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

PARCO NATURALE DEL CONERO

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 DEL PAESAGGIO VEGETALE (GEOSINFITOSOCIOLOGICA)

SIC MONTE CONERO IT 5320007 (AB25) (DIRETTIVA 92/43/CEE)

SCALA 1:10.000

0 125 250 500

Metri

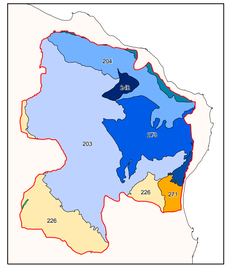
SISTEMA DI RIEFERIMENTO: GAUSS-BOAGA FUSO EST

AUTORI:
BIONDI Edoardo
CASAVECCHIA Simona
PESARESI Simone
PINZI Morena
BIANCHELLI Maurizio

COORDINATE VERTICI		
	GAUSS-BOAGA FUSO EST	
VERTICI	N	E
NO	4824349	2405004
NE	4824349	2409547
SO	4819401	2405004
SE	4819401	2409547

Rilevamenti cartografici eseguiti negli anni: 2005-2006

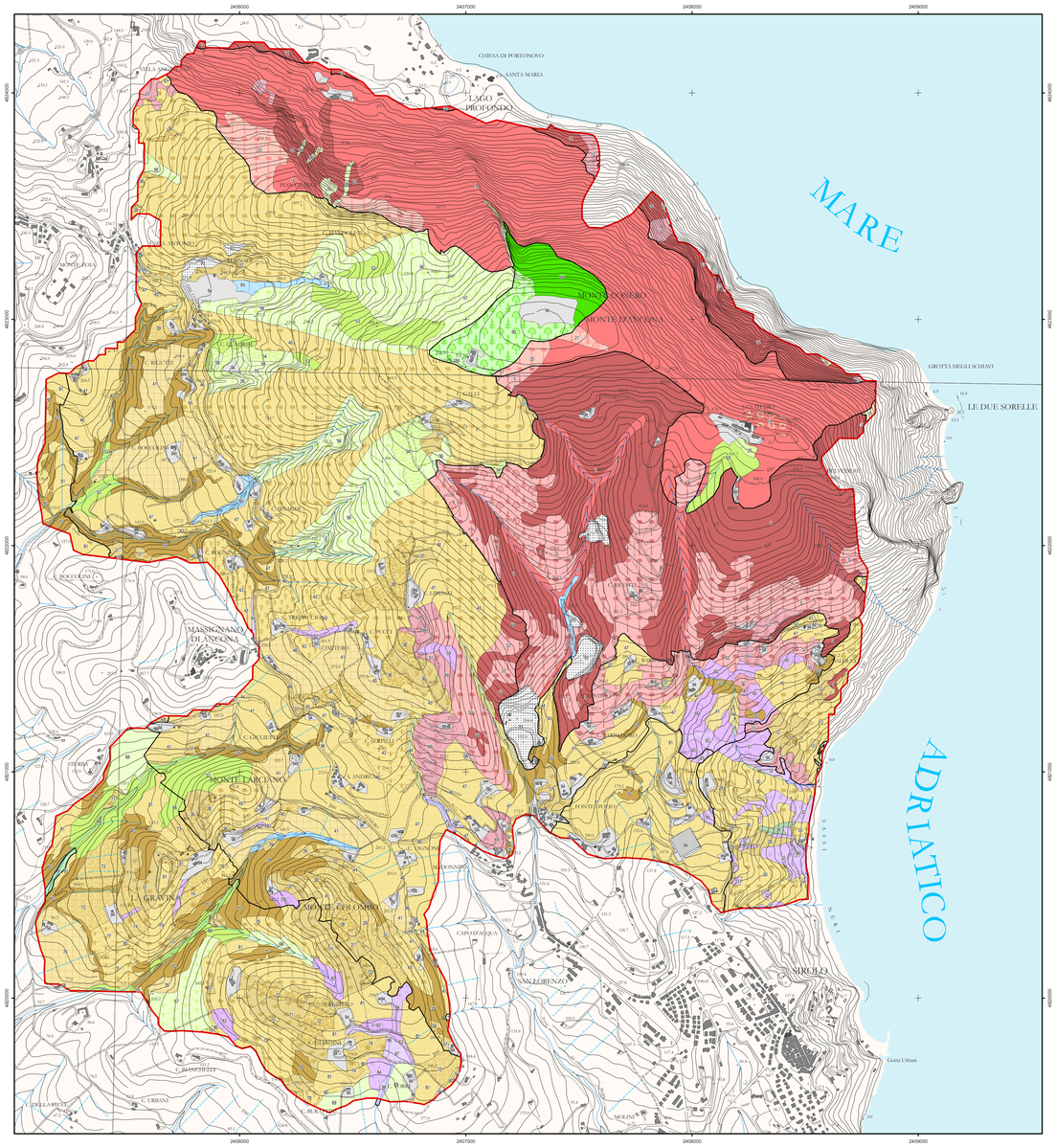
SCHEMA DEGLI ELEMENTI DI PAESAGGIO VEGETALE (GEOSIGMETI)



