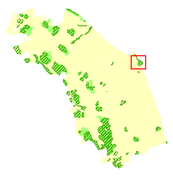
UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI
E DELLE PRODUZIONI VEGETALI

PARCO NATURALE DEL CONERO

GIUNTA REGIONE MARCHE
ASSESSORATO AMBIENTE

POSIZIONE DI FUNZIONE
BIODIVERSITA' E RETE ECOLOGICA REGIONALE



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

Coordinatore Prof. Edoardo Biondi

CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA)

ZPS MONTE CONERO
IT 5320015 (ZPS 11)
(DIRETTIVA 92/43/CEE)

SCALA 1:10.000

0 125 250 500
Metri

SISTEMA DI RIEFERIMENTO: GAUSS-BOAGA FUSO EST

AUTORI:
BIONDI Edoardo
CASAVECCHIA Simona
PESARESI Simone
PINZI Morena
BIANCHELLI Maurizio

Rilevamenti cartografici eseguiti negli anni: 2005-2006

COORDINATE VERTICI		
	GAUSS-BOAGA FUSO EST	
VERTICI	N	E
NO	4838737	2395103
NE	4838737	2416185
SO	4810956	2395103
SE	4810956	2416185

LEGENDA CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA)

BOSCHI

1 Bosco di leccio
Ass. *Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
subass. *cyclaminetosum hederifolii* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003

2 Bosco di leccio
Ass. *Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis* Biondi & Venanzoni ex Biondi, Gigante, Pignatelli & Venanzoni 2002
subass. *lathyretosum veneti* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003

3 Bosco di leccio con alloro
Ass. *Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis* Biondi & Venanzoni ex Biondi, Gigante, Pignatelli & Venanzoni 2002
var. a *Laurus nobilis*

4 Bosco di roverella
Ass. *Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* Biondi 1986
subass. *quercetosum pubescentis* Allegrezza et al. 2002

5 Bosco di carpino nero
Ass. *Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae* Biondi 1986

6 Bosco di carpino nero
Ass. *Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli & Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini & Orsomando 1980
subass. *violetosum reichenbachianae* Allegrezza 2003

7 Bosco di olmo
Ass. *Symphyto bulbosi-Ulmetum minoris* Biondi & Allegrezza 1996

8 Bosco di frassino meridionale e canna del reno
Ass. *Rubio peregrinae-Fraxinetum oxycarpae* (Pedrotti & Gafta 1992) Biondi & Allegrezza 2004
var. ad *Arundo pliniana*

9 Vegetazione boschiva ripariale a mosaico con pioppo nero, pioppo bianco e salice bianco
Aggr. a Populus nigra o Populus alba o Salix alba

10 Bosco ripariale a rovo e salice bianco
Ass. *Rubo ulmifolii-Salicetum albae* Allegrezza, Biondi & Felici 2006

MANTELLI ED ARBUSTETI

11 Vegetazione arbustiva a tagliamani e coronilla di Valenza
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986

12 Vegetazione arbustiva a tagliamani e coronilla di Valenza con ginestra
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986
var. a *Spartium junceum*

13 Vegetazione arbustiva a tagliamani e coronilla di Valenza con ginepro rosso
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986
var. a *Juniperus oxycedrus*

14 Arbusteto misto ad alaterno e dondolino
Ass. *Coronillo emeroidis-Rhamnetum alaterni* Biondi, Bagella, Casavecchia & Pinzi 2002

15 Arbusteto misto ad alaterno e dondolino con laurotino
Ass. *Coronillo emeroidis-Rhamnetum alaterni* Biondi, Bagella, Casavecchia & Pinzi 2002
subass. *viburnetosum tini* Biondi, Bagella, Casavecchia & Pinzi 2002

16 Arbusteto di ginestra e citiso a foglie sessili con prevalenza di ginestra
Ass. *Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii* Biondi, Allegrezza & Guitian 1988
var. a *Spartium junceum*

17 Arbusteto di ginestra e citiso a foglie sessili con ginepro rosso
Ass. *Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii* Biondi, Allegrezza & Guitian 1988
var. a *Juniperus oxycedrus*

18 Arbusteto a sanguinello e caprifoglio etrusco
Ass. *Lonicero etruscae-Cornetum sanguineae* Biondi, Bagella, Casavecchia & Pinzi 2002

19 Arbusteto a sanguinello e caprifoglio etrusco con abbondante ginestra
Ass. *Lonicero etruscae-Cornetum sanguineae* Biondi, Bagella, Casavecchia & Pinzi 2002
var. a *Spartium junceum*

