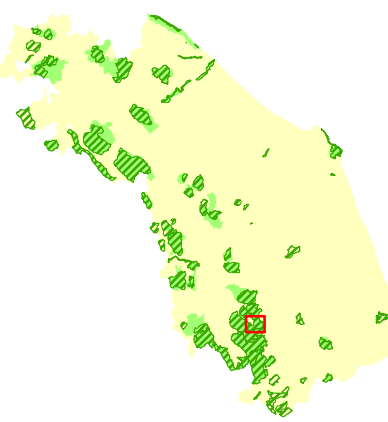




UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE
MARCHE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
AMBIENTALI
E DELLE PRODUZIONI VEGETALI



GIUNTA REGIONE MARCHE
SERVIZIO AMBIENTE E
PAESAGGIO



LR 6/2007 ART. 28

CARTA DEGLI HABITAT IN BASE
ALLA DIRETTIVA 92/43/CEE

SIC MONTE CASTEL MANARDO -
TRE SANTI
IT53330005 (AB51)
(DIRETTIVA 92/43/CEE)
SCALA 1:10.000

0 125 250 500

Metri

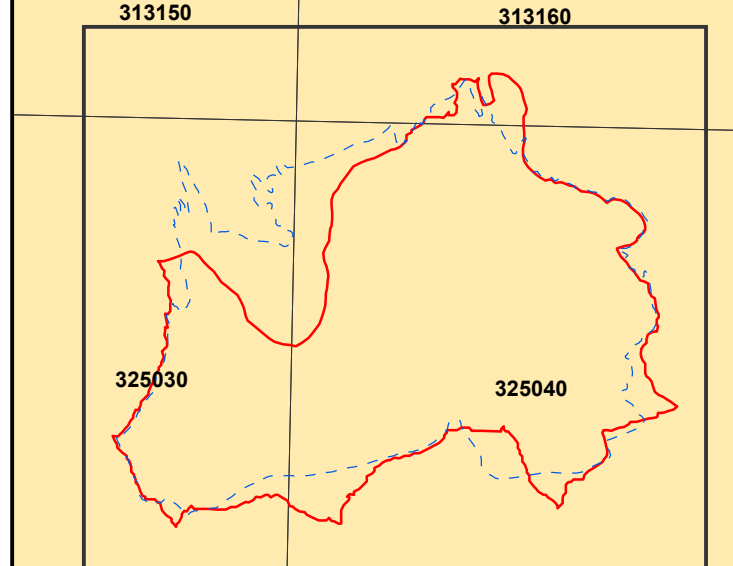
SISTEMA DI RIFERIMENTO: GAUSS-BOAGA (ROMA 1940) FUSO EST

AUTORI:
CATORCI Andrea
FOGLIA Monica
GATTI Renata
VITANZI Alessandra



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

QUADRO D'UNIONE
SEZIONI 1:10000



313150 313160
325030 325040
325070 325080

 Confine SIC proposto

 Confine SIC vigente

LEGENDA

HABITAT 92/43/CEE

AREA CARTOGRAFATA 1723 Ha

AREA COPERTA DA HABITAT 1242 Ha

 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basifili dell'Alyso-Seton albi
si rinviene nelle radure delle seguenti tipologie vegetazionali:
16 - Prateria a forasacco e stellata purpurea
Ass. *Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi & Baielli ex Biondi, Baielli, Allegranza & Zuccarelli 1995
Superficie stimata dell'habitat 4 Ha (0,3%)

 6220* Percorsi substepici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea
si rinviene nelle radure delle seguenti tipologie vegetazionali:
22 - Prateria a forasacco e cinquioglia di Tommasini
Ass. *Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi & Baielli ex Biondi, Baielli, Allegranza & Zuccarelli 1995
Ass. *Potentillae cinerascens-Brometum erecti* Biondi, Pinzi & Gubellini 2004
subass. *potentillae cinerascens-Brometum erecti* Biondi et al. 2004
23 - Prateria con sedicini dei macereti e forasacco
Ass. *Seslerio nitidae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli 1968
Superficie stimata dell'habitat 4 Ha (0,3%)

 6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo
(Festuco-Brometalia) (notevole fioritura di Cicchidei)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
3 - Prato verde al tallaggio spinoso e sedicini dei macereti
Ass. *Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi & Baielli 1995
11 - Prato pascolo a trifoglio montano e covetta dei prati
Ass. *Ripensio vulgaris-Trifolium montanum* Hruska et al. In Francalancia et al., 1981
14 - Prateria densa a forasacco comune
Ass. *Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi, Baielli, Allegranza, Frattaroli & Taffetani 1992
16 - Prateria a forasacco e stellata purpurea
Ass. *Asperulo purpureae-Brometum erecti* Biondi & Baielli ex Biondi, Baielli, Allegranza & Zuccarelli 1995
17 - Prateria a forasacco comune e sonagli comuni
Ass. *Briza mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli cor. Biondi & Baielli 1982
18 - Prateria a forasacco comune e sonagli comuni con covetta dei prati
Ass. *Briza mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli cor. Biondi & Baielli 1982
ver. *Cynosurus cristatus*
19 - Prateria a forasacco comune e sonagli comuni e festuca dei nardi
Ass. *Briza mediae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli cor. Biondi & Baielli 1982
subass. *festuosum commutatum* Calvi, Gatti & Baielli 2006
20 - Prateria a forasacco comune e forasacco testaceo
Ass. *Centaurio bracteatae-Brometum erecti* Biondi, Baielli, Allegranza, Gullian & Taffetani 1986
21 - Prateria aperta e sedicini dei macereti
Ass. *Polygalo majore-Seslerium nitidae* Biondi, Baielli, Allegranza & Zuccarelli 1995
22 - Prateria a forasacco e cinquioglia di Tommasini
Ass. *Potentillae cinerascens-Brometum erecti* Biondi, Pinzi & Gubellini 2004
subass. *potentillae cinerascens-Brometum erecti* Biondi et al. 2004
23 - Prateria con sedicini dei macereti e forasacco
Ass. *Seslerio nitidae-Brometum erecti* Bruno in Bruno & Covarelli 1968
Superficie stimata dell'habitat 593 Ha (47,7%)

