

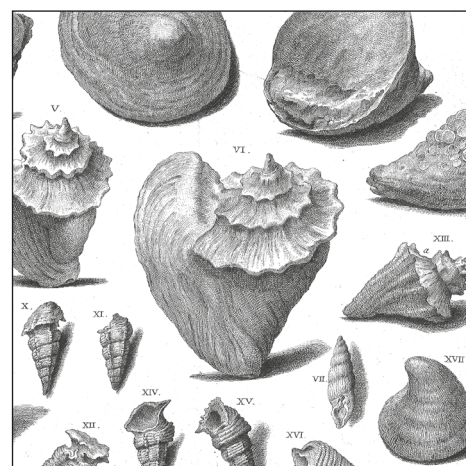
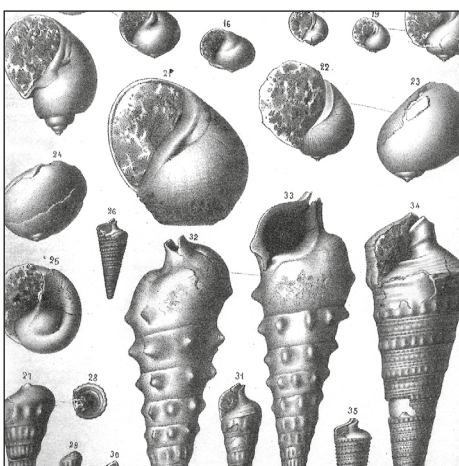
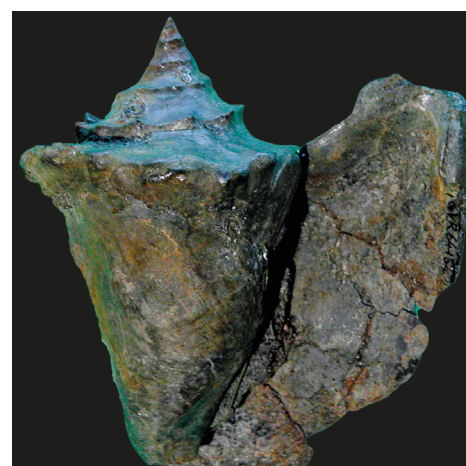


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

PROPOSAL FOR THE INSCRIPTION ON
THE UNESCO NATURAL WORLD HERITAGE LIST

OFFICIAL MAPS OF THE NOMINATED PROPERTY

BOLCA, SAN GIOVANNI ILARIONE, RONCÀ





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



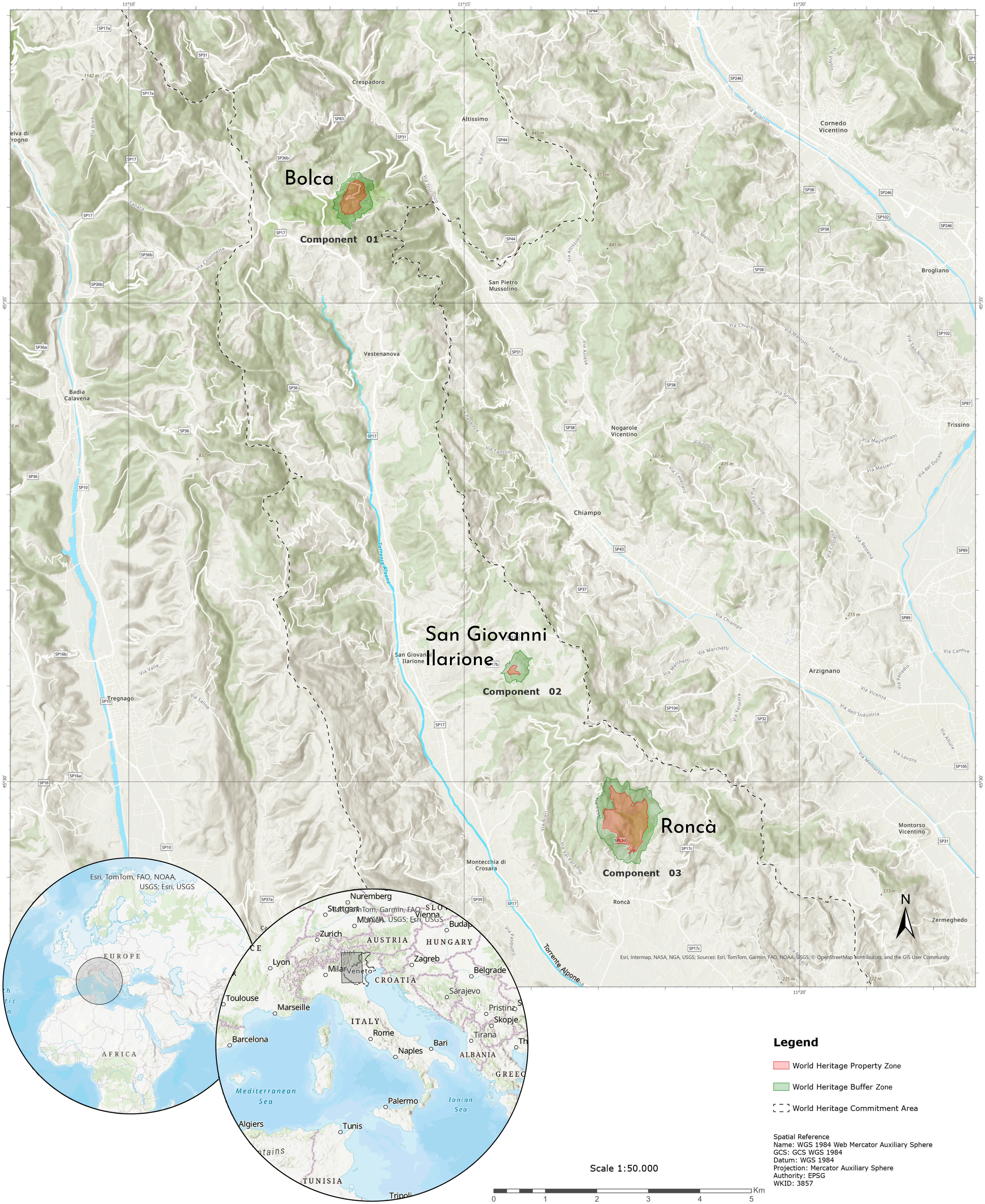
Table n° 1/7

ID	Name of the nominated	coordinates of the central point		UTM coordinates (EPSG:32632 - WGS 84 / UTM zone 32N)		SURFACES	
		Latitude	Longitude	X	Y	area of nominated component part	area of buffer zone
O1	Bolca	45°36'06" N	11°13'20" E	673316,692	5052191,785	21.00 ha	52.50 ha
O2	San Giovanni Ilarione	45°31'09" N	11°15'43" E	676675,274	5043133,193	2.30 ha	21.60 ha
O3	Roncà	45°29'35" N	11°17'26" E	678965,166	5040311,233	65.00 ha	142.00 ha
	EME-VdA nominated serial property	45°31'10" N	11°15'42" E	677370,515	5043489,414	88.30 ha	216.10 ha
						TOTAL AREA (in ha)	

