



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 DEGLI HABITAT IN BASE
ALLA DIRETTIVA 92/43/CEEZPS MONTE CUCCO E MONTE COLUMEO
IT5320018 (ZPS18)
(DIRETTIVA 92/43/CEE)

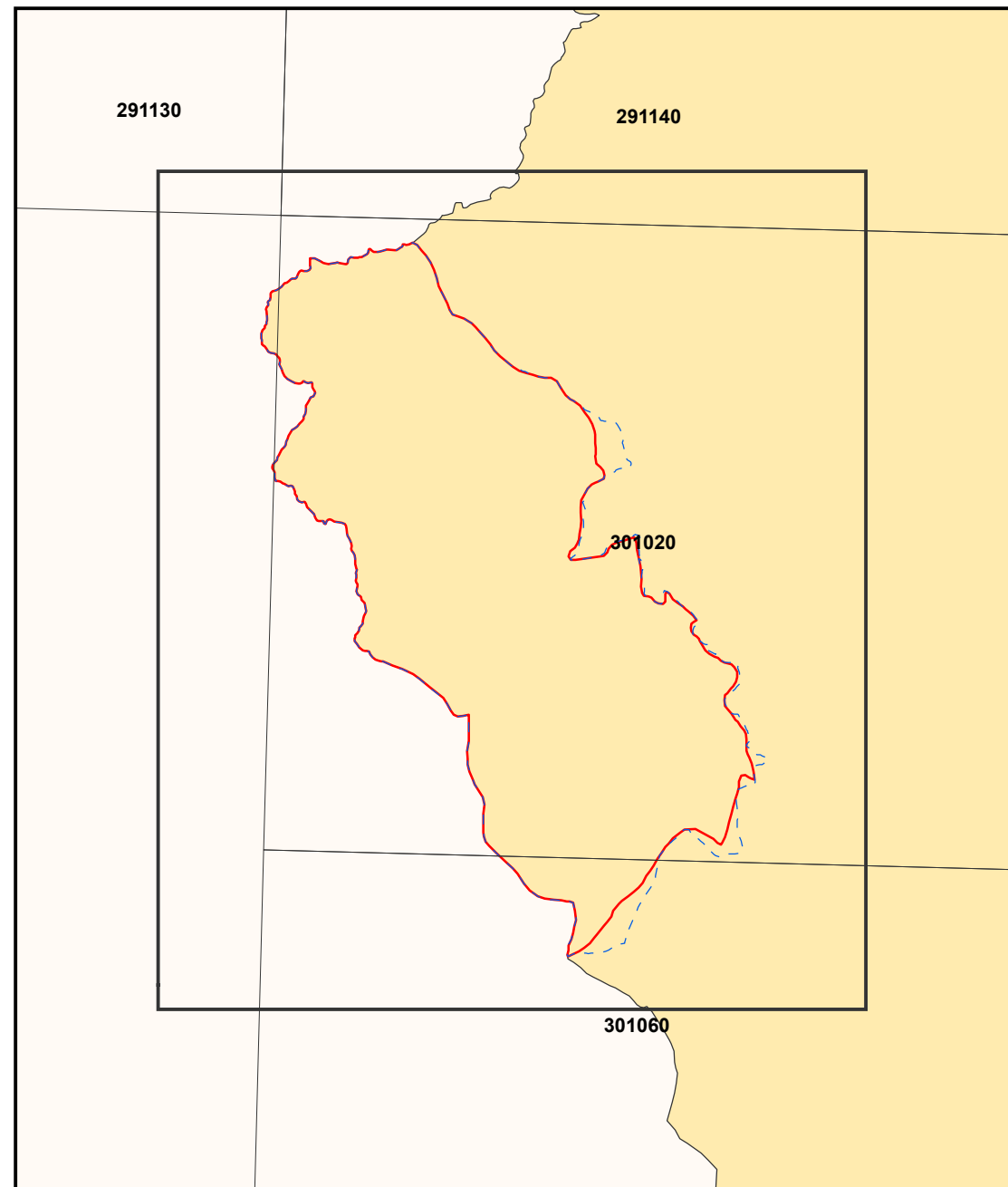
SCALA 1:10.000

0 125 250 500
Metri

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

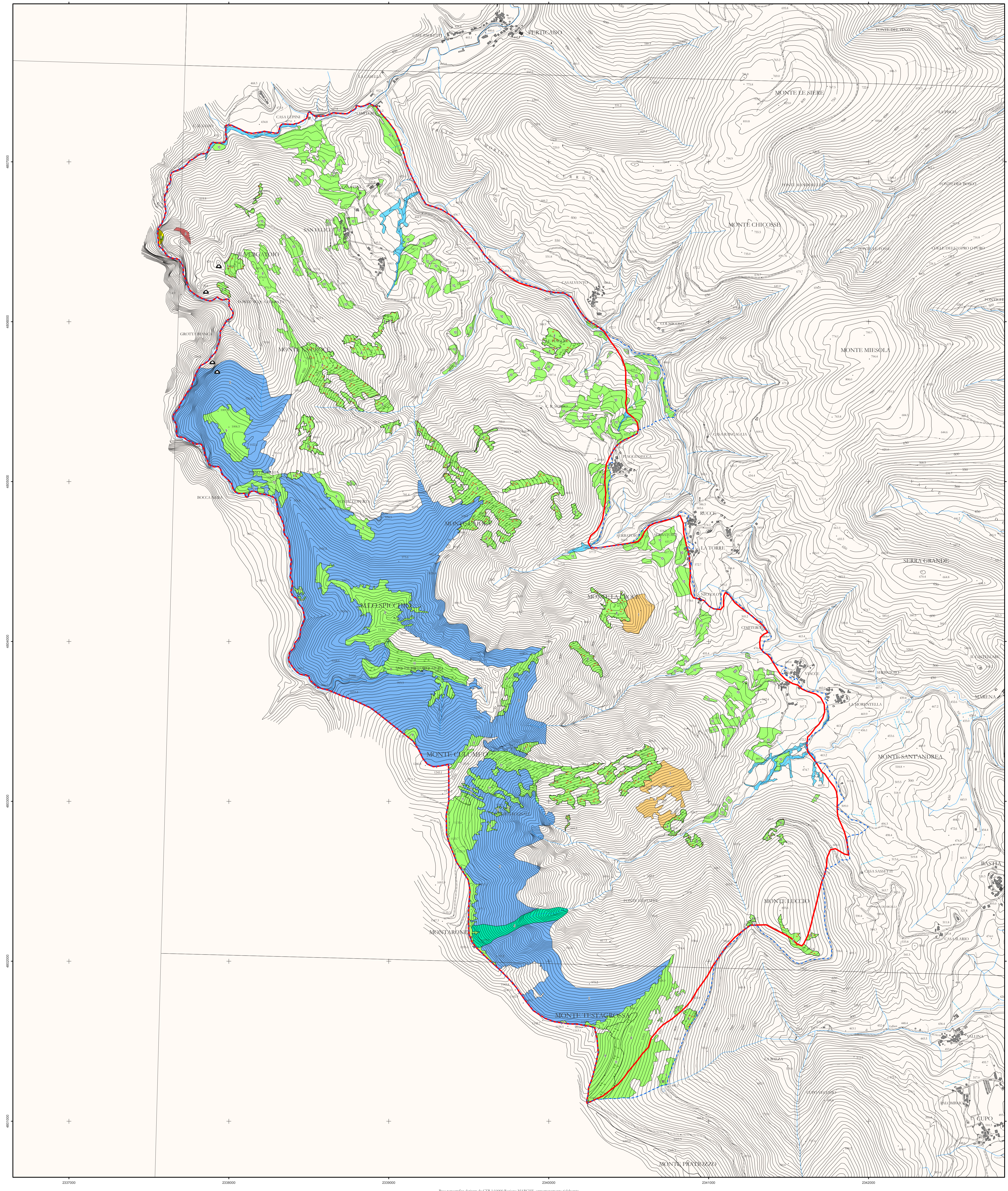
AUTORI:
BIONDI Edoardo
FERRONI Elisabetta
NANNI Lucia
PESARESI Simone
PINZI Morena

COORDINATE VERTICI	
GAUSS-BOAGA FUSO EST	
VERTICI	N E
NO	4807988 2339949
NE	4807988 2342851
SO	4806949 2339949
SE	4806949 2342851

QUADRO D'UNIONE
SEZIONI 1:10000

291130 291140 301020 301060

Confine ZPS proposto Confine ZPS vigente



- LEGENDA**
HABITAT 92/43/CEE
AREA CARTOGRAFATA 1308 Ha
AREA COPERTA DA HABITAT 431 Ha
- 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'Alyseo-Setion albi
si rinvengono nelle radure delle seguenti tipologie vegetazionali:
8- Praterie a forasacco e stellina purpurea
Ass. *Asperula purpureae-Brionium erecti* Biondi & Balelli ex Biondi, Balelli, Alegrezza & Zuccarello 1995
Superficie stimata dell'habitat 5 Ha (1,2%)

