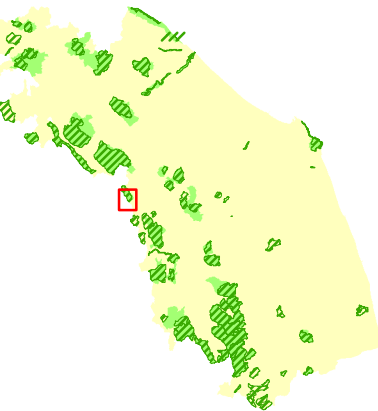




UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI
E DELLE PRODUZIONI VEGETALI

GIUNTA REGIONE MARCHE
SERVIZIO AMBIENTE E PAESAGGIO



Progetto di rete ecologica della Regione Marche (R.E.M.)

Coordinatore Prof. Edoardo Biondi

CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA)

ZPS MONTE CUCCO E MONTE COLUMEO IT5320018 (ZPS18) (DIRETTIVA 92/43/CEE)

SCALA 1:10.000

0 125 250 500 Metri

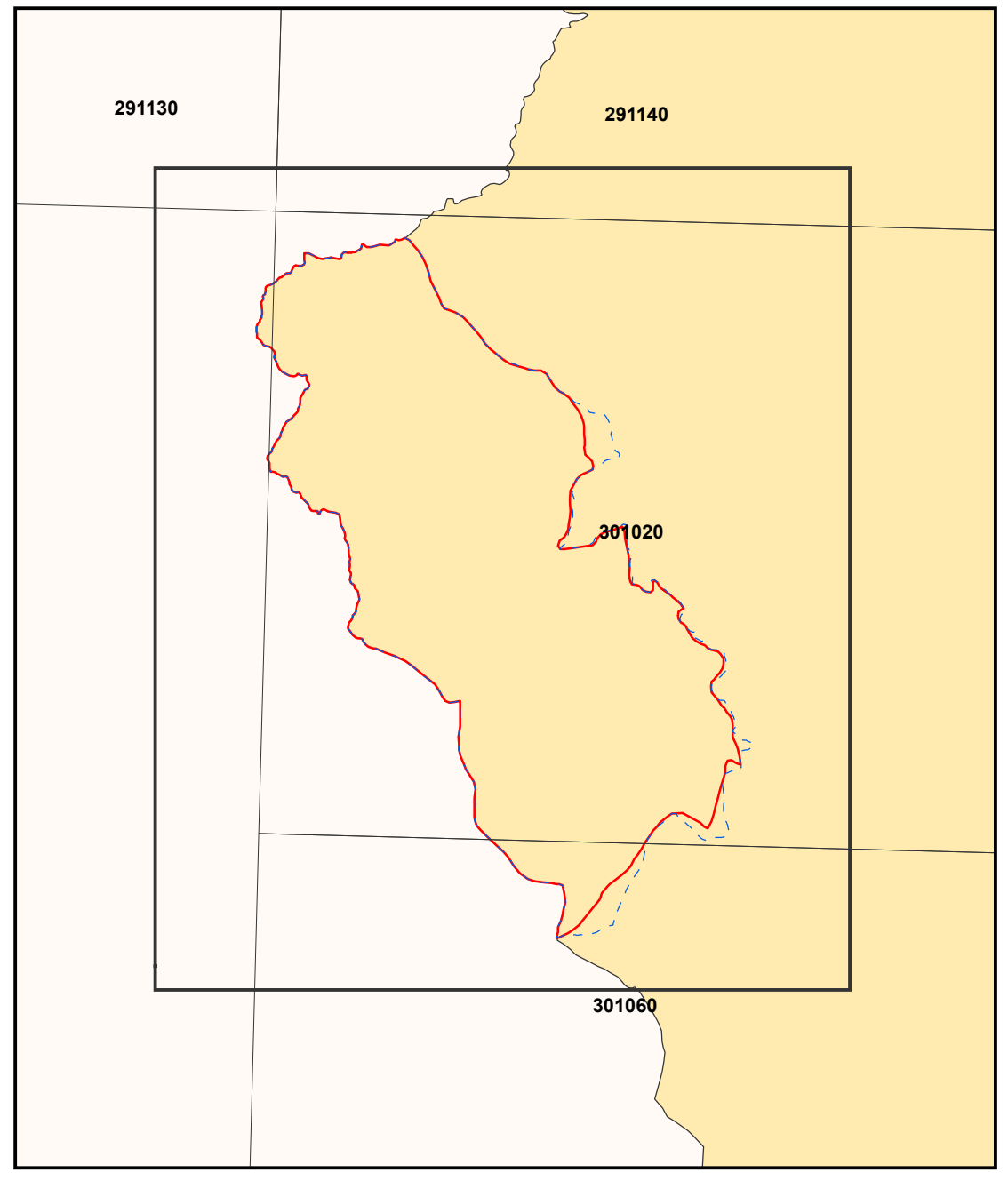
SISTEMA DI RIFERIMENTO: GAUSS-BOAGA (ROMA 1940) FUSO EST

AUTORI:
BIONDI Edoardo
FERRONI Elisabetta
NANNI Lucia
PESARESI Simone
PINZI Morena

