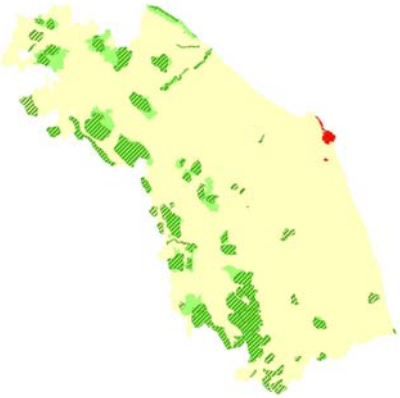
UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI
E DELLE PRODUZIONI VEGETALI

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

TABELLE
SIC IT5320008 "SELVA DI CASTELFIDARDO" (SIC AB28)

(DIRETTIVA 92/43/CEE)

AUTORI:

BIONDI Edoardo

CASAVECCHIA Simona

BIANCHELLI Maurizio

Tab. 1 - *Lonicero xylostei-Quercetum cerridis* (Taffetani & Biondi 1995) Biondi & Allegrezza 1996

		Ril. n.	1	2	3	4	5	Pres.
		Superf. (m^2)	500	300	300	200	200	
		Ricoprim. (%)	100	100	100	100	100	
		Inclinaz. (°)	10	20	5	20	5	
		Esposiz.	N	E	N-NW	N-NW	NW	
		Altez. strat. arb. (m.)	10-12 80%	25	25-30	30		
		Altitud. (m. s.l.m.)	80	85	30	37	50	
		Specie caratt. e diff. dell'ass.						
P scap	N-EURIMEDIT.	Quercus cerris L.	4.4	5.5	5.5	4.5	2.3	5
P caesp	PONTICA	Carpinus orientalis Miller	3.4	4.4	1.2	4.4	4.5	5
P caesp	EUROP.-CAUC.	Lonicera xylosteum L.	.	2.3	2.3	1.2	2.3	4
G rhiz	STENOMEDIT.	Asparagus acutifolius L.	.	2.2	+	.	+	3
NP	STENOMEDIT.	Rosa sempervirens L.	.	1.2	.	.	+	2
P caesp	STENOMEDIT.	Viburnum tinus L.	+	+.2	.	.	.	2
P lian	EURIMEDIT.	Lonicera etrusca Santi	2.3	.	.	.	.	1
		Sp. caratt. e diff. dell'alleanza *Lauro nobilis-Quercenion pubescentis* e dell'all. *Carpinion orientalis*						
G rhiz	EURIMEDIT.	Ruscus aculeatus L.	2.3	4.5	3.3	4.4	3.3	5
P lian	STENOMEDIT.	Rubia peregrina L.	1.2	2.3	2.2	2.2	1.2	5
NP	CENTRO-EUROP.	Coronilla emerus L. ssp. emeroides (Boiss. et Spruner) Hayek	+	+.2	1.2	1.2	.	4
P caesp	STENOMEDIT.	Laurus nobilis L.	.	2.2	.	1.1	1.2	3
NP	SUBTROP.	Smilax aspera L.	+	3.4	.	.	.	2
		Sp. caratt. e diff. dell'ordine *Quercetalia pubescentis-petreae* e della classe *Querco-Fagetea*						
P scap	S-EUROP.-SUDSIB.	Fraxinus ornus L.	3.3	2.2	2.2	3.4	2.3	5
G rhiz	S-EUROP.-SUDSIB.	Lathyrus venetus (Miller) Wohlf.	+.2	2.2	+	+	1.2	5
P lian	EURIMEDIT.	Hedera helix L.	+.2	2.3	2.3	2.3	3.3	5
H caesp	EUROP.-CAUC.	Festuca heterophylla Lam.	+.2	+.2	2.2	+.2	2.2	5
H caesp	PALEOTEMP.	Melica uniflora Retz.	+.2	2.2	.	+	2.2	4
P caesp	PALEOTEMP.	Sorbus torminalis (L.) Crantz	2.2	.	1.2	2.2	.	3
G bulb	N-STENOMEDIT.	Cyclamen hederifolium Aiton	.	2.3	.	1.2	1.2	3
