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

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 HABITAT 92/43/CEE

AREA CARTOGRAFATA 3460 Ha
AREA COPERTA DA HABITAT 1105 Ha

6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'Alysso-Sedion albi
si rinviene nelle radure delle seguenti tipologie vegetazionali:
12 - Prateria a forasacco e stellina purpurea
Ass. *Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi & Ballelli ex Biondi, Ballelli, Allegrezza & Zuccarello 1995
Superficie stimata dell'habitat 16 Ha (1,4%)

6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
19 - Pratello di vegetazione annuale a trifoglio scabro e costolina annuale
Ass. *Trifolio scabri-Hypochoeridetum achyrophori* Lapraz ex Biondi, Izco, Ballelli & Formica 1997
e si rinviene nelle radure delle seguenti tipologie vegetazionali:
12 - Prateria a forasacco e stellina purpurea
Ass. *Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi & Ballelli ex Biondi, Ballelli, Allegrezza & Zuccarello 1995
17 - Prateria a forasacco e cinquefoglia di Tommasini
Ass. *Potentilo cinereae-Brometum erecti* Biondi, Pinzi & Gubellini 2004
subass. *pontentilletosum cinereae* Biondi et al. 2004
Superficie stimata dell'habitat 17 Ha (1,5%)

6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (notevole fioritura di Orchidee)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
12 - Prateria a forasacco e stellina purpurea
Ass. *Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi & Ballelli ex Biondi, Ballelli, Allegrezza & Zuccarello 1995
13 - Prateria a forasacco comune e sonaglini comuni
Ass. *Brizo mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli corr. Biondi & Ballelli 1982
14 - 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*
15 - 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*
16 - Prateria a forasacco comune e fiordaliso bratteato
Ass. *Centaureo bracteatae-Brometum erecti* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Guitian & Taffetani 1986
17 - Prateria a forasacco e cinquefoglia di Tommasini
Ass. *Potentilo cinereae-Brometum erecti* Biondi, Pinzi & Gubellini 2004
subass. *pontentilletosum cinereae* Biondi et al. 2004
18 - Prateria con sesleria dei macereti e forasacco
Ass. *Seslerio nitidae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli 1968
Superficie stimata dell'habitat 678 Ha (61,4%)

7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (Cratoneurion)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
1 - Popolamento muscinale delle sorgenti pietrificanti a eucladio
Aggr. ad *Eucladium verticillatum*
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
9 - Bosco di frassino maggiore con felce
Ass. *Fraxino excelsioris-Aceretum obtusati* Ubaldi & Speranza ex Ubaldi 1995
subass. *polystichetosum setiferi* Biondi et al. 2002
10 - Bosco di acero di monte, tiglio nostrano e olmo di montagna
Ass. *Aceretum obtusati-pseudoplatani* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza & Baldoni 2002
Superficie stimata dell'habitat 11 Ha (1%)

91AA* Boschi orientali di quercia bianca
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
7 - Bosco di roverella con citiso a foglie sessili
Ass. *Cytiso sessilifolii-Quercetum pubescentis* Blasi, Feoli & Avena 1982
8 - Bosco di roverella con citiso a foglie sessili e cerro
Ass. *Cytiso sessilifolii-Quercetum pubescentis* Blasi, Feoli & Avena 1982
var. a *Quercus cerris*
Superficie stimata dell'habitat 115 Ha (10,4%)

9210* Faggeti dell'Appennino con Taxus ed Ilex
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
3 - Bosco termofilo, neutro-basifilo di faggio
Ass. *Lathyro veneti-Fagetum sylvaticae* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza & Baldoni 2002
subass. *lathyretosum veneti* Biondi et al. 2002
4 - 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*
Superficie stimata dell'habitat 32 Ha (2,9%)

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*
Superficie stimata dell'habitat 85 Ha (7,7%)

91L0 Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
6 - Bosco di cerro
Ass. *Carici sylvaticae-Quercetum cerris* Catorci & Orsomando 2001
Superficie stimata dell'habitat 142 Ha (12,9%)

