

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

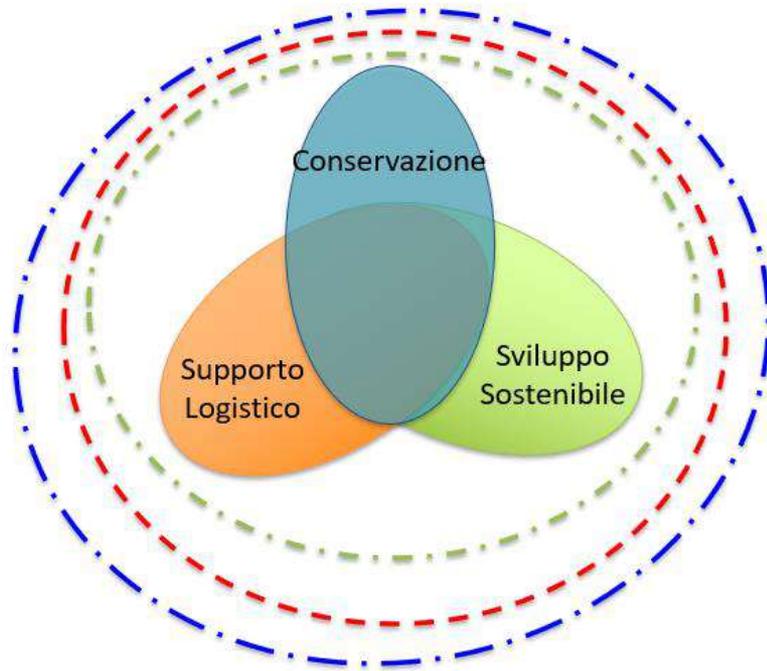
LA ZONIZZAZIONE DELLE RISERVE DELLA BIOSFERA

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 uguale importanza che il programma MAB UNESCO indica alle Riserva della Biosfera e cioè:

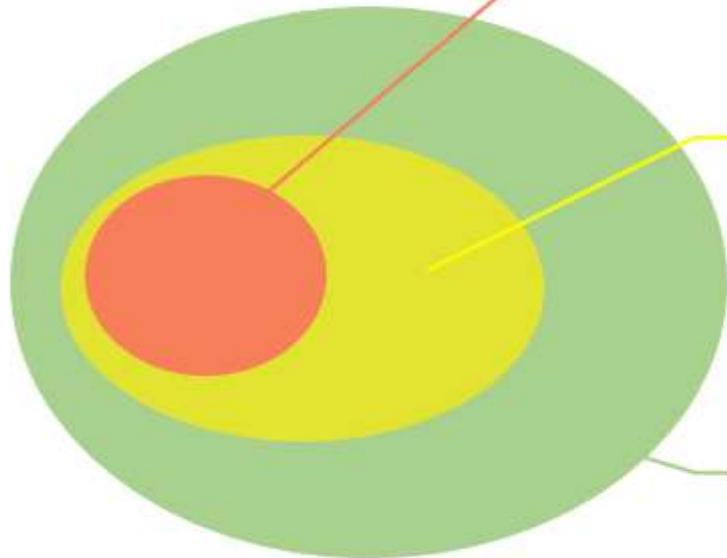
1. **Conservazione**, finalizzata a per preservare specie, ecosistemi, paesaggi e cultura.
2. **Sviluppo Sostenibile**, per indirizzare uno sviluppo economico e umano sostenibile.
3. **Supporto**, attraverso cui incoraggiare attività di ricerca, educazione, formazione e monitoraggio

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,

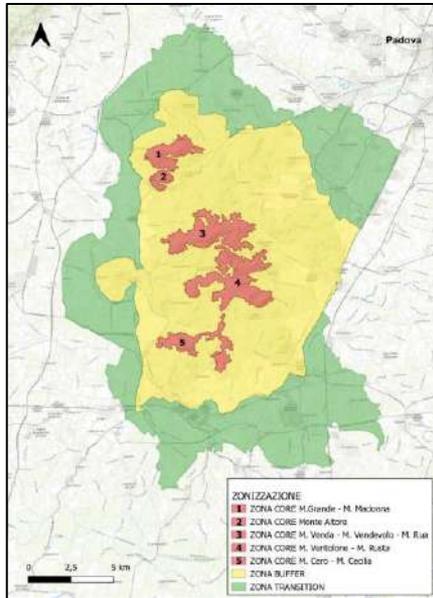
LE CARATTERISTICHE PER DETERMINARE AREE CORE

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

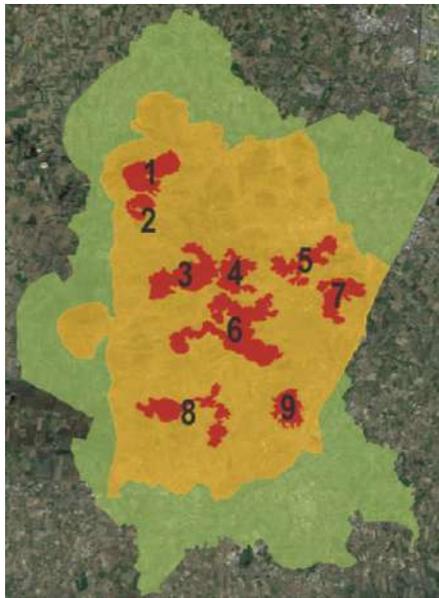


Tipologia area	Superficie (ha)	% sul totale
Zona Core	2.418,4	7,1
Zona Buffer	16.284,8	47,8
Zona Transition	15.373,8	45,1
Tot	34.077,02	100

