



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



GIUNTA REGIONE MARCHE
ASSESSORATO AMBIENTE
AGRICOLTURA E RETE
ECOLOGICA REGIONALE

Progetto di rete ecologica della Regione Marche (R.E.M.)

Coordinatore Prof. Edoardo Biondi

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

ZPS ESOTICI DELLA VALMARECCHIA IT5310023 (ZPS 01) (DIRETTIVA 92/43/CEE)

SCALA 1:10.000

0125250500

Metri

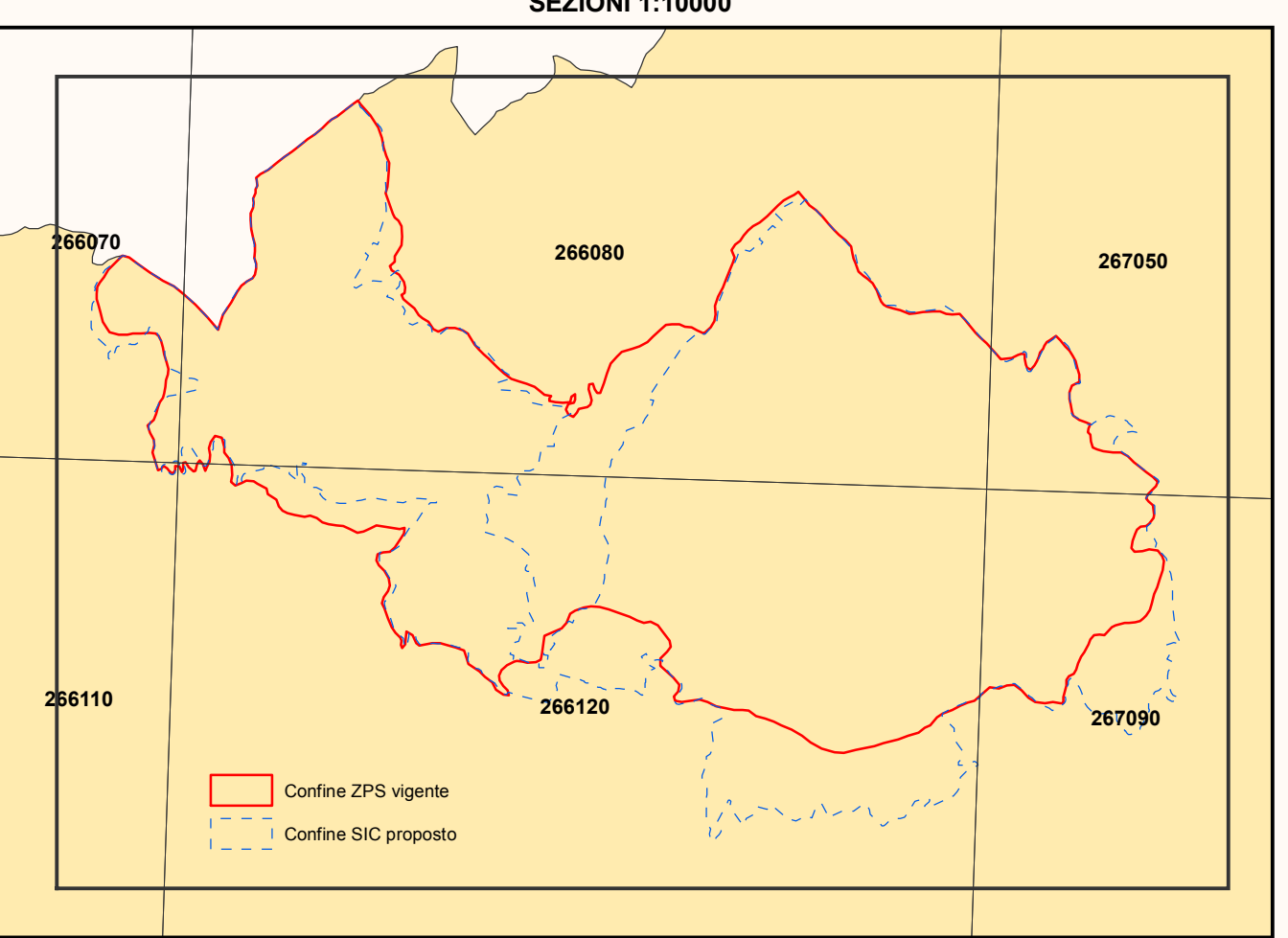
SISTEMA DI RIFERIMENTO: GAUSS-BOAGA (ROMA 1940) FUSO EST

AUTORI:
BIONDI Edoardo
ANGELINI Elia
CASAVECCHIA Simona
PESARESI Simone
ZIVKOVIC Lilitana

COORDINATE VERTICI	
GAUSS-BOAGA FUSO EST	
VERTICI	N E
NO	490766 204668
NE	490768 200770
SO	490831 200609
SE	490831 200770