LEGENDA
ELEMENTI DI PAESAGGIO VEGETALE (GEOSIGMETI)

- 273 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DELLE COSTE ALTE CALCAREE DEL PIANO BIOCLIMATICO TERMOMEDITERRANEO SUPERIORE*
- 279 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DEI SUBSTRATI DEL CALCAREI DEL PIANO BIOCLIMATICO MESOMEDITERRANEO INFERIORE*
- 276 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DELLE COSTE ALTE CALCAREE DEL PIANO BIOCLIMATICO MESOMEDITERRANEO INFERIORE*
- 277 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DELLE COSTE ALTE CALCAREE DEL PIANO BIOCLIMATICO MESOMEDITERRANEO SUPERIORE*
- 294 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DEI SUBSTRATI CALCAREI DEL PIANO BIOCLIMATICO MESOMEDITERRANEO SUPERIORE*
- 271 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DELLE COSTE ALTE MARNOSO-CALCAREE-ARGILLOSE DEL PIANO BIOCLIMATICO MESOMEDITERRANEO SUPERIORE*
- 289 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DEI SUBSTRATI MARNOSO-CALCAREI DEL PIANO BIOCLIMATICO MESOTEMPERATO INFERIORE VARIANTE SUBMEDITERRANEA*
- 288 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DEI SUBSTRATI PELITICO-SABBIOSI DEL PIANO BIOCLIMATICO MESOTEMPERATO INFERIORE VARIANTE SUBMEDITERRANEA*
- 343 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DEI SUBSTRATI CALCAREI DEL PIANO BIOCLIMATICO MESOTEMPERATO SUPERIORE*
- 290 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DELLE PIANURE ALLUVIONALI ATTUALI E RECENTI DELLE ASTE FLUVIALI*

Confine SIC



Base topografica derivata da CTR 1:10000 Regione MARCHE, opportunamente editata

Allestimento cartografico ed elaborazioni GIS (software: ESRI ArcGis 9.0): Simone Pesaresi
Fotoinserimentoeeee e digitalizzazione: Maurizio Bianchelli
Ortofoto utilizzate: Ortofoto COLORE (1998-2000) TERRA ITALY (IT 2000)

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

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

ANCONA, 10 SETTEMBRE 2007

LEGENDA CARTA DEL PAESAGGIO VEGETALE (GEOSINFITOSOCIOLOGICA)

273 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DELLE COSTE ALTE CALCAREE DEL PIANO BIOCLIMATICO TERMOMEDITERRANEO SUPERIORE*

(VO.73000050)– **VEGETAZIONE DUREVOLE RUPESTRE**

1 Vegetazione rupicola erbacea a violaciocca e cavolo di roberto
Aggr. a Brassica oleracea ssp. robertiana

279 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DEI SUBSTRATI CALCAREI DEL PIANO BIOCLIMATICO MESOMEDITERRANEO INFERIORE*