+

Confronto con gli
organismi di governance
del parco
Approfondimenti tecnici

Rielaborazione ipotesi di
zonizzazione - ottobre 2022



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

+

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

Rielaborazione ipotesi di
zonizzazione - febbraio 2023



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

+

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

Rielaborazione ipotesi di
zonizzazione - maggio 2023



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

+

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

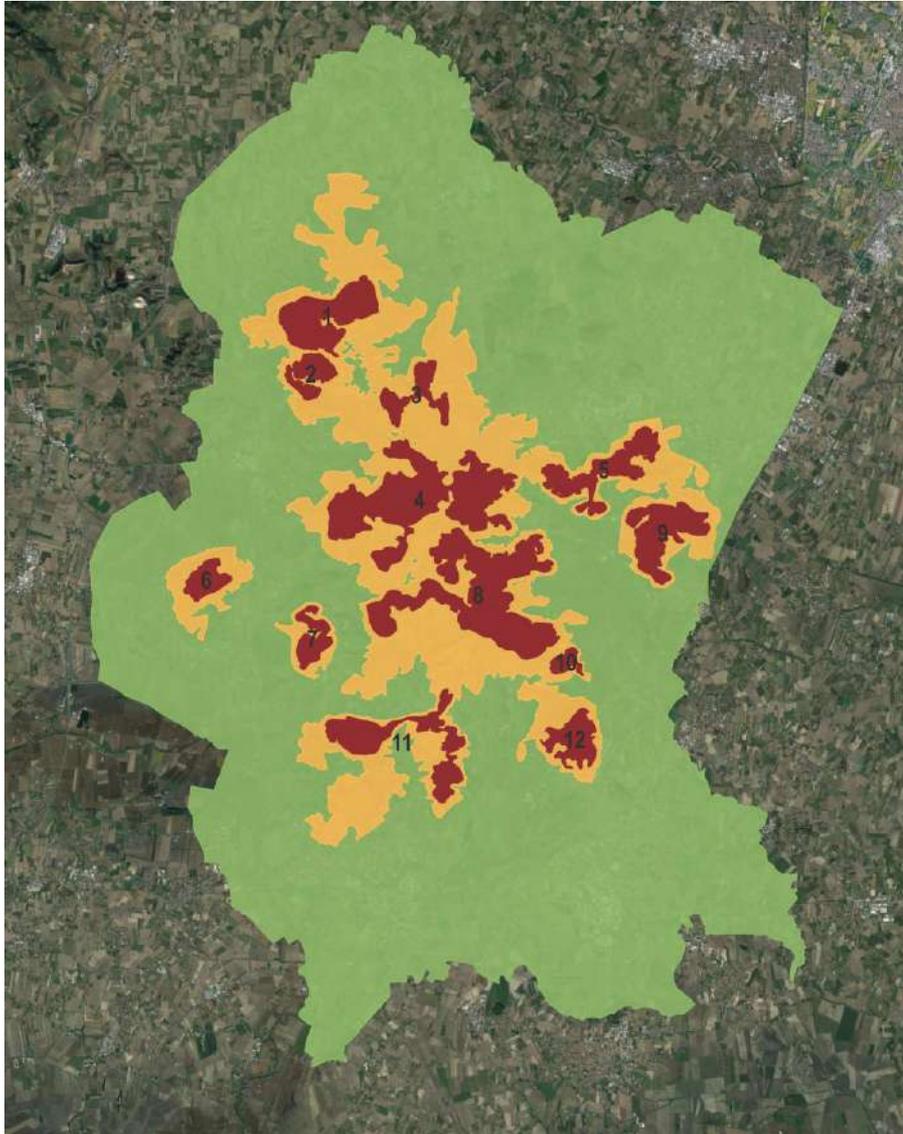
ognuna di esse, dopo essere state analizzate nel dettaglio, è stata data risposta

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

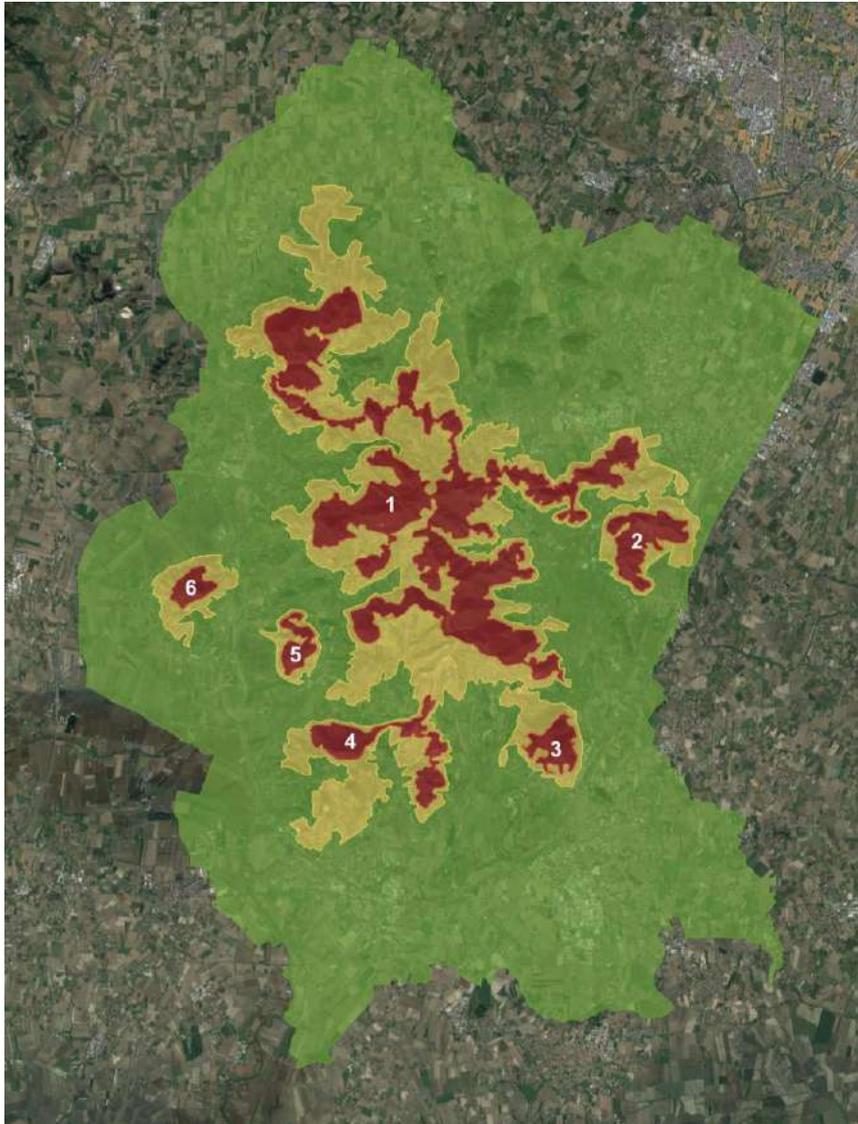


Zone Core aumentate dello 0,45 %

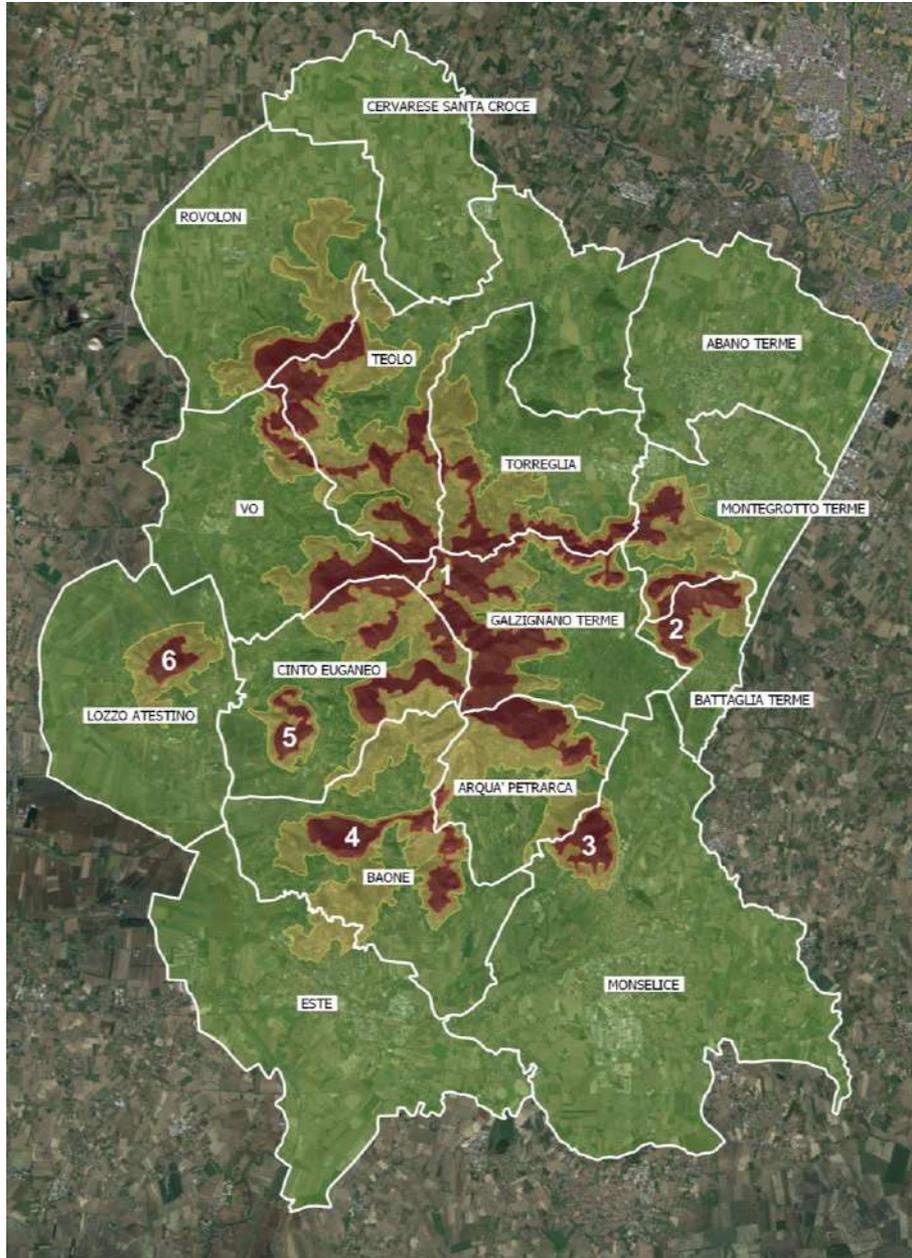
Zonizzazione Riserva della Biosfera Colli Euganei