Rilevamenti cartografici eseguiti negli anni: 2005-2006

QUADRO D'UNIONE SEZIONI 1:10000



LEGENDA HABITAT 92/43/CEE

AREA CARTOGRAFATA 2610 Ha
AREA COPERTA DA HABITAT 786 Ha

6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (notevole fioritura di Orchidee)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
11- Prateria a Vaccacio comune e Forbice di montana
Ass. Cirsietum frigidus-Brometum erecti Biondi, Ballesi, Allegrezza, Gutian & Taffetani 1986
12- Prateria a Vaccacio e oronchi di macchia
Ass. Onosmodietum-Brometum erecti Biondi et al. 1988
Superficie stimata dell'habitat 69 Ha (8,8%)

9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tiro-Aterion
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
6- Bosco di acero di monte, faggio rostrato a cima di montagna
Ass. Aceretum obtusilobus-Betuletum Biondi, Casavecchia, Pisci, Allegrezza & Baldoni 2002
Superficie stimata dell'habitat 6 Ha (0,8%)

91A4* Boschi orientali di quercia bianca
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
2- Bosco di roverella con castagno
Ass. Roso semper-virens-Quercetum pubescens Biondi 1986
subass. chamaecytisatsum-hirsuti Allegrezza, Baldoni, Biondi, Taffetani & Zucarelli 2002
5- Bosco di roverella
Ass. Pseudotsugae-corniculata-Quercetum pubescens (Ubaldi, Pugi, Speranza & Zanotti 1984) Ubaldi 1988
subass. pseudotsugae-corniculata Biondi, Speranza & Zanotti 1984) Ubaldi 1988
Superficie stimata dell'habitat 310 Ha (38,4%)

91E0* Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnion incanae, Salicion albae)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
3- Bosco ripariale a rovo e salice bianco
Ass. Rubo ulmi-Salicetum albae Allegrezza, Biondi & Felici 2006
Superficie stimata dell'habitat 1 Ha (0,1%)

3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p. e Bidens p.p.
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
7- Formazione erbacea fiorifica a risposta italiana
Ass. Polygonum lapathifolium-Xanthium italicum Pisci & Rossetti 1974
Superficie stimata dell'habitat 5 Ha (0,6%)

9260 Foreste di Castanea sativa
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
10- Bosco di castagno
Ass. Melastomum raiet-Castanetum sativa-hirsuta 1988
Superficie stimata dell'habitat 33 Ha (4,2%)

92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
1- Vegetazione forestale ripariale a mosaico con pino nero, pino bianco e salice bianco
Ass. a Populus nigra o Populus alba o Salix alba
12- Bosco ripariale a pino nero
Ass. Salix alba-Populetum nigra (T., 1931) Meyer-Dress 1936
subass. populatum nigra (T., 1931) Meyer-Dress 1936
Superficie stimata dell'habitat 64 Ha (8,1%)

91M0 Foreste pannonic-balcaniche di quercia cerro-quercia sessile
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
4- Bosco di cerro
Ass. Acer obtusilobus-Quercetum cent. Ubaldi & Speranza 1982
subass. acerobetum obtusilobus Ubaldi & Speranza 1982
Superficie stimata dell'habitat 214 Ha (27,2%)

HABITAT DISPOSTI A MOSAICO
8- Mosaico di vegetazione erbacea dei grei ghiaiosi
si rinvergono i seguenti habitat:
3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p. e Bidens p.p.
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
7- Formazione erbacea fiorifica a risposta italiana
Ass. Polygonum lapathifolium-Xanthium italicum Pisci & Rossetti 1974
Vegetazione forestale a pino nero a risposta comune
Ass. Betula-Polygonum nigra (T., 1931) Meyer-Dress 1936
Superficie stimata dell'habitat 8 Ha (1%)

9- Mosaico di vegetazione dei microboschi pionieri dei grei ghiaiosi
si rinvergono i seguenti habitat:
3240 Fiumi alpini a vegetazione ripariale legnosa a Salix elaeagnos
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
Atlatato a ginestra comune e olibea sparsa con salice ripario
Ass. Spiraea juncea-Hippocrepium complanatum Biondi, Vaghi, Baldoni & Taffetani 1997
subass. salicetum elaeagnos Biondi, Vaghi, Baldoni & Taffetani 1997
Microboschi a salice ripario
Ass. Salicetum elaeagnos Hüg. 1916 ex Jens 1955
Superficie stimata dell'habitat 76 Ha (9,7%)

Confine ZPS vigente

Confine SIC proposto

Base topografica derivata da CTR 1:50000 Regione MARCHE, opportunamente ridimensionata

Elaborazioni: Servizio Ambientale e Produzioni Vegetali
Fondazione di Scienze
Università Politecnica delle Marche

ANCONA, 22/05/2009