PROPOSAL FOR THE INSCRIPTION ON
THE UNESCO NATURAL WORLD HERITAGE LIST

THE EOCENE MARINE ECOSYSTEM IN THE VAL D'ALPONE

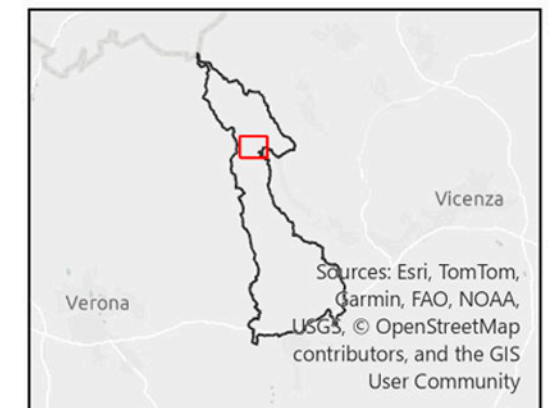
BOLCA, SAN GIOVANNI ILARIONE, RONCÀ





THE EOCENE MARINE ECOSYSTEM IN THE VAL D'ALPONE

BOLCA, SAN GIOVANNI ILARIONE, RONCÀ



Component 01

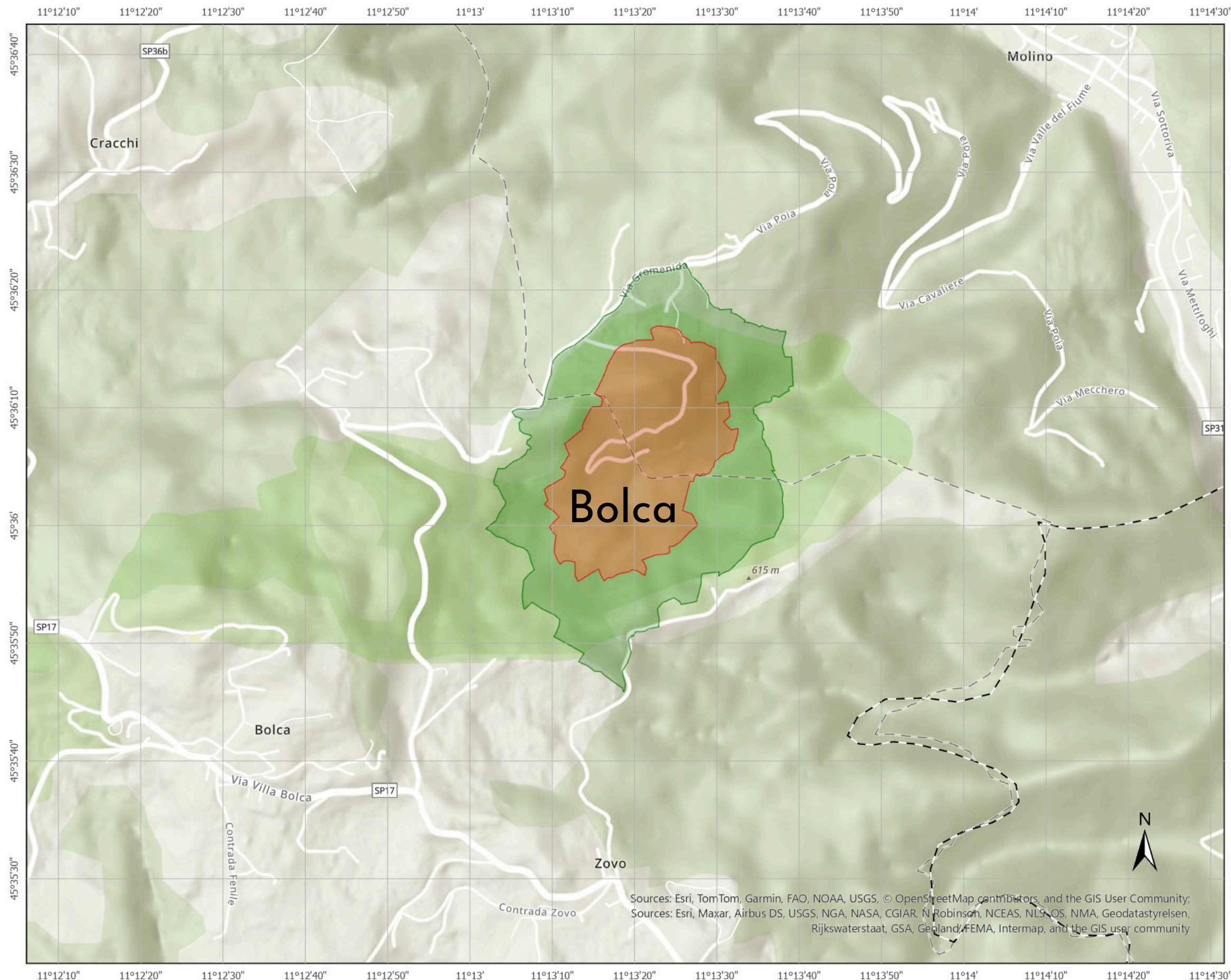
Scale 1:15.000



Legend

- World Heritage Property Zone
- World Heritage Buffer Zone

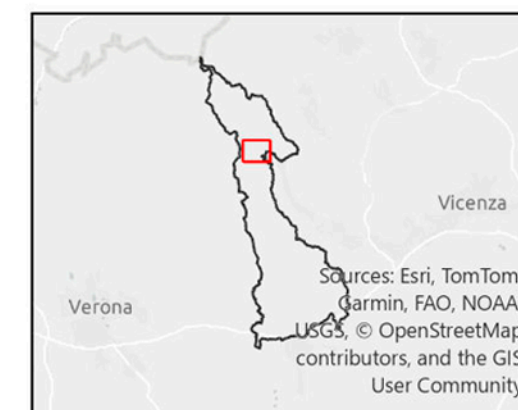
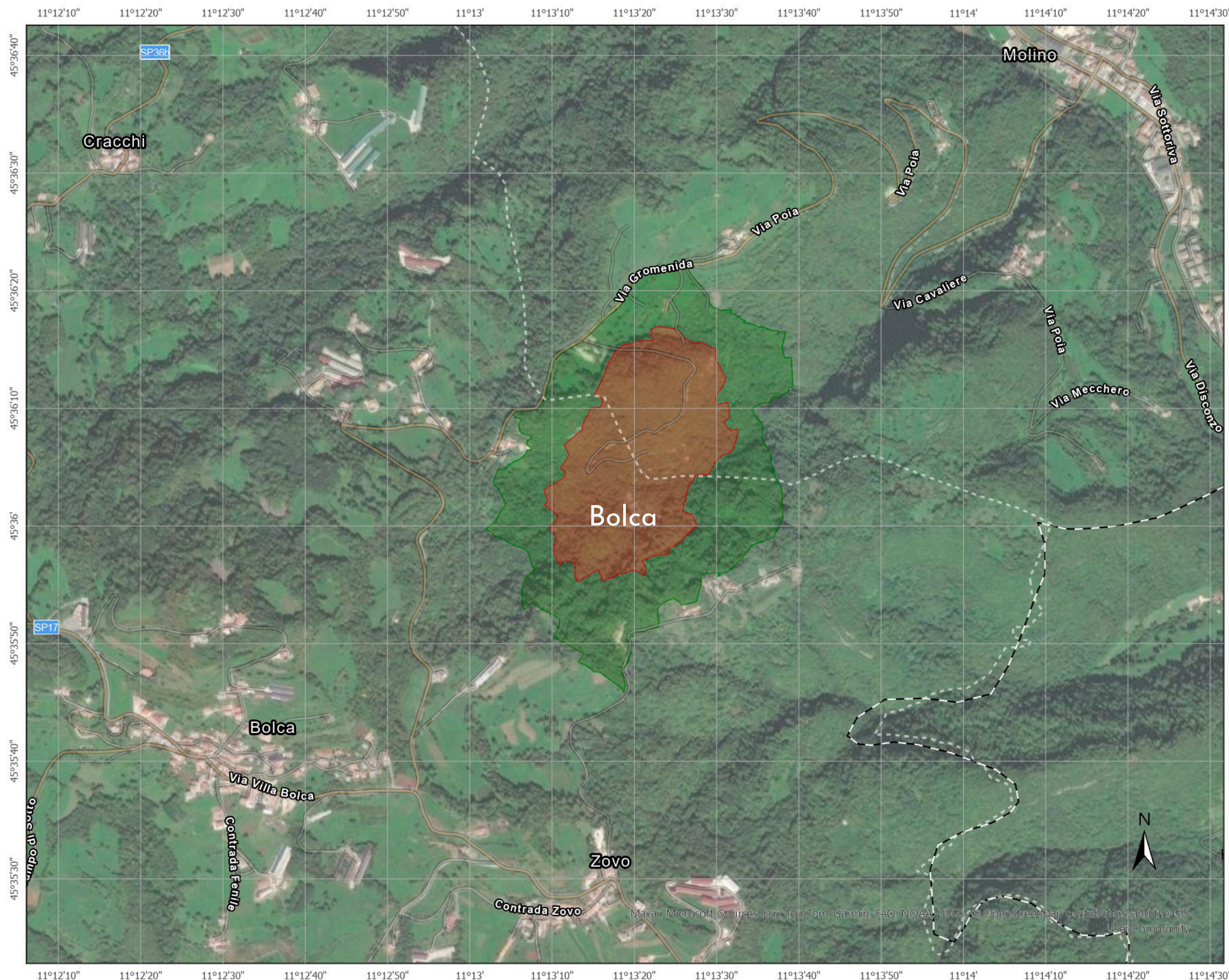
Spatial Reference
