	25.925,60	76,05
Tot	34.090,06	100



 **Zone Core aumentate dello 0,45 %**

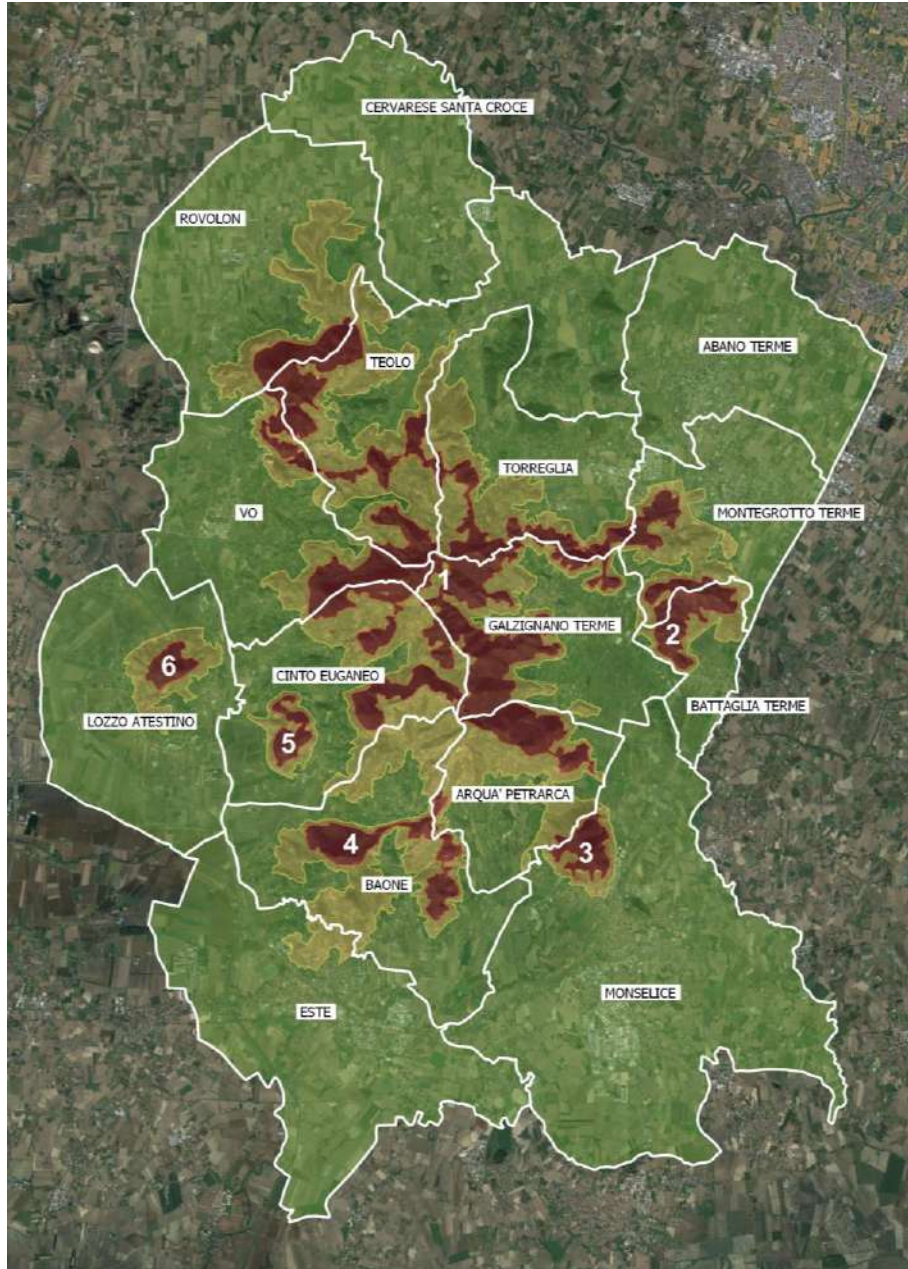
Zonizzazione Riserva della Biosfera Colli Euganei

- 1** Zona Core  
Monte Grande - Madonna  
Altore - Comun  
Pendice - Pirio  
Venda - Vendevolo - Rua  
Monte delle Valli - Alto  
Ventolone - Rusta  
Calbarina
- 2** Zona Core Monte Ceva
- 3** Zona Core Monte Ricco
- 4** Zona Core Monte Cero - Cecilia
- 5** Zona Core Monte Cinto
- 6** Zona Core Monte Lozzo
- Zona Buffer
- Zona Transition

Google Satellite



# ZONIZZAZIONE FINALE



Zonizzazione Riserva della Biosfera Colli Euganei

- 1** Zona Core
  - Monte Grande - Madonna
  - Altore - Comun
  - Pendice - Piro
  - Venda - Vendevolo - Rua
  - Monte delle Valli - Alto
  - Ventolone - Rusta
  - Calbarina
- 2** Zona Core Monte Ceva
- 3** Zona Core Monte Ricco
- 4** Zona Core Monte Cero - Cecilia
- 5** Zona Core Monte Cinto
- 6** Zona Core Monte Lozzo
- Zona Buffer
- Zona Transition

