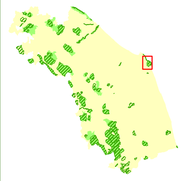
UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI
E DELLE PRODUZIONI VEGETALI

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/CEE

ZPS MONTE CONERO
IT5320015 (ZPS 11)
(DIRETTIVA 92/43/CEE)

SCALA 1:10.000

0 125 250 500
Metri

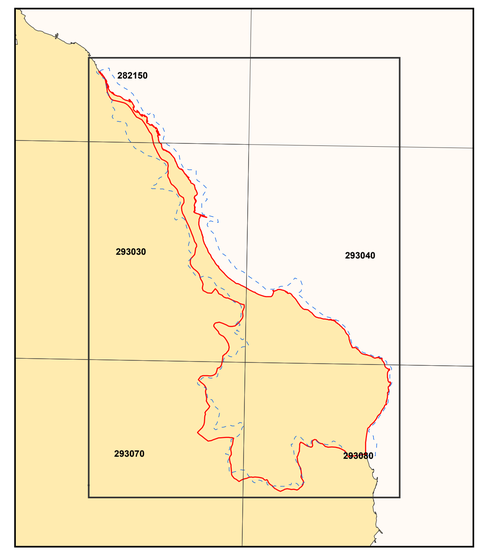
SISTEMA DI RIFERIMENTO: GAUSS-BOAGA (ROMA 1940) FUSO EST

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

Rilevamenti cartografici eseguiti negli anni: 2005-2006

COORDINATE VERTICI		
	GAUSS-BOAGA FUSO EST	
VERTICI	N	E
NO	4830536	2401512
NE	4830536	2409431
SO	4819337	2401512
SE	4819337	2409431

QUADRO D'UNIONE
SEZIONI 1:10000



Confine ZPS proposto
Confine ZPS vigente

Allestimento cartografico ed elaborazioni GIS (software: ESRI ArcGis 9.0): Simone Pesaresi

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

ANCONA, 16/03/2009

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

LEGENDA
HABITAT 92/43/CEE

AREA CARTOGRAFATA 2154 Ha
AREA COPERTA DA HABITAT 547 Ha

6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'Alysso-Sedion albi
si rinviene nelle radure delle seguenti tipologie vegetazionali:
13 - Gariga a con fumana vischiosa e stellina a tubo allungato
Ass. *Asperulo aristatae-Fumanetum thymifoliae* Allegrezza, Biondi, Formica & Balielli 1997
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea
si rinviene nelle radure delle seguenti tipologie vegetazionali:
4 - Vegetazione arbustiva a tagliamani e coronilla di Valenza
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986
5 - Vegetazione arbustiva a tagliamani e coronilla di Valenza con ginepro rosso
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986
var. a *Juniperus oxycedrus*
6 - Vegetazione arbustiva a tagliamani e coronilla di Valenza con ginestra
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986
var. a *Spartium junceum*
19 - Prateria a forasacco e viluccchio elegantissimo
Ass. *Convolvulo elegantissimi-Brometum erecti* Biondi 1986
Superficie stimata dell'habitat 5 Ha (0,9%)

6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (notevole fioritura di Orchidee)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
18 - Prateria a forasacco comune e fiordaliso bratteato
Ass. *Centaureo bracteatae-Brometum erecti* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Guitian & Taffetani 1986
19 - Prateria a forasacco e viluccchio elegantissimo
Ass. *Convolvulo elegantissimi-Brometum erecti* Biondi 1986
Superficie stimata dell'habitat 29 Ha (5,3%)

91AA* Boschi orientali di quercia bianca
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
7 - Bosco di roverella
Ass. *Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* Biondi 1986
subass. *quercetosum pubescentis* Allegrezza et al. 2002
Superficie stimata dell'habitat 84 Ha (15,4%)

91E0* Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
8 - Bosco ripariale a rovo e salice bianco
Ass. *Rubo ulmifolii-Salicetum albae* Allegrezza, Biondi & Felici 2006
Superficie stimata dell'habitat 1 Ha (0,2%)

1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
20 - Prateria annuale terofitica a salsola erba-cali e ravastrello marittimo
Ass. *Salsolo Kali-Cakiletum maritimae* Costa & Mansanet 1981
Superficie stimata dell'habitat 1 Ha (0,2%)