Name: WGS 1984 Web Mercator Auxiliary Sphere
GCS: GCS WGS 1984
Datum: WGS 1984
Projection: Mercator Auxiliary Sphere
Authority: EPSG
WKID: 3857





THE EOCENE MARINE ECOSYSTEM IN THE VAL D'ALPONE

BOLCA, SAN GIOVANNI ILARIONE, RONCÀ



Component 01

Scale 1:15.000



Legend

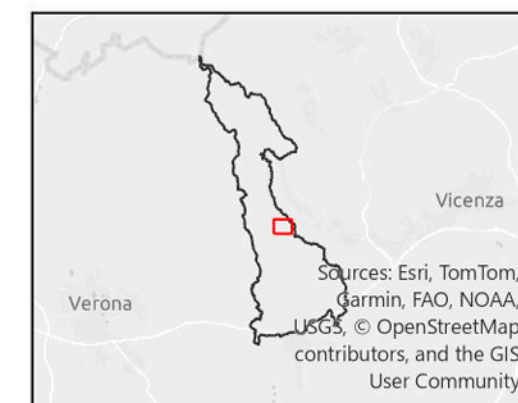
- World Heritage Property Zone
- World Heritage Buffer Zone

Spatial Reference
Name: WGS 1984 Web Mercator Auxiliary Sphere
GCS: GCS WGS 1984
Datum: WGS 1984
Projection: Mercator Auxiliary Sphere
Authority: EPSG
WKID: 3857



