



UNIVERSITÀ POLITECNICA  
DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
AMBIENTALI

E DELLE PRODUZIONI VEGETALI



GIUNTA REGIONE MARCHE  
SERVIZIO AMBIENTALE E  
PAESAGGIO

LR 6/2007 ART. 28

## CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA)

**SIC MONTE CASTEL MANARDO -  
TRE SANTI**  
**IT53330005 (AB51)**  
**(DIRETTIVA 92/43/CEE)**  
**SCALA 1:10.000**

0 125 250 500

Metri

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

AUTORI:

CATORCI Andrea

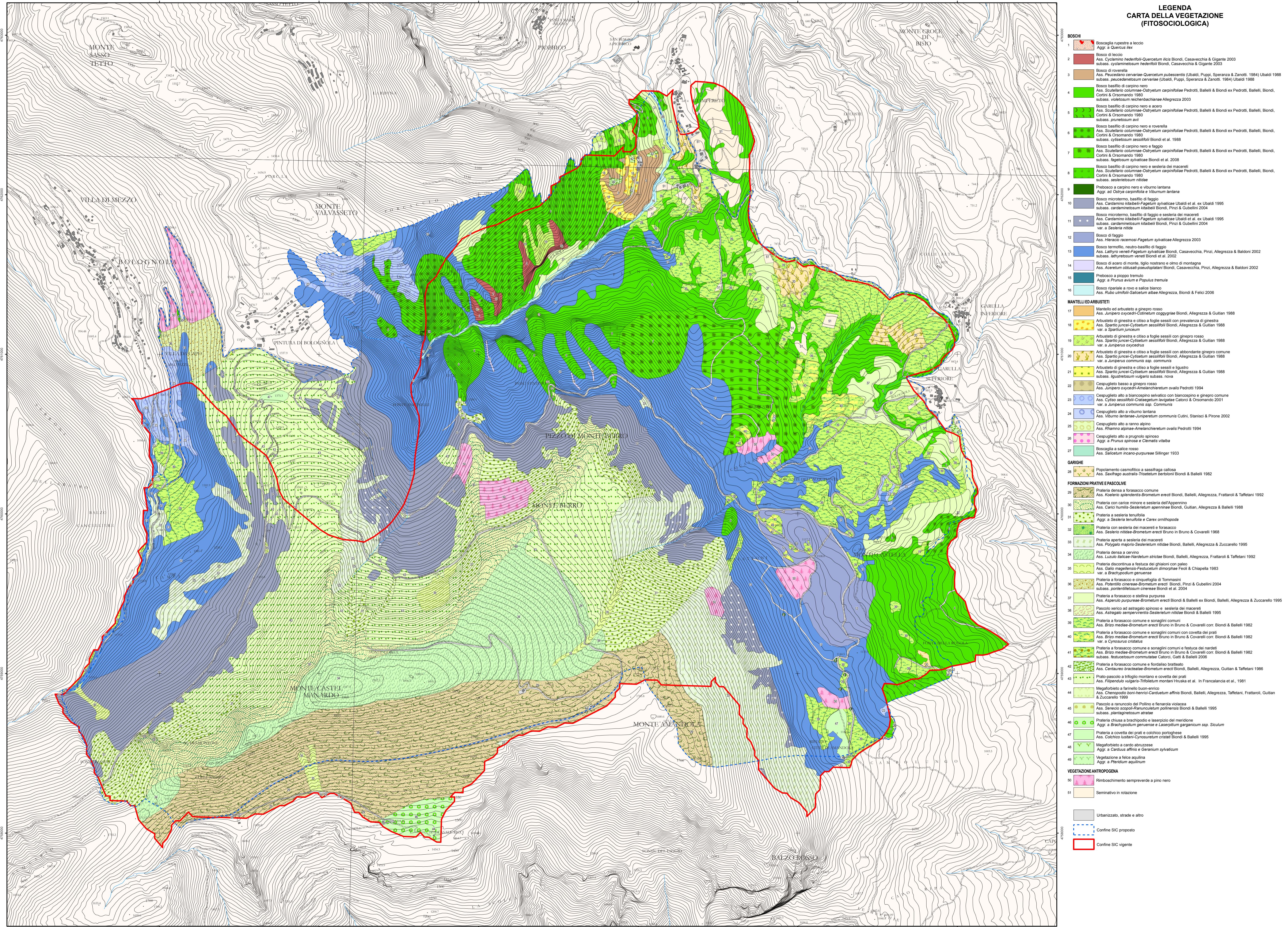
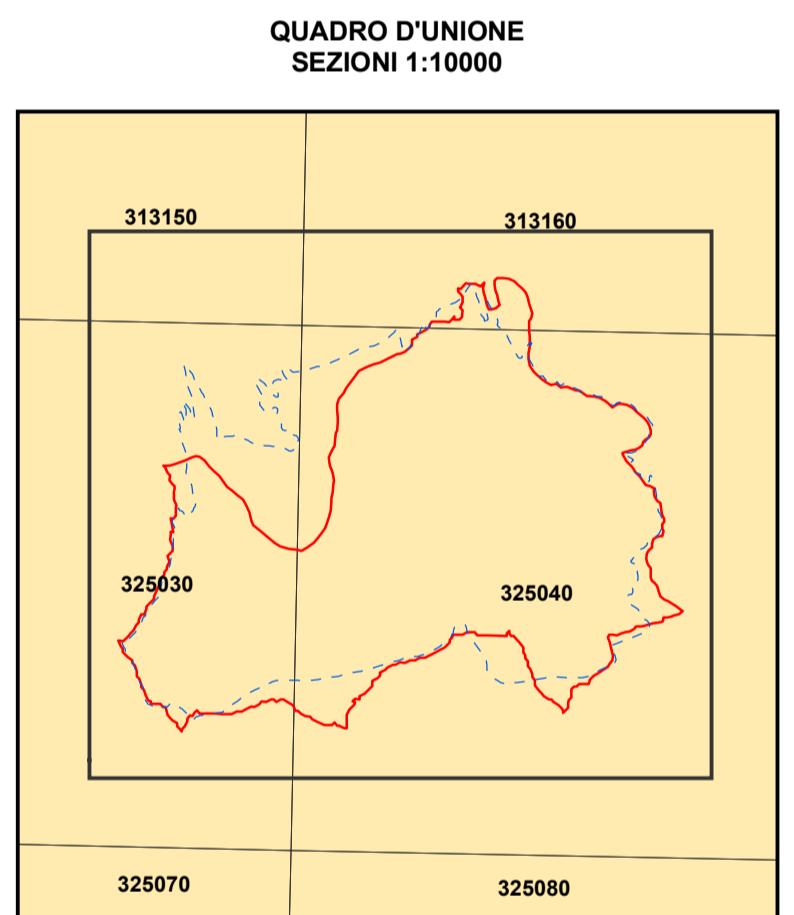
FOGLIA Monica