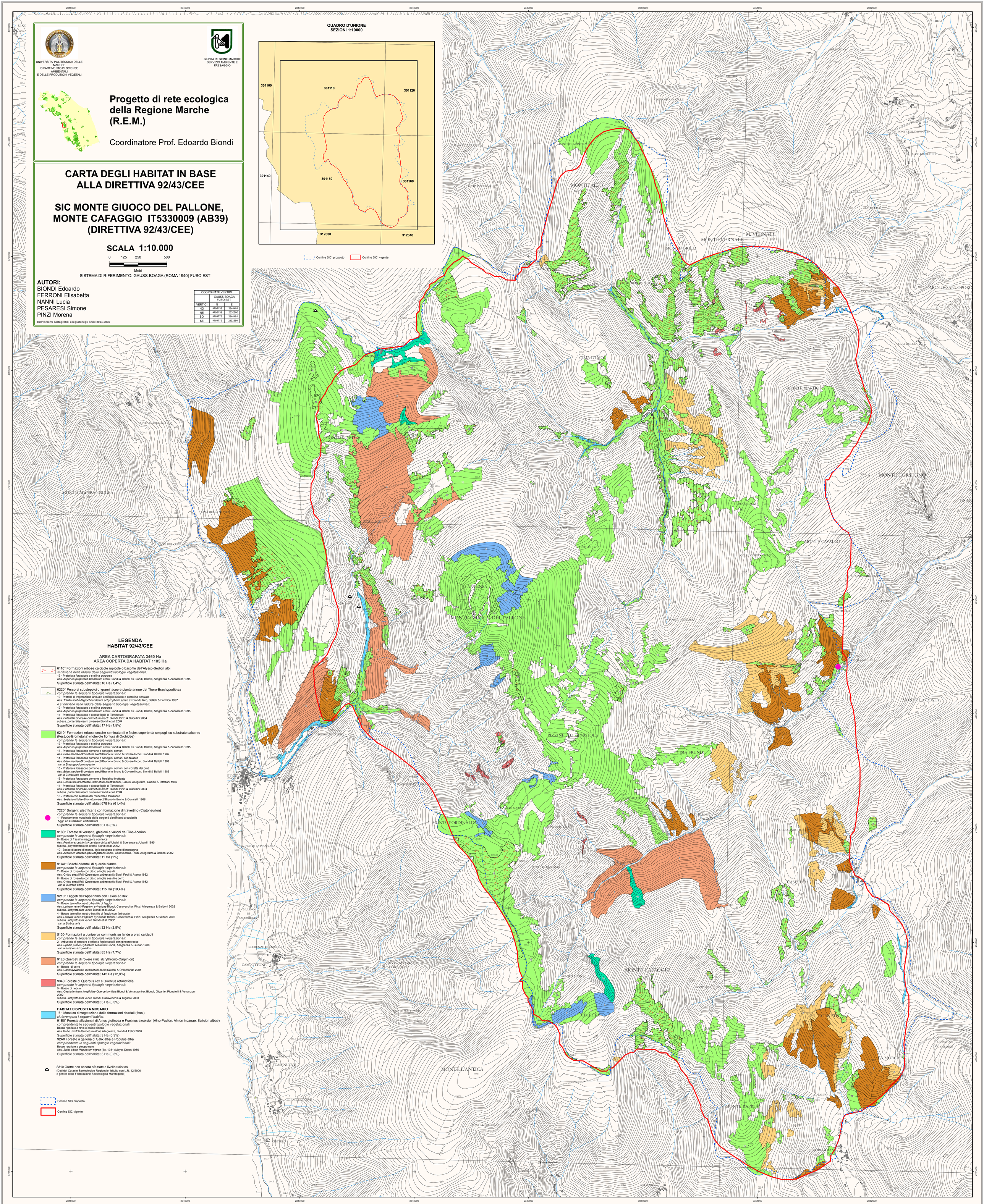
9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
5 - Bosco di leccio
Ass. *Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis* Biondi & Venanzoni ex Biondi, Gigante, Pignatelli & Venanzoni 2002
subass. *lathyretosum veneti* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
Superficie stimata dell'habitat 3 Ha (0,3%)

HABITAT DISPOSTI A MOSAICO

11 - Mosaico di vegetazione delle formazioni ripariali (fossi)
si rinvengono i seguenti habitat:
91E0* Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
comprendente le seguenti tipologie vegetazionali:
Bosco ripariale a rovo e salice bianco
Ass. *Rubo ulmifolii-Salicetum albae* Allegrezza, Biondi & Felici 2006
Superficie stimata dell'habitat 3 Ha (0,3%)
92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
comprendente le seguenti tipologie vegetazionali:
Bosco ripariale a pioppo nero
Ass. *Salici albae-Populetum nigrae* (Tx. 1931) Meyer-Drees 1936
Superficie stimata dell'habitat 3 Ha (0,3%)

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

Confine SIC proposto
Confine SIC vigente



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

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

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

ANCONA, 27/02/2009