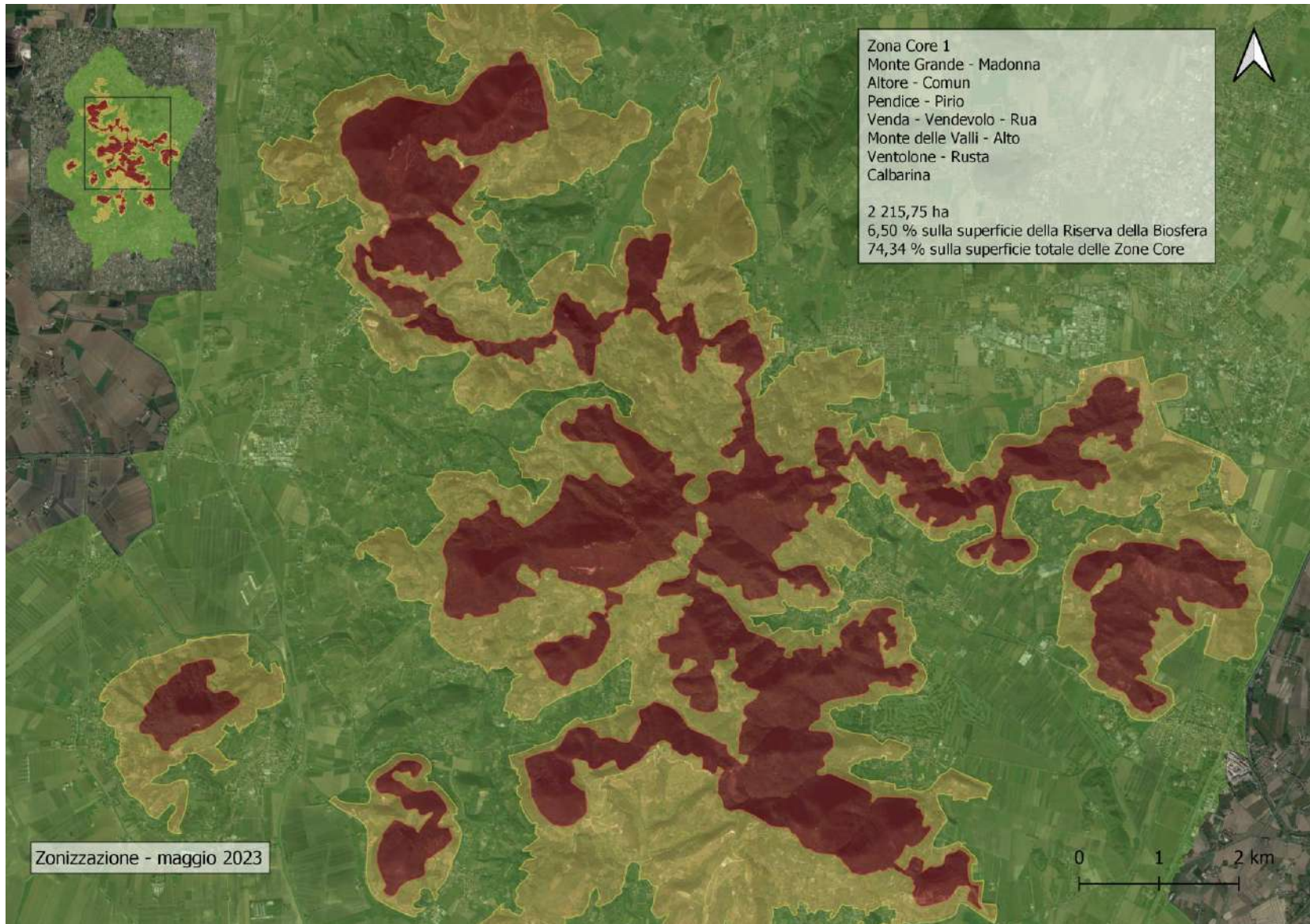
Google Satellite

# ZONIZZAZIONE FINALE

Vengono presentate di seguito nel dettaglio le 6 aree core, che caratterizzano la zonizzazione proposta per la futura Riserva della Biosfera.