COORDINATE VERTICI	
GAUSS-BOAGA FUSO EST	
VERTICI	N E
NO	4887169 2263480
NE	4887169 2441180
SO	4716632 2263480
SE	4716632 2441180

Ritavamenti cartografici eseguiti negli anni: 2004-2005

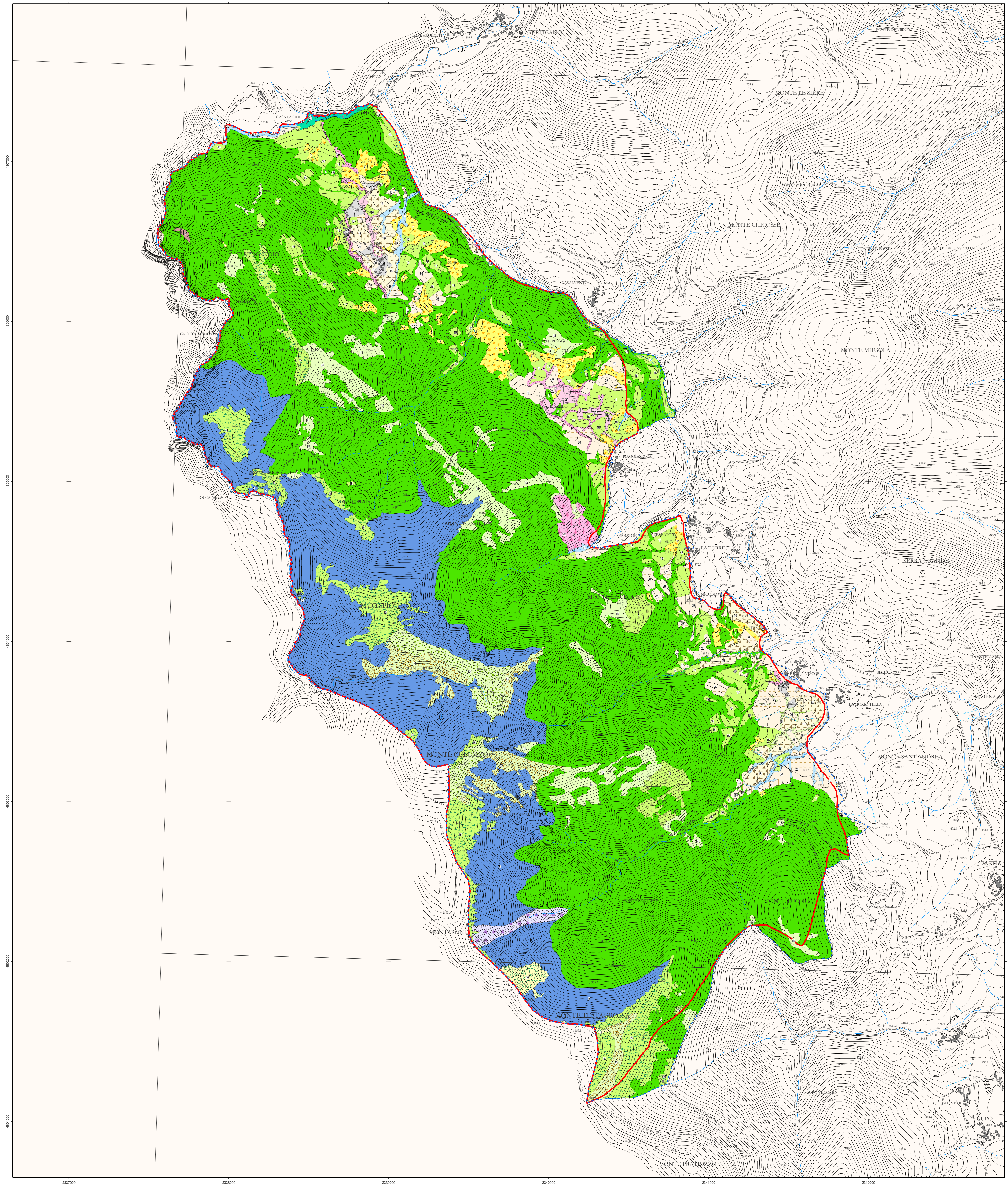
QUADRO D'UNIONE SEZIONI 1:10000



291130 291140 301020 301060

--- Confine ZPS proposto

--- Confine ZPS vigente



LEGENDA CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA)