THE EOCENE MARINE ECOSYSTEM IN THE VAL D'ALPONE

BOLCA, SAN GIOVANNI ILARIONE, RONCÀ



Component 02

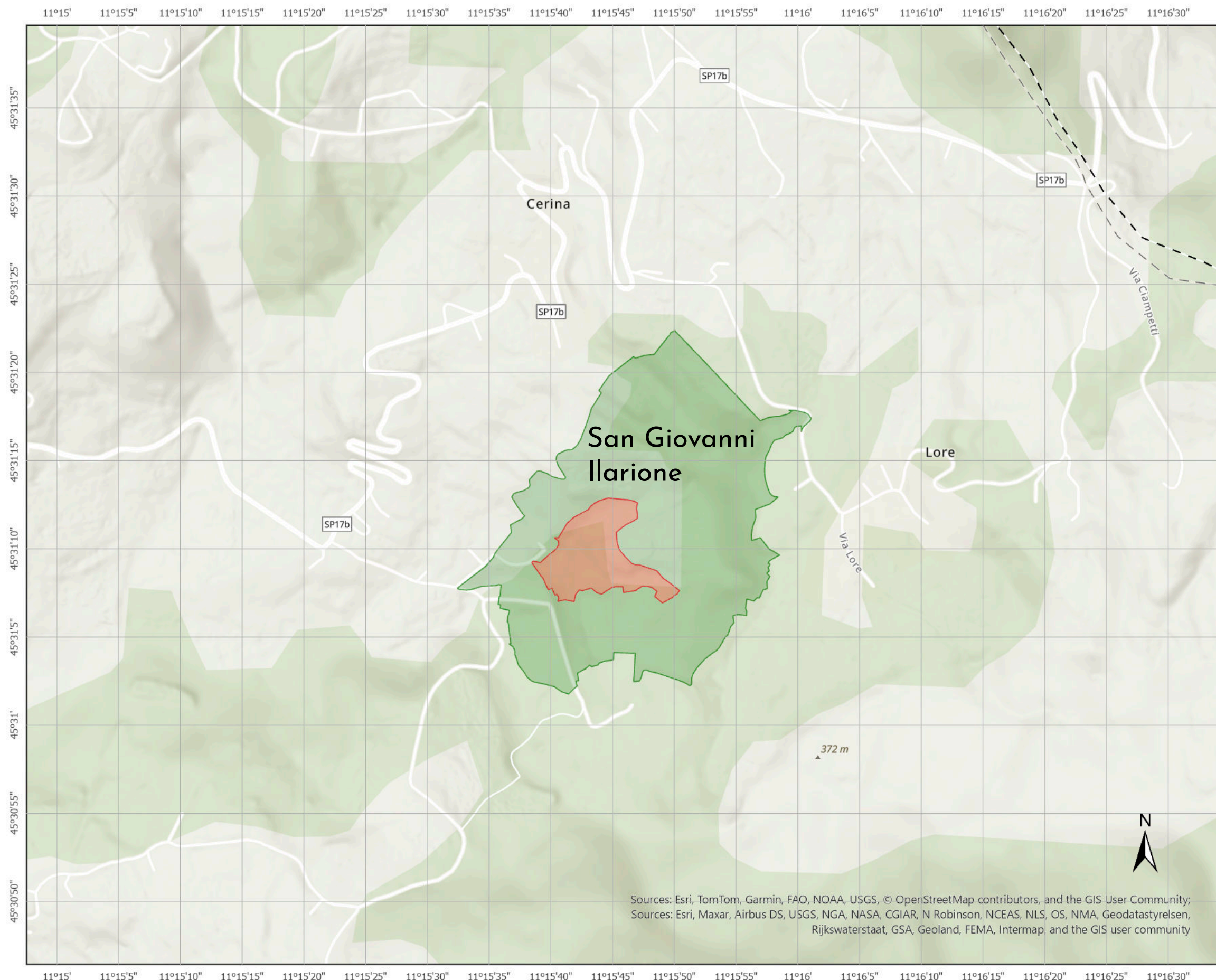
Scale 1:10.000



Legend

- World Heritage Property Zone
- World Heritage Buffer Zone

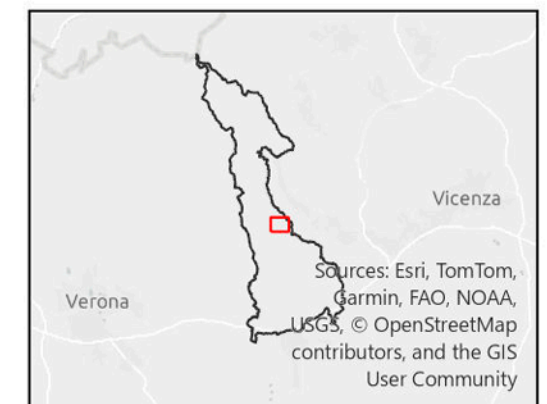
Spatial Reference
Name: WGS 1984 Web Mercator Auxiliary Sphere
GCS: GCS WGS 1984
Datum: WGS 1984
Projection: Mercator Auxiliary Sphere
Authority: EPSG
WKID: 3857