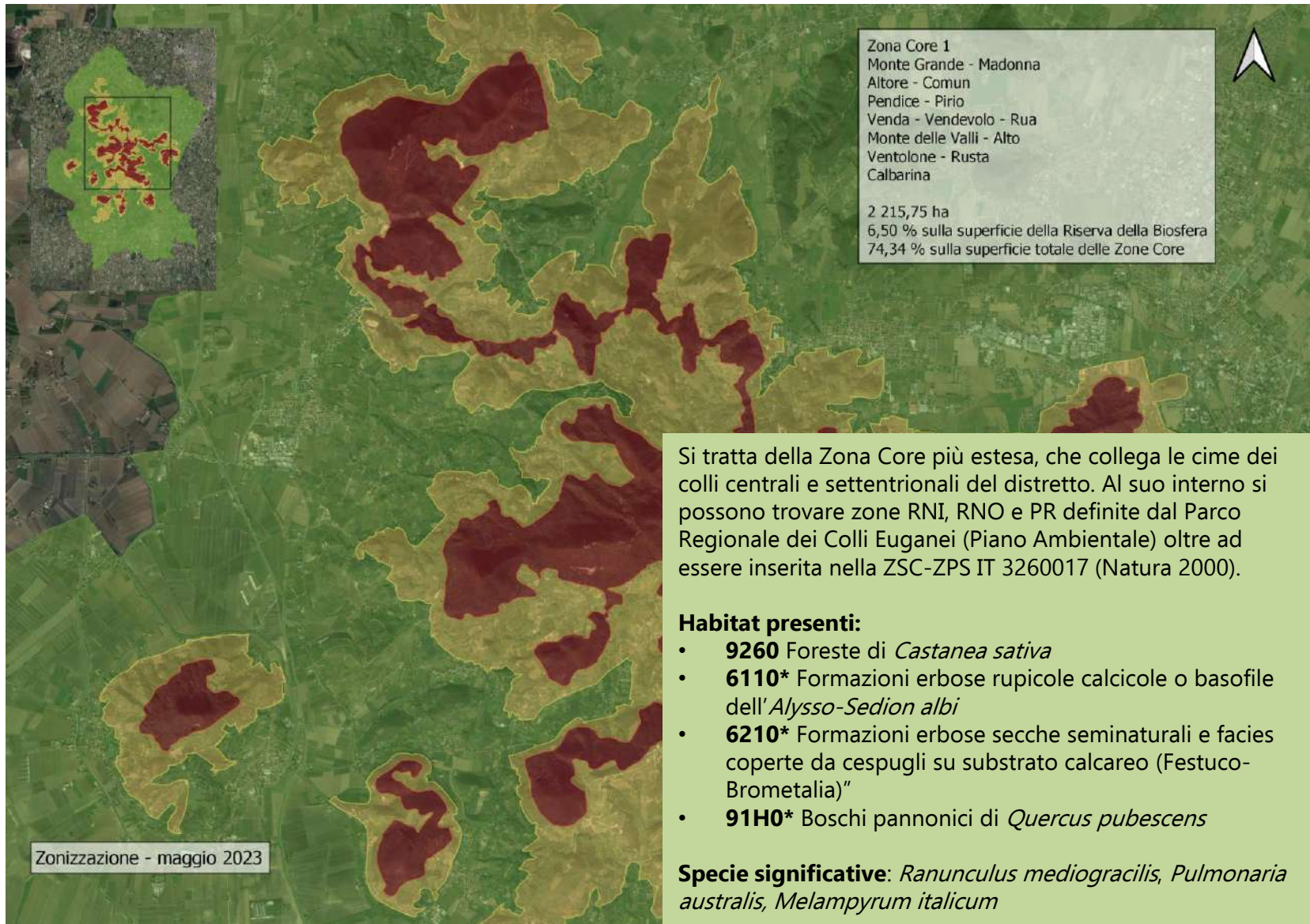


# ZONIZZAZIONE FINALE

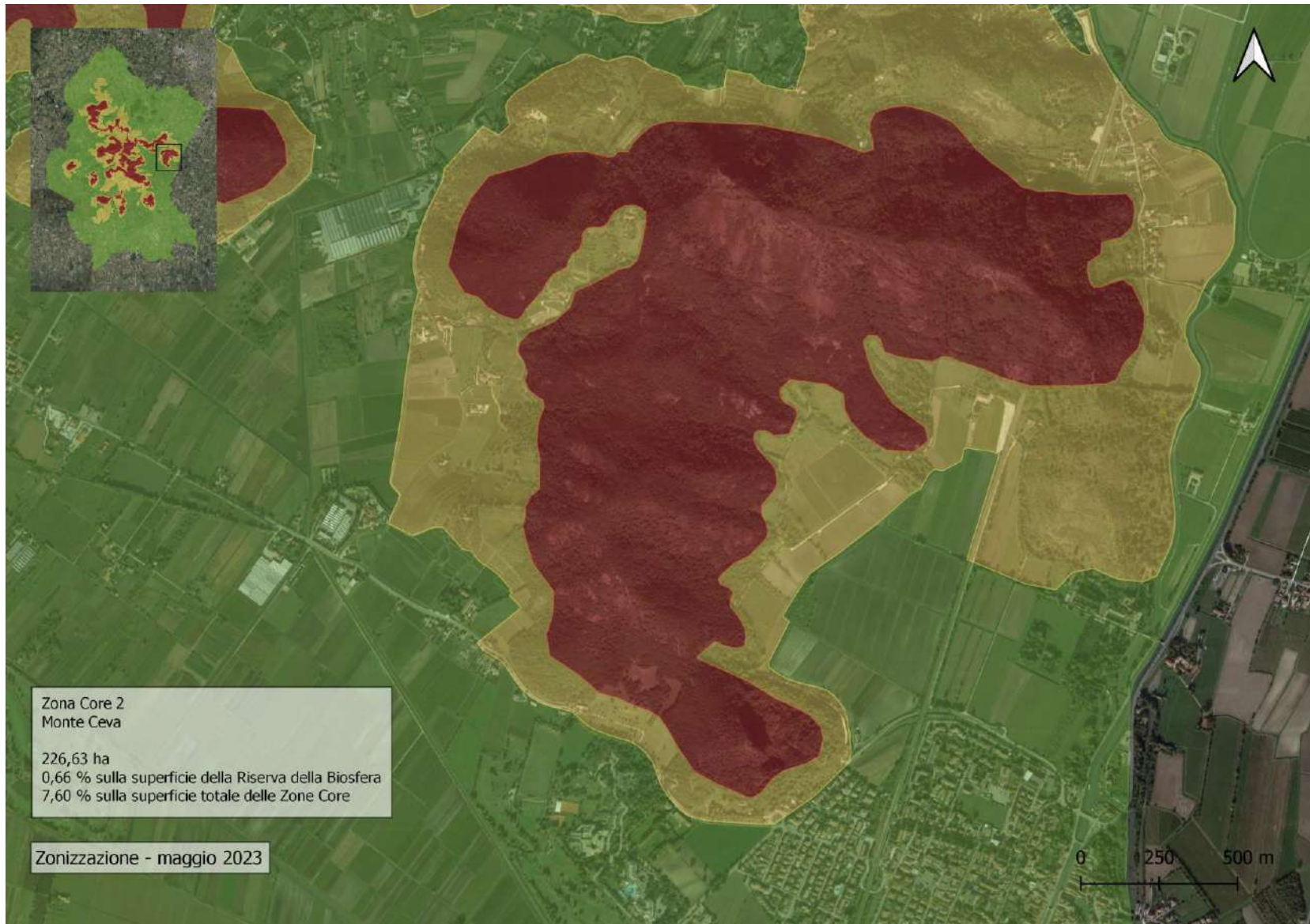




