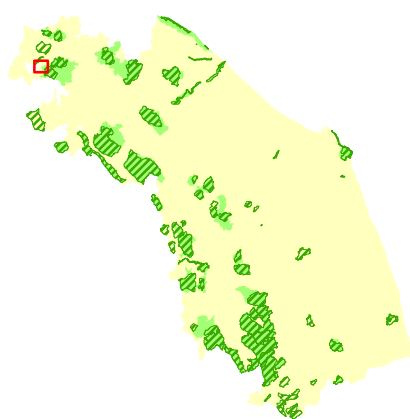




UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE
MARCHE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
AMBIENTALI
E DELLE PRODUZIONI VEGETALI



GIUNTA REGIONE MARCHE
ASSESSORATO AMBIENTE
POSIZIONE DI FUNZIONE
BIODIVERSITA' E RETE
ECOLOGICA REGIONALE



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

Coordinatore Prof. Edoardo Biondi

CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA)

SIC VALMARECCHIA TRA PONTE MESSA E PONTE OTTO MARTIRI IT5310001 (AB10) (DIRETTIVA 92/43/CEE)

SCALA 1:10.000

0125250500

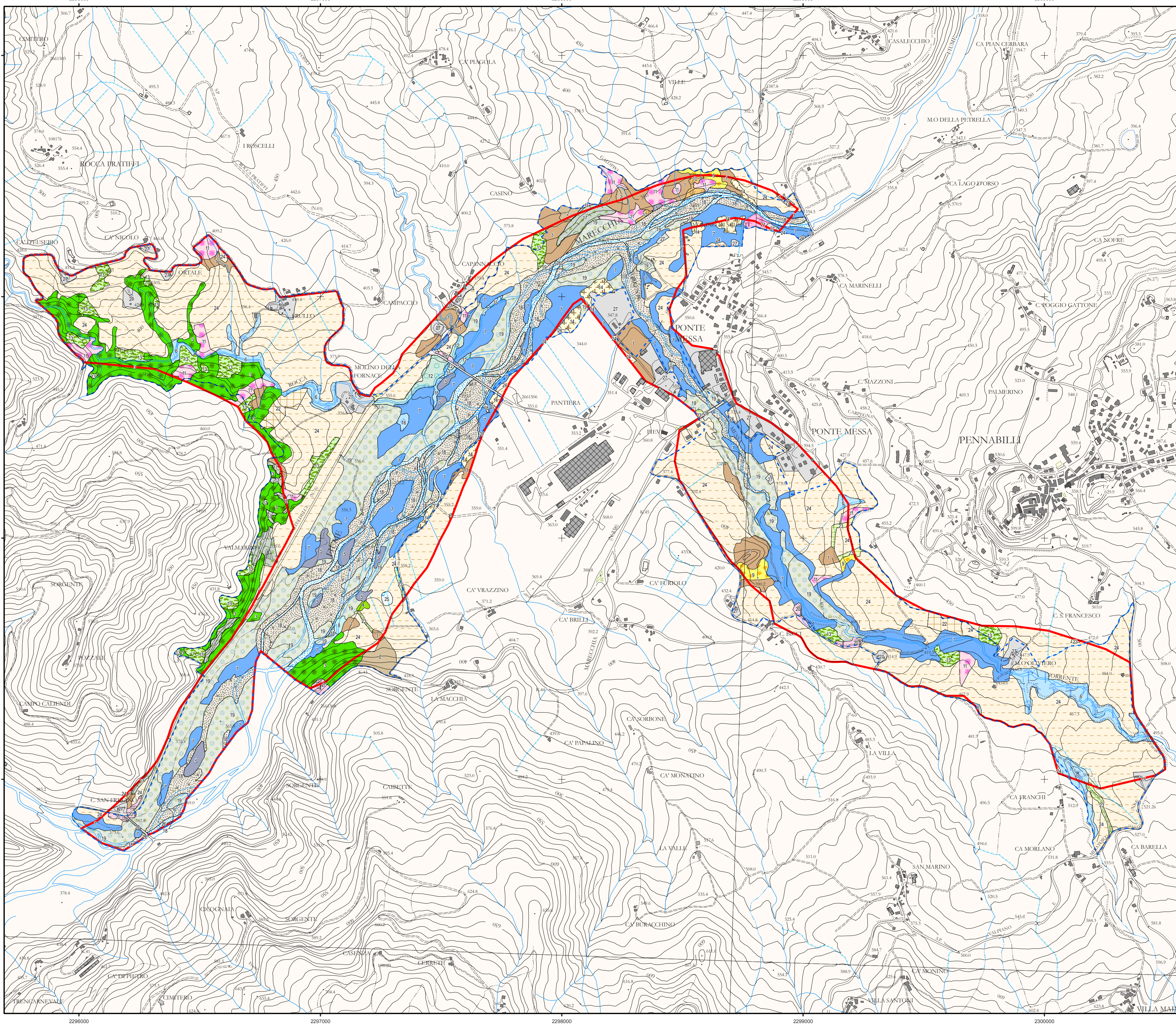
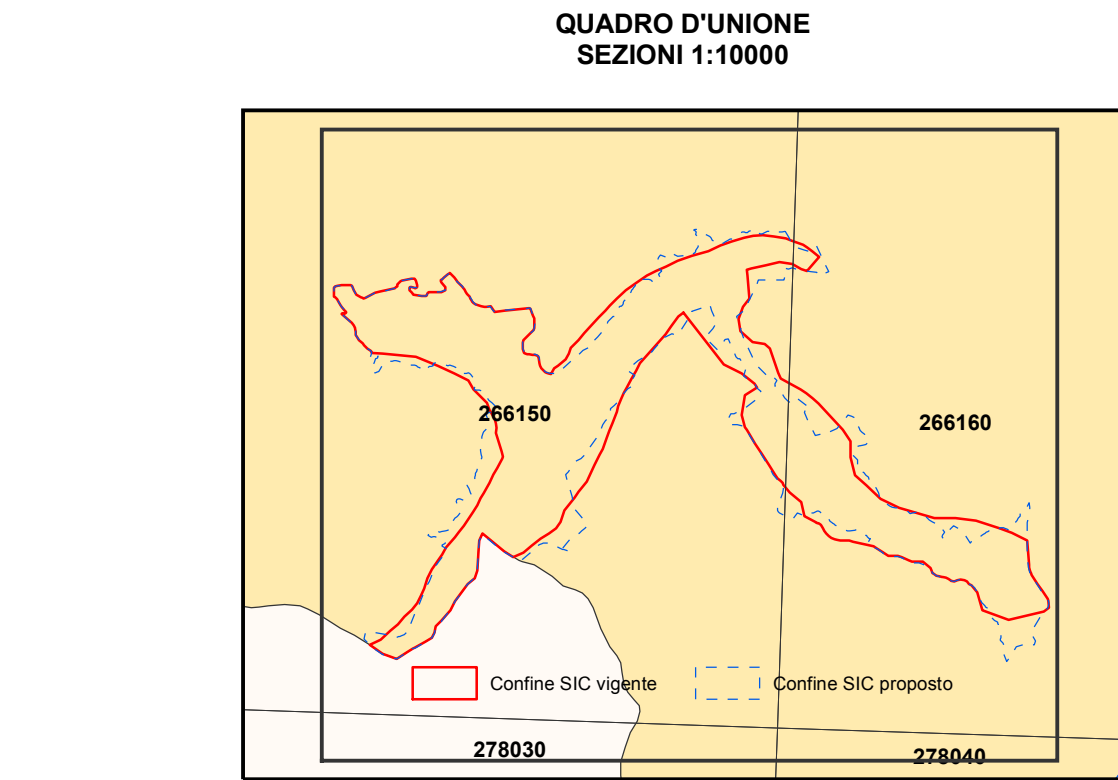
Metri

