



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



QUINTA REGIONE MARCHE
SERVIZIO AMBIENTE E
PESAGGIO

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 GOLA DELLA ROSSA E DI FRASASSI IT5320017 (ZPS17) (DIRETTIVA 92/43/CEE)

SCALA 1:10.000

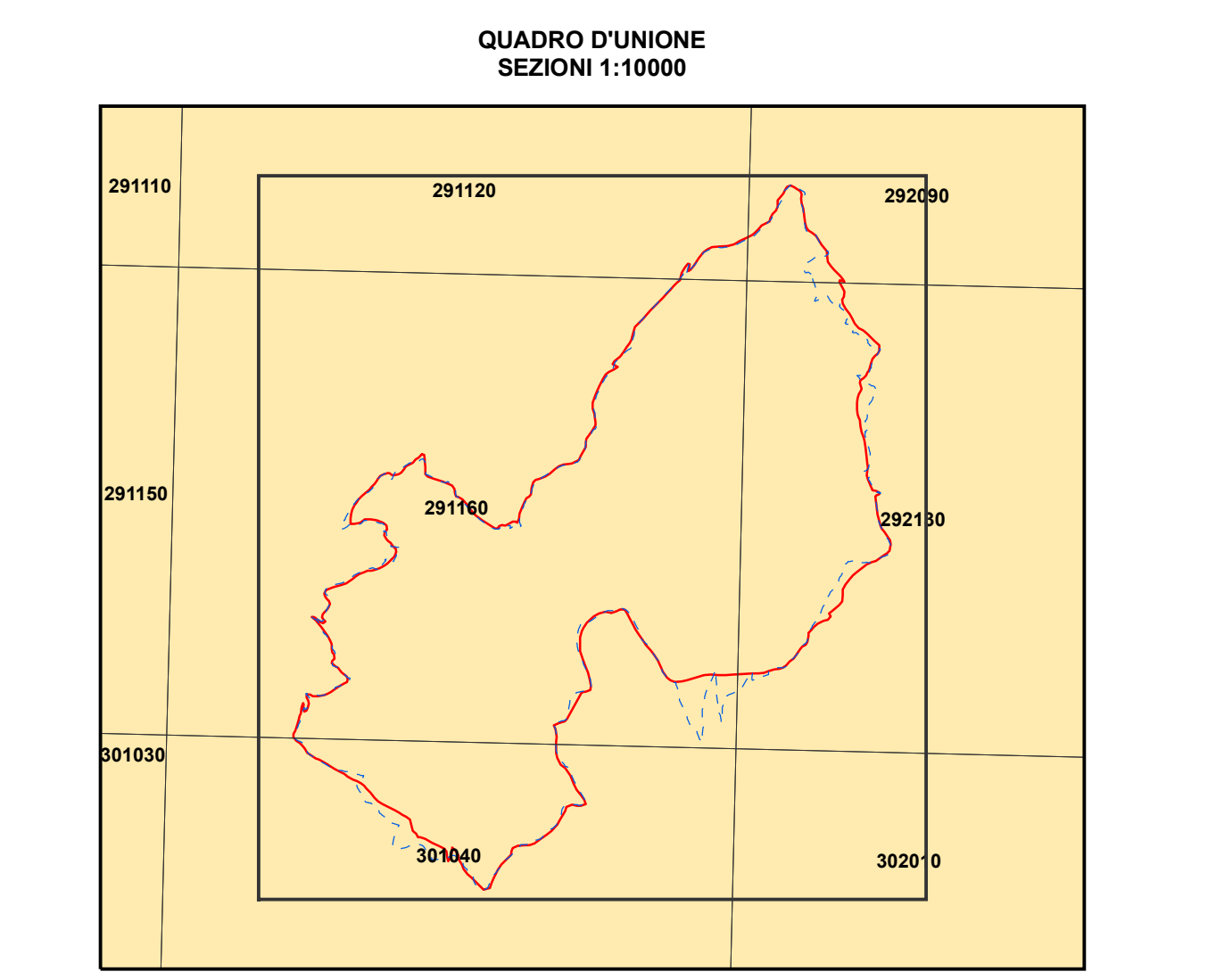
0 125 250 500
Metri

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

AUTORI:
BIONDI Edoardo
CASAVECCHIA Simona
GALASSI Simone
PESARESI Simone
PINZI Morena

COORDINATE VERTICI		
GAUSS-BOAGA FUSO EST		
VERTICI	N	E
NO	4813883	2352312
NE	4813887	2352317
SO	4805353	2352312
SE	4805357	2352317

Rilevamenti cartografici eseguiti negli anni: 2005-2006



LEGENDA HABITAT 92/43/CEE

AREA CARTOGRAFATA 2694 Ha
AREA COPERTA DA HABITAT 778 Ha

6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'Alyso-Seton albi
si rinviene nelle nature delle seguenti tipologie vegetazionali:
12- Cerga a sentreggia montana
Ass. Cephalanthus-Salix-Salix montana Alegranza, Bondi, Formica & Balotti 1997
subass. corymbosum-Salix-Salix montana
14- Prateria a forasacco e stelfa purpurea
Ass. Asperula-purpurea-Bromus erecti Bondi & Balotti ex Bondi, Balotti, Alegranza & Zuccarelli 1995
Superficie stimata dell'habitat 25 Ha (3,2%)

