



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE

MARCHE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE

AMBIENTALI

E DELLE PRODUZIONI VEGETALI



GIUNTA REGIONE MARCHE

ASSESSORATO AMBIENTE

POSIZIONE DI FUNZIONE

PROGETTO DI 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 FURLO
IT5310029 (ZPS09)
(DIRETTIVA 92/43/CEE)**

SCALA 1:10.000

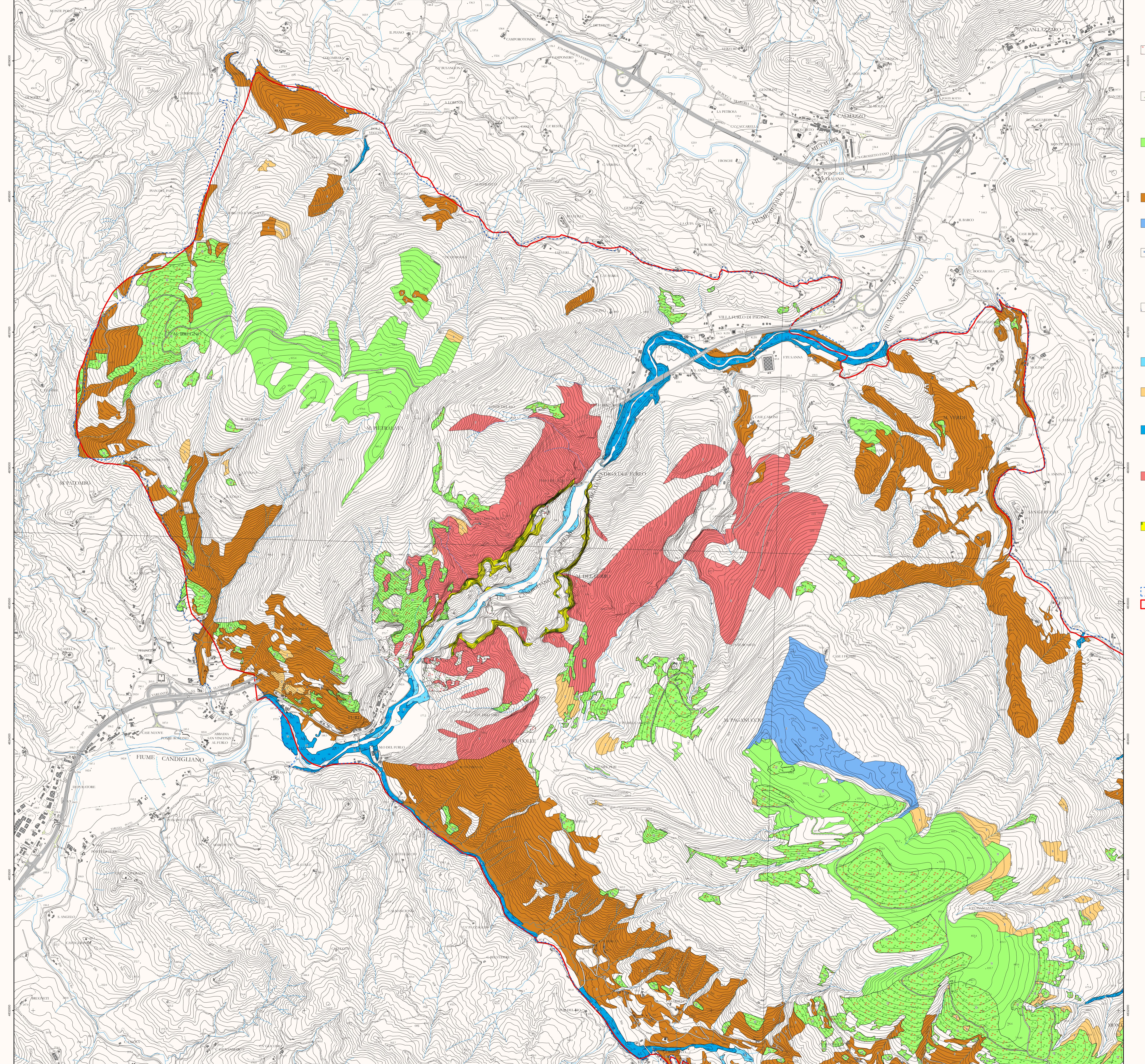
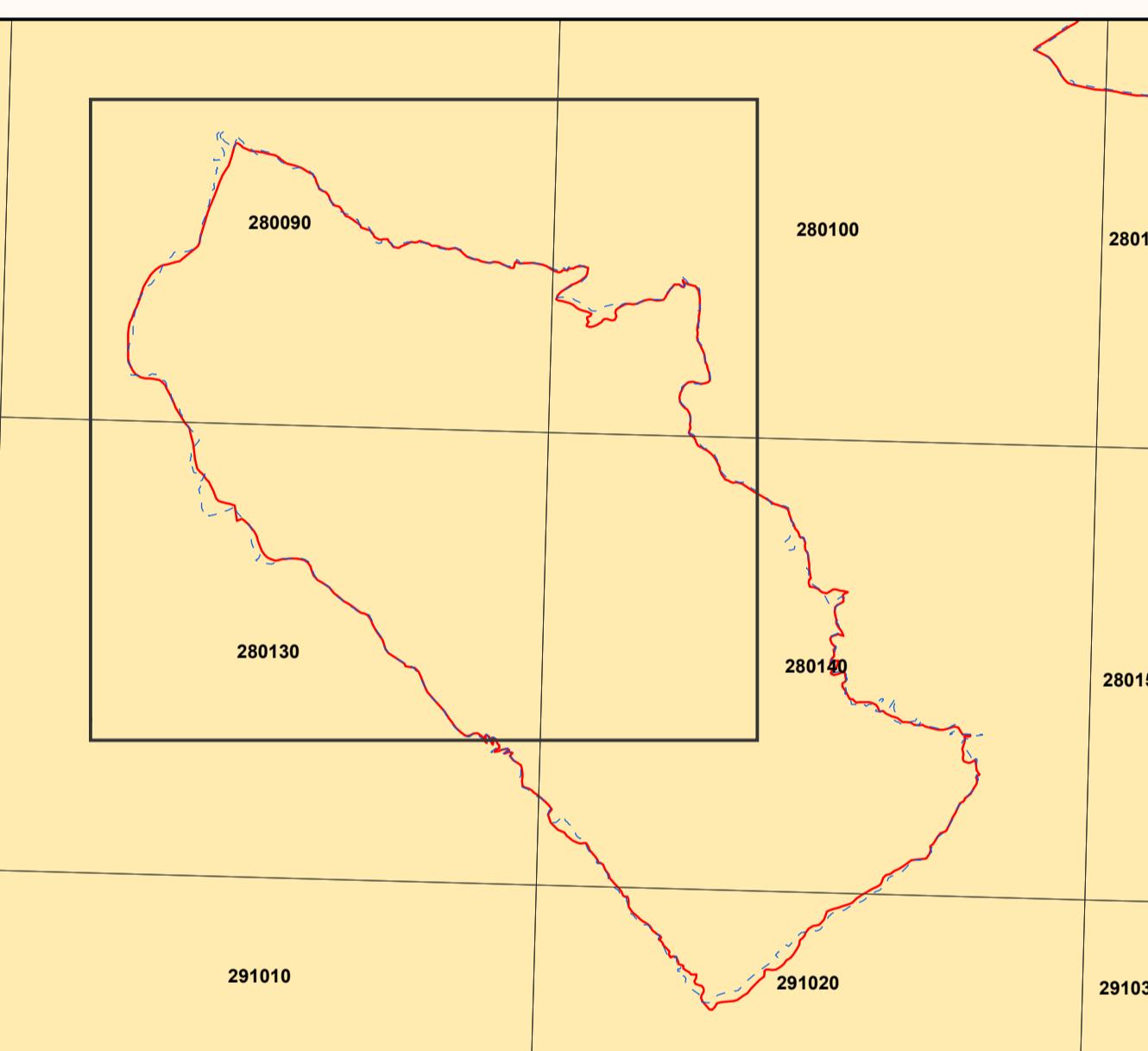
0 125 250 500 Metri

