



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



GIUNTA REGIONE MARCHE
ASSESSORATO AMBIENTE
POSIZIONE DI FUNZIONE
BIO-DIVERSITÀ E RETE
ECOLOGICA REGIONALE

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

Coordinatore Prof. Edoardo Biondi

CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA)

SIC MONTI SASSO SIMONE E SIMONCELLO IT5310003 (AB13) (DIRETTIVA 92/43/CEE)

SCALA 1:10.000



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

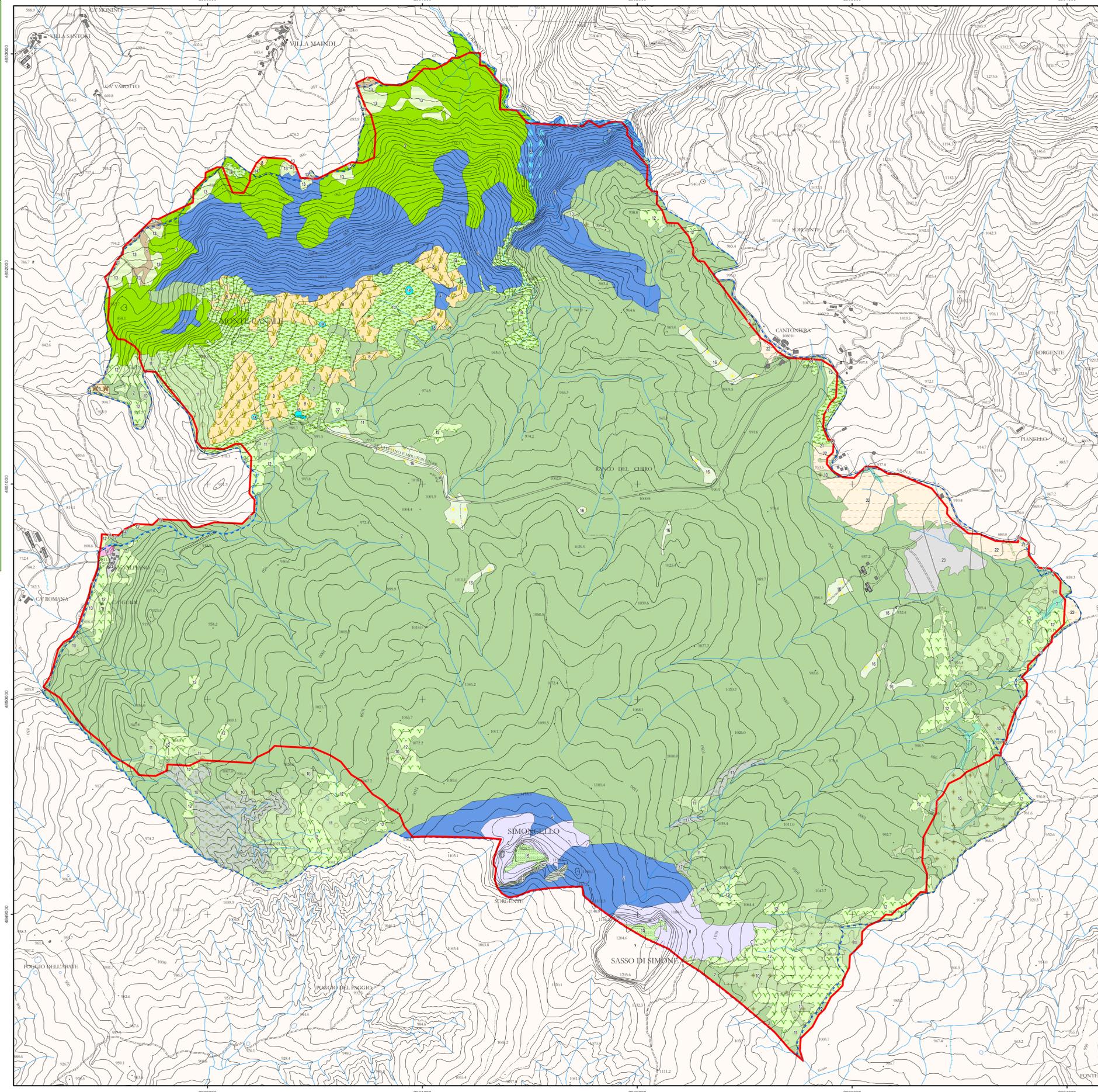
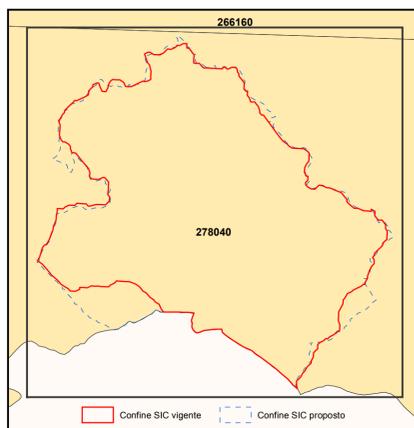
AUTORI:

BIONDI Edoardo
ASPREA Simone
CASAVECCHIA Simona
PARADISI Luca
PESARESI Simone

Rilevamenti cartografici eseguiti negli anni: 2007-2008

COORDINATE VERTICI			
GAUSS-BOAGA FUSO EST			
VERTICI	N	E	
NO	4853224	2299097	
NE	4853224	2304200	
SO	4848203	2299097	
SE	4848203	2304200	

QUADRO D'UNIONE SEZIONI 1:10000



LEGENDA CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA)

