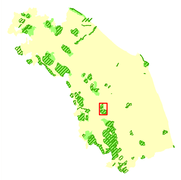
UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI
E DELLE PRODUZIONI VEGETALI

GIUNTA REGIONE MARCHE
SERVIZIO AMBIENTE E PAESAGGIO



LR 6/2007 ART. 28

CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA)

ZPS GOLA DI SANT'EUSTACHIO MONTE D'ARIA E MONTE LETEGGE IT53330027 (ZPS21) (DIRETTIVA 92/43/CEE)

SCALA 1:10.000

0 125 250 500
Metri

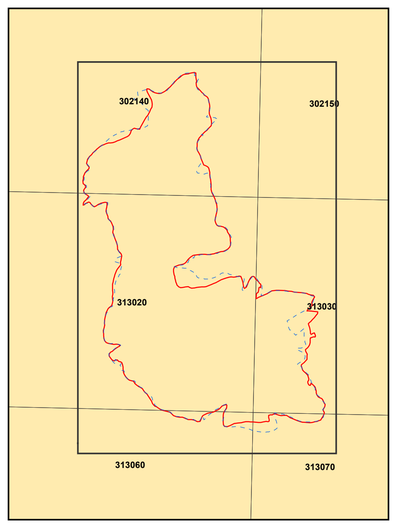
SISTEMA DI RIFERIMENTO: GAUSS-BOAGA (ROMA 1940) FUSO EST

AUTORI:
CATORCI Andrea
FOGLIA Monica
GATTI Renata
VITANZI Alessandra

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI
SEZ. BOTANICA ED ECOLOGIA

COORDINATE VERTICI		
	GAUSS-BOAGA FUSO EST	
VERTICI	N	E
NO	4788052	2366344
NE	4788052	2373004
SO	4777949	2366344
SE	4777949	2373004

QUADRO D'UNIONE SEZIONI 1:10000



Confine ZPS proposto
Confine ZPS vigente

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

4 Bosco di roverella con scotano
Ass. *Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* Biondi 1986
subass. *cotinetosum coggygriae* Allegrezza, Baldoni, Biondi & Taffetani 2002

5 Bosco di roverella con citiso a foglie sessili
Ass. *Cytiso sessilifolii-Quercetum pubescentis* Blasi, Feoli & Avena 1982

6 Bosco di roverella
Ass. *Peucedano cervariae-Quercetum pubescentis* (Ubaldi, Puppi, Speranza & Zanotti. 1984) Ubaldi 1988
subass. *peucedanetosum cervariae* (Ubaldi, Puppi, Speranza & Zanotti. 1984) Ubaldi 1988

7 Bosco di carpino nero e corniolo
Ass. *Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae* Biondi 1986
subass. *cornetosum maris* subass. nova

8 Bosco di cerro con faggio
Ass. *Aceri obtusati-Quercetum cerris* Ubaldi & Speranza 1982
subass. *fagetosum sylvaticae* Allegrezza 2003

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

10 Bosco basifilo di carpino nero e acero
Ass. *Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli & Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini & Orsomando 1980
subass. *prunetosum avii*

11 Bosco ripariale a salice bianco talvolta con ontano nero
Ass. *Salicetum albae* Issler 1926
subass. *alnetosum glutinosae*

MANTELLI ED ARBUSTETI

12 Mantello ed arbusteto a ginepro rosso
Ass. *Junipero oxycedri-Cotinetum coggygriae* Biondi, Allegrezza & Guitian 1988

13 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*

14 Cespuglieto alto a biancospino selvatico
Ass. *Cytiso sessilifolii-Crataegetum lavigatae* Catorci & Orsomando 2001

15 Arbusteto e prebosco di siliquastro
Ass. *Roso sempervirentis-Cercidetum siliquastri* Allegrezza 2003

16 Arbusteto di caprifoglio etrusco
Ass. *Lonicero etruscae-Prunetum mahaleb* Biondi, Allegrezza & Gujtian 1988

GARIGHE

17 Gariga a santoreggia montana
Ass. *Cephalario leucanthae-Saturejetum montanae* Allegrezza, Biondi, Formica & Ballelli 1997

FORMAZIONI PRATIVE E PASCOLIVE

18 Prateria a forasacco e stellina purpurea
Ass. *Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi & Ballelli ex Biondi, Ballelli, Allegrezza & Zuccarello 1995

19 Prateria a forasacco e stellina purpurea e palèo rupestre
Ass. *Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi & Ballelli ex Biondi, Ballelli, Allegrezza & Zuccarello 1995
subass. *onobrychietosum vicifoliae* Catorci, Gatti & Ballelli 2006

20 Prateria a forasacco comune e sonaglini comuni
Ass. *Brizo mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli corr. Biondi & Ballelli 1982
subass. *brizetosum mediae* Biondi, Pinzi & Ubellini 2004

21 Prateria a forasacco comune e sonaglini comuni e covetta dei prati
Ass. *Brizo mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli corr. Biondi & Ballelli 1982
subass. *cynosuretosum cristati* Catorci, Gatti & Ballelli 2006

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

VEGETAZIONE ANTROPOGENA

23 Rimboschimento sempreverde a pino nero

24 Impianto arboreo da frutto o da legno

25 Seminativo in rotazione

Urbanizzato, strade
Confine ZPS proposto
Confine ZPS vigente

Allestimento cartografico ed elaborazioni GIS (software: ESRI ArcGis 9.0): PESARESI SIMONE
Dipartimento Scienze Ambientali e Produzioni Vegetali, Area Botanica
Facoltà di Agraria, Università Politecnica delle Marche

Fotointerpretazione e digitalizzazione: FOGLIA MONICA
Dipartimento di Scienze Ambientali, Università degli Studi di Camerino

ANCONA, 08/05/2009

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