 6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
15 - Prateria densa a cervino
Ass. *Luzulo helveticum-Nardetum strictae* Biondi, Baielli, Allegranza, Frattaroli & Taffetani 1992
Superficie stimata dell'habitat 95 Ha (7,6%)

 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
1 - Bosco di aceri di monte, iglio montano e altro di montagna
Ass. *Acerunt obtusati-pseudoplatani* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegranza & Baldoni 2002
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

 91A0* Boschi orientali di quercia bianca
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
1 - Bosco di roverella
Ass. *Peucedano cernuanae-Quercetum pubescentis* Ubaldi, Puppi, Speranza & Zanotti 1984 Ubaldi 1988
subass. *peucedano cernuanae-Quercetum pubescentis* Ubaldi, Puppi, Speranza & Zanotti 1984 Ubaldi 1988
Superficie stimata dell'habitat 7 Ha (0,6%)

 91E0* Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alhion incanae, Salicion albae)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
1 - Bosco ripariale a rove e salice bianco
Ass. *Rubio umifolii-Salicion albae* Allegranza, Biondi & Felici 2006
Superficie stimata dell'habitat 4 Ha (0,3%)

 9210* Faggeti dell'Appennino con Taxus ed Ilex
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
4 - Bosco termofilo, neutro-basilico di faggio
Ass. *Lathyrus verni-Fagum sylvaticae* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegranza & Baldoni 2002
subass. *lathyrus verni* Biondi et al. 2002
9 - Bosco micromerico, basifilo di faggio
Ass. *Cardamine kibibellii-Fagum sylvaticae* Ubaldi et al. ex Ubaldi 1995
subass. *cardamine kibibellii* Biondi, Pinzi & Gubellini 2004
10 - Bosco micromerico, basifilo di faggio e sedicini dei macereti
Ass. *Cardamine kibibellii-Fagum sylvaticae* Ubaldi et al. ex Ubaldi 1995
subass. *cardamine kibibellii* Biondi, Pinzi & Gubellini 2004
ver. *Sedaria nitida*
13 - Bosco di faggio
Ass. *Hieraco racemosi-Fagum sylvaticae* Allegranza 2003
Superficie stimata dell'habitat 503 Ha (40,5%)

 4080 Boschiglie subartiche di Salix spp.
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
24 - Cespuglietto alto a nanno alpino
Ass. *Rhamno alpinae-Amaranthetum ovalis* Pedrotti 1994
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
1 - Arbusteto di ginestra e citro a foglie sessili con ginepro rosso
Ass. *Sparto juncei-Cytisium sessilifolium* Biondi, Allegranza & Gullian 1988
ver. *Juniperus oxycedrus*
2 - Arbusteto di ginestra e citro a foglie sessili con abbondante ginepro comune
Ass. *Sparto juncei-Cytisium sessilifolium* Biondi, Allegranza & Gullian 1988
ver. *Juniperus communis* ssp. communis
27 - Cespuglietto alto a viburno lanato
Ass. *Viburno lantanae-Juniperum communis* Cutini, Stanisci & Pirone 2002
Superficie stimata dell'habitat 17 Ha (1,4%)

 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
29 - Prato a rinuncio del Pollio e Renardia violacea
Ass. *Senecio scopoli-Ranunculetum pollinensis* Biondi & Baielli 1995
subass. *plumiginosum atabae*
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

 6140 Ghiaioni del Mediterraneo orientale
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
12 - Prateria discontinua a festuca dei ghiaioni con patto
Ass. *Galo magellanae-Festuetum dimorphae* Fecchi & Chiappella 1983
ver. *Brachypodium genuesse*
Superficie stimata dell'habitat 10 Ha (0,8%)

 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
25 - Popolamento casmofitico a salsifraga callosa
Ass. *Salsifraga australis-Trisetum berolinense* Biondi & Baielli 1982
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

 9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus robur
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
6 - Bosco di leccio
Ass. *Cyclodermis hederifolia-Quercetum ilex* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
subass. *cyclodermis hederifolia-Quercetum ilex* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
Superficie stimata dell'habitat 5 Ha (0,4%)

 Confine SIC proposto

 Confine SIC vigente

Alcune informazioni cartografiche ed elaborazioni GIS (software: ESRI ArcGis 9.0): PISARESI SIMONE
Dipartimento Scienze Ambientali e Produzioni Vegetali, Area Botanica
Facoltà di Agraria, Università Politecnica delle Marche

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

ANCONA, 29/07/2009