- 1** Zona Core
Monte Grande - Madonna
Altore - Comun
Pendice - Piriò
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

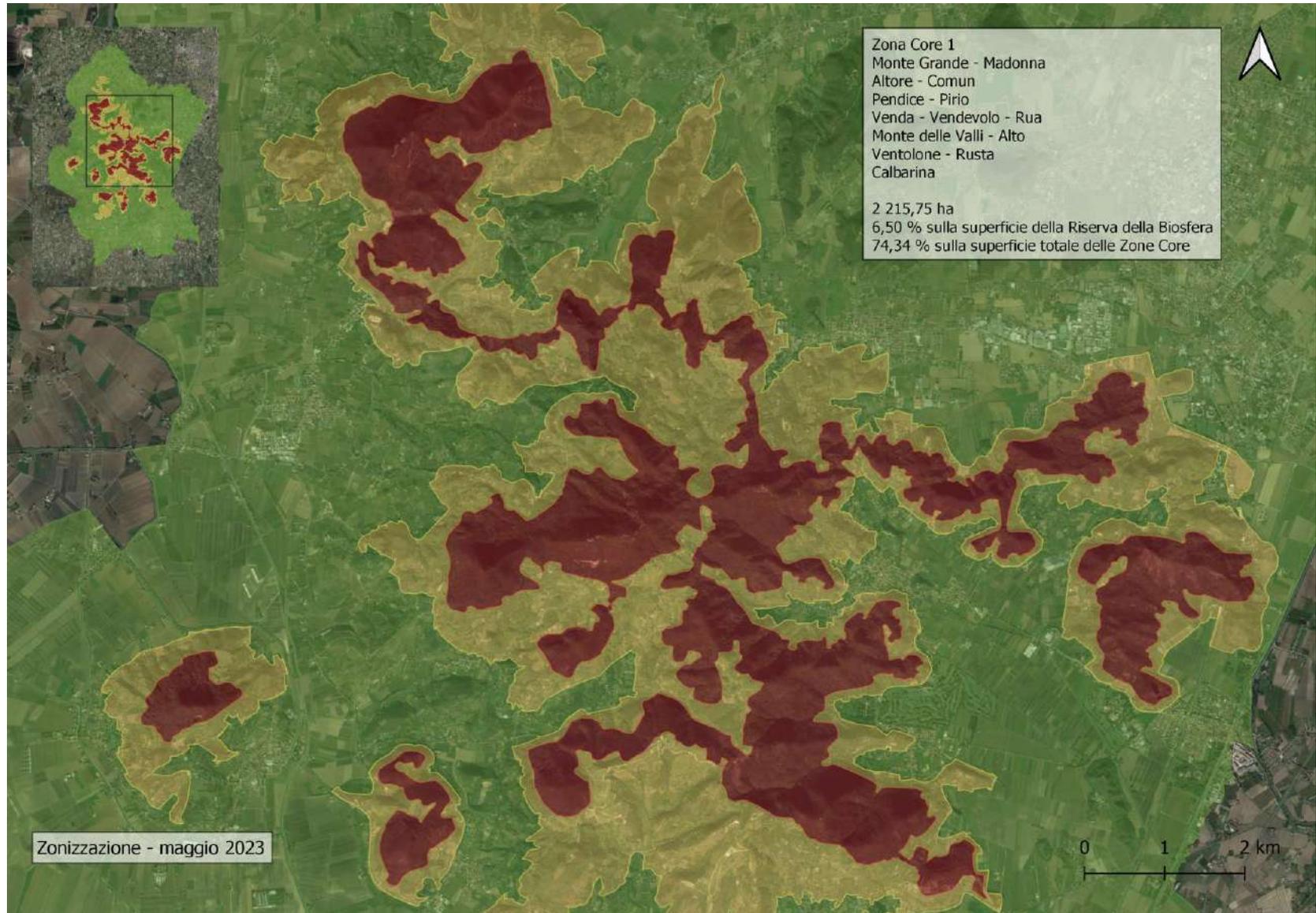
- 1** Zona Core
Monte Grande - Madonna
Altore - Comun
Pendice - Piro
Venda - Vendevolo - Rua
Monte delle Valli - Alto
Ventolone - Rusta
Calbarina
- 2** Zona Core Monte Ceva
- 3** Zona Core Monte Ricco
- 4** Zona Core Monte Cero - Cecilia
- 5** Zona Core Monte Cinto
- 6** Zona Core Monte Lozzo
- Zona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

