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 DEGLI HABITAT IN BASE ALLA DIRETTIVA 92/43/CEE

ZPS VALNERINA, MONTAGNA DI TORRICCHIO, MONTE FEMA E MONTE CAVALLO IT53330030 (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	4764391	2352012
NE	4764391	2358227
SO	4751765	2352012
SE	4751765	2358227

QUADRO D'UNIONE
SEZIONI 1:10000
FOGLIO 1

LEGENDA HABITAT 92/43/CEE

AREA CARTOGRAFATA 8421 Ha
AREA COPERTA DA HABITAT 5285 Ha

6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'Alysso-Sedion albi
si rinviene nelle radure delle seguenti tipologie vegetazionali:
11 - Prateria a forasacco e stellina purpurea
Ass. *Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi & Ballelli ex Biondi, Ballelli, Allegrezza & Zuccarello 1995
Superficie stimata dell'habitat 8 Ha (0,2%)

6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea
si rinviene nelle radure delle seguenti tipologie vegetazionali:
9 - Prateria discontinua a cometta minima e astragalo rosato
Ass. *Coronilo minimae-Astragaletum monspessulani* Biondi & Ballelli in Biondi, Ballelli & Principi 1985
11 - Prateria a forasacco e stellina purpurea
Ass. *Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi & Ballelli ex Biondi, Ballelli, Allegrezza & Zuccarello 1995
16 - Prateria a forasacco e cinquefoglia di Tommasini
Ass. *Potentillo cinereae-Brometum erecti* Biondi, Pinzi & Gubellini 2004
subass. *pontentilletosum cinereae* Biondi et al. 2004
17 - Prateria con sesleria dei macereti e forasacco
Ass. *Sesleric nitidae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli 1968
Superficie stimata dell'habitat 48 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:
1 - Pascolo xerico ad astragalo spinoso e sesleria dei macereti
Ass. *Astragalo sempervirentis-Seslerietum nitidae* Biondi & Ballelli 1995
10 - Prato-pascolo a trifoglio montano e covetta dei prati con genzianella napoletana
Ass. *Filipendulo vulgaris-Trifolietum montani* Hruska et al. In Francalancia et al., 1981
subass. *gentianelletosum columnae* Catorci, Gatti & Ballelli 2006
11 - Prateria a forasacco e stellina purpurea
Ass. *Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi & Ballelli ex Biondi, Ballelli, Allegrezza & Zuccarello 1995
12 - 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 & Gubellini 2004
13 - Prateria a forasacco comune e sonaglini comuni e festuca dei nardeti
Ass. *Brizo mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli corr. Biondi & Ballelli 1982
subass. *festucetosum commutatae* Catorci, Gatti & Ballelli 2006
14 - Prateria a forasacco comune e fiordaliso bratteato
Ass. *Centaureo bracteatae-Brometum erecti* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Guitian & Taffetani 1986
15 - Prateria aperta a sesleria dei macereti
Ass. *Polygalo majoris-Seslerietum nitidae* Biondi, Ballelli, Allegrezza & Zuccarello 1995
16 - Prateria a forasacco e cinquefoglia di Tommasini
Ass. *Potentillo cinereae-Brometum erecti* Biondi, Pinzi & Gubellini 2004
subass. *pontentilletosum cinereae* Biondi et al. 2004
17 - Prateria con sesleria dei macereti e forasacco
Ass. *Sesleric nitidae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli 1968
Superficie stimata dell'habitat 3198 Ha (60,5%)

91AA* Boschi orientali di quercia bianca
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
5 - 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
6 - Bosco di roverella con citiso a foglie sessili
Ass. *Cytiso sessilifolii-Quercetum pubescentis* Blasi, Feoli & Avena 1982
Superficie stimata dell'habitat 367 Ha (6,9%)

91E0* Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
18 - Bosco ripariale a salice bianco talvolta con ontano nero
Ass. *Salicetum albae* Issler 1926
subass. *alnetosum glutinosae*
Superficie stimata dell'habitat 9 Ha (0,2%)

9210* Faggeti dell'Appennino con Taxus ed Ilex
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
2 - Bosco termofilo, neutro-basifilo di faggio
Ass. *Lathyro veneti-Fagetum sylvaticae* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza & Baldoni 2002
subass. *lathyretosum veneti* Biondi et al. 2002
8 - Bosco microtermo, basifilo di faggio
Ass. *Cardamino kitaibelii-Fagetum sylvaticae* Ubaldi et al. ex Ubaldi 1995
Superficie stimata dell'habitat 1105 Ha (20,9%)

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
19 - Pascolo a ranuncolo del Prolino e fienarola violacea
Ass. *Senecio scopoli-Ranunculetum pollinensis* Biondi & Ballelli 1995
subass. *plantaginetosum atratae*
Superficie stimata dell'habitat 251 Ha (4,7%)

91L0 Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
4 - Bosco di cerro
Ass. *Carici sylvaticae-Quercetum cerris* Catorci & Orsomando 2001
Superficie stimata dell'habitat 38 Ha (0,7%)

9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
3 - Bosco di leccio
Ass. *Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis* Biondi & Venanzoni ex Biondi, Gigante, Pignatelli & Venanzoni 2002
subass. *lathyretosum veneti* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
7 - Bosco di leccio
Ass. *Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
subass. *cyclaminetosum hederifolii* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
Superficie stimata dell'habitat 261 Ha (4,9%)

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, 13/07/2009

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