BOSCHI

1 Bosco di Iccio
Ass. Complanatum longifolium-Quercetum Ilio Biondi & Venanzoni ex Biondi, Pignatelli & Venanzoni 2002
subass. Icthyetum veneti Biondi, Casavecchia & Gigante 2003

2 Bosco di roverella con cilio a foglie sessili
Ass. Cytisus assaiifolius-Quercetum pubescens Biondi, Felli & Aveni 1982

3 Bosco basale di carpino nero
Ass. Scoliarium columnae-Ostryetum carpinifolium Pedrotti, Balelli & Biondi ex Pedrotti, Balelli, Biondi, Corini & Cioncamano 1980
subass. violaceum rechenbachianae Allegrezza 2003

4 Bosco di nocciuolo e carpino bianco
Ass. Ceanotho brachy-Corylietum avellanae Balelli, Biondi & Pedrotti 1979

5 Bosco termofilo, neutro-basale di faggio
Ass. Lathyrus junceus-Fagietum corymbosum Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza & Baldoni 2002
subass. Icthyetum veneti Biondi et al. 2002

6 Bosco di frassino maggiore con felce
Ass. Ficus racemosa-Quercetum robur Ubaldi & Speranza ex Ubaldi 1995
subass. polytrichetum aetheri Biondi et al. 2002

MANTELLI ED ARBUSTI

7 Arbusteto di ginestra e cilio a foglie sessili con prevalenza di ginestra
Ass. Spartium juncea-Cytisium sesavifolium Biondi, Allegrezza & Guttan 1988
var. a Spartium juncea

8 Arbusteto di ginestra e cilio a foglie sessili con ginestra rossa
Ass. Spartium juncea-Cytisium sesavifolium Biondi, Allegrezza & Guttan 1988
var. a Juniperus oxycedrus

9 Vegetazione arbustiva a rovo
Ass. Rubus ulmifolius

FORMAZIONI PRATIVE E PASCOLIVE

10 Prateria con carice minore e sesleria dell'Appennino
Ass. Carex humilis-Seslerietum appenninicum Biondi, Guttan, Allegrezza & Balelli 1988

11 Prateria con sesleria dei macereti a forasacco
Ass. Sesleria nidula-Brometum erectum Bruno in Bruno & Covarelli 1968

12 Prateria a carice appennina e sesleria appennina
Ass. Carex maculosa-Seslerietum appenninicum Biondi, Pinzi & Gubellini 2004

13 Prateria a forasacco e cinquioglia di Tommasini
Ass. Potentilla cinerea-Brometum erectum Biondi, Pinzi & Gubellini 2004
subass. portulacoides cinerea Biondi et al. 2004

14 Prateria a forasacco e stivella purpurea
Ass. Asperula purpurea-Brometum erectum Biondi & Balelli ex Biondi, Balelli, Allegrezza & Zuccarelli 1995

15 Prateria a forasacco comune e sonaglio comune
Ass. Briza media-Brometum erectum Bruno in Bruno & Covarelli corr. Biondi & Balelli 1982

16 Prateria a forasacco comune e forasacco bristato
Ass. Ceanotho brachy-Brometum erectum Biondi, Balelli, Allegrezza, Guttan & Taffetani 1986

17 Prateria a covetta dei prati e colicchio portoghese
Ass. Cochlosia lutea-Cynosugetum crispum Biondi & Balelli 1995

18 Formazione erbacea a gamagrana comune ed erba massima
Ass. Agropyron repens-Dactylis glomerata (Ubaldi 1976) em. Ubaldi, Puppi & Speranza 1983

MOSAICI DI VEGETAZIONE

MOSAICO DI VEGETAZIONE DELLE FORMAZIONI RIPARALI (FOSSI)

Ficocroci presenti:

19 Miconbosco a salice rosso
Ass. Saponaria-Salicetum purpureae (Br.-B.) 1930 Tchou 1946;
Bosco ripariale a rovo e salice bianco
Ass. Rubus ulmifolius-Salicetum albae Allegrezza, Biondi & Felli 2006;
Bosco ripariale a popolo nero
Ass. Salix alba-Populatum nigra (Tx. 1931) Meyer-Drees 1936

MOSAICO DI VEGETAZIONE RUPESTRE

Ficocroci presenti:

20 Vegetazione calcifila a cinquioglia percola
Ass. Campanula latifolia-Potentillium caulescens Biondi, Pinzi & Gubellini 2004;
Fragilamento calcifilo a saxifraga calina
Ass. Saxifraga australis-Trisetium bertolonii Biondi & Balelli 1982

VEGETAZIONE ANTROPOGENA

21 Bosco deciduo a Robinia pseudacacia L.

22 Rimboscimento sempreverde a pino nero

23 Vigneto

24 Impianto arboreo da frutto o da legno

25 Filaie decidue

26 Seminativo in rotazione

ALTRO

27 Urbanizzato

--- Confine ZPS proposto

--- Confine ZPS vigente