

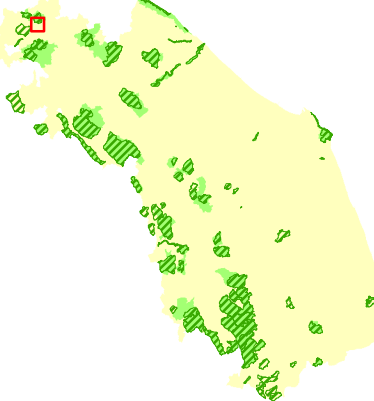


UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE
MARCHE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
AMBIENTALI
E DELLE PRODUZIONI VEGETALI



GIUNTA REGIONE MARCHE
ASSESSORATO AMBIENTE

POSIZIONE DI FUNZIONE
BIO DIVERSITA' E RETE
ECOLOGICA REGIONALE



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

Coordinatore Prof. Edoardo Biondi

CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA)

SIC CALANCHI DI MAIOLETTO IT5310002 (AB03) (DIRETTIVA 92/43/CEE)

SCALA 1:10.000



0 125 250 500
Metri

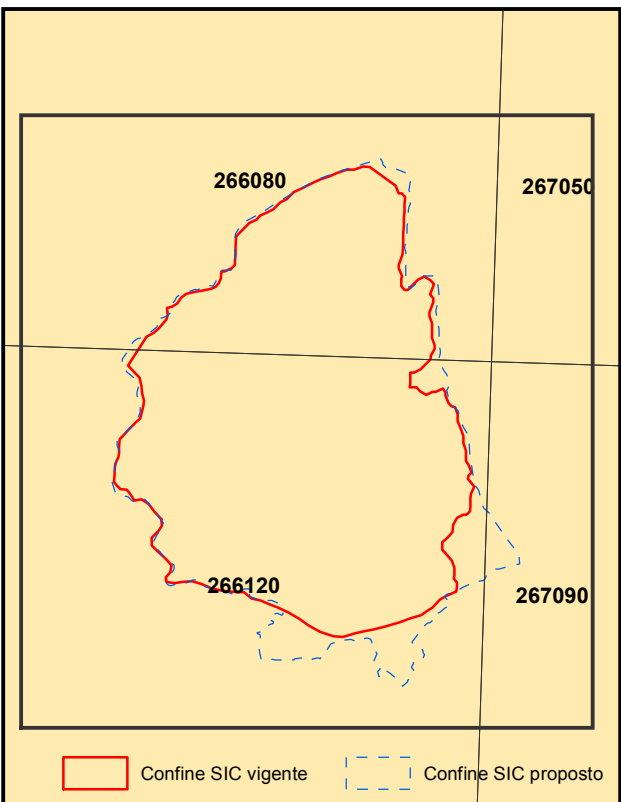
SISTEMA DI RIFERIMENTO: GAUSS-BOAGA (ROMA 1940) FUSO EST

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

COORDINATE VERTICI		
	GAUSS-BOAGA FUSO EST	
VERTICI	N	E
NO	4866090	2302034
NE	4866090	2306571
SO	4861226	2302034
SE	4861226	2306571

