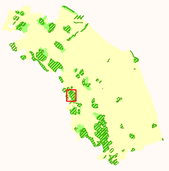
UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI
E DELLE PRODUZIONI VEGETALI

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)

SIC MONTE GIUOCO DEL PALLONE, MONTE CAFAGGIO IT5330009 (AB39) (DIRETTIVA 92/43/CEE)

SCALA 1:10.000

0 125 250 500

Metri

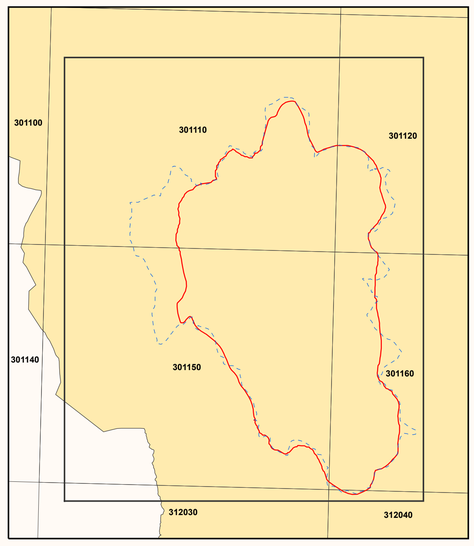
SISTEMA DI RIFERIMENTO: GAUSS-BOAGA (ROMA 1940) FUSO EST

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

Rilevamenti cartografici eseguiti negli anni: 2004-2005

COORDINATE VERTICI	GAUSS-BOAGA FUSO EST	
VERTICI	N	E
NO	4795139	2344491
NE	4795139	2352880
SO	4784775	2344491
SE	4784775	2352880

QUADRO D'UNIONE SEZIONI 1:10000



Confine SIC proposto — Confine SIC vigente

LEGENDA CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA)

BOSCHI

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

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

3 Bosco di roverella con citiso a foglie sessili e cerro
Ass. *Cytiso sessilifolii-Quercetum pubescentis* Blasi, Feoli & Avena 1982
var. a *Quercus cerris*

4 Bosco di cerro
Ass. *Carici sylvaticae-Quercetum cerris* Catorci & Orsomando 2001

5 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

6 Bosco basifilo di carpino nero con cerro
Ass. *Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli & Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini & Orsomando 1980
subass. *violetosum reichenbachianae* Allegrezza 2003
var. a *Quercus cerris*

7 Bosco basifilo di carpino nero con leccio
Ass. *Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli & Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini & Orsomando 1980
subass. *violetosum reichenbachianae* Allegrezza 2003
var. a *Quercus ilex*

8 Bosco basifilo di carpino nero con farinaccio
Ass. *Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli & Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini & Orsomando 1980
subass. *violetosum reichenbachianae* Allegrezza 2003
var. a *Sorbus aria*

9 Bosco basifilo di carpino nero e roverella
Ass. *Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli & Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini & Orsomando 1980
subass. *cytisetosum sessilifolii* Biondi et al. 1988

10 Bosco basifilo di carpino nero e sesleria d'autunno
Ass. *Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli & Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini & Orsomando 1980
subass. *seslerietosum autumnalis* Allegrezza et al., 1997

11 Bosco di nocciolo e carpino bianco
Ass. *Carpino betuli-Coryletum avellanae* Ballelli, Biondi & Pedrotti1979

12 Bosco termofilo, neutro-basifilo di faggio
Ass. *Lathyro veneti-Fagetum sylvaticae* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza & Baldoni 2002
subass. *lathyretosum veneti* Biondi et al. 2002

13 Bosco termofilo, neutro-basifilo di faggio con farinaccio
Ass. *Lathyro veneti-Fagetum sylvaticae* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza & Baldoni 2002
subass. *lathyretosum veneti* Biondi et al. 2002
var. a *Sorbus aria*

14 Bosco di frassino maggiore con felce
Ass. *Fraxino excelsioris-Aceretum obtusati* Ubaldi & Speranza ex Ubaldi 1995
subass. *polystichetosum setiferi* Biondi et al. 2002

15 Bosco di acero di monte, tiglio nostrano e olmo di montagna
Ass. *Aceretum obtusati-pseudoplatani* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza & Baldoni 2002

MANTELLI ED ARBUSTETI

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

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

FORMAZIONI PRATIVE E PASCOLIVE

18 Pratello di vegetazione annuale a trifoglio scabro e costolina annuale
Ass. *Trifolio scabri-Hypochoeridetum achyrophori* Lapraz ex Biondi, Izco, Ballelli & Formica 1997

19 Prateria con carice minore e sesleria dell'Appennino
Ass. *Carici humilis-Seslerietum apenninae* Biondi, Guitian, Allegrezza & Ballelli 1988

20 Prateria con sesleria dei macereti e forasacco
Ass. *Seslerio nitidae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli 1968

21 Prateria a forasacco e cinquefoglia di Tommasini
Ass. *Potentillo cinereae-Brometum erecti* Biondi, Pinzi & Gubellini 2004
subass. *pontentilletosum cinereae* Biondi et al. 2004

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

23 Prateria a forasacco comune e sonaglini comuni
Ass. *Brizo mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli corr. Biondi & Ballelli 1982

24 Prateria a forasacco comune e sonaglini comuni con covetta dei prati
Ass. *Brizo mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli corr. Biondi & Ballelli 1982
var. a *Cynosurus cristatus*

25 Prateria a forasacco comune e sonaglini comuni con falasco
Ass. *Brizo mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli corr. Biondi & Ballelli 1982
var. a *Brachypodium rupestre*

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

27 Prateria a covetta dei prati e colchico portoghese
Ass. *Colchico lusitani-Cynosuretum cristati* Biondi & Ballelli 1995

28 Formazione erbacea a gramigna comune ed erba mazzolina
Ass. *Agropyro repentis-Dactyletum glomeratae* (Ubaldi 1976) em. Ubaldi, Puppi & Speranza 1983

VEGETAZIONE MUSCINALE

29 Popolamento muscinale delle sorgenti pietrificanti a eucladio
Aggr. ad Eucladium verticillatum

MOSAICI DI VEGETAZIONE

MOSAICO DI VEGETAZIONE DELLE FORMAZIONI RIPARIALI (FOSSI)
Fitocenosi presenti:
Microbosco a salice rosso
30 Ass. *Saponario-Salicetum purpureae* (Br.-Bl. 1930) Tchou 1946;
Bosco ripariale a rovo e salice bianco
Ass. *Rubo ulmifolii-Salicetum albae* Allegrezza, Biondi & Felici 2006;
Bosco ripariale a pioppo nero
Ass. *Salici albae-Populetum nigrae* (Tx. 1931) Meyer-Drees 1936

VEGETAZIONE ANTROPOGENA

31 Rimboschimento sempreverde a pino nero

32 Vigneto

33 Impianto arboreo da frutto o da legno

34 Seminativo in rotazione

ALTRO

35 Urbanizzato

Confine SIC proposto

Confine SIC 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, 27/02/2009

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