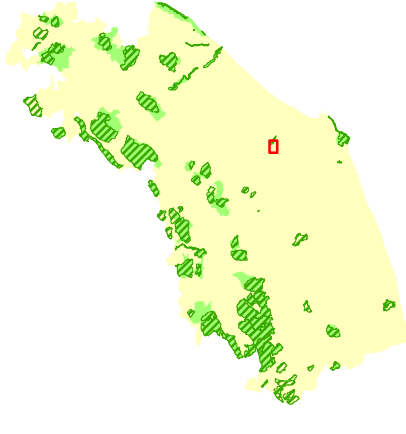




UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI E DELLE PRODUZIONI VEGETALI



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/ZPS IT5320009
FIUME ESINO IN LOCALITA' RIPA BIANCA (DIRETTIVA 92/43/CEE)

SCALA 1:5.000

0125250500

Metri

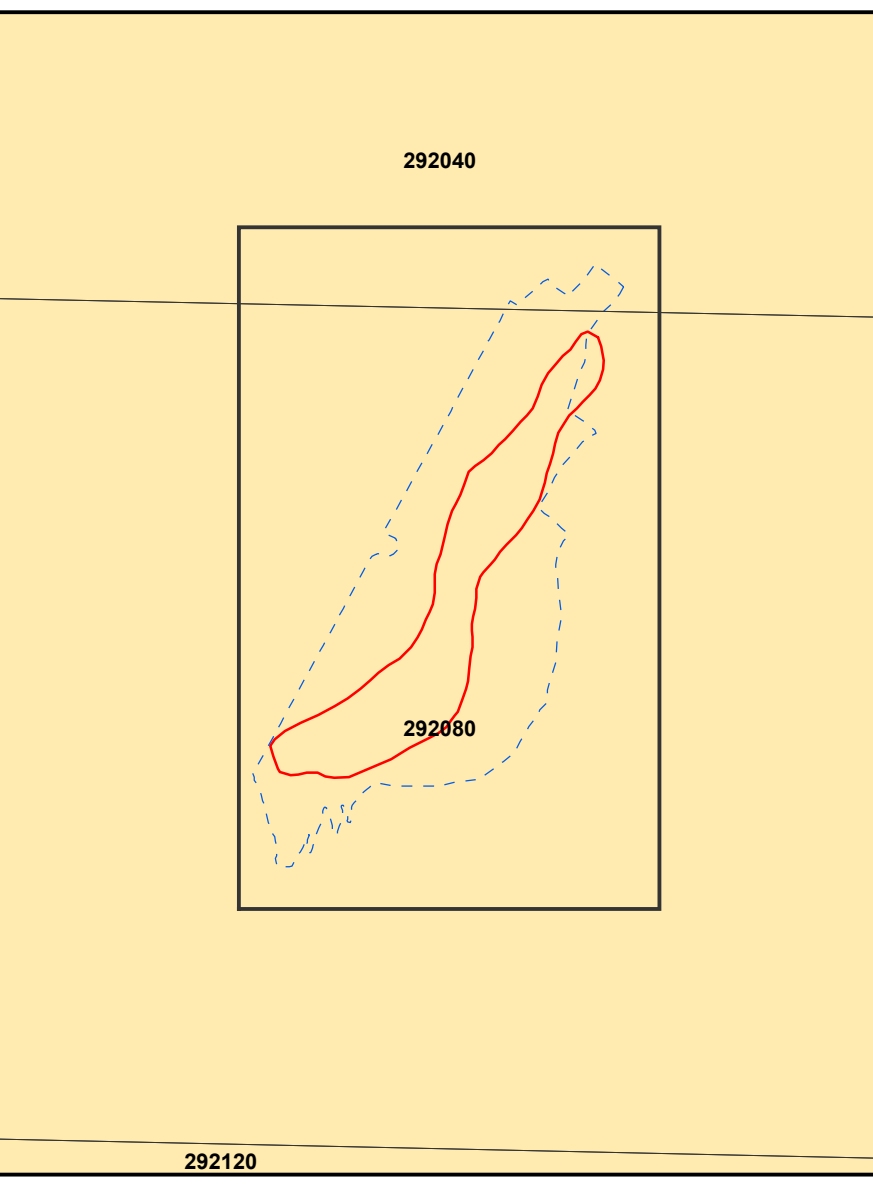
SISTEMA DI RIFERIMENTO: GAUSS-BOAGA (ROMA 1940) FUSO EST

AUTORI:
BIONDI Edoardo
ESPOSITO Luca
PESARESI Simone
ZIVKOVIC Liliانا

Rilevamenti cartografici eseguiti nell'anno 2006

COORDINATE VERTICI		
GAUSS-BOAGA FUSO EST		
VERTICI	N	E
N2	4823755	2380403
NE	4823755	2383408
SO	4819248	2380502
SE	4819248	2383408