(CHQ)– **SERIE CLIMATOFILA, NEUTROBASIFILA DEL LECCIO. *CYCLAMINO HEDERIFOLI-QUERCO ILICIS I***

2 Bosco di leccio
Ass. *Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
subass. *cyclaminetosum hederifolii* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003

3 Vegetazione arbustiva a tagliamari e coronilla di Valenza
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986

4 Gariga a con fumana vischiosa e stellina a tubo allungato
Ass. *Asperulo aristatae-Fumanetum thymifoliae* Allegrezza, Biondi, Formica & Ballelli 1997

5 Rimboschimento sempreverde a pino d'Aleppo

6 Rimboschimento misto

(B7)– **SERIE EDAFO-MESOFILA, NEUTROBASIFILA DEL LECCIO. *CEPHALANTHERO LONGIFOLIAE-QUERCO ILICIS LATHYRO VENETI I***

7 Bosco di leccio
Ass. *Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis* Biondi & Venanzoni ex Biondi, Gigante, Pignatelli & Venanzoni 2002
subass. *lathyretosum veneti* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003

(MG.APN) – **MICROGEOSIGMETO - VEGETAZIONE BOSCHIVA A PIOPPO NERO, PIOPPO BIANCO E SALICE BIANCO.**

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

276 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DELLE COSTE ALTE CALCAREE DEL PIANO BIOCLIMATICO MESOMEDITERRANEO INFERIORE*

(CHQ)– **SERIE CLIMATOFILA, NEUTROBASIFILA DEL LECCIO. *CYCLAMINO HEDERIFOLI-QUERCO ILICIS I***

9 Bosco di leccio
Ass. *Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
subass. *cyclaminetosum hederifolii* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003

10 Vegetazione arbustiva a tagliamari e coronilla di Valenza
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986

(B1)– **SERIE EDAFO-MESOFILA, NEUTROBASIFILA DELLA ROVERELLA. *ROSO SEMPERVIRENTIS-QUERCO PUBESCENTIS QUERCO PUBESCENTIS I***

11 Bosco di roverella
Ass. *Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* Biondi 1986
subass. *quercetosum pubescentis* Allegrezza et al. 2002

12 Vegetazione arbustiva a tagliamari e coronilla di Valenza con ginestra
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986
var. *a Spartium junceum*

13 Rimboschimento sempreverde a pino d'Aleppo

277 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DELLE COSTE ALTE CALCAREE DEL PIANO BIOCLIMATICO MESOMEDITERRANEO SUPERIORE*

(CHQ)– **SERIE EDAFO-XEROFILA RUPESTRE, NEUTROBASIFILA DEL LECCIO. *CYCLAMINO HEDERIFOLI-QUERCO ILICIS I***

14 Bosco di leccio
Ass. *Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
subass. *cyclaminetosum hederifolii* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003

15 Vegetazione arbustiva a tagliamari e coronilla di Valenza
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986

(VO.73000050)– **VEGETAZIONE DUREVOLE RUPESTRE**

16 Vegetazione erbacea a vedovina a teste bianche e caglio lucido
Aggr. a Cephalaria leucantha e Galium lucidum

17 Vegetazione rupicola erbacea a violaciocca e cavolo di roberto
Aggr. a Brassica oleracea ssp. robertiana

294 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DEI SUBSTRATI CALCAREI DEL PIANO BIOCLIMATICO MESOMEDITERRANEO SUPERIORE*

(B7)– **SERIE CLIMATOFILA, NEUTROBASIFILA DEL LECCIO. *CEPHALANTHERO LONGIFOLIAE-QUERCO ILICIS I***

18 Bosco di leccio
Ass. *Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis* Biondi & Venanzoni ex Biondi, Gigante, Pignatelli & Venanzoni 2002
subass. *lathyretosum veneti* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003

19 Bosco di leccio con alloro
Ass. *Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis* Biondi & Venanzoni ex Biondi, Gigante, Pignatelli & Venanzoni 2002
subass. *lathyretosum veneti* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
var. *a Laurus nobilis*