THE EOCENE MARINE ECOSYSTEM IN THE VAL D'ALPONE

BOLCA, SAN GIOVANNI ILARIONE, RONCÀ



Component 02

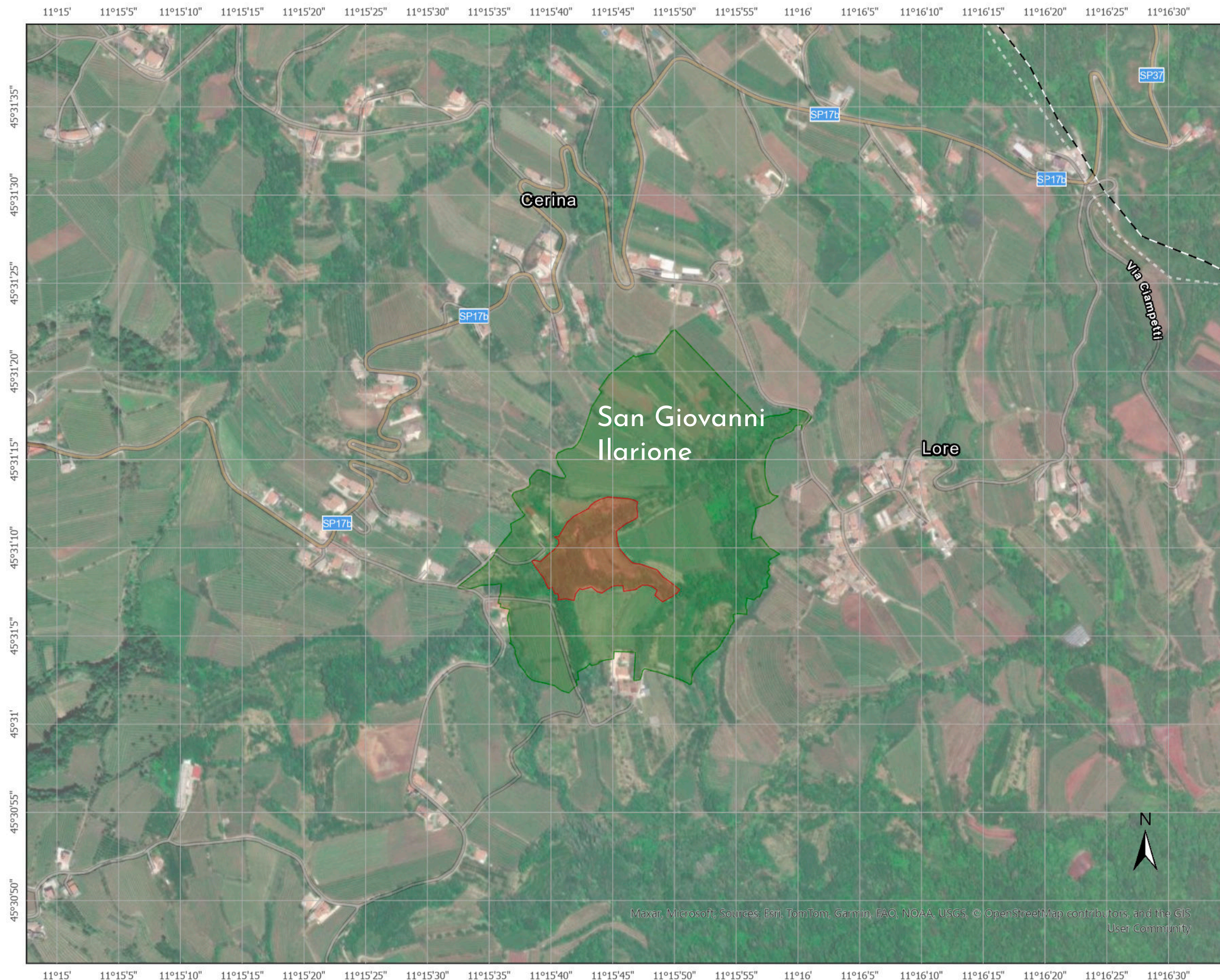
Scale 1:10.000



Legend

- World Heritage Property Zone
- World Heritage Buffer Zone

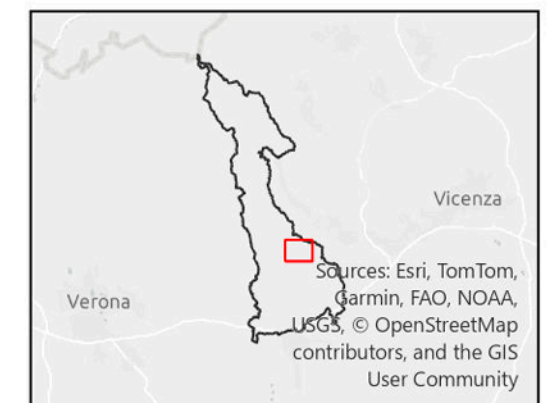
Spatial Reference
Name: WGS 1984 Web Mercator Auxiliary Sphere
GCS: GCS WGS 1984
Datum: WGS 1984
Projection: Mercator Auxiliary Sphere
Authority: EPSG
WKID: 3857





THE EOCENE MARINE ECOSYSTEM IN THE VAL D'ALPONE

BOLCA, SAN GIOVANNI ILARIONE, RONCÀ



Component 03

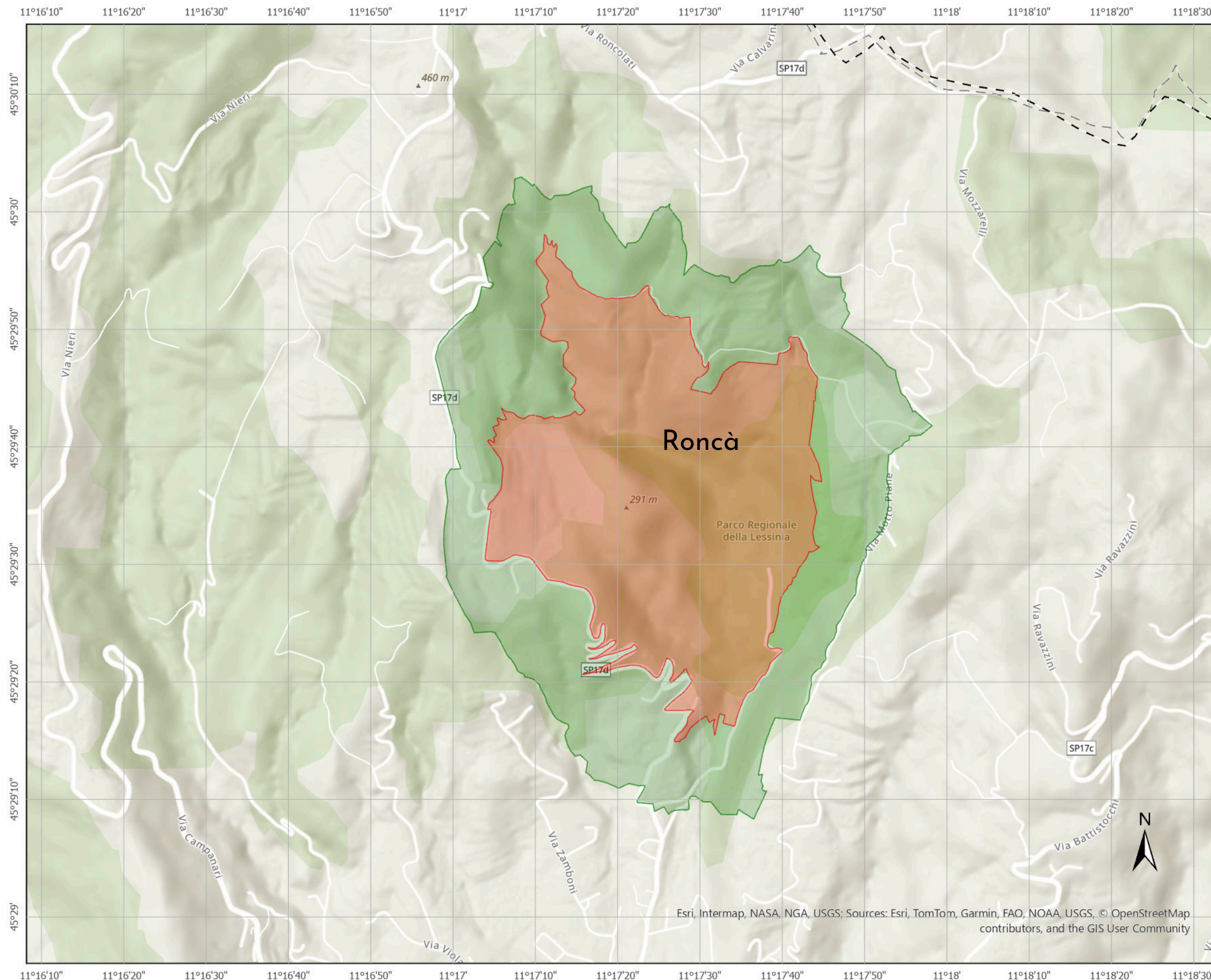
Scale 1:15.000



Legend

- World Heritage Property Zone
- World Heritage Buffer Zone

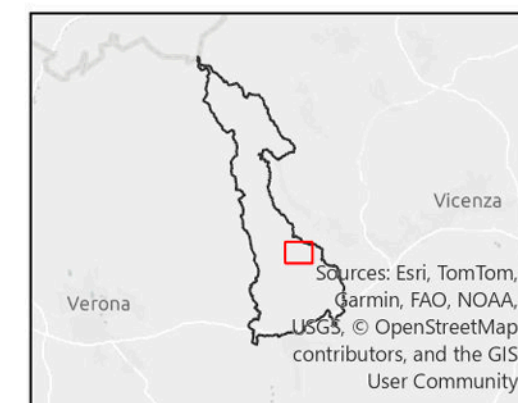
Spatial Reference
Name: WGS 1984 Web Mercator Auxiliary Sphere
GCS: GCS WGS 1984
Datum: WGS 1984
Projection: Mercator Auxiliary Sphere
Authority: EPSG
WKID: 3857