P caesp	EURIMEDIT.	Ilex aquifolium L.	1.2	.	1.2	+.2	.	3
P caesp	SE-EUROP.	Quercus pubescens Willd.	.	1.2	1.2	.	.	2
P scap	EUROP.-CAUC.	Acer campestre L.	.	.	1.2	.	2.4	2
P scap	N-EURIMEDIT.	Quercus cerris L. (pl.)	1.1	.	4.4	.	.	2
H caesp	PALEOTEMP.	Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv.	+	.	1.2	.	.	2
P scap	EURIMEDIT.	Sorbus domestica L.	+	.	+.2	.	.	2
Ch rept	EUROP.-CAUC.	Vinca minor L.	.	.	4.5	2.2	.	2
G rhiz	STENOMEDIT.	Arum italicum Miller	.	+	.	.	+	2
P scap	C-EUROP.-CAUCAS.	Carpinus betulus L.	.	.	3.3	.	.	1
P caesp	EUROP.-CAUC.	Corylus avellana L.	.	.	2.2	.	.	1
H scap	EUROSIB.	Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau	.	+.2	.	.	.	1
H ros		Viola alba Besser ssp. dehnhardtii (Ten.) W. Becker	.	+	.	.	.	1
NP	EURASIAT.	Rubus caesius L. (cfr.)	.	.	.	1.2	.	1
P scap	EUROP.-CAUC.	Quercus robur L.	.	.	.	2.2	.	1
P scap	CENTRO-EUROP.	Malus sylvestris Miller	.	.	.	+	.	1
G rhiz	EURIMEDIT.	Iris foetidissima L	.	+.2	.	.	.	1
H scap	EUROP.-CAUC.	Stachys officinalis (L.) Trevisan	.	+.2	.	.	.	1
T par	EURIMEDIT.	Orobanche hederae Duby	.	+.2	.	.	.	1
P caesp	NE-STENOMEDIT.	Malus florentina (Zuccagni) C. K. Schneider	.	.	.	.	1.2	1
		Compagne						
NP	EUROP.-CAUC.	Ligustrum vulgare L.	+	2.2	1.2	1.2	2.3	5
P caesp	PALEOTEMP.	Crataegus monogyna Jacq.	.	1.2	2.2	1.2	1.2	4
P caesp	EUROP.-CAUC.	Prunus spinosa L.	.	.	+	1.2	+	3
H caesp	STENOMEDIT.	Melica arrecta O. Kuntze	.	+.2	1.2	+.2	.	3
H ros	SUBTROP. NESICOL	Asplenium onopteris L.	+.2	2.3	.	+	.	3
H scap	MEDIT.ATL.(EURI)	Oenanthe pimpinelloides L.	+.2	1.2	.	.	+	3
P caesp	S-EUROP.-SUDSIB.	Cornus mas L.	.	1.2	.	.	+	2
H caesp	EURIMEDIT.	Carex hallerana Asso	+	.	+.2	.	.	2
NP	EURIMEDIT.	Rubus ulmifolius Schott	.	.	1.2	.	2.2	2
P caesp	EURASIAT.	Euonymus europaeus L.	.	.	.	+.2	1.1	2
P caesp	STENOMEDIT.	Erica arborea L.	2.3	.	.	.	.	1
H scap	NE-MEDIT.-MONT.	Scutellaria columnae All.	.	.	1.2	.	.	1
		Crataegus levigata .	.	.	+.2	.	.	1
H ros	COSMOP. TEMP.	Asplenium trichomanes L.	.	.	+	.	.	1
P caesp	EURIMEDIT.	Juniperus oxycedrus L.	+	.	.	.	.	1
G bulb	NW-STENOMEDIT.	Cyclamen repandum S. et S.	+	.	.	.	.	1
G bulb	EURIMEDIT.	Ornithogalum pyrenaicum L.	.	.	.	.	1.1	1