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

AUTORI:
BIONDI Edoardo
PINZI Morena
PESARESI Simone

Rilevamenti cartografici eseguiti negli anni: 2004-2005

COORDINATE VERTICI
FUSO EST
VERTICI N E
UD 4835000 2335000
NE 48394501 2341037
SO 48319502 2339586
SU 48351000 2340000

FOGLIO 1QUADRO D'UNIONE
SEZIONI 1:10000**LEGENDA
HABITAT DA HABITAT 1882/CEE**

AREA CARTOGRAFATA 5045 Ha

AREA COPERTA DA HABITAT 1882 Ha

- 6110* Formazioni erbacee calciose rupeistiche o basifile dell'Alysso-Sedion albi si rivivente nelle radure delle seguenti tipologie vegetazionali:
Agg. Cephaelis leucantha-Satureja montana Alegrezza, Bordini, Fornica & Ballesti 1997
11- Prateria a forasacco e stellaria purpurea
Agg. Moehringia papulosa-Potentilla caulescens Bordini & Ballesti ex Bordini, Ballesti, Alegrezza & Zuccarello 1995
15- Vegetazione prativa a elatiori dell'Appennino
Ass. Helianthemum apenninum-Festuca pratensis mediterranea ass. nov.
Superficie stimata dell'habitat 14 Ha (0.8%)
- 6220* Percorsi subleopidi di graminacee a piante annue del Thero-Brachypodietea
si rivivente nelle radure delle seguenti tipologie vegetazionali:
Agg. Cephaelis leucantha-Satureja montana Alegrezza, Bordini, Fornica & Ballesti 1997
11- Prateria a forasacco e stellaria purpurea
Agg. Moehringia papulosa-Potentilla caulescens Bordini & Ballesti ex Bordini, Ballesti, Alegrezza & Zuccarello 1995
15- Vegetazione prativa a elatiori dell'Appennino
Ass. Helianthemum apenninum-Festuca pratensis mediterranea ass. nov.
Superficie stimata dell'habitat 14 Ha (0.8%)
- 6210* Formazioni erbacee secche seminaturali di fasce coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (notevole ricchezza di Orchidee)
comprendono le seguenti tipologie vegetazionali:
11- Prateria a forasacco e stellaria purpurea
13- Prateria riparata a sorgenti comuni
14- Briza mediae-Brometea evoluta Bruno & Coverelli cor. Bordini & Ballesti 1982
15- Vegetazione ripariale riparata da sorgenti
Ass. Centaurium bracteatum-Brometea evoluta Bordini, Ballesti, Alegrezza & Taffettani 1988
Superficie stimata dell'habitat 14 Ha (0.8%)
- 6140* Formazioni di boschi di latifoglie compresi le seguenti tipologie vegetazionali:
6- Bosco di rovere con cipresso fusto secco
Agg. Cedrus libani-Carpinus orientalis Bordini, Fornica & Alegrezza 1992
Superficie stimata dell'habitat 861 Ha (45.7%)
- 6210* Faggeta dell'Appennino con Taxus et Ilex
comprendono le seguenti tipologie vegetazionali:
3- Bosco termico, neutro-boschile di legno di carpino bianco
Ass. Lathyrus veneti-Pageto sylvaticae Bordini, Casavacchia & Ballesti 2002
Superficie stimata dell'habitat 14 Ha (0.8%)
- 6430* Bordure pianizie, montane e alpine di magazzini specifici
comprendono le seguenti tipologie vegetazionali:
1- Vegetazione boschiva riparata a meseta con pignone nero, pino bianco e salice bianco
Agg. Pinus nigra-Acer pseudoplatanus Bordini, Ballesti, Alegrezza & Salicetum 1997
4- Bosco riparato a rovo e salice bianco
Ass. Populus tremula-Acer pseudoplatanus Bordini, Ballesti, Alegrezza & Fornica 2006
7- Bosco riparato a poppo nero
Ass. Populus tremula-Bi-1931
15- Bosco riparato a pappo rosso
Ass. Salix alba-Populus nigra (Tx. 1931) Meyer-Drees 1936
Ass. Salix alba-Populus tremula (Tx. 1931) Meyer-Drees 1936
Superficie stimata dell'habitat 44 Ha (2.3%)
- 3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubrum p.p e Bidens p.p.
comprendono le seguenti tipologie vegetazionali:
Agg. A. Populus nigra & P. ebo & S. alba
Ass. Rubus ulmifolia-Salicetum albae Alegrezza, Bordini & Fornica 2006
12- Bosco riparato a pappo rosso
Ass. Populus tremula-Bi-1931
15- Bosco riparato a pappo rosso
Ass. Salix alba-Populus nigra (Tx. 1931) Meyer-Drees 1936
Ass. Salix alba-Populus tremula (Tx. 1931) Meyer-Drees 1936
Superficie stimata dell'habitat 4 Ha (0.2%)
- 9160* Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
comprendono le seguenti tipologie vegetazionali:
4- Bosco riparato a rovo e salice bianco
Agg. A. Rubus ulmifolia-Salicetum albae Alegrezza, Bordini & Fornica 2006
Superficie stimata dell'habitat 7 Ha (0.4%)
- 5130 Formazioni a Juniperus communis su lände o prati calcarei
comprendono le seguenti tipologie vegetazionali:
2- Juniperetum communis Bordini, Ballesti, Alegrezza & Fornica 2006
Ass. Juniperus communis-Salsuletum Bordini, Ballesti, Alegrezza & Fornica 2006
9- Vegetazione arbustiva a ginepro rosso e comun
Ass. Juniperus communis-Salsuletum Bordini, Ballesti, Alegrezza & Fornica 2006
Superficie stimata dell'habitat 7 Ha (0.4%)
- 9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
comprendono le seguenti tipologie vegetazionali:
1- Bosco riparato a pappo rosso
Ass. Cephaelis leucantha-Queretum ilicis Bordini & Venanzoni 2003
2- Bosco riparato a pappo rosso
Ass. Quercetum ilicis Bordini, Gigante & Venanzoni 2003
12- Bosco riparato a pappo rosso
Ass. Quercetum ilicis Bordini, Gigante & Venanzoni 2003
15- Bosco riparato a pappo rosso
Ass. Quercetum ilicis Bordini, Gigante & Venanzoni 2003
Superficie stimata dell'habitat 119 Ha (6.3%)
- HABITAT DISPOSTI A MOSAICO**
10- Mosaico di vegetazione riparate
comprendono le seguenti tipologie vegetazionali:
2- Pareti rocciose calcaree con vegetazione caspistica
comprendono le seguenti tipologie vegetazionali:
Agg. Adonis amurensis-Vernonia
Vergaseria heterophylla-Polygonum perfoliatum
Ass. Moehringia papulosa-Potentilla caulescens Bordini & Ballesti 1982
Populus tremula-Polygonum perfoliatum Bordini & Ballesti 1982
Saxifrage austriaca-Trisetum berolinense Bordini & Ballesti 1982
Superficie stimata dell'habitat 70 Ha (3.7%)
- Confine ZPS proposto
Confine ZPS vigente