THE EOCENE MARINE ECOSYSTEM IN THE VAL D'ALPONE

BOLCA, SAN GIOVANNI ILARIONE, RONCÀ



Component 03

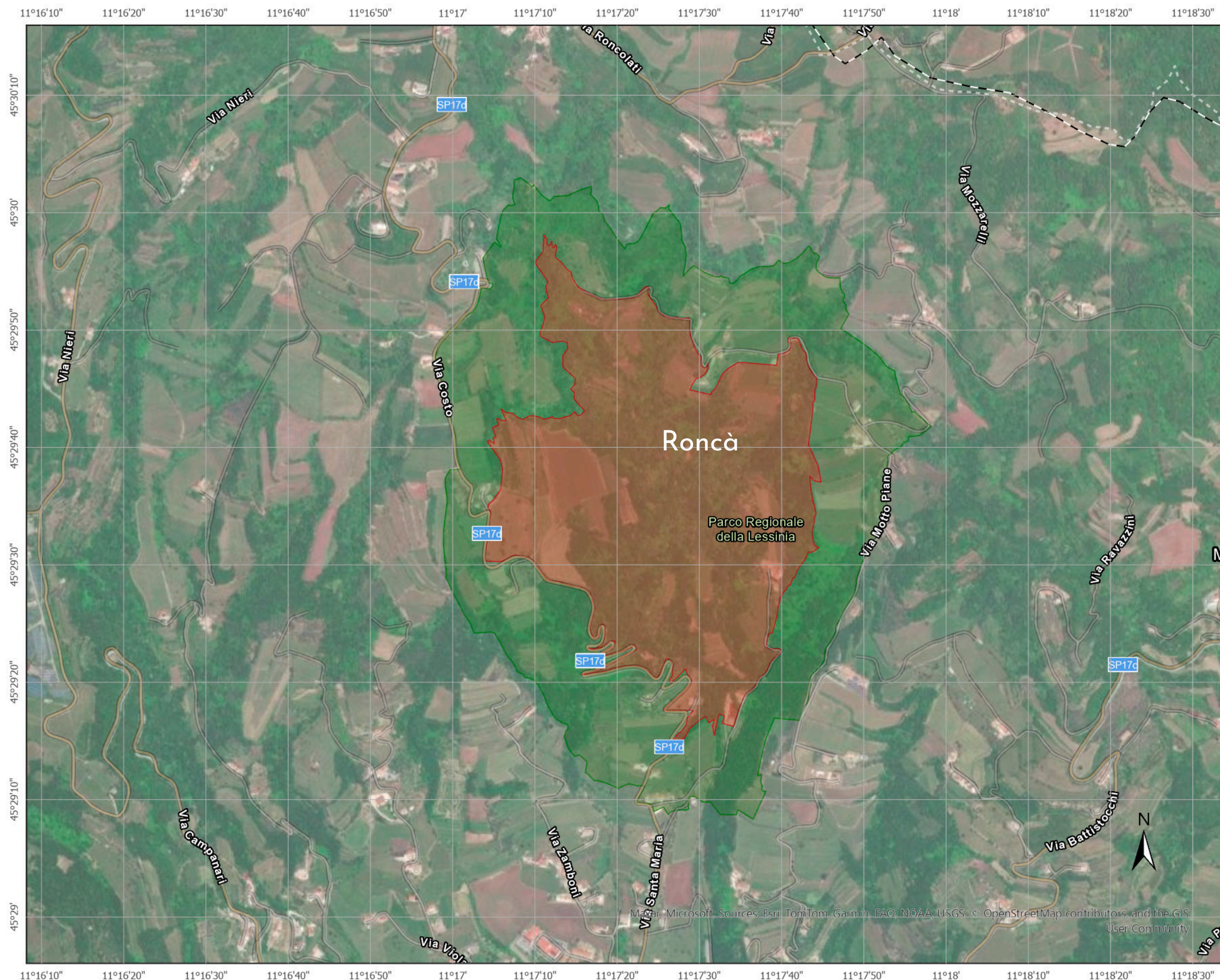
Scale 1:15.000



Legend

- World Heritage Property Zone
- World Heritage Buffer Zone

Spatial Reference
Name: WGS 1984 Web Mercator Auxiliary Sphere
GCS: GCS WGS 1984
Datum: WGS 1984
Projection: Mercator Auxiliary Sphere
Authority: EPSG
WKID: 3857



Carta Geologica
della provincia di Verona

1.6

Scala 1:100.000

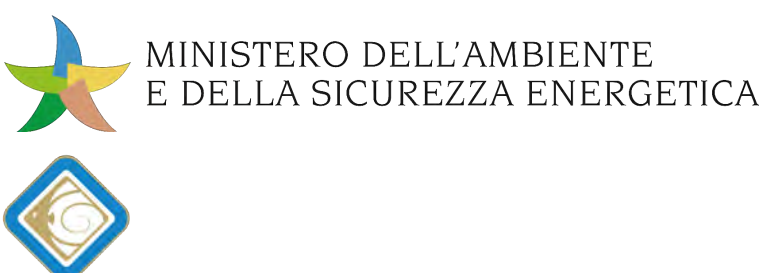
Tratta da: Assessorato alle Politiche per l'Ambiente e per la Mobilità; Segreteria Regionale Ambiente e Lavori Pubblici; Direzione Geologia e Ciclo dell'Acqua, **Piano Regionale Attività di Cava** (L.R. 7 settembre 1982, n. 44 - "Norme per la disciplina dell'attività di cava").