# ZONIZZAZIONE FINALE

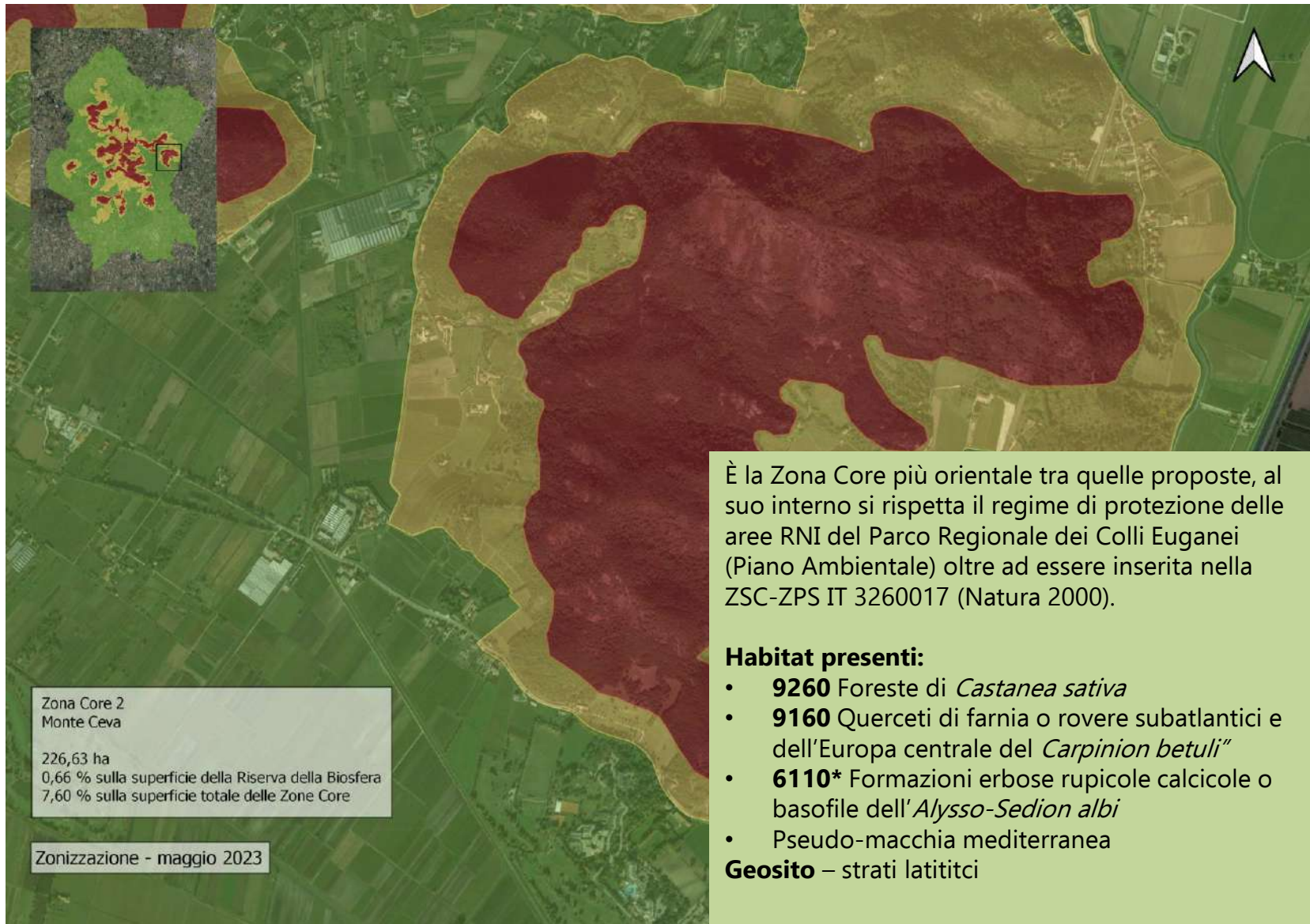


# ZONIZZAZIONE FINALE



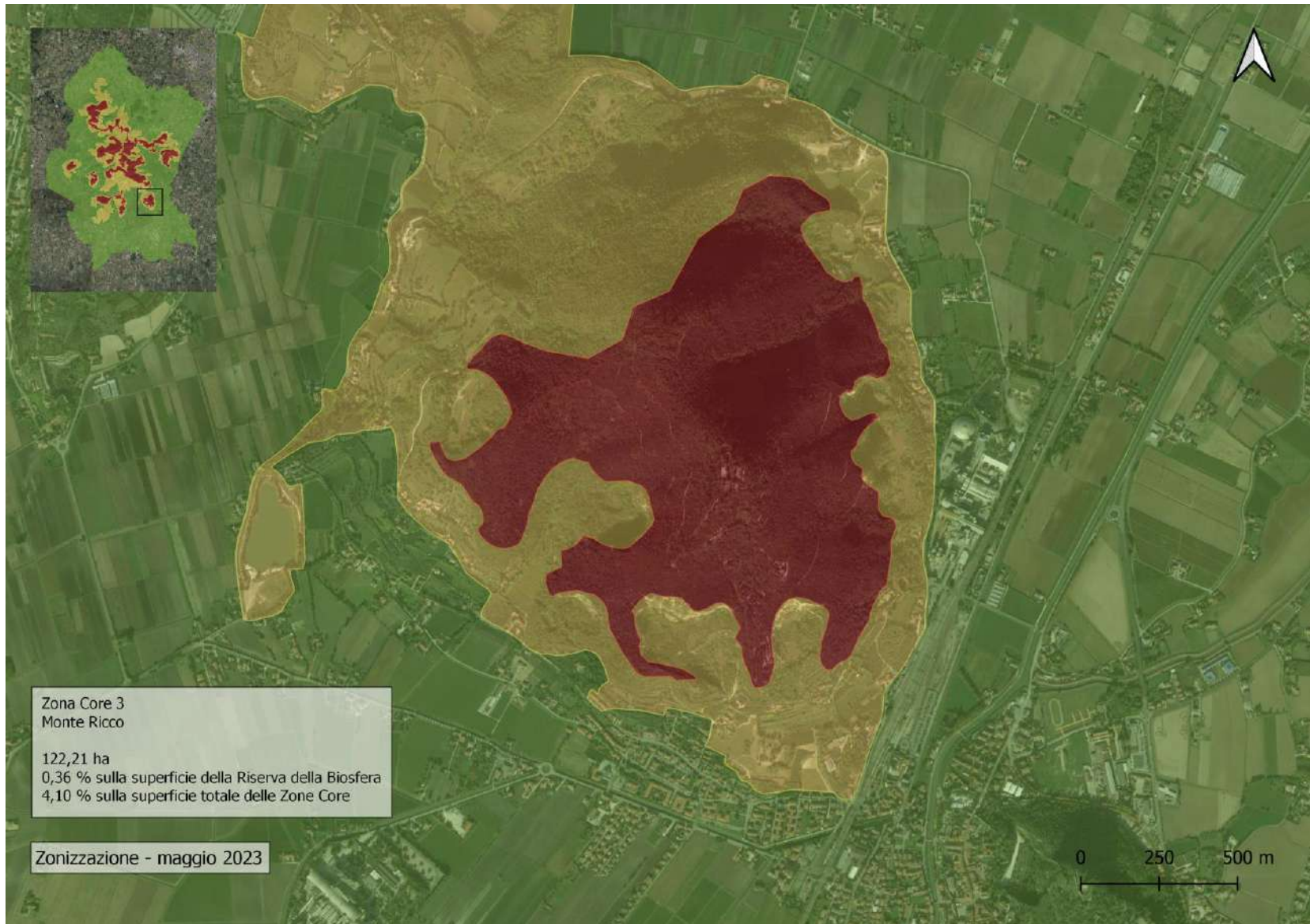