Google Satellite

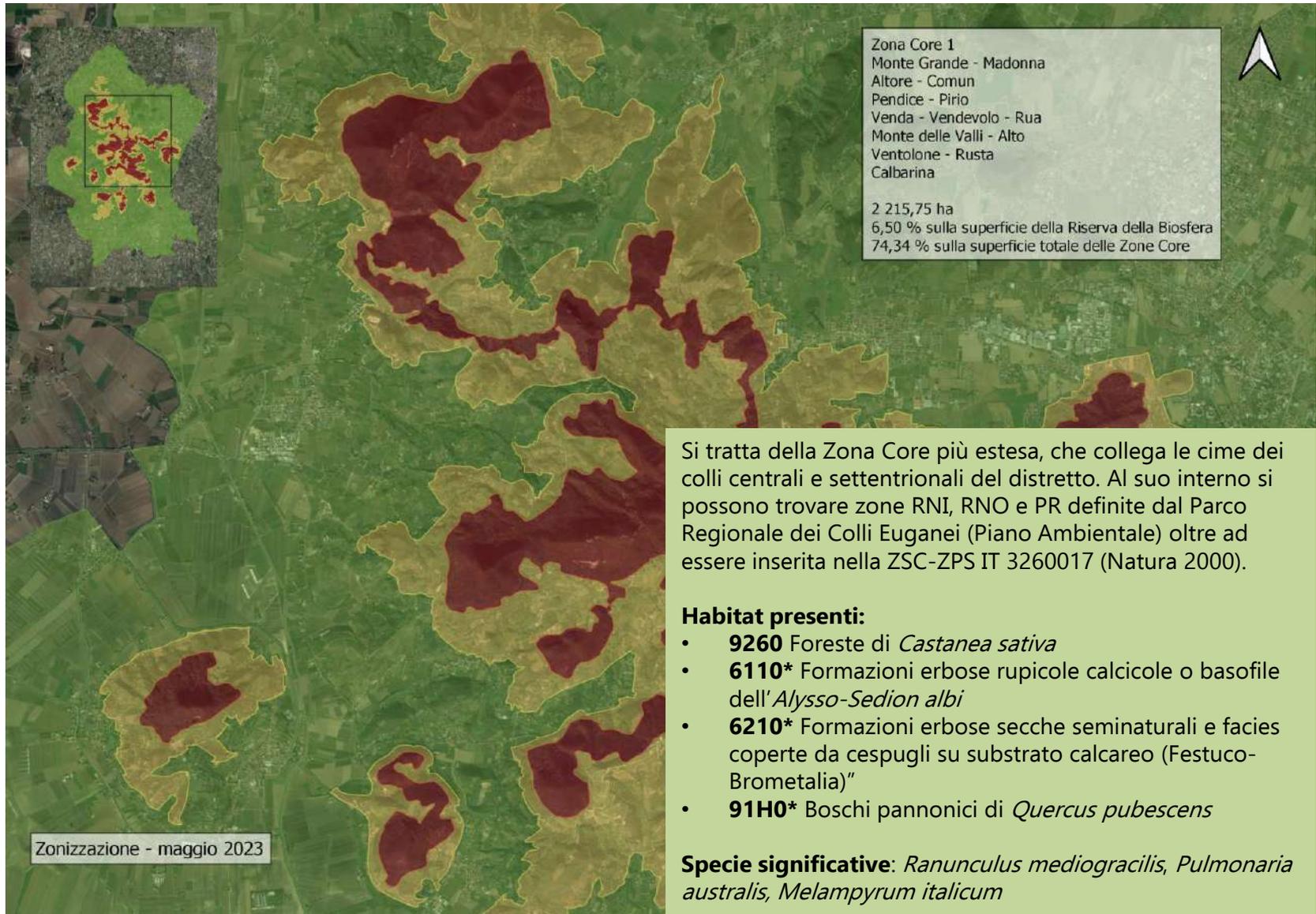
ZONIZZAZIONE FINALE

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

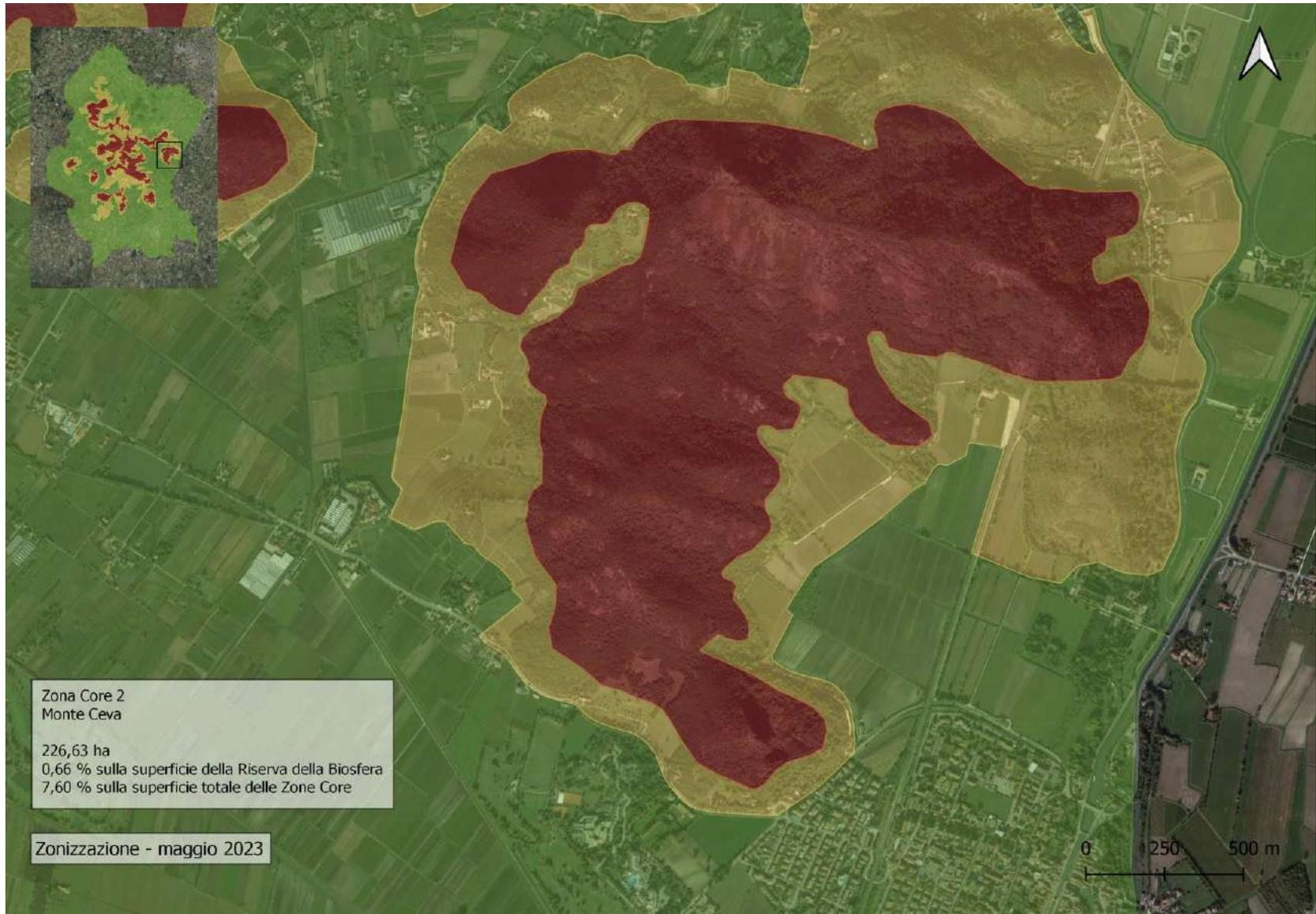