- BOSCHI**
- Bosco di cerro
Ass. *Acer obtusati-Quercetum cerris* Ubaldi & Speranza 1982
subass. *acoretosum obtusati* Ubaldi & Speranza 1982
 - Bosco di cerro e carpino bianco
Ass. *Centaurea montanae-Carpinetum betuli* Ubaldi et al. ex Ubaldi 1995
 - Bosco di carpino nero
Ass. *Lamiasiro galeobdoli-Ostryetum carpinifoliae* Ubaldi, Zanotti, Puppi, Speranza & Corbetta 1987
 - Bosco termofilo, neutro-basilfo di faggio
Ass. *Lathyrus veneti-Fagetum sylvaticae* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegranza & Baldoni 2002
subass. *lathyretosum veneti* Biondi et al. 2002
 - Bosco termofilo, neutro-basilfo di faggio con iglio
Ass. *Lathyrus veneti-Fagetum sylvaticae* Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegranza & Baldoni 2002
subass. *lathyretosum veneti* Biondi et al. 2002
var. a *filia platyphylos*
 - Bosco di frassino maggiore
Ass. *Fraxino excelsioris-Aceretum obtusati* Ubaldi & Speranza ex Ubaldi 1995
 - Formazioni a pioppo tremolo e pioppo bianco
Aggr. a *Populus tremula* e *Populus alba*
- MANTELLI ED ARBUSTI**
- Arbusteto di ginestra e cilio a foglie sessili con abbondante ginepro comune
Ass. *Spartium juncei-Cytisetum sessilifolii* Biondi, Allegranza & Gultian 1998
var. a *Juniperus communis* ssp. *communis*
 - Arbusteto di ginestra e cilio a foglie sessili con prevalenza di vesicaria
Ass. *Spartium juncei-Cytisetum sessilifolii* Biondi, Allegranza & Gultian 1998
var. a *Colutea arborescens*
 - Arbusteto di prugnolo spinoso e rosa cavallina a prevalenza di rosa selvatica comune
Ass. *Rosa arvensis-Prunetum spinosae* Biondi & Casavecchia 2002
subass. *rosetosum caninae* Biondi & Casavecchia 2002
 - Arbusteto di prugnolo spinoso e rosa cavallina a prevalenza di rosa selvatica comune con ginepro comune
Ass. *Rosa arvensis-Prunetum spinosae* Biondi & Casavecchia 2002
subass. *rosetosum caninae* Biondi & Casavecchia 2002
var. a *Juniperus communis*
- FORMAZIONI PRATIVE E PASCOLE**
- Prateria a forasacco e ononide di masquillieri
Ass. *Ononido masquillieri-Brometum erecti* Biondi et al. 1988
 - Prateria a erba mazzolina comune
Ass. *Salvio pratensis-Dactylotum glomeratae* Ubaldi, Zanotti & Corticelli 1990
 - Prateria a forasacco comune e fordalisio bratteato
Ass. *Centaurea bracteatae-Brometum erecti* Biondi, Ballelli, Allegranza, Gultian & Taffetani 1986
 - Prateria a covetta dei prati
Ass. *Campanulo glomeratae-Cynosuretum cristati* Ubaldi 1978
 - Prateria mesofila a ranuncolo vellutato
Ass. *Hieracium secalinum-Ranunculetum veluti* Pedrotti 1976
- MOSAICI DI VEGETAZIONE**
- MOSAICO DI VEGETAZIONE DELLE AREE AD EROSIONE RAPIDA DEI CALANCHI
Fitocenosi presenti:
Prateria aperta delle pareti calanchive
Ass. *Podospermo canae-Plantaginatum maritima* Biondi, Allegranza, Gultian & Taffetani 1986
- MOSAICO DI VEGETAZIONE DEI LAGHETTI E DELLE POZZE TEMPORANEE**
- Fitocenosi presenti:
Vegetazione a giunchina comune
Ass. *Eleocharidetum palustris* Schenck 1919;
Vegetazione a brasca nodosa
Aggr. a *Potamogeton nodosus*;
Vegetazione a carice a spighe distanziate
Aggr. a *Carice distans*;
Vegetazione a carice villosa
Ass. *Caricetum hirtae* Soo 1927;
Vegetazione a carice vulpina
Ass. *Caricetum otrubae* Pedrotti 1982;
Vegetazione a *Chara viridis*
Aggr. a *Chara viridis*;
Vegetazione a creosone selvatice
Ass. *Ranunculetum repens* Knapp 1946 am. Oberdorfer 1957;
Prateria palustre a giunco nodoso
Aggr. a *Juncus articulatus*;
Vegetazione a giunco tenace
Aggr. a *Juncus inflexus*;
Vegetazione a giunco comune
Ass. *Juncetum effusi* (Egler) 1933) Soo 1949;
Vegetazione a ranuncolo a foglie capillari
Aggr. a *Ranunculus trichophyllus*;
Vegetazione a menta d'acqua
Aggr. a *Mentha aquatica*;
Vegetazione a piantaggine acquatica e veronica beccabunga
Aggr. ad *Alisma plantago-aquatica* e *Veronica beccabunga*;
Vegetazione a menta poleggio
Aggr. a *Mentha polegium*;
Vegetazione a liscia a foglie strette
Ass. *Typho angustifoliae-Schoenoplectetum tabernaemontani* Br.-Bl. & Bolos 1957;
Vegetazione idrica sommersa a zannichella
Ass. *Zannichelletum palustris* (Baumann 1911) G. Lang 1967;
Vegetazione a gramignone minore
Ass. *Glycerietum plicatae* Kulcz. 1928 em. Oberdorfer 1954
- VEGETAZIONE ANTROPOGENA**
- Rimboscimento sempreverde a pino nero
 - Impianto arboreo da frutto o da legno
 - Filare deciduo
 - Seminativo in rotazione
Ass. *Biforo tessellatae-Adonidetum cupaniana* Kropac 1982
- ALTRO**
- Urbanizzato