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

AUTORI:
BIONDI Edoardo
ASPREA Simone
CASAVECCHIA Simona
PARADISI Luca
PESARESI Simone

COORDINATE VERTICI GAUSS-BOAGA FUSO EST		
VERTICI	N	E
NO	4857203	2295690
NE	4857203	2300554
SO	4853030	2295690
SE	4853030	2300554

Rilevamenti cartografici eseguiti negli anni: 2007-2008



LEGENDA CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA)

BOSCHI

1 Bosco di roverella
Ass. *Peucedano cervariae-Quercetum pubescentis* (Ubaldi, Puppi, Speranza & Zanotti, 1984) Ubaldi 1988
subass. *peucedanetosum cervariae* (Ubaldi, Puppi, Speranza & Zanotti, 1984) Ubaldi 1988

2 Bosco di cerro
Ass. *Aster obtusifolius-Quercetum cerri* Ubaldi & Speranza 1982
subass. *aceretosum obtusifolii* Ubaldi & Speranza 1982

3 Bosco basifilo di carpino nero e roverella
Ass. *Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* Pedrotti, Ballelli & Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini & Orsando 1980
subass. *cylistetosum sessilifolii* Biondi et al. 1988

4 Prato di cerro
Aggr. a *Fraxinus ornus*

5 Bosco a ontano cordato
Aggr. ad *Alnus cordata*

6 Vegetazione boschiva ripariale a mosaico con pioppo nero, pioppo bianco e salice bianco
Aggr. a *Populus nigra* o *Populus alba* o *Salix alba*