ZONIZZAZIONE FINALE



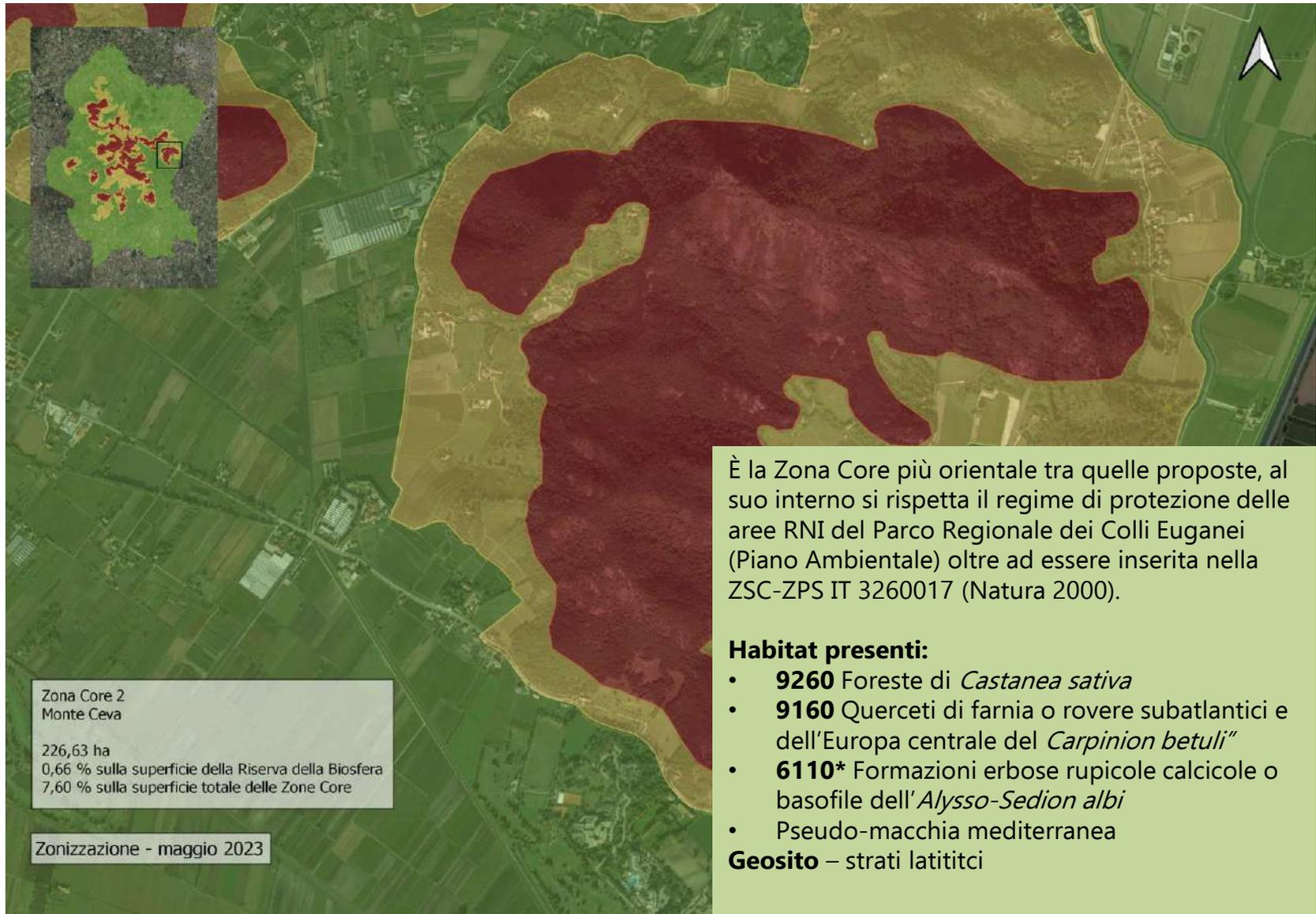
ZONIZZAZIONE FINALE



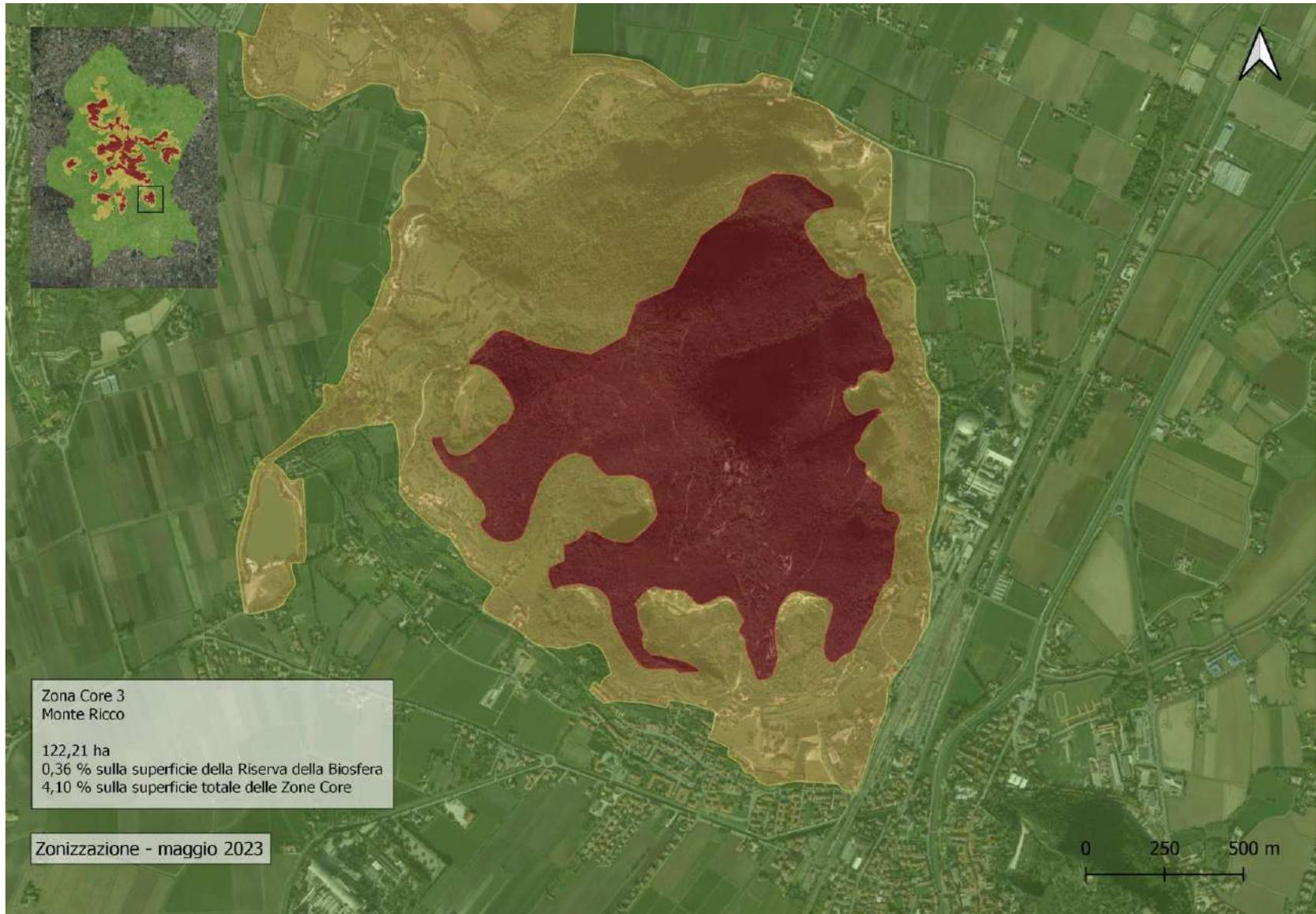
