



Risorse forestali del Lazio tra conservazione e valorizzazione

R. De Filippis B. Schirone

18 ottobre 2013

Roma, Sala Tirreno – Regione Lazio