6220* Percorsi subalpini di graminacee e piante annue del Thero-Brachypodietea
si rinvengono nelle radure delle seguenti tipologie vegetazionali:
8- Praterie a forasacco e stellina purpurea
Ass. *Asperula purpureae-Brionium erecti* Biondi & Balelli ex Biondi, Balelli, Alegrezza & Zuccarello 1995
11- Praterie a forasacco e cinerifolia di Tormasini
Ass. *Potentilla cinerea-Brionium erecti* Biondi, Pinzi & Gubellini 2004
subass. *potentillaeum cinerea* Biondi et al. 2004
Superficie stimata dell'habitat 6 Ha (1,4%)

6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo
(Festuco-Brometalia) (notevole fioritura di Orchidee)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
8- Praterie a forasacco e stellina purpurea
Ass. *Asperula purpureae-Brionium erecti* Biondi & Balelli ex Biondi, Balelli, Alegrezza & Zuccarello 1995
Ass. *Briza media-Brionium erecti* Biondi in Biondi & Covarelli con Biondi & Balelli 1982
10- Praterie a forasacco comune e forasacco comune
Ass. *Briza media-Brionium erecti* Biondi in Biondi & Covarelli con Biondi & Balelli 1982
11- Praterie a forasacco e cinerifolia di Tormasini
Ass. *Potentilla cinerea-Brionium erecti* Biondi, Pinzi & Gubellini 2004
subass. *potentillaeum cinerea* Biondi et al. 2004
12- Praterie con senecio dei massi e forasacco
Ass. *Senecio nidula-Brionium erecti* Biondi in Biondi & Covarelli 1988
Superficie stimata dell'habitat 150 Ha (41,8%)

9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
5- Bosco di frassino maggiore con fieno
Ass. *Fraxino excelsioris-Acerion obtusati* Ubaldini & Speranza ex Ubaldini 1995
subass. *polytrichetum* Biondi et al. 2002
Superficie stimata dell'habitat 5 Ha (1,2%)

9210* Faggi dell'Appennino con *Taxus ed illex*
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
2- Bosco terricolo, medio-basso di faggio
Ass. *Lathyrus verni-Fagum sylvaticum* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Alegrezza & Baldoni 2002
subass. *lathyrusum verni* Biondi et al. 2002
Superficie stimata dell'habitat 222 Ha (51,5%)

5130 Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
1- Arbusteto di ginestra e cisto a foglie sessili con ginepro rosso
Ass. *Spartium junceum-Cytisium sessilifolium* Biondi, Alegrezza & Gutan 1988
var. a *Juniperus communis*
Superficie stimata dell'habitat 9 Ha (2,1%)

9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
3- Bosco di leccio
Ass. *Corynephorus borgei-Quercus ilex* Biondi & Venanzoni ex Biondi, Gigante, Pignatelli & Venanzoni 2002
subass. *lathyrusum verni* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

HABITAT DISPOSTI A MOSAICO
6- Mosaico di vegetazione rupicola
si rinvengono i seguenti habitat:
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
Vegetazione casmofitica a cinerifolia perenne
Ass. *Campanula trachelium-Potentilla caulescens* Biondi, Pinzi & Gubellini 2004
Popolamento casmofitico a *Saxifraga callosa*
Ass. *Saxifraga australis-Trientalis bertonii* Biondi & Pinzi 1982
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

7- Mosaico di vegetazione delle formazioni ripariali (foss)
si rinvengono i seguenti habitat:
91E0* Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
Bosco ripariale a rovo e salice bianco
Ass. *Rubus ulmifolius-Salicion albae* Alegrezza, Biondi & Felio 2006
Superficie stimata dell'habitat 2 Ha (0,5%)
92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
Bosco ripariale a popolo nero
Ass. *Salix albae-Populatum nigra* (Tx. 1931) Meyer-Dress 1936
Superficie stimata dell'habitat 2 Ha (0,5%)

8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
(dal del Catalogo Speleologico Regionale, istituto con L.R. 12/2000
e gestito dalla Federazione Speleologica Marchigiana)

Confine ZPS proposto

Confine ZPS vigente

Allestimento cartografico ed elaborazioni GIS (software: ESRI ArcGis 9.0): Simone Pinzi
Dipartimento Scienze Ambientali e Produzioni Vegetali
Facoltà di Agraria
Università Politecnica delle Marche

ANCONA, 09/03/2009

Base topografica derivata da CTR 1:10000 Regione MARCHE, opportunamente ridisegnata