6220* Percorsi subalpini di graminacee e piante annue del Thero-Brachypodietea
si rinviene nelle nature delle seguenti tipologie vegetazionali:
14- Prateria a forasacco e stelfa purpurea
Ass. Asperula-purpurea-Bromus erecti Bondi & Balotti ex Bondi, Balotti, Alegranza & Zuccarelli 1995
Superficie stimata dell'habitat 6 Ha (0,8%)

6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo
(Festuco-Brometalia) (notevole fioritura di Orchidee)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
14- Prateria a forasacco e stelfa purpurea
Ass. Asperula-purpurea-Bromus erecti Bondi & Balotti ex Bondi, Balotti, Alegranza & Zuccarelli 1995
15- Prateria a forasacco comune e stelfa purpurea
Ass. Bico-medio-Bromus erecti Bondi & Balotti ex Bondi, Balotti, Alegranza & Zuccarelli 1995
16- Prateria a forasacco comune e forasacco trabato
Ass. Cirsium-Silene-Bromus erecti Bondi, Balotti, Alegranza, Guttari & Taffetani 1986
Superficie stimata dell'habitat 183 Ha (23,5%)

91AA* Boschi orientali di quercia bianca
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
4- Bosco di roverella
Ass. Roso sempervirens-Quercus pubescens Bondi 1995
subass. quercetum pubescens Alegranza et al. 2002
5- Bosco di roverella con acedro
Ass. Roso sempervirens-Quercus pubescens Bondi 1995
subass. coccineum coccineum Alegranza, Balotti, Bondi & Taffetani 2002
10- Bosco di roverella con cileto a foglie sessili
Ass. Corylus avellana-Quercus pubescens Bondi, Formica & Balotti 1997
Superficie stimata dell'habitat 313 Ha (40,2%)

91E0* Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
7- Bosco ripariale a rovo e salice bianco
Ass. Rubus-avena-Salix-Salix alba Alegranza, Bondi & Taffetani 2006
Superficie stimata dell'habitat 36 Ha (4,6%)

9210* Faggeti dell'Appennino con Taxus ed Ilex
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
6- Bosco termofilo, neutro-basile di faggio
Ass. Lathyrus-avena-Fagus sylvatica Bondi, Casavecchia, Pini, Alegranza & Balotti 2002
subass. myrsinifolius veneti Bondi et al. 2002
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
2- Arbustivo di ginestra e cileto a foglie sessili con ginepro comune
Ass. Spartium-juncus-Cystopteris sessilis Bondi, Alegranza & Guttari 1988
var. a Juniperus communis
3- Arbustivo di ginestra e cileto a foglie sessili con abbondante ginepro comune
Ass. Spartium-juncus-Cystopteris sessilis Bondi, Alegranza & Guttari 1988
var. a Juniperus communis ssp. communis
Superficie stimata dell'habitat 17 Ha (2,2%)

92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
1- Vegetazione boschiva ripariale a rovo con popolo nero, popolo bianco e salice bianco
Ass. Populus nigra-Populus alba-Populus alba
17- Bosco ripariale a popolo nero
Ass. Salix alba-Populus nigra (Tx. 1931) Meyer-Ottes 1936
subass. pauciflorum nigra (Tx. 1931) Meyer-Ottes 1936
Superficie stimata dell'habitat 22 Ha (2,9%)

93A0 Foreste di Quercus ilex e Quercus robur
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
9- Bosco di leccio
Ass. Cephalanthus longifolius-Quercus ilex Bondi & Venanzoni ex Bondi, Gigante, Pignatelli & Venanzoni 2003
subass. myrsinifolius veneti Bondi, Casavecchia & Gigante 2003
11- Bosco di leccio
Ass. Cystopteris hederifolia-Quercus ilex Bondi, Casavecchia & Gigante 2003
subass. coccineum hederifolia Bondi, Casavecchia & Gigante 2003
Superficie stimata dell'habitat 155 Ha (19,9%)

91M0 Foreste parmonico-balsamiche di quercia cerro-quercia sessile
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
8- Bosco di cerro
Ass. Lonicera-juncus-Quercus ilex Taffetani & Bondi 1995 Bondi & Alegranza 1996
Superficie stimata dell'habitat 18 Ha (2,3%)

HABITAT DISPOSTI A MOSAICO

13- Mosaico di vegetazione rupestre
si rinviene nelle seguenti tipologie vegetazionali:
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofila
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
Vegetazione a capellierum comune
Ass. Adiantum capillare-Veronica
Vegetazione casmofila a mercuria repens
Ass. Monarda repens-Polemonium caeruleum Bondi & Balotti 1982
Popolamento casmofila a saxifraga callosa
Ass. Saxifraga austriaca-Saxifraga repens Bondi & Balotti 1982
Superficie stimata dell'habitat 3 Ha (0,4%)

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

Abbinamento cartografico di elaborazioni GIS (software: ESRI ArcView 3.2a; Simoes Posner)
Dipartimento Scienze Ambientali e Produzioni Vegetali
Facoltà di Scienze
Università Politecnica delle Marche
ANCONA, 10/05/2009
Basi cartografiche derivate da CTR 1:10000 Regione MARCHE, opportunamente ridimensionate