# ZONIZZAZIONE FINALE

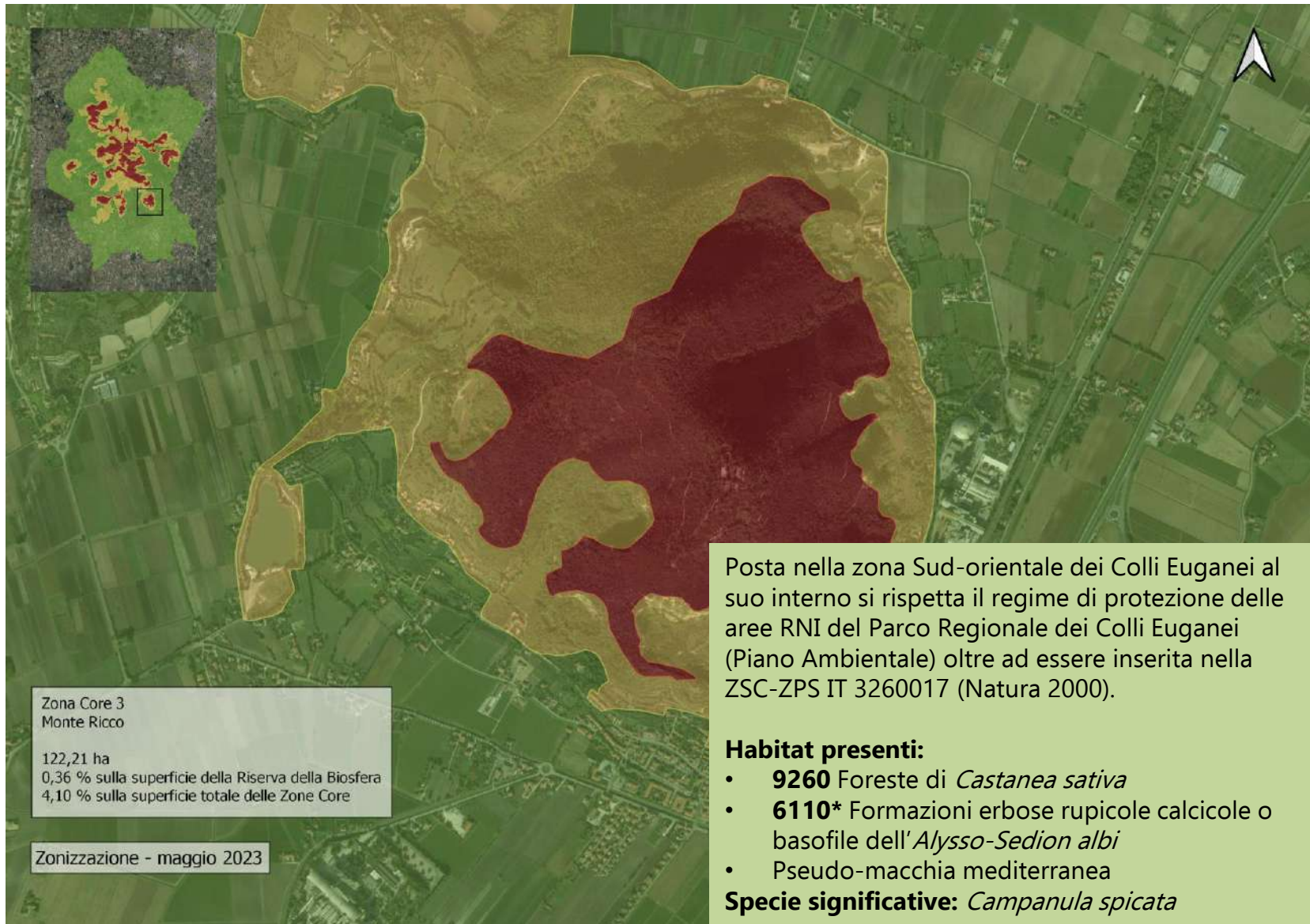




# ZONIZZAZIONE FINALE

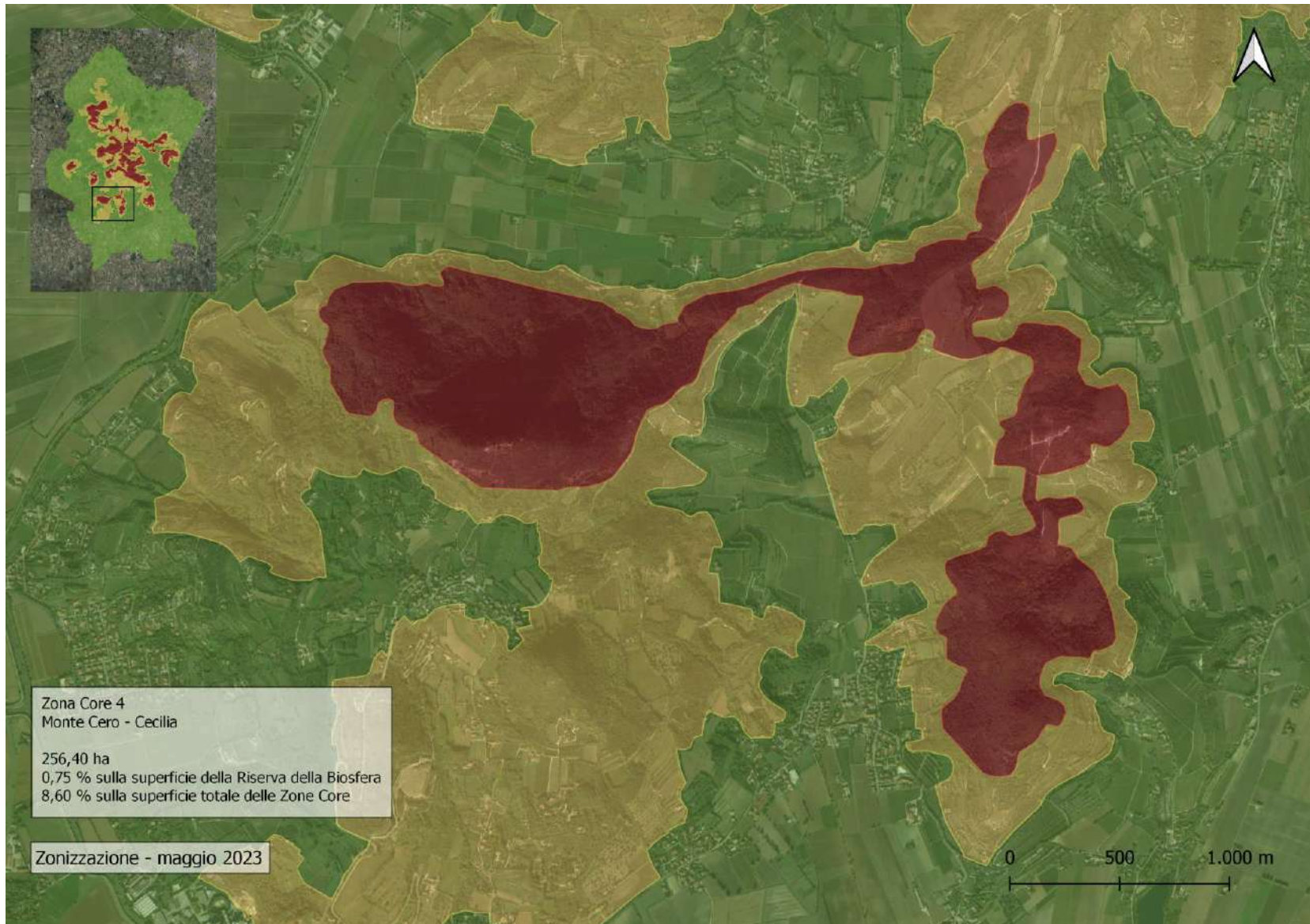