Località e data dei rilievi

Ril. 1: sentiero a sx Villa Ferretti. Cerreta con carpino orientale dell'ass. Lonicero-Quercetum cerris, aspetto con erica arborea (09.06.2006)

Ril. 2: a metà versante lungo il sentiero bosco con matricine di cerro (18.07.2006)

Ril. 3: parte bassa del versante, bosco di cerro con sottobosco di Carpinus betulus (25.07.2006)

Ril. 4: sopra rilievo CAST4B fustaia-ceduo invecchiato di cerro e Q. petrea su versante degradante (25.07.20006)

Ril. 5: parte bassa del versante, subpianeggiante. Boscaglia di carpino orientale con matricine di cerro. Molte plantule di cerro ma non riescono ad affermarsi (18.07.2006)

Tab. 2 - *Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* Biondi 1986

		Ril. n.	1
		Superf. (m^2)	200
		Ricoprim. (%)	100
		Inclinaz. (°)	15
		Esposiz.	N-NW
		Altez. strat. arb. (m.)	15
		Altitud. (m. s.l.m.)	100
		Specie caratt. e diff. dell'ass.	
P caesp	SE-EUROP.	Quercus pubescens Willd.	4.5
P lian	STENOMEDIT.	Rubia peregrina L.	3.3
P lian	EURIMEDIT.	Lonicera etrusca Santi	2.2
NP	SUBTROP.	Smilax aspera L.	2.3
		Sp. caratt. e diff. dell'alleanza*Lauro nobilis-Quercenion pubescentis* e dell'all. *Carpinion orientalis*	
P caesp	PONTICA	Carpinus orientalis Miller	4.5
G rhiz	STENOMEDIT.	Asparagus acutifolius L.	2.2
P caesp	STENOMEDIT.	Viburnum tinus L.	2.2
P caesp	STENOMEDIT.	Laurus nobilis L.	1.2
NP	CENTRO-EUROP.	Coronilla emerus L. ssp. emeroides (Boiss. et Spruner) Hayek	1.2
P scap	S-EUROP.-SUDSIB.	Fraxinus ornus L.	1.2
H ros		Viola alba Besser ssp. dehnhardtii (Ten.) W. Becker	+
		Sp. caratt. e diff. dell'ordine*Quercetalia pubescentis-petreae* e della classe *Querco-Fagetea*	
G bulb	N-STENOMEDIT.	Cyclamen hederifolium Aiton	2.3
G rhiz	EURIMEDIT.	Ruscus aculeatus L.	4.5
P lian	EURIMEDIT.	Hedera helix L.	2.2
H caesp	PALEOTEMP.	Melica uniflora Retz.	2.2
H scap	C-EUROP.	Melittis melissophyllum L.	+
G rhiz	S-EUROP.-SUDSIB.	Lathyrus venetus (Miller) Wohlf.	+
H caesp	PALEOTEMP.	Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv.	+
G rhiz	EURIMEDIT.	Iris foetidissima L.	+
H scap	EUROP.-CAUC.	Stachys officinalis (L.) Trevisan	+
		Compagne	
H ros	SUBTROP. NESICOLA	Asplenium onopteris L.	2.3
P caesp	PALEOTEMP.	Crataegus monogyna Jacq.	1.2
P caesp	EURASIAT.	Euonymus europaeus L.	1.2
NP	EUROP.-CAUC.	Ligustrum vulgare L.	+
P caesp	S-EUROP.-SUDSIB.	Cornus mas L.	+
H caesp	EURIMEDIT.	Carex hallerana Asso	+
H scap	EUROSIB.	Stachys sylvatica L.	+

Località e data dei rilievi
Ril. 1: parte sommitale: bosco ceduo con matricine di roverella; altezza alberi 15-18 m su paleosuolo (18.07.2006)