Rilevamenti cartografici eseguiti negli anni: 2005-2006

QUADRO D'UNIONE SEZIONI 1:10000



Confine SIC vigente

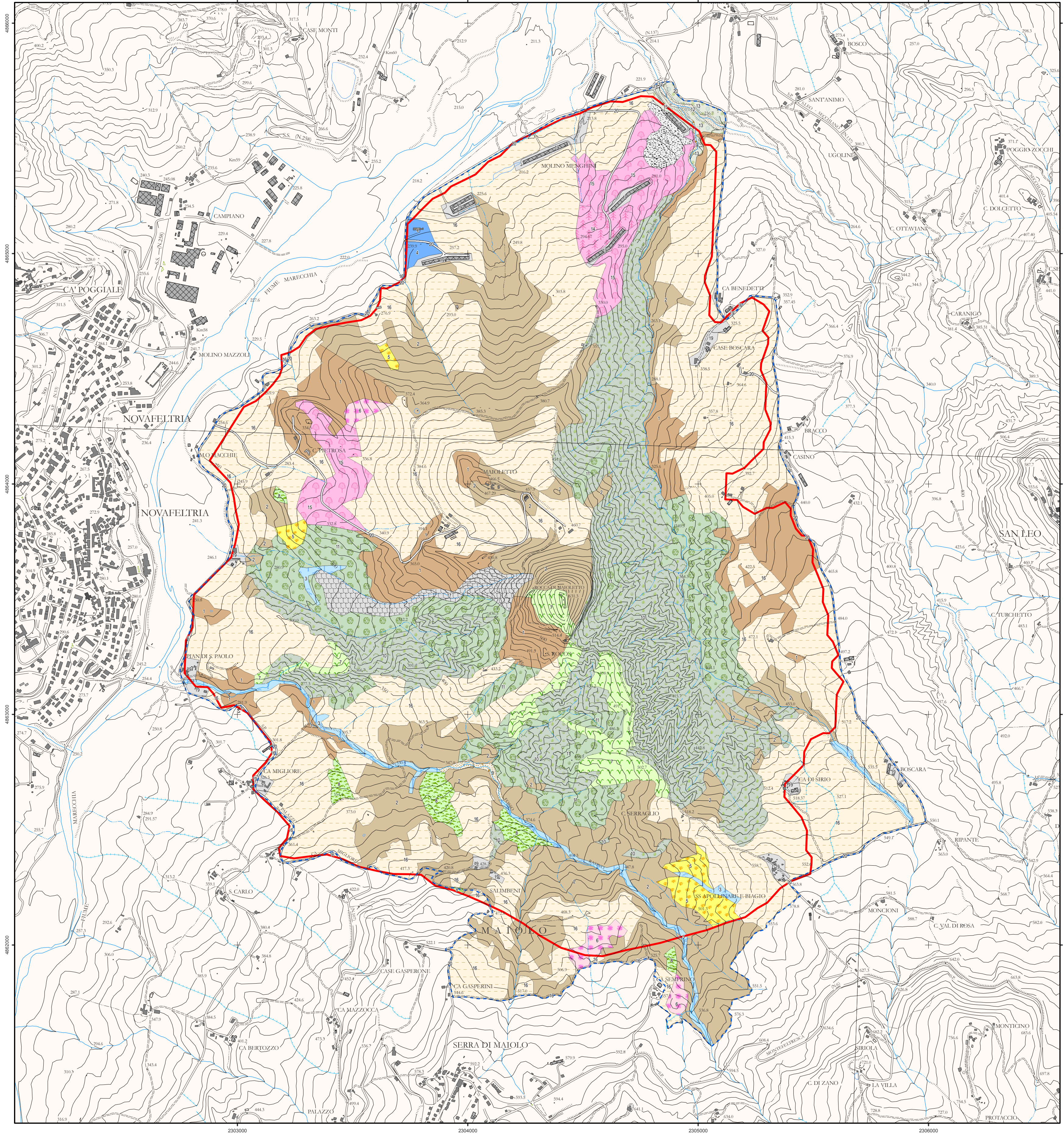
Confine SIC proposto

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

Base topografica derivata da CTR 1:10000 Regione MARCHE; opportunamente ricalcolata

STAMPA: Dipartimento Scienze Ambientali e Produzioni Vegetali
Facoltà di Agraria
Università Politecnica delle Marche

ANCONA, 22/01/2009



LEGENDA CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA)

BOSCHI

1

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

2

Bosco di cerro
Ass. *Aceri obtusati-Quercetum cerris* Ubaldi & Speranza 1982
subass. *acoretum obtusati* Ubaldi & Speranza 1982