# ZONIZZAZIONE FINALE

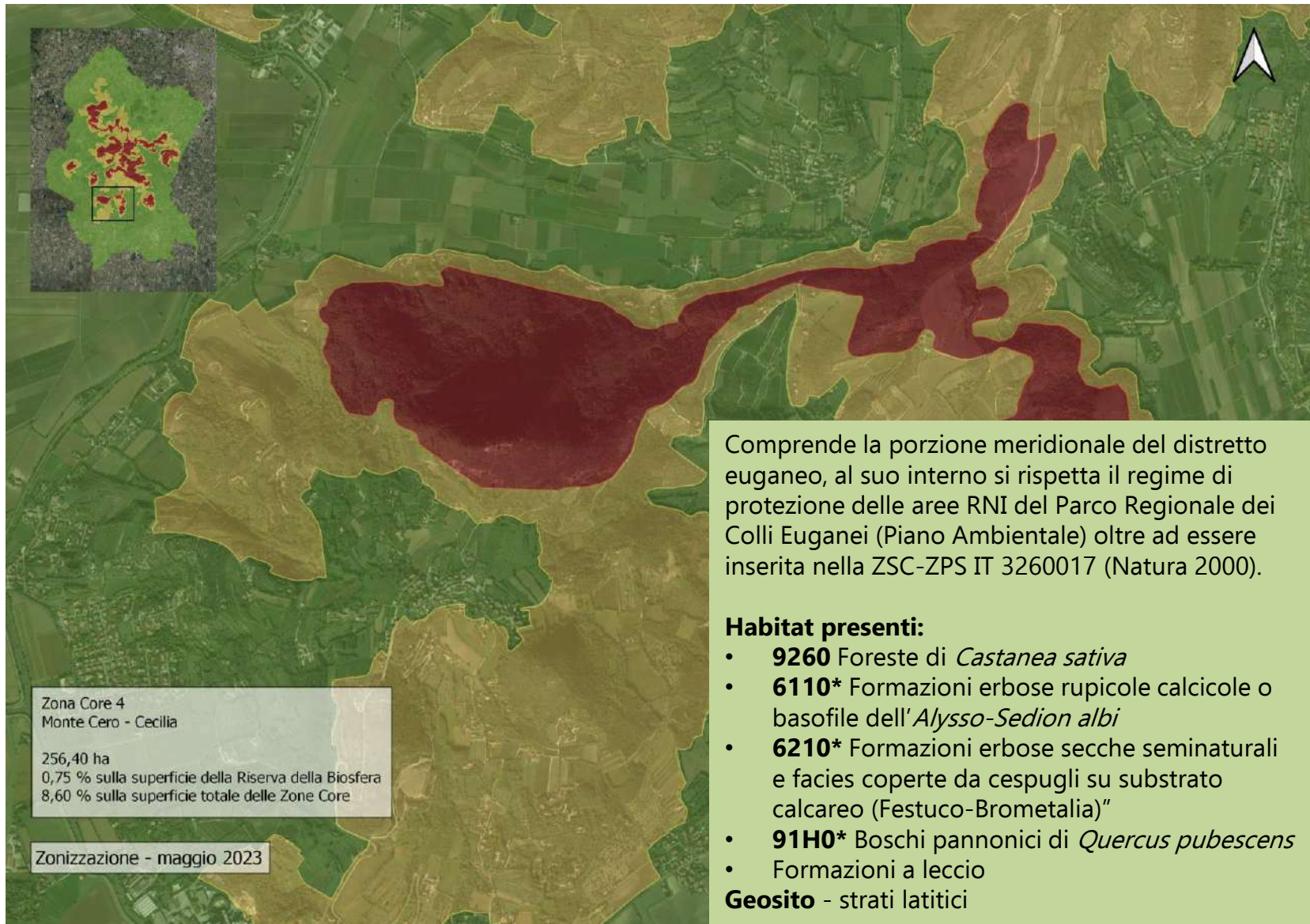




# ZONIZZAZIONE FINALE