Tab. 3 - *Rubio peregrinae-Carpinetum betuli* Pedrotti & Cortini 1975

		Ril. n.	1
		Superf. (m^2)	200
		Ricoprim. (%)	100
		Inclinaz. (°)	3
		Esposiz.	N-NW
		Altez. strat. arb. (m.)	12-15
		Altitud. (m. s.l.m.)	26
		Sp. caratt. dell'ass.	
P scap	C-EUROP.-CAUCAS.	Carpinus betulus L.	4.5
Ch rept	EUROP.-CAUC.	Vinca minor L.	1.2
		Sp. caratt. delle unità superiori	
P lian	EURIMEDIT.	Hedera helix L.	4.5
P scap	N-EURIMEDIT.	Quercus cerris L.	3.3
P scap	EUROP.-CAUC.	Acer campestre L.	2.3
P scap	S-EUROP.-SUDSIB.	Fraxinus ornus L.	2.2
NP	EURASIAT.	Rubus caesius L. (cfr.)	2.3
P caesp	EUROP.-CAUC.	Corylus avellana L.	2.2
P caesp	SE-EUROP.	Quercus pubescens Willd.	1.2
P scap	PONTICO	Prunus avium L.	1.2
Ch suffr	EUROP.-CAUC.	Euphorbia amygdaloides L.	+
		Compagne	
NP	EUROP.-CAUC.	Ligustrum vulgare L.	2.2
P caesp	EURASIAT.	Cornus sanguinea L.	2.2
P caesp	PALEOTEMP.	Crataegus monogyna Jacq.	2.3
P lian	EUROP.-CAUC.	Clematis vitalba L.	2.3
P lian	STENOMEDIT.	Rubia peregrina L.	+.2

Località e data dei rilievi:
Ril. 1: bosco ceduo a bordo della strada poderale che costeggia la selva (25/07/2006)

Tab. 4 - Aggr. a *Holcus lanatus*

		Ril. N°	1
		Superf. (m^2)	100
		Ricoprim. (%)	100
		Inclinaz. (°)	7
		Esposiz.	NE
		Altez. strat. erb. (m.)	1,2
		Altitud. (m. s.l.m.)	45
H caesp	CIRCUMBOR.	Holcus lanatus L.	5.5
H caesp	PALEOTEMP.	Bromus erectus Hudson	+
H scap	PALEOTEMP.	Lathyrus pratensis L.	1.2
H rept	PALEOTEMP.	Trifolium repens L.	1.1
H caesp	EURASIAT.	Poa trivialis L.	+
H scap	EUROSIB.	Lychnis flos cuculi L.	1.2
H scap	MEDIT.ATL.(EURI)	Oenanthe pimpinelloides L.	3.4
H scap	CIRCUMBOR.	Prunella vulgaris L.	3.3
H bienn	PALEOTEMP.	Campanula rapunculus L.	+
H scap	SUBCOSMOP.	Agrimonia eupatoria L.	1.1
H bienn	PALEOTEMP.	Centaurium erythraea Rafn	+
H scap	EURIMEDIT.	Inula viscosa (L.) Aiton	+
H scap	EURIMEDIT.	Galium mollugo L. cfr.	+.2
T scap	EURIMEDIT.	Blackstonia perfoliata (L.) Hudson	+.2
T scap	PALEOTEMP.	Trifolium campestre Schreber	+
T scap	MEDIT.-TURAN.	Vicia sativa L.	+
		Specie compagne	
P scap	N-EURIMEDIT.	Quercus cerris L. (pl.)	+
P scap	C-EUROP.-CAUCAS.	Carpinus betulus L. (pl.)	+
G bulb		Orchis maculata L. ssp. fuchsii (Druce) Hylander	+
NP	EURIMEDIT.	Rubus ulmifolius Schott	1.1
P caesp	EUROP.-CAUC.	Prunus spinosa L.	+
P lian	EUROP.-CAUC.	Clematis vitalba L.	2.3

Ril. 1: radura al margine del bosco, nella parte bassa della Selva. Prateria molto densa in via di ricolonizzazione (09/06/2006)