ZONIZZAZIONE FINALE



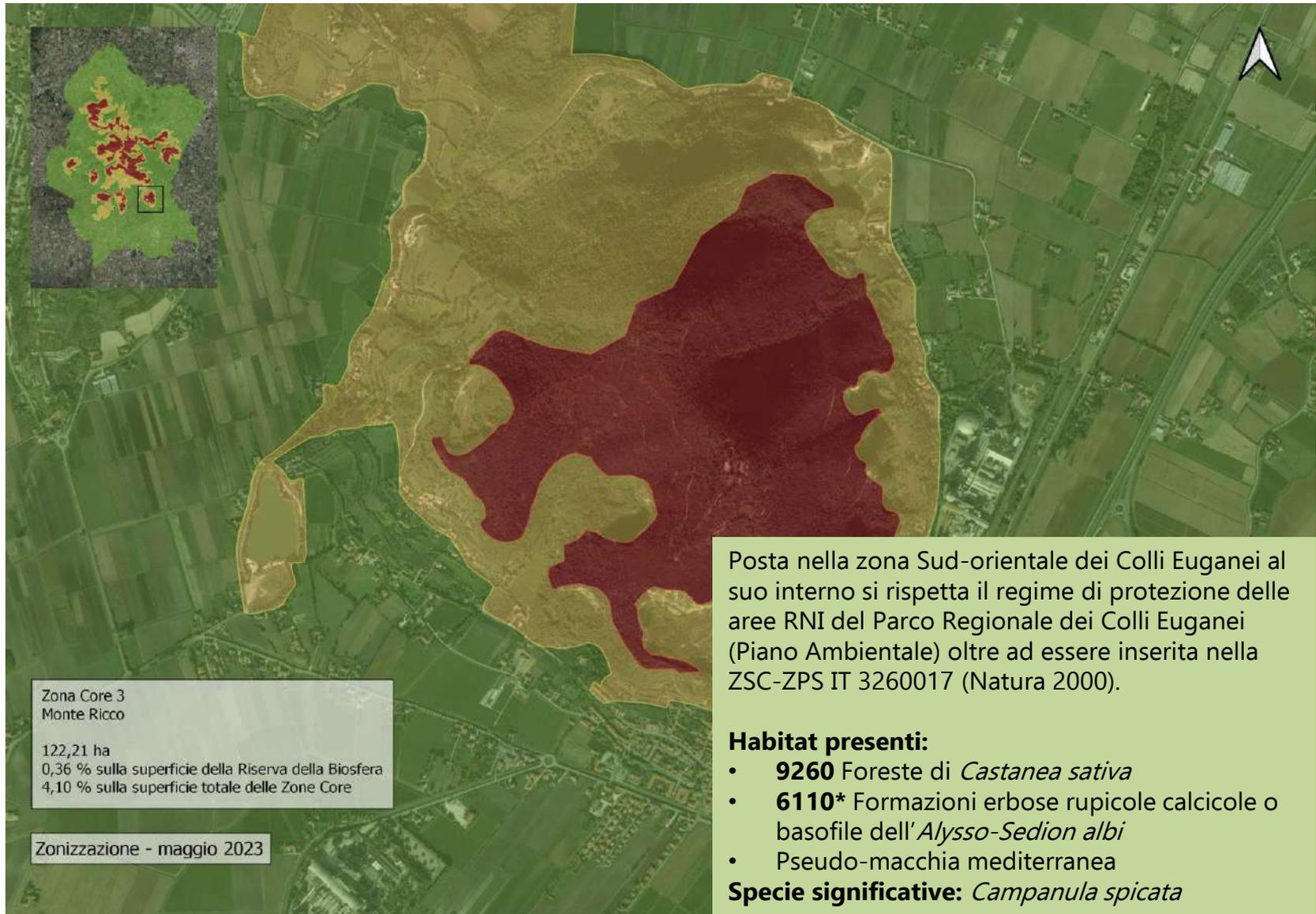
ZONIZZAZIONE FINALE



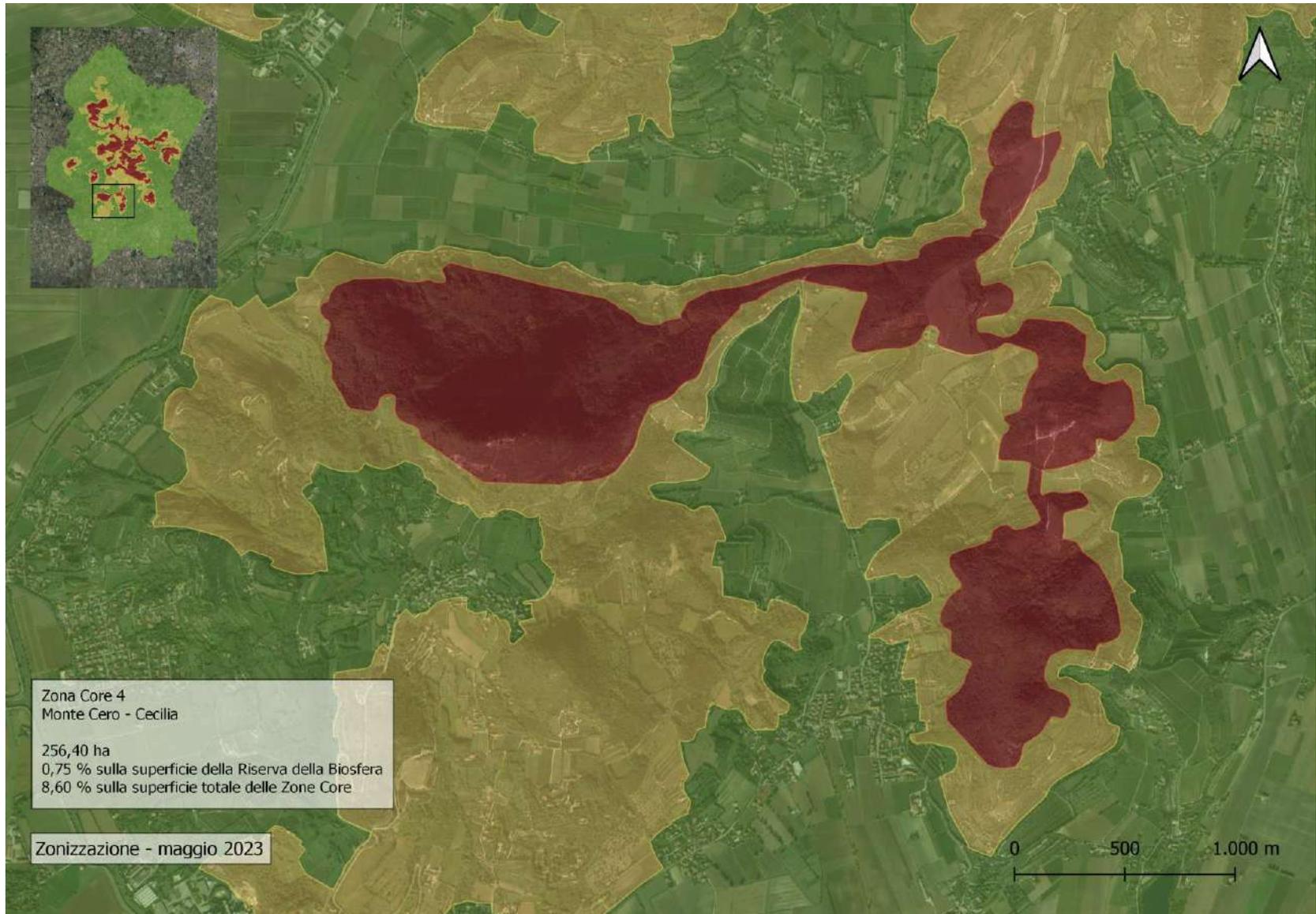
ZONIZZAZIONE FINALE