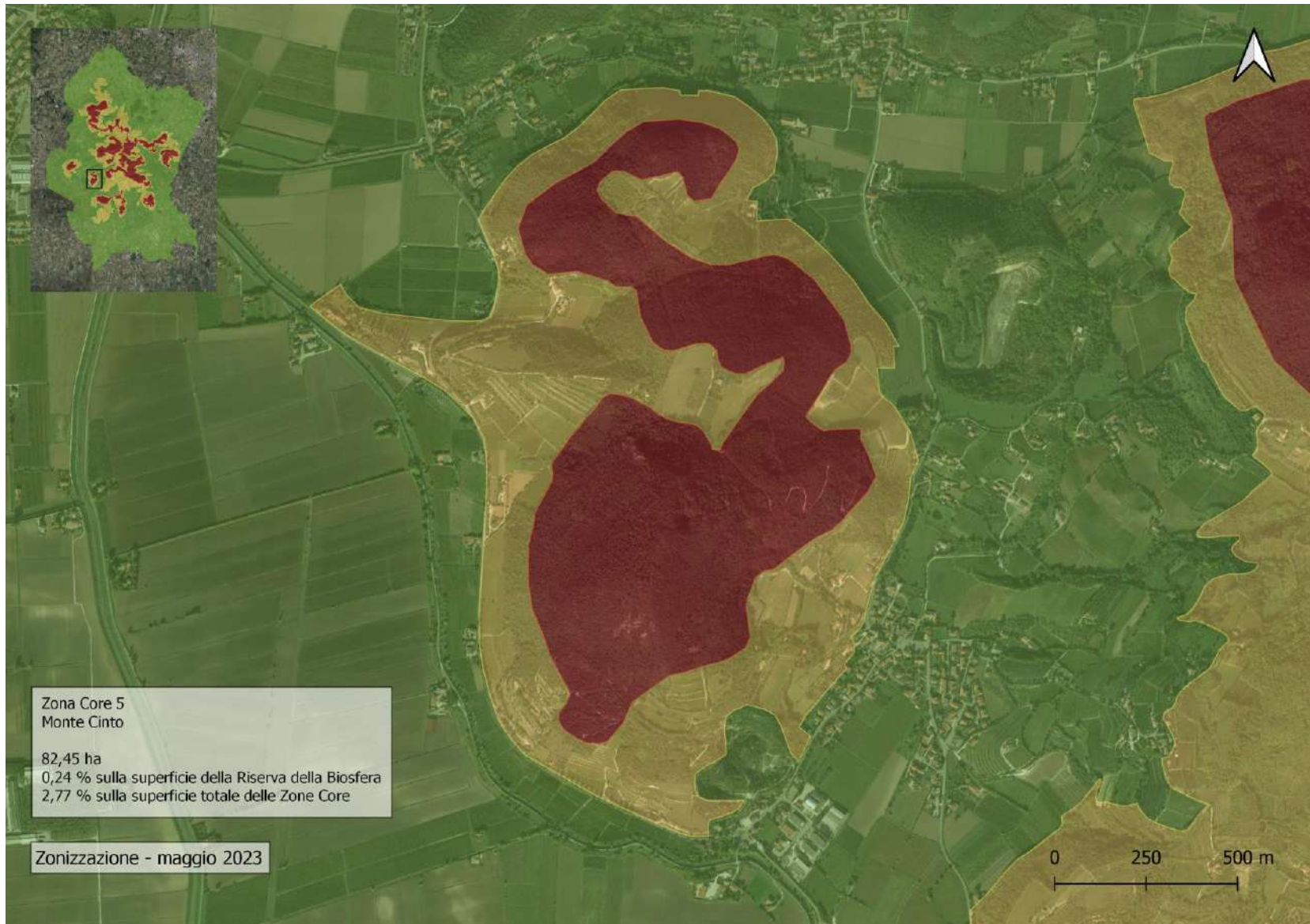


# ZONIZZAZIONE FINALE

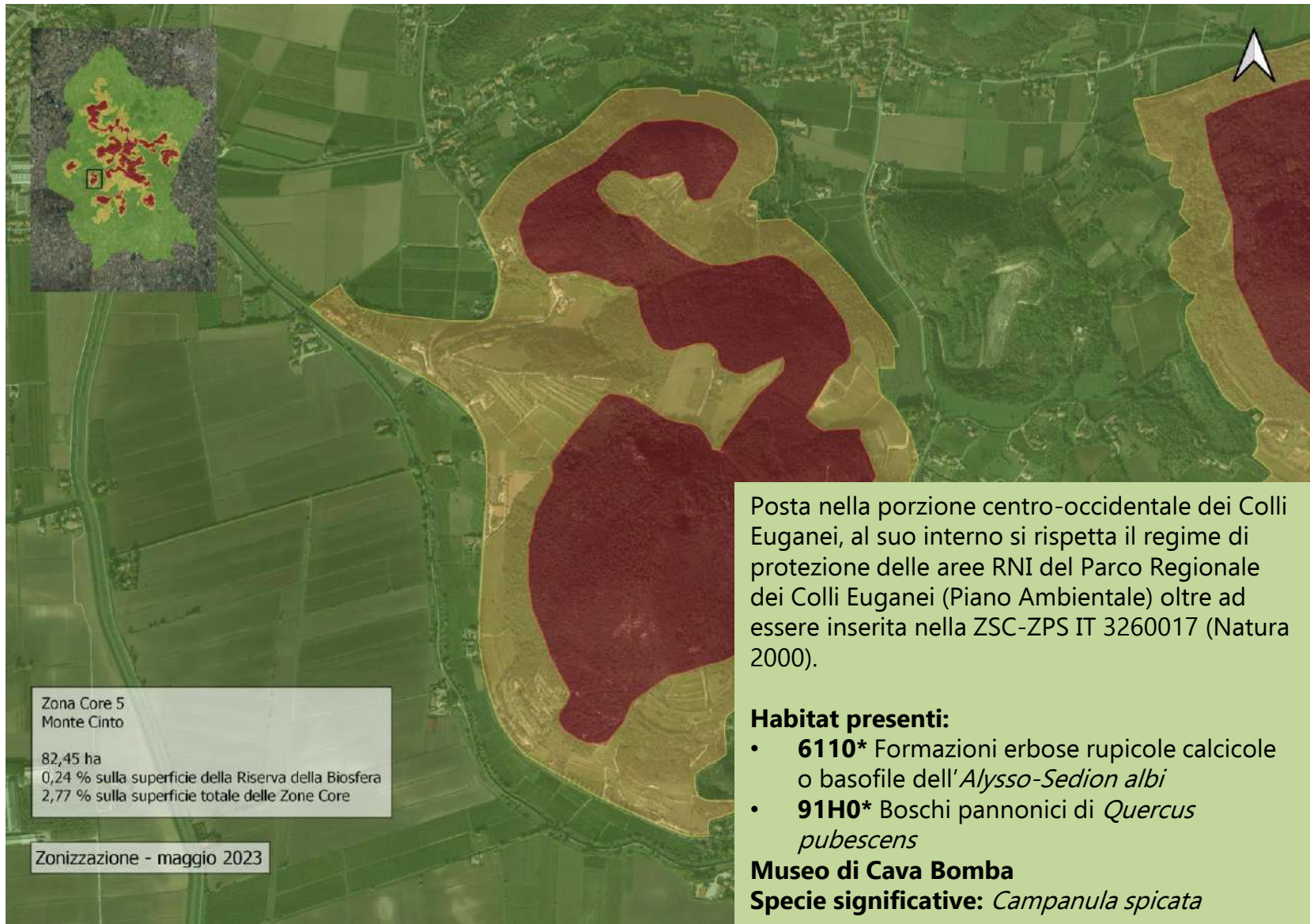




# ZONIZZAZIONE FINALE