	Confine regionale		Strade provinciali
	Confine provinciale		Ferrovie
	Capoluoghi di provincia		Autostrade
	Sedi comunali		Strade statali
			Corsi d'acqua superficiali

	1 - Depositi alluvionali, fluvio-glaciali, lacustri e palustri - Quaternario
	2 - Depositi eluviali, colluviali, detritici e di frana - Quaternario
	3 - Depositi morenici - Quaternario
	4 a - Ghiaie e sabbie prevalenti - Quaternario
	4 b - Alternanze di ghiaie e sabbie con limi e argille - Quaternario
	4 c - Limi e argille prevalenti - Quaternario
	5 - Siltiti, argilliti ed arenarie - Pliocene med. - inf.
	6 a - Molassa sudalpina, conglomerati poligenici - Miocene sup.
	6 b - Conglomerati poligenici, argilliti e arenarie con lenti conglomeratiche, arenarie quarzose e calcaree, arenarie glauconitiche, siltiti e marne - Miocene sup. - Oligocene sup.
	6 b - Calcarenti e arenarie - Miocene med.
	7 a - Calcarei nummulitici, calcareniti, calcari di scogliera, arenarie e marne - Oligocene - Eocene
	7 b - Marne e calcari - Oligocene inf. - Eocene
	8 a - Basalti di colata, filoni e camini di lava - Oligocene - Paleocene sup.
	8 b - Ialoclastiti, tufi e breccie d'esplosione - Oligocene - Paleocene sup.
	9 a - Lattiti - Oligocene inf.
	9 b - Trachiti - Oligocene inf.
	9 c - Rioliti - Oligocene inf.
	10 - Arenarie e calcareniti torbiditiche in fitta alternanza con marne ed argilliti - Eocene
	11 - Calcarei, calcari argillosi e marne - Eocene inf. - Cretaceo sup.
	12 - Calcarei, calcareniti e breccie di scogliera - Cretaceo
	13 a - Calcarei e calcari argillosi selciferi, con intercalazioni di calcareniti e breccie calcaree - Cretaceo - Malm
	13 b - Alternanze di marne, calcari e calcari selciferi - Cretaceo inf.
	14 - Calcarei nodulari e selciferi, argilliti, con intercalazioni di calcareniti e breccie calcaree - Malm - Dogger
	15 a - Calcareniti oolitiche, talora dolomitizzate - Dogger
	15 b - Calcarei selciferi e marne - Dogger inf. - Lias sup.
	15 c - Dolomie, dolomie selcifere e breccie dolomitiche - Lias med. - inf.
	16 - Calcarei oolitici ed encrinuriti, calcari con intercalazioni mamose, dolomie - Dogger inf. - Lias sup.
	17 a - Dolomie - Trias sup.