20 Vegetazione densa a canna del Reno
Ass. *Arundinetum plinianae* Biondi, Brugiapaglia, Allegrezza & Ballelli 1992

21 Vegetazione densa a canna del Reno con ginestra
Ass. *Arundinetum plinianae* Biondi, Brugiapaglia, Allegrezza & Ballelli 1992
var. a *Spartium junceum*

22 Arbusteto a rovo e vitalba
Ass. *Clematido-Rubetum ulmifolii* Poldini 1980

VEGETAZIONE RUPICOLA

23 Vegetazione erbacea a vedovina a teste bianche e caglio lucido
Aggr. a Cephalaria leucantha e Galium lucidum

24 Vegetazione alo rupicola erbacea a grattalingua comune e cavolo di Roberto
Ass. *Reichardio maritimae-Brassicetum robertianae* Biondi 1982

25 Vegetazione rupicola erbacea a violacciocca e cavolo di roberto
Aggr. a Brassica oleracea ssp. robertiana

GARIGHE

26 Macchia a euforbia arborescente e dondolino con tagliamani
Ass. *Coronillo emeroidis-Euphorbietum dendroidis* Géhu & Biondi 1997
subass. *ampelodesmetosum mauritanici* Biondi, Bagella, Casavecchia & Pinzi 2002

27 Gariga a con fumana vischiosa e stellina a tubo allungato
Ass. *Asperulo aristatae-Fumanetum thymifoliae* Allegrezza, Biondi, Formica & Ballelli 1997

FORMAZIONI PRATIVE E PASCOLIVE

28 Prateria a forasacco e vilucchio elegantissimo
Ass. *Convolvulo elegantissimi-Brometum erecti* Biondi 1986

29 Vegetazione arbacea a carota selvatica, tossilaggine comune ed erba mazzolina
Ass. *Dauco carotae-Tussilaginetum farfarae* Biondi, Brugiapaglia, Allegrezza & Ballelli 1992

30 Prateria a forasacco e fiordaliso bratteato
Ass. *Centaureo bracteatae-Brometum erecti* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Guitian & Taffetani 1986

31 Vegetazione ad enula cepittoni e senecione serpeggiante
Ass. *Senecio erucifolii-Inuletum viscosae* Biondi & Allegrezza 1996

32 Vegetazione ad enula cepittoni e senecione serpeggiante con falasco
Ass. *Senecio erucifolii-Inuletum viscosae* Biondi & Allegrezza 1996
var. a *Brachypodium rupestre*

VEGETAZIONE DELLE SPIAGGE

33 Prateria annuale terofitica a salsola erba-cali e ravastrello marittimo
Ass. *Salsolo Kali-Cakiletum maritimae* Costa & Mansanet 1981

VEGETAZIONE PALUSTRE

34 Vegetazione idrofitica a canna di palude e lisca lacustre
Ass. *Scirpo-Phragmiteturn* W. Kock 1926

35 Mosaico di vegetazione palustre
Ass. *Sorocho-Cladietum mariscí* (Br.-Bl. & Bolos 1957) Cirujano 1980
Ass. *Scirpo-Phragmiteturn* W. Kock 1926

VEGETAZIONE ACQUATICA

36 Vegetazione sommersa alofila a zostera maggiore
Ass. *Zosteretum marinae* (Borgesen 1905) Den Hartog & Segal 1964

37 Vegetazione idrofitica a brasca delle lagune
Ass. *Potametum pectinati* Cartensen 1955
a mosaico con Ass. *Charetum hispidae* Corillion 1957