20 Rimboschimento sempreverde a pino d'Aleppo

21 Rimboschimento misto

(CHQ)– **SERIE EDAFO-XEROFILA RUPESTRE, NEUTROBASIFILA DEL LECCIO. *CYCLAMINO HEDERIFOLI-QUERCO ILICIS I***

22 Bosco di leccio
Ass. *Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
subass. *cyclaminetosum hederifolii* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003

23 Vegetazione arbustiva a tagliamari e coronilla di Valenza
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986

(B3)– **SERIE EDAFO-MESOFILA, NEUTROBASIFILA DEL CARPINO NERO. *ASPARAGO ACUTIFOLI-OSTRYO CARPINIFOLIAE ASPARAGO ACUTIFOLI I***

24 Bosco di carpino nero
Ass. *Asparago acutifolii-Ostryetum carpiniifoliae* Biondi 1986

25 Prateria a forasacco e fordaliso bratteato
Ass. *Centaureo bracteatae-Brometum erecti* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Guitian & Taffetani 1986

(VO.73000050)– **VEGETAZIONE DUREVOLE RUPESTRE**

26 Vegetazione rupicola erbacea a violaciocca e cavolo di roberto
Aggr. a Brassica oleracea ssp. robertiana

27 Vegetazione erbacea a vedovina a teste bianche e caglio lucido
Aggr. a Cephalaria leucantha e Galium lucidum

271 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DELLE COSTE ALTE MARNOSO-CALCAREE-ARGILLOSE DEL PIANO BIOCLIMATICO MESOMEDITERRANEO SUPERIORE*

(B1)– **SERIE EDAFO-XEROFILA, NEUTROBASIFILA DELLA ROVERELLA. *ROSO SEMPERVIRENTIS-QUERCO PUBESCENTIS QUERCO PUBESCENTIS I***

28 Vegetazione densa a canna del Reno con ginestra
Ass. *Arundinetum plinianae* Biondi, Brugiapaglia, Allegrezza & Ballelli 1992
var. *a Spartium junceum*

29 Bosco deciduo a *Robinia pseudoacacia L.*

30 Rimboschimento sempreverde a pino d'Aleppo

(BO)– **SERIE MESO-IGROFILA, NEUTROBASIFILA DELL'ULMO MINORE. *SYMPHYTO BULBOSI-ULMO MINORIS I***

31 Arbusteto a sanguinello e capriffoglio etrusco con abbondante ginestra
Ass. *Lonicero etruscae-Cornetum sanguineae* Biondi, Bagella, Casavecchia & Pinzi 2002
var. *a Spartium junceum*

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

33 Arbusteto a rovo e vitalba
Ass. *Clematido-Rubetum ulmifolii* Poldini 1980

(CFar) – **SERIE EDAFO-IGROFILA, DEL FRASSINO MERIDIONALE. *RUBIO PEREGRINAE-FRAXINO OXYCARPAE I***

34 Bosco di frassino meridionale e canna del reno
Ass. *Rubio peregrinae-Fraxinetum oxycarpae* (Pedrotti & Gafta 1992) Biondi & Allegrezza 2004
var. *ad Arundo pliniana*

289 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DEI SUBSTRATI MARNOSO-CALCAREI DEL PIANO BIOCLIMATICO MESOTEMPERATO INFERIORE VARIANTE SUBMEDITERRANEA*

(B1)– **SERIE CLIMATOFILA, NEUTROBASIFILA DELLA ROVERELLA. *ROSO SEMPERVIRENTIS-QUERCO PUBESCENTIS QUERCO PUBESCENTIS I***

35 Bosco di roverella
Ass. *Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* Biondi 1986
subass. *quercetosum pubescentis* Allegrezza et al. 2002

36 Arbusteto di ginestra e citiso a foglie sessili con ginepro rosso
Ass. *Spartio junci-Cytisetum sessilifolii* Biondi, Allegrezza & Guitian 1988
var. *a Juniperus oxycedrus*

37 Arbusteto di ginestra e citiso a foglie sessili con prevalenza di ginestra
Ass. *Spartio junci-Cytisetum sessilifolii* Biondi, Allegrezza & Guitian 1988
var. *a Spartium junceum*