GATTI Renata

VITANZI Alessandra

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI  
SEZ. BOTANICA ED ECOLOGIA

COORDINATE VERTICI  
GAUSS-BOAGA  
FUSO EST  
VERTICI N  
NO 4765203 2375044  
NE 4765203 2381623  
SO 4757417 2375044  
SE 4757417 2381623



## LEGENDA CARTA DELLA VEGETAZIONE (FITOSOCIOLOGICA)

1 BOSCHI

Bosco sottile a leccio

Agri a Quercus ilex

2 Bosco di leccio

Ass. Cyclamino hederaefolii-Quercetum ilicis Biondi, Casavecchia & Gigante 2003

Bosco di cyclamino hederaefolii Biondi, Casavecchia & Gigante 2003

3 Bosco peucedano cervariceo-pubescentis (Ubaldi, Puppi, Speranza & Zanotti 1984) Ubaldi 1988

subass. peucedano cervariceo (Ubaldi, Puppi, Speranza & Zanotti 1984) Ubaldi 1988

4 Bosco di carpino nero

Subass. Scutellaria reichenbachiana-Allegrezza 2003

Bosco basifilo di carpino nero e aceri

Cortis & Orsmundo 1980

5 Bosco basifilo di carpino nero e aceri

Cortis & Orsmundo 1980

6 Bosco basifilo di carpino nero e rovere

Cortis & Orsmundo 1980

7 Bosco basifilo di carpino nero e faggio

Cortis & Orsmundo 1980

8 Bosco basifilo di carpino nero e sestiera dei macerati

Cortis & Orsmundo 1980

subass. fagus-tetrasporum Biondi et al. 2008

Bosco basifilo di carpino nero e sestiera dei macerati

Cortis & Orsmundo 1980

9 Prebosco a carpino nero e viburno lantana

Agri ad Ostrya carpinifolia e Viburnum lantana

10 Bosco micromero, basifilo di faggio e sestiera del macerato

Ass. Cardamine stellata-Fageteum sylvaticae Ubaldi et al. ex Ubaldi 1995

subass. cardamineum stellatae Biondi, Pinzi & Gubellini 2004

var. a Sesleria nitida

11 Bosco di faggio

Ass. Betula fennecum-Fageteum sylvaticae Allegrezza 2003

Bosco termifilo, neutro-basifilo a faggio

Ass. Lathyrus veneti-Fageteum sylvaticae Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza & Baldoni 2002

13 Bosco di acero di monte, ligulo nostranea e orni di montagna

Ass. Acer pseudoplatanus Biondi, Casavecchia, Pinzi, Allegrezza & Baldoni 2002

14 Prebosco a pappo tenuto

Agri a Prunus avium Populus tremula

16 Bosco riparale a rovo e salice bianco

Ass. Rubus ulmifolia-Salicetum albae Allegrezza, Biondi & Felici 2006

MANTELLI ED ARBUSTETI

17 Mantello ed arbusteto a ginepro rosso

Ass. Juniperus oxycedrus-Cotoneaster coggygriae Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gubellini 1988

Arbusteto di ginepro e cisto a foglie sessili con prevalenza di ginepro

Ass. Juniperus oxycedrus-Cystus salviifolius Biondi, Allegrezza & Gub