1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
21 - Vegetazione alo-rupicola erbacea a grattalingua comune e cavolo di Roberto
Ass. *Reichardio maritimae-Brassicetum robertianae* Biondi 1982
Superficie stimata dell'habitat 1 Ha (0,2%)

5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
2 - Arbusteto di ginestra e citiso a foglie sessili con ginepro rosso
Ass. *Spartio junceI-Cytisetum sessilifolii* Biondi, Allegrezza & Guitian 1988
var. a *Juniperus oxycedrus*
5 - Vegetazione arbustiva a tagliamani e coronilla di Valenza con ginepro rosso
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986
var. a *Juniperus oxycedrus*
Superficie stimata dell'habitat 14 Ha (2,6%)

5310 Boscaglia fitta di Laurus nobilis
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
9 - Bosco di leccio con alloro
Ass. *Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis* Biondi & Venanzoni ex Biondi, Gigante, Pignatelli & Venanzoni 2002
var. a *Laurus nobilis*
Superficie stimata dell'habitat 2 Ha (0,4%)

5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre desertici
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
3 - Macchia a euforbia arborescente e dondolino con tagliamani
Ass. *Coronillo emeroidis-Euphorbietum dendroidis* Géhu & Biondi 1997
subass. *ampelodesmetosum mauritanici* Biondi, Bagella, Casavecchia & Pinzi 2002
4 - Vegetazione arbustiva a tagliamani e coronilla di Valenza
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986
6 - Vegetazione arbustiva a tagliamani e coronilla di Valenza con ginestra
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986
var. a *Spartium junceum*
Superficie stimata dell'habitat 40 Ha (7,3%)

91B0 Frassineti termofili a Fraxinus angustifolia
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
11 - Bosco di frassino meridionale e canna del reno
Ass. *Rubio peregrinae-Fraxinetum oxycarpae* (Pedrotti & Gafta 1992) Biondi & Allegrezza 2004
var. ad *Arundo pliniana*
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
1 - Vegetazione boschiva ripariale a mosaico con pioppo nero, pioppo bianco e salice bianco
Aggr. a *Populus nigra* o *Populus alba* o *Salix alba*
Superficie stimata dell'habitat 6 Ha (1,1%)

9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
10 - Bosco di leccio
Ass. *Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis* Biondi & Venanzoni ex Biondi, Gigante, Pignatelli & Venanzoni 2002
subass. *lathyretosum veneti* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
12 - Bosco di leccio
Ass. *Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
subass. *cyclaminetosum hederifolii* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
Superficie stimata dell'habitat 330 Ha (60,3%)

HABITAT DISPOSTI A MOSAICO
14 - Mosaico di vegetazione acquatica radicante
si rinvengono i seguenti habitat:
1150* Lagune costiere
comprendente le seguenti tipologie vegetazionali:
Vegetazione idrofitica a brasca delle lagune
Ass. Potametum pectinati Cartensen 1955
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.
comprendente le seguenti tipologie vegetazionali:
Vegetazione idrofitica a chara
Ass. *Charetum hispidae* Corillion 1957
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

15 - Mosaico di vegetazione elofitica delle acque poco profonde
si rinvengono i seguenti habitat:
7210* Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae
comprendente le seguenti tipologie vegetazionali:
Vegetazione idrofitica a falasco
Ass. *Soncho-Cladietum marisci* (Br.-Bl. & Bolos 1957) Cirujano 1980
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

16 - Mosaico di vegetazione marina
si rinvengono i seguenti habitat:
1160 Grandi cale e baie poco profonde
comprendente le seguenti tipologie vegetazionali:
Vegetazione sommersa alofila a zostera maggiore
Ass. Zosteretum marinae (Borgesen 1905) Den Hartog & Segal 1964
Superficie stimata dell'habitat 11 Ha (2%)
1170 Scogliere
comprendente le seguenti tipologie vegetazionali:
Popolamenti algali
Superficie stimata dell'habitat 22 Ha (4%)

17 - Mosaico di vegetazione delle scogliere
si rinvengono i seguenti habitat:
1170 Scogliere
comprendente le seguenti tipologie vegetazionali:
Popolamenti algali
Superficie stimata dell'habitat 1 Ha (0,2%)
1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici
comprendente le seguenti tipologie vegetazionali:
Vegetazione della classe Crithmo-Limonietea
Aggr. a *Crithmo-Limonietea*
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

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

Confine ZPS proposto
Confine ZPS vigente

MARE
ADRIATICO