38 Prateria a forasacco e vilucchio elegantissimo
Ass. *Convolvulo elegantissimi-Brometum erecti* Biondi 1986

39 Vegetazione ad enula cepittoni e senecione serpeggiante
Ass. *Senecio erucifolii-Inuletum viscosae* Biondi & Allegrezza 1996

40 Vegetazione ad enula cepittoni e senecione serpeggiante con falasco
Ass. *Senecio erucifolii-Inuletum viscosae* Biondi & Allegrezza 1996
var. *a Brachypodium rupestre*

41 Impianto arboreo da frutto o da legno

42 Vigneto

43 Oliveto

44 Bosco deciduo a *Robinia pseudoacacia L.*

45 Rimboschimento sempreverde a pino d'Aleppo

46 Filare deciduo

47 Seminativo in rotazione

(CHQ)– **SERIE EDAFO-XEROFILA RUPESTRE, NEUTROBASIFILA DEL LECCIO. *CYCLAMINO HEDERIFOLI-QUERCO ILICIS I***

48 Bosco di leccio
Ass. *Cyclamino hederifolii-Quercetum ilicis* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003
subass. *cyclaminetosum hederifolii* Biondi, Casavecchia & Gigante 2003

49 Vegetazione arbustiva a tagliamari e coronilla di Valenza con ginepro rosso
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986
var. *a Juniperus oxycedrus*

50 Vegetazione arbustiva a tagliamari e coronilla di Valenza
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986

51 Vegetazione arbustiva a tagliamari e coronilla di Valenza con ginestra
Ass. *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* Biondi 1986
var. *a Spartium junceum*

52 Rimboschimento sempreverde a pino d'Aleppo

(B3)– **SERIE EDAFO-MESOFILA, NEUTROBASIFILA DEL CARPINO NERO. *ASPARAGO ACUTIFOLI-OSTRYO CARPINIFOLIAE ASPARAGO ACUTIFOLI I***

53 Bosco di carpino nero
Ass. *Asparago acutifolii-Ostryetum carpiniifoliae* Biondi 1986

54 Prateria a forasacco e fordaliso bratteato
Ass. *Centaureo bracteatae-Brometum erecti* Biondi, Ballelli, Allegrezza, Guitian & Taffetani 1986

55 Impianto arboreo da frutto o da legno

56 Rimboschimento sempreverde a pino d'Aleppo

57 Rimboschimento misto

58 Filare sempreverde

(BO)– **SERIE EDAFO-IGROFILA, NEUTROBASIFILA DELL'ULMO MINORE. *SYMPHYTO BULBOSI-ULMO MINORIS I***

59 Arbusteto a sanguinello e capriffoglio etrusco
Ass. *Lonicero etruscae-Cornetum sanguineae* Biondi, Bagella, Casavecchia & Pinzi 2002

60 Arbusteto a sanguinello e capriffoglio etrusco con abbondante ginestra
Ass. *Lonicero etruscae-Cornetum sanguineae* Biondi, Bagella, Casavecchia & Pinzi 2002
var. *a Spartium junceum*

61 Arbusteto a rovo e vitalba
Ass. *Clematido-Rubetum ulmifolii* Poldini 1980

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

63 Bosco deciduo a *Robinia pseudoacacia L.*

64 Filare deciduo

(MG.APN)– **MICROGEOSIGMETO - VEGETAZIONE BOSCHIVA A PIOPPO NERO, PIOPPO BIANCO E SALICE BIANCO.**

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

288 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DEI SUBSTRATI PELITICO-SABBIOSI DEL PIANO BIOCLIMATICO MESOTEMPERATO INFERIORE VARIANTE SUBMEDITERRANEA*

(B3)– **SERIE CLIMATOFILA, NEUTROBASIFILA DEL CARPINO NERO. *ASPARAGO ACUTIFOLI-OSTRYO CARPINIFOLIAE ASPARAGO ACUTIFOLI I***