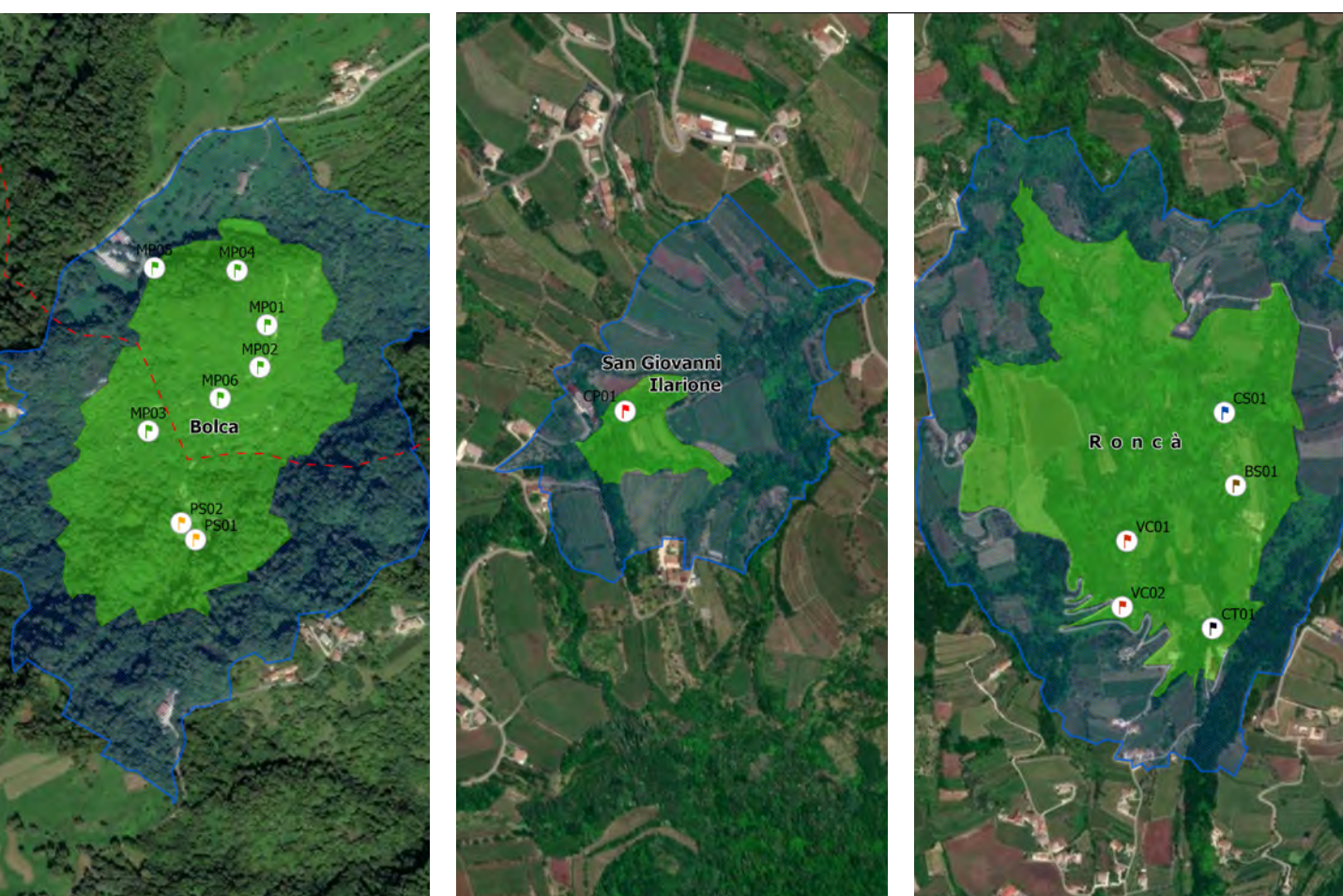
0 2.5 5 10 Km



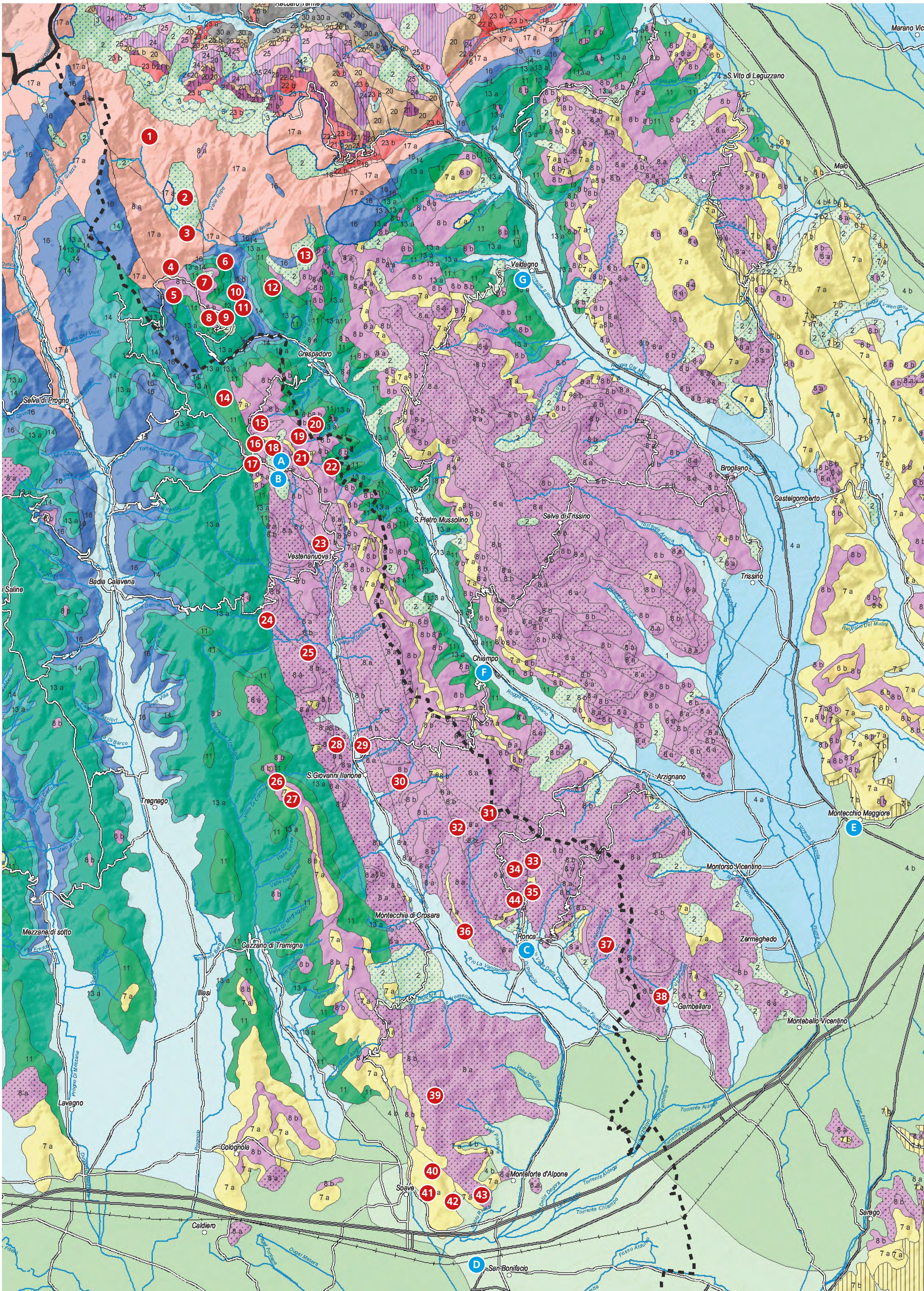
PROPOSAL FOR THE INSCRIPTION ON
THE UNESCO NATURAL WORLD HERITAGE LIST

MAP OF THE MAIN
FOSSIL DEPOSITS, GEOSITES
AND MUSEUMS WITH
PALEONTOLOGICAL
COLLECTIONS OF THE
VAL D'ALPONE AND THE
UPPER CHIAMPO VALLEY

THE EOCENE MARINE ECOSYSTEM
IN THE VAL D'ALPONE - BOLCA,
SAN GIOVANNI ILARIONE, RONCÀ



The map is attached to the book "Il patrimonio paleontologico della Val d'Alpone e dell'alta Valle del Chiampo" edited by R. Zorzin and CIERRE, 2021 (modified by R. Zorzin, 2024).



LEGENDA:

= GEOSITO

= MUSEO

- Ex cava di marmo grigio-perla (marmo a brucite)
- Depositi glaciali di Campodalbero
- Arco morenico di contrada Molino
- Faglia di Marana
- Cascata La Calgera
- Buso delle Anguane
- Dorsale a nord della Purga di Durlo
- Castello di Durlo
- Purga di Durlo
- Grotta delle Colonne del Pronche
- Miniera di lignite di Lovatini
- La Porta dell'Ade e pozzo di Castore e Polluce
- Ghiacciai di pendio del versante meridionale di Cima Marana
- Spurga del gatto
- Lago dei Cracchi
- Grotta dei Cracchi
- Spilecco
- Monte Purga
- Pesciara
- Monte Postale
- Miniera di lignite di Monte Vegroni
- Grotta superiore di Cà Cegli
- Basalti colonnari di Stanghellini
- Faglia di Castelvero
- Bagattei
- Insedimento di Tre Punte di Prealta
- Monte Serea
- Miniera di terra rossa in località Viali di San Giovanni Ilarione
- Basalti colonnari di San Giovanni Ilarione
- Ciupio
- Antico vulcano Monte Calvarina
- Monte Calvarina
- Cascate su basalto di Valle dei Corvi
- Valle della Chiesa
- Casa Tessari "Orizzonte di Roncà"
- Monte Duello
- Castello di Terrossa
- Basalti colonnari dell'ex cava San Marco
- Fittà
- Piazza Scheeti
- Capitello di Cengelle
- Cava sud di Soave
- Insedimento di Monte Zoppega
- Costo

- A. Museo dei Fossili di Bolca (Vr)
- B. Museo privato "Famiglia Cerato. Trecento anni tra fossili e miniere". Bolca (Vr)
- C. Museo Paleontologico di Roncà (Vr)
- D. Museo Civico Geopaleontologico "Abate Don Giuseppe Dalla Tomba" di San Bonifacio (Vr)
- E. Museo di Archeologia e Scienze Naturali "G. Zannato" di Montecchio Maggiore (Vi)
- F. Museo "Padre Aurelio Menin" di Chiampo (Vi)
- G. Museo Civico Domenico Dal Lago di Valdagno (Vi)