QUADRO D'UNIONE SEZIONI 1:10000



Confine SIC ZPS proposto

Confine SIC ZPS vigente

LEGENDA HABITAT 92/43/CEE

AREA CARTOGRAFATA 411 Ha
AREA COPERTA DA HABITAT 45 Ha

91AA* Boschi orientali di quercia bianca
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
1 - Bosco di roverella
Ass. *Quercus sempervirens-Quercus pubescens* Bondi 1966
Ass. *Quercus pubescens-Alnus pedunculata* Alegranza et al. 2002
Superficie stimata dell'habitat 1 Ha (2,2%)

91E0* Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
2 - Bosco ripariale a rovo e salice bianco
Ass. *Rubus ulmifolius-Salix alba* Alegranza, Bondi & Feio 2006
Superficie stimata dell'habitat 15 Ha (3,3%)

3240 Fiumi alpini a vegetazione riparia legnosa a *Salix elaeagnos*
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
10 - Monococco a salice ripario
Ass. *Salix elaeagnos* Hag. 1916 ex Jenk. 1955
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

3270 Fiumi con argini melinosi con vegetazione dei *Chenopodion rubri* p.p. e *Bidention* p.p.
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
12 - Vegetazione teretica a poligono mita e fornicia comune
Ass. *Bidention-Polygonum mita* (Roch 1951) Tuxen 1979
Superficie stimata dell'habitat 1 Ha (2,2%)

3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con il *Paspalum-Agrostion* e con filari ripari di *Salix* e *Populus alba*
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
11 - Formazione erbacea a coda di lepre verticillata e panico acquatico
Ass. *Paspalum paspalodes-Polygonum vivida* Br.-Bl. 1936
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
7 - Bosco ripariale a poppo bianco
Ass. *Populus alba* Br.-Bl. 1931
9 - Bosco ripariale a poppo nero
Ass. *Salix alba-Populus nigra* (Tx. 1931) Meyer-Drees 1936
Superficie stimata dell'habitat 21 Ha (46,7%)

HABITAT DISPOSTI A MOSAICO

3 - Mosaico di vegetazione acquatica radicante
si rinvergono i seguenti habitat:
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranuncion fluitans* e *Callitriche-Batrachion*
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
Formazione a breccia incrostata
Aggr. a *Potamogeton crispus*
Vegetazione idrofita sommersa a zannichella
Ass. *Zannichella palustris* (Baumann 1911) Q. Lang 1967
Superficie stimata dell'habitat 1 Ha (2,2%)

4 - Mosaico di vegetazione elofita delle acque poco profonde
si rinvergono i seguenti habitat:
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafiorie idrofite
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
Formazione a garofano d'acqua
Aggr. a *Elodea nuttallii*
Formazione a salicella comune
Aggr. a *Lythrum salicaria*
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

5 - Mosaico di vegetazione erbacea dei greli ghiaiosi
si rinvergono i seguenti habitat:
3270 Fiumi con argini melinosi con vegetazione del *Chenopodion rubri* p.p. e *Bidention* p.p.
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
Formazione erbacea teretica a reggola salina
Ass. *Polygonum lapathifolium-Xanthium fati* Prota & Rossetti 1974
Superficie stimata dell'habitat 6 Ha (13,3%)

6 - Mosaico di vegetazione acquatica natante
si rinvergono i seguenti habitat:
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
comprende le seguenti tipologie vegetazionali:
Vegetazione idrofita a teretica d'acqua spugnosa
Ass. *Lemnetum pboae* (W. Koch 1954) Miyawaki & J. Tx. 1960 em. Scoppa 1982
Vegetazione idrofita a teretica d'acqua minore
Ass. *Lemnetum minore* Oberdorfer ex Müller & Gora 1960
Superficie stimata dell'habitat 0 Ha (0%)

Confine SIC ZPS proposto

Confine SIC ZPS vigente

Allestimento cartografico ed elaborazioni GIS (software: ESRI ArcGis 9.0): Simone Pesaresi
Dipartimento Scienze Ambientali e Produzioni Vegetali
Istituto di Agraria
Università Politecnica delle Marche

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

ANCONA, 17/01/2009