66 Bosco di carpino nero
Ass. *Asparago acutifolii-Ostryetum carpiniifoliae* Biondi 1986

67 Vigneto

68 Rimboschimento sempreverde a pino d'Aleppo

69 Seminativo in rotazione

(B1)– **SERIE EDAFO-XEROFILA, NEUTROBASIFILA DELLA ROVERELLA. *ROSO SEMPERVIRENTIS-QUERCO PUBESCENTIS QUERCO PUBESCENTIS I***

70 Bosco di roverella
Ass. *Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* Biondi 1986
subass. *quercetosum pubescentis* Allegrezza et al. 2002

71 Arbusteto di ginestra e citiso a foglie sessili con prevalenza di ginestra
Ass. *Spartio junci-Cytisetum sessilifolii* Biondi, Allegrezza & Guitian 1988
var. *a Spartium junceum*

72 Prateria a forasacco e vilucchio elegantissimo
Ass. *Convolvulo elegantissimi-Brometum erecti* Biondi 1986

73 Vegetazione ad enula cepittoni e senecione serpeggiante
Ass. *Senecio erucifolii-Inuletum viscosae* Biondi & Allegrezza 1996

74 Vegetazione ad enula cepittoni e senecione serpeggiante con falasco
Ass. *Senecio erucifolii-Inuletum viscosae* Biondi & Allegrezza 1996
var. *a Brachypodium rupestre*

75 Bosco deciduo a *Robinia pseudoacacia L.*

76 Impianto arboreo da frutto o da legno

77 Vigneto

78 Oliveto

79 Rimboschimento sempreverde a pino d'Aleppo

80 Filare deciduo

81 Seminativo in rotazione

(BO)– **SERIE EDAFO-IGROFILA, NEUTROBASIFILA DELL'ULMO MINORE. *SYMPHYTO BULBOSI-ULMO MINORIS I***

82 Arbusteto a sanguinello e capriffoglio etrusco
Ass. *Lonicero etruscae-Cornetum sanguineae* Biondi, Bagella, Casavecchia & Pinzi 2002

83 Arbusteto a sanguinello e capriffoglio etrusco con abbondante ginestra
Ass. *Lonicero etruscae-Cornetum sanguineae* Biondi, Bagella, Casavecchia & Pinzi 2002
var. *a Spartium junceum*

84 Arbusteto a rovo e vitalba
Ass. *Clematido-Rubetum ulmifolii* Poldini 1980

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

86 Filare deciduo

87 Seminativo in rotazione

343 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DEI SUBSTRATI CALCAREI DEL PIANO BIOCLIMATICO MESOTEMPERATO SUPERIORE*

(BCvio)– **SERIE CLIMATOFILA, NEUTROBASIFILA DEL CARPINO NERO. *SCUTELLARIO COLUMNAE-OSTRYO CARPINIFOLIAE VIOLO REICHENBACHIANAE I***

88 Bosco di carpino nero
Ass. *Scutellario columnae-Ostryetum carpiniifoliae* Pedrotti, Ballelli & Biondi ex Pedrotti, Ballelli, Biondi, Cortini & Orsomando 1980
subass. *violetosum reichenbachianae* Allegrezza 2003

89 Rimboschimento sempreverde

90 Rimboschimento misto

290 *ELEMENTO DI PAESAGGIO VEGETALE DELLE PIANURE ALLUVIONALI ATTUALI E RECENTI DELLE ASTE FLUVIALI*

(B19)– **SERIE EDAFO-IGROFILA, DEL SALICE BIANCO. *RUBO ULMIFOLI-SALICO ALBAE I***

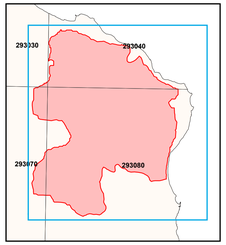
91 Bosco ripariale a rovo e salice bianco
Ass. *Rubo ulmifolii-Salicetum albae* Allegrezza, Biondi & Felici 2006

ALTRO

59 Ex-cava

94 Urbanizzato

Limite elemento di paesaggio vegetale (Geosigmeto)

Confine SIC

QUADRO D'UNIONE SEZIONI 1:10000