VEGETAZIONE SCOGLIERA

38 Popolamenti algali nella porzione sommersa
Vegetazione della classe *Crithmo-Limonietea* nella porzione emersa

VEGETAZIONE ANTROPOGENA

39 Bosco deciduo a *Robinia pseudoacacia* L.

40 Rimboschimento sempreverde a pino d'Aleppo

41 Rimboschimento misto

42 Oliveto

43 Vigneto

44 Impianto arboreo da frutto o da legno

45 Filare deciduo

46 Filare sempreverde

47 Seminativo in rotazione

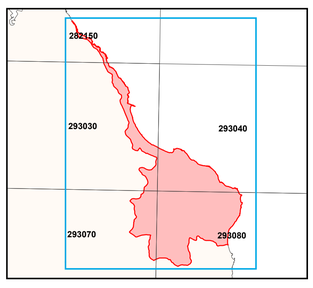
ALTRO

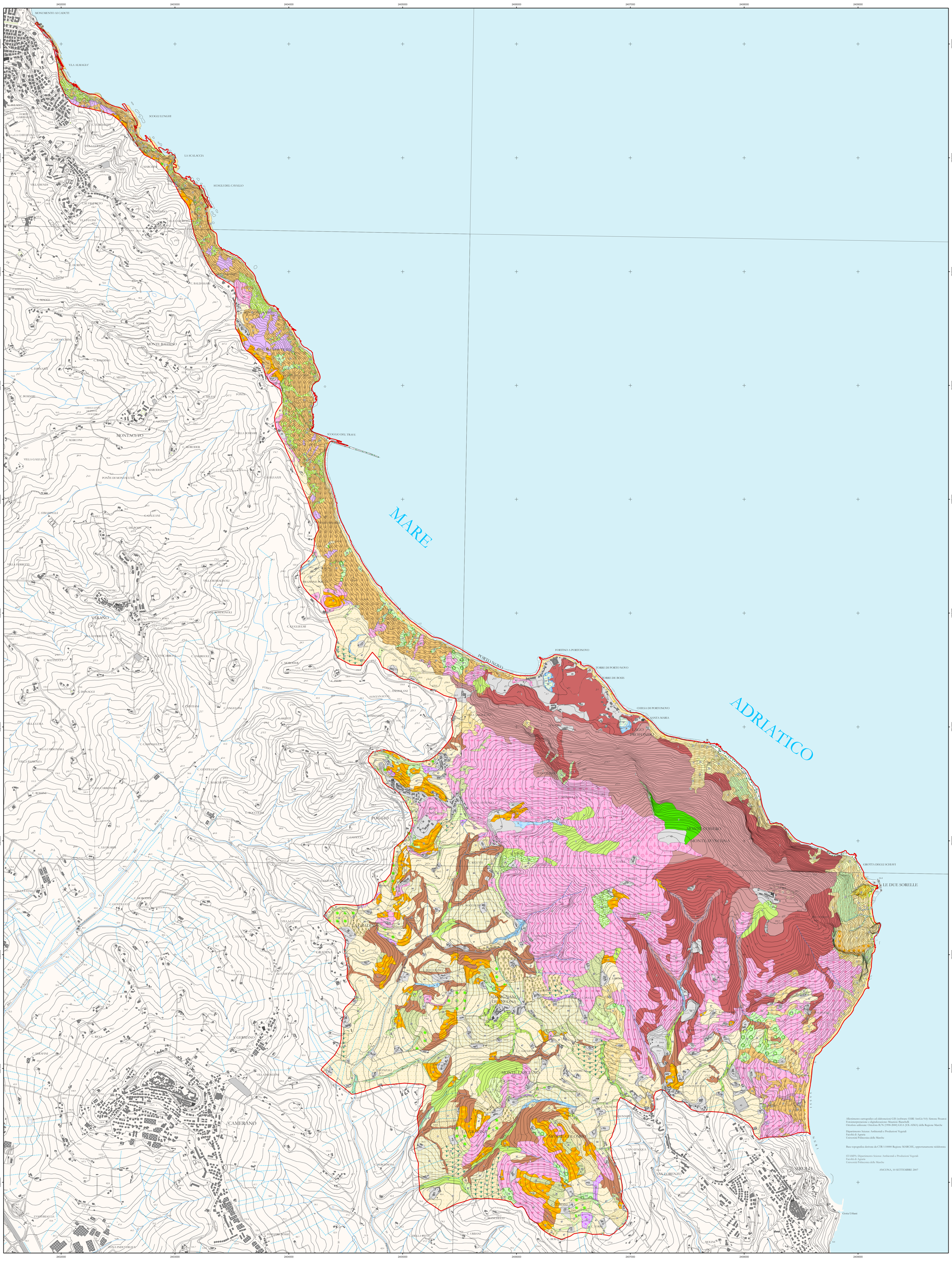
48 Ex-cava

49 Urbanizzato

Confine ZPS

QUADRO D'UNIONE
SEZIONI 1:10000





Allestimento cartografico ed elaborazioni GIS (software: ESRI *ArcGis 9.0*): Simone Pesaresi
Fotointerpretazione e digitalizzazione: Maurizio Bianchelli
Ortofoto utilizzate: Ortofoto B/N (1998-2000) GEA (EX-AIMA) della Regione Marche

Dipartimento Scienze Ambientali e Produzioni Vegetali
Facoltà di Agraria
Università Politecnica delle Marche

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

STAMPA: Dipartimento Scienze Ambientali e Produzioni Vegetali
Facoltà di Agraria
Università Politecnica delle Marche

ANCONA, 10 SETTEMBRE 2007