7 Bosco ripariale a pioppo nero
Ass. *Salici albae-Populetum nigrae* (Tx. 1931) Meyer-Drees 1936

8 Bosco ripariale a rovo e salice bianco
Ass. *Rubus ulmifolii-Salicetum albae* Allegrezza, Biondi & Felici 2006

MANTELLI ED ARBUSTI

9 Arbusteto di ginestra e ciliso a foglie sessili con prevalenza di ginestra
Ass. *Sparto juncei-Cytisetum sessilifolii* Biondi, Allegrezza & Guttan 1988
var. a *Spartium juncea*

10 Vegetazione a canna del Reno
Ass. *Arundinetum plinianae* Biondi, Brugiapaglia, Allegrezza & Ballelli 1992

11 Vegetazione arbustiva a ligustro e prugnolo spinoso
Aggr. a *Prunus spinosa* o *Ligustrum vulgare*

12 Microbosco a salice ripaiolo
Ass. *Salicetum eleagni* Hag. 1916 ex Jenik 1955

FORMAZIONI PRATIVE E PASCOLIVE

13 Prateria a forasacco comune e foradasso bratteato
Ass. *Centaureo bracteatae-Brometum erecti* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Guttan & Taffetani 1986

14 Formazione erbacea a graminia comune ed erba mazzolina
Ass. *Agropyro repens-Dactyloctenium aegyptium* (Ubaldi 1976) em. Ubaldi, Puppi & Speranza 1983

VEGETAZIONE PALUSTRE

15 Vegetazione a cannuccia di palude e liscia minore
Ass. *Phragmites-Typhaetum minima* Trinajstić 1964

16 Vegetazione a cannuccia di palude
Ass. *Phragmitetum communis* (All. 1921) Pignatti 1953

MOSAICI DI VEGETAZIONE

MOSAICO DI VEGETAZIONE DELLE AREE AD EROSIONE RAPIDA DEI CALANCHI

Fitocenosi presenti:

Vegetazione erbacea a graminia litoranea e assenza dei calanchi
Ass. *Agropyro-Artemisietum cretaeae* Ferrari & Grandi 1974
subass. *artemisietum cretaeae* Biondi & Pesaresi 2004;

Prateria delle pareti calanchive a scorzonera sbrindellata e graminia litoranea
Ass. *Agropyro-Asteretum linosyris* Ferrari 1971
subass. *asteretosum linosyris* Biondi & Pesaresi 2004;

Formazione erbacea perenne a cappellini comuni e graminia comune
Ass. *Agrostio stoloniferae-Agrophyretum repens* Biondi & Allegrezza 1996;

Vegetazione erbacea a graminia litoranea e assenza dei calanchi
Ass. *Agropyro-Artemisietum cretaeae* Ferrari & Grandi 1974
subass. *plantaginietum maritima* Allegrezza, Biondi, Brilli-Cattarini & Gubellini 1993

MOSAICO DI VEGETAZIONE ERBACEA DEI GRETI GHIAIOSI

Fitocenosi presenti:

Formazione a ononide bacaja e imperatoria di Tommasini
Ass. *Peucedano verticillaris-Ononidetum natrix* Biondi & Baldoni 1993;

Formazione a ononide bacaja e imperatoria di Tommasini con garofano di Dodonaeus
Ass. *Peucedano verticillaris-Ononidetum natrix* Biondi & Baldoni 1993
subass. *epilobetosum dodonaei* Biondi & Baldoni 1993;

Formazione erbacea terofitica a nappola italiana
Ass. *Polygono lapathifolii-Xanthietum italici* Pirola & Rossetti 1974;

Vegetazione terofitica a poligono mite e forficina comune
Ass. *Bident-Polygonetum mitis* (Rhod 1951) Tuxen 1979

MOSAICO DI VEGETAZIONE DEI MICROBOSCHI PIONIERI DEI GRETI GHIAIOSI

Fitocenosi presenti:

Microbosco a salice ripaiolo
Ass. *Salicetum eleagni* Hag. 1916 ex Jenik 1955;

Arbusteto a ginestra comune e olivella spinosa con salice ripaiolo
Ass. *Sparto juncei-Hippophaetum mammosides* Biondi, Vagge, Baldoni & Taffetani 1997
subass. *salicetosum eleagni* Biondi, Vagge, Baldoni & Taffetani 1997

VEGETAZIONE ANTROPOGENA

20 Bosco deciduo a *Robinia pseudoacacia* L.

21 Rimboscimento sempreverde

22 Impianto arboreo da frutto o da legno

23 Filare deciduo

24 Seminativo in rotazione

ALTRO

25 Corpo idrico (Lago, Bacino artificiale)

26 Alveo fluviale

27 Urbanizzato

28 Superficie stradale

Confine SIC vigente

Confine SIC proposto