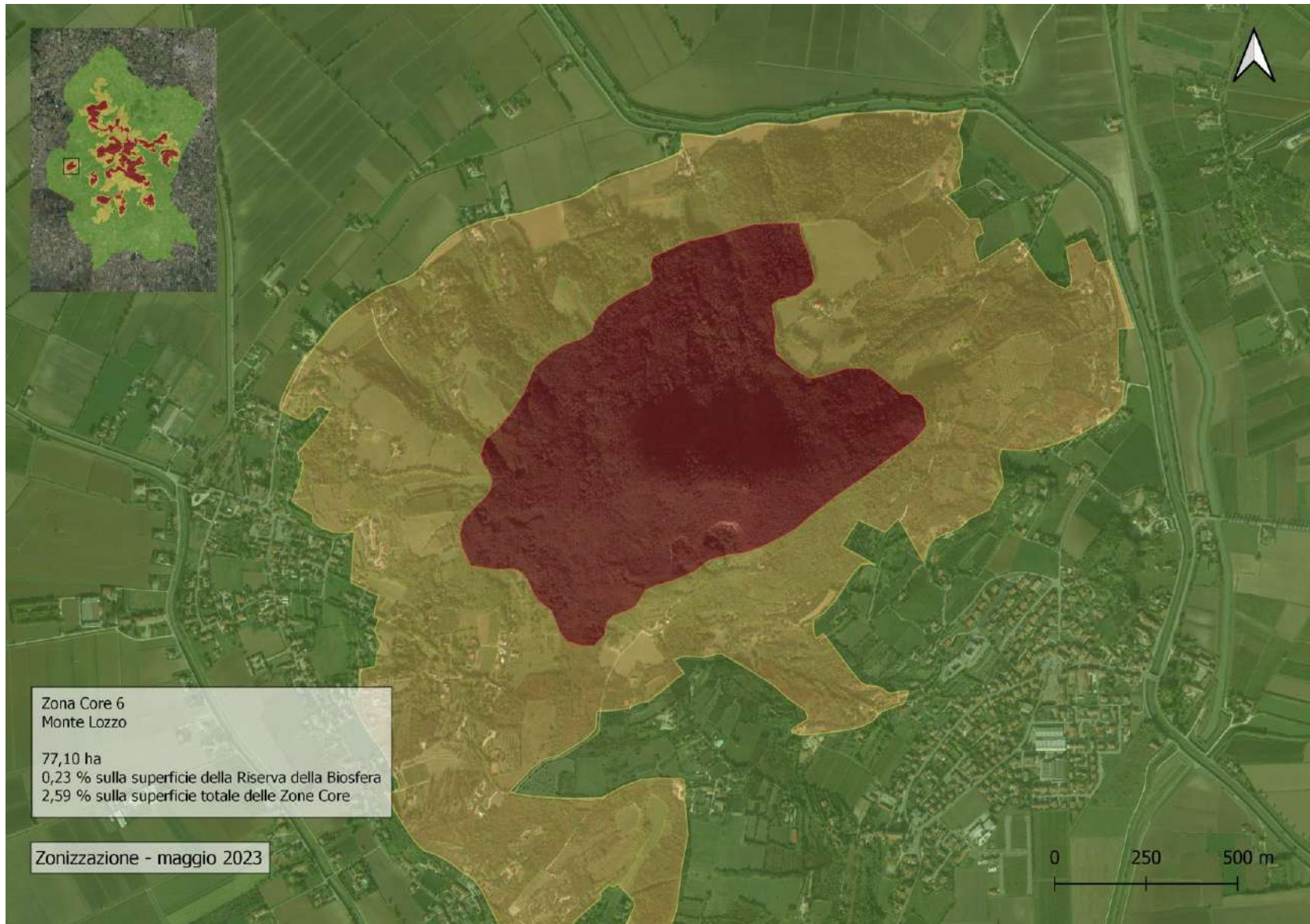


# ZONIZZAZIONE FINALE





# ZONIZZAZIONE FINALE



# ZONIZZAZIONE FINALE