3

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

4

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

MANTELLI ED ARBUSTI

5

Arbusteto di ginestra e olivo a foglie sessili con prevalenza di ginestra
Ass. *Spartio juncei-Cytisetum sessiflori* Biondi, Allegrezza & Gullian 1988
var. a *Spartium junceum*

6

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

FORMAZIONI PRATIVE E PASCIOLE

7

Prateria a forasacco e ononide di massicellieri
Ass. *Ononido massicellieri-Brometum erecti* Biondi et al., 1988

8

Prateria a forasacco comune e fardaiso bratteato
Ass. *Centaureo bracteatae-Brometum erecti* Biondi, Baielli, Allegrezza, Gullian & Taffetani 1988

9

Formazione erbacea terofitica a nappola italiana
Ass. *Polygono lapathifoli-Xanthietum italic* Pirola & Rossetti 1974

MOSAICI DI VEGETAZIONE

MOSAICO DI VEGETAZIONE DELLE AREE AD EROSIONE RAPIDA DEI CALANCHI

Fitocenosi presenti:
Vegetazione erbacea a graminia litorea e assenzio dei calanchi
Ass. *Agropyro-Artemisietum cretaeae* Ferrari & Grandi 1974
subass. *artemisietum cretaeae* Biondi & Pesaresi 2004;
Prateria delle pareti calcinche a scorzonera strisciata e graminia litorea
Ass. *Agropyro-Asteretum inosynis* Ferrari 1971
subass. *asteretosum inosynis* Biondi & Pesaresi 2004;
Formazione erbacea perenne a cappellini comuni e graminia comune
Ass. *Agrostio stoloniferae-Agropyretum repens* Biondi & Allegrezza 1996;
Vegetazione erbacea a graminia litorea e assenzio dei calanchi
Ass. *Agropyro-Artemisietum cretaeae* Ferrari & Grandi 1974
subass. *plantaginietum maritima* Allegrezza, Biondi, Brilli-Cattarini & Gubellini 1993;
Vegetazione pioniera terofitica a salsaia soda
Ass. *Hainardo cylindrica-Salictetum sodae* Allegrezza, Biondi, Brilli-Cattarini & Gubellini 1993

MOSAICO DI VEGETAZIONE DEI SETTORI STABILI DEI CALANCHI

Fitocenosi presenti:
Formazioni a prugnolo spinoso, ginestra comune e rosa selvatica comune
Aggr. a *Prunus spinosa*, *Spartium junceum* e *Rosa canina*;
Vegetazione a canna del Reno
Ass. *Arundinetum pinianae* Biondi, Brugiapaglia, Allegrezza & Baielli 1992;
Pribosco di ornello
Aggr. a *Fraxinus ornus*

MOSAICO DI VEGETAZIONE ERBACEA DEI GRETI GHIAIOSI

Fitocenosi presenti:
Formazione a ononide bacaja e imperatoria di Tommasini
Ass. *Peucedano verticillaris-Ononidetum naticis* Biondi & Baldoni 1993;
Formazione erbacea terofitica a nappola italiana
Ass. *Polygono lapathifoli-Xanthietum italic* Pirola & Rossetti 1974;
Formazione a ononide bacaja e imperatoria di Tommasini con garofano di Dodoneus
Ass. *Peucedano verticillaris-Ononidetum naticis* Biondi & Baldoni 1993
subass. *epilobetosum dodonei* Biondi & Baldoni 1993;
Vegetazione terofitica a poligono mite e forbicina comune
Ass. *Bident-Polygonetum mitis* (Rieth 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. *Spartio juncei-Hippophaetum rhamnoides* Biondi, Vagge, Baldoni & Taffetani 1997
subass. *salicetosum eleagni* Biondi, Vagge, Baldoni & Taffetani 1997

VEGETAZIONE ANTROPOGENA

14

Rimboschimento sempreverde

15

Rimboschimento deciduo

16

Seminativo in rotazione

ALTRO

17

Accumulo di frana

18

Discarica

19

Urbanizzato

20

Superficie stradale

Confine SIC vigente

Confine SIC proposto