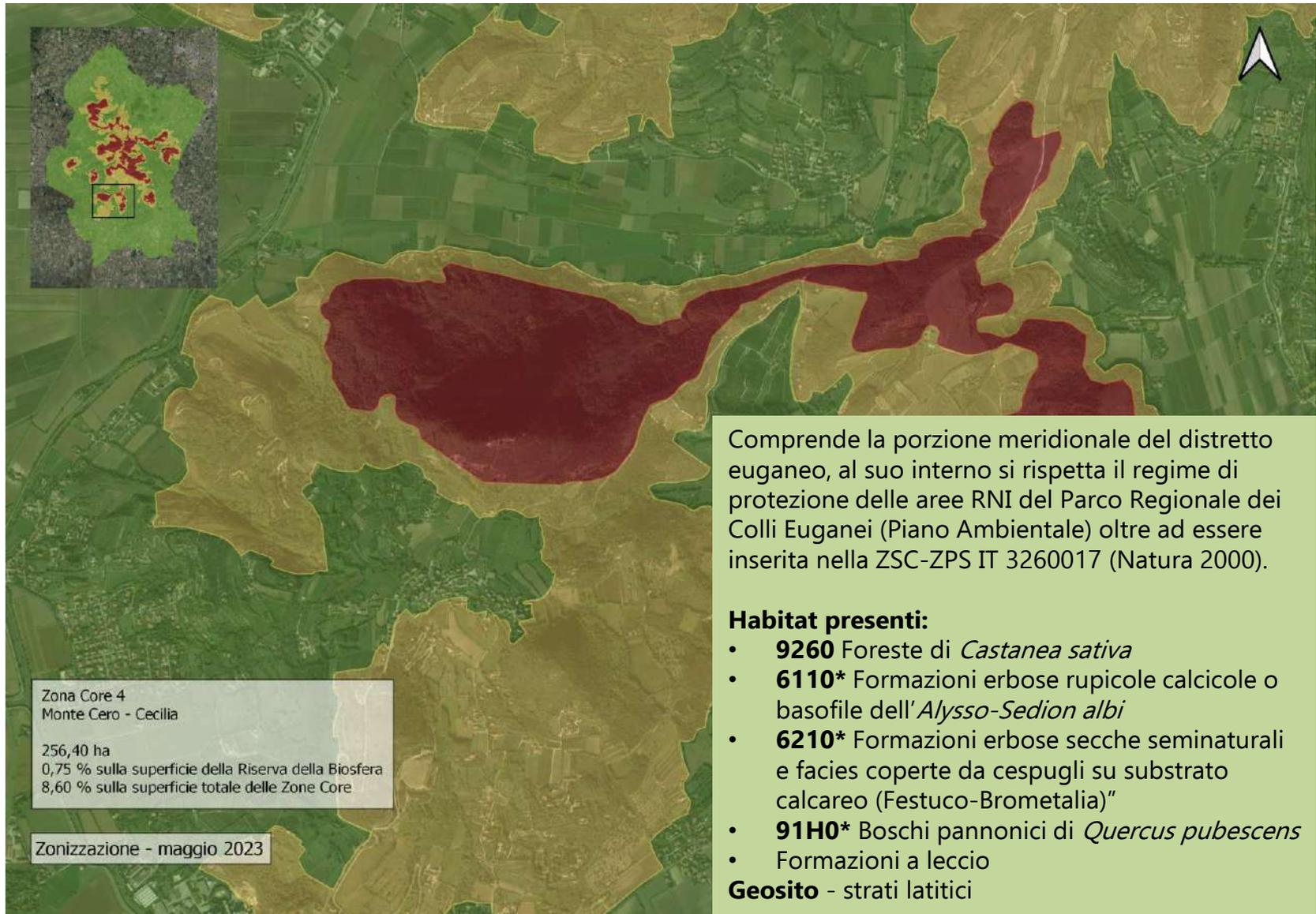
ZONIZZAZIONE FINALE



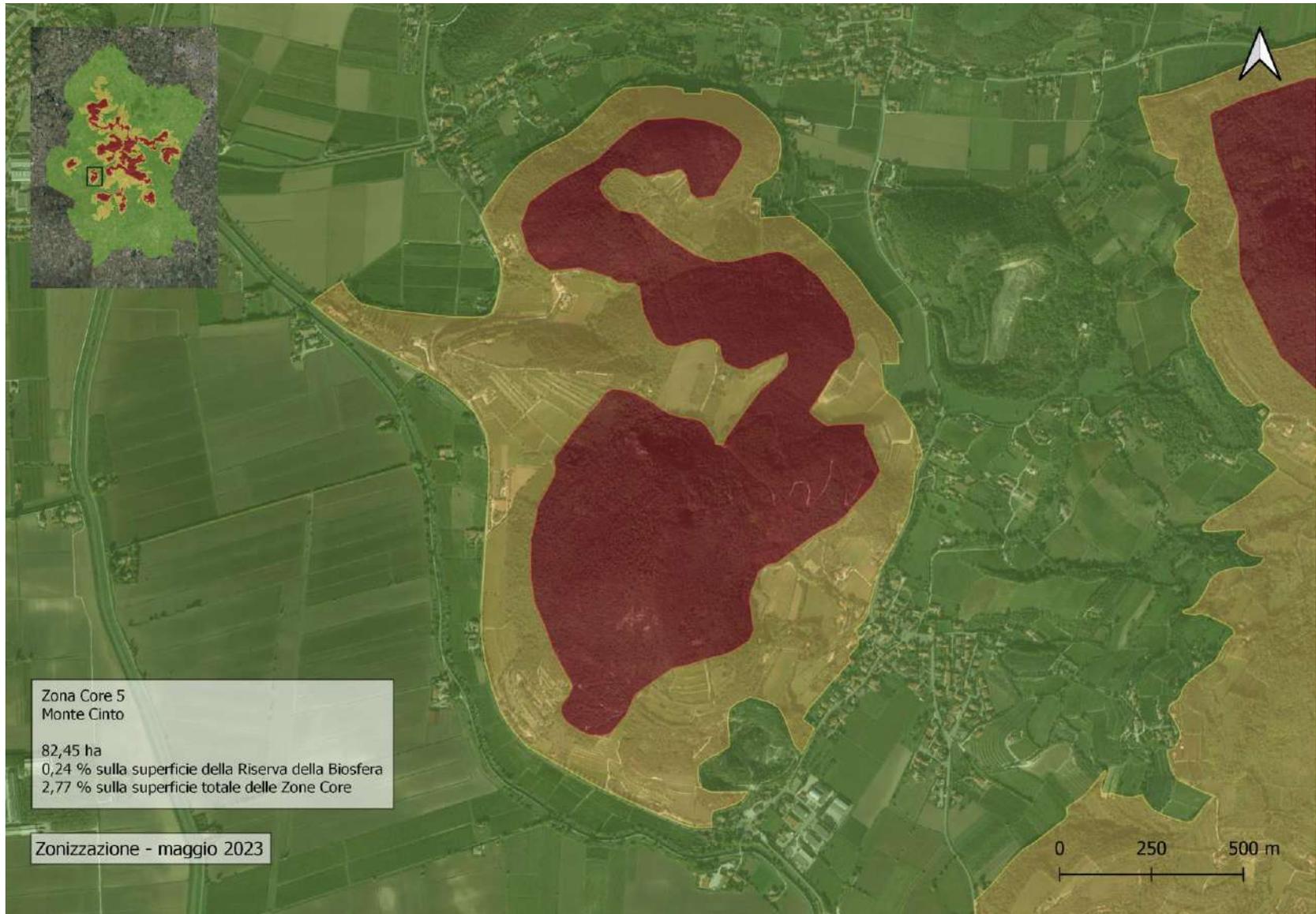
ZONIZZAZIONE FINALE



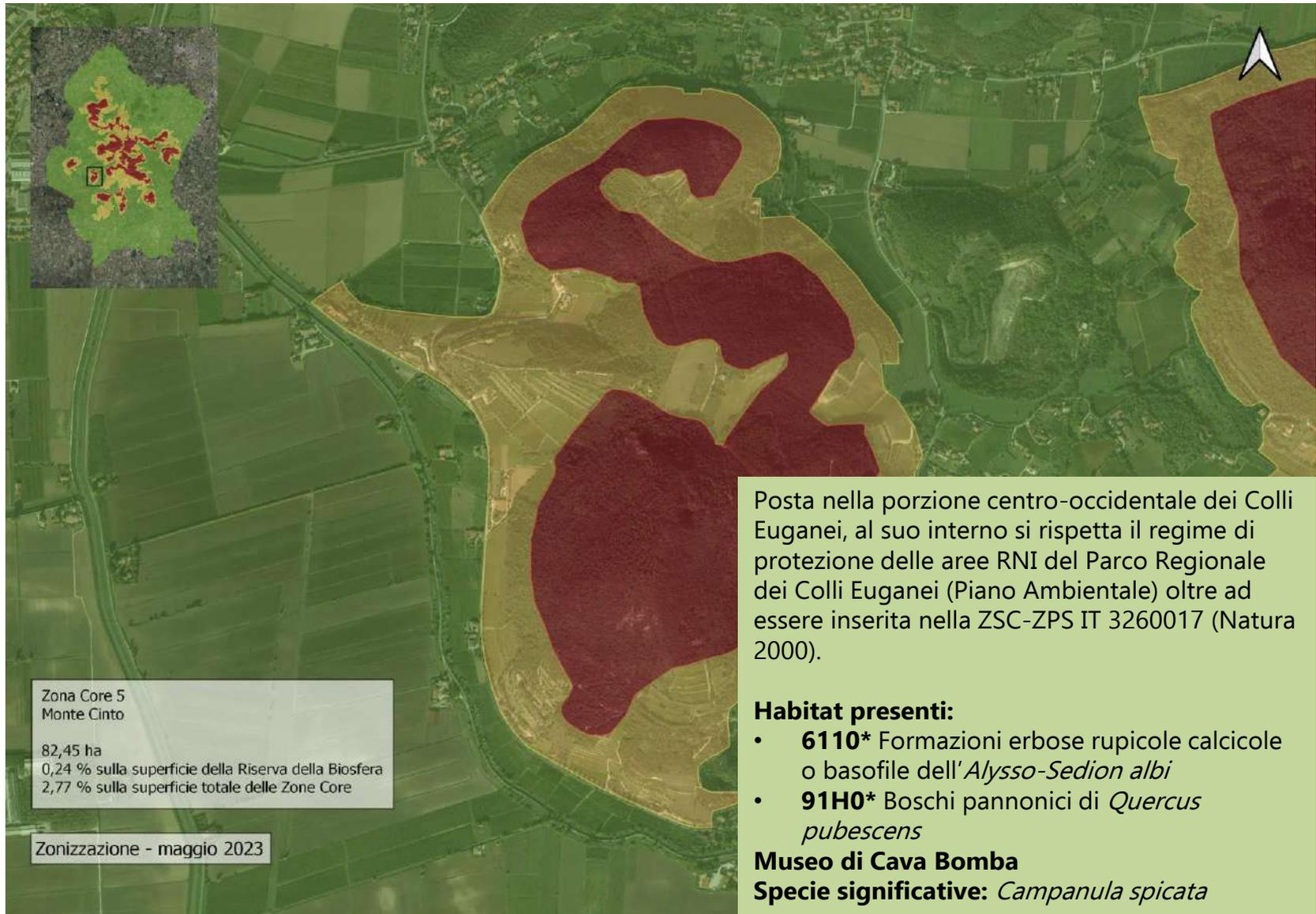
ZONIZZAZIONE FINALE



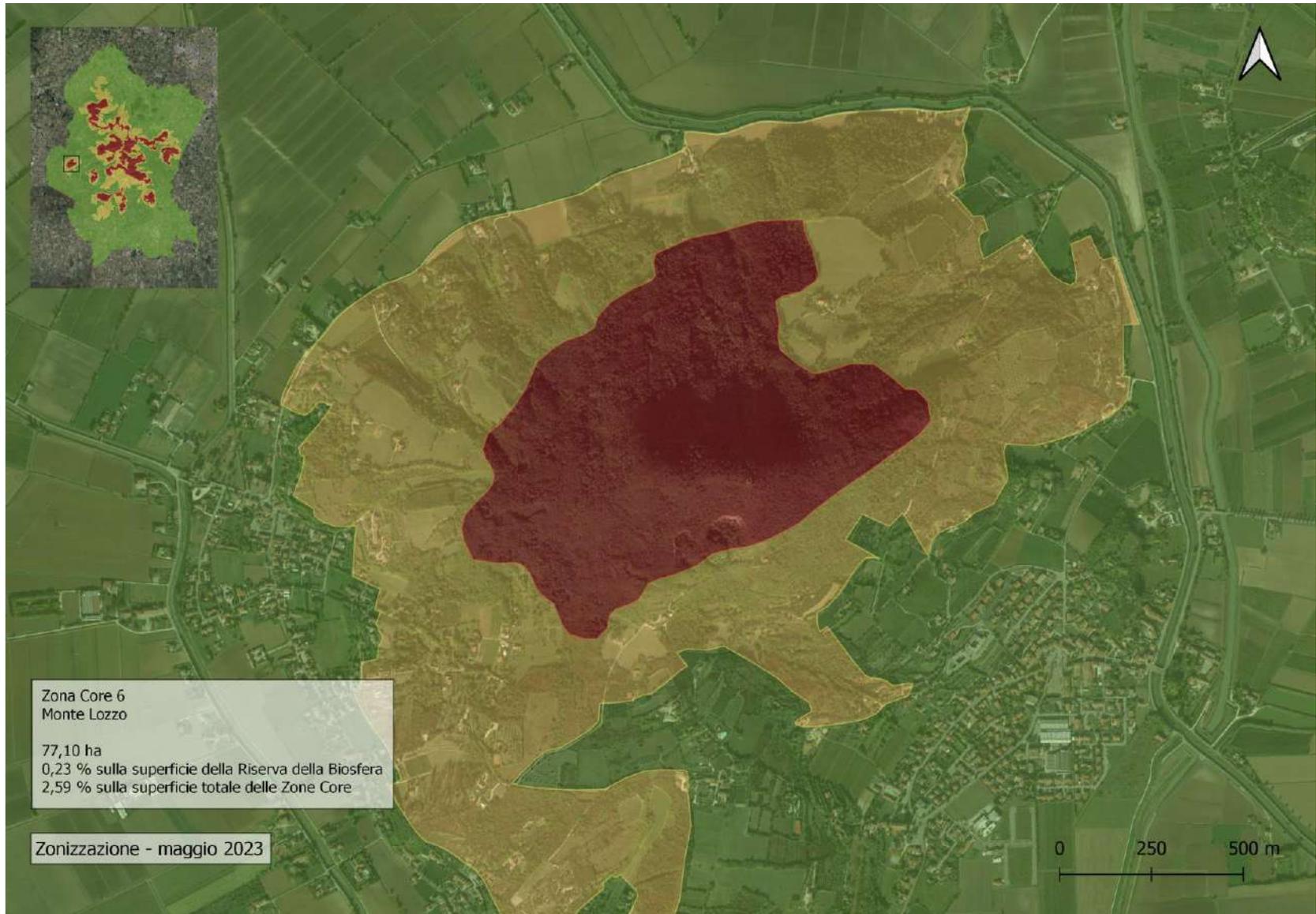
ZONIZZAZIONE FINALE



ZONIZZAZIONE FINALE



ZONIZZAZIONE FINALE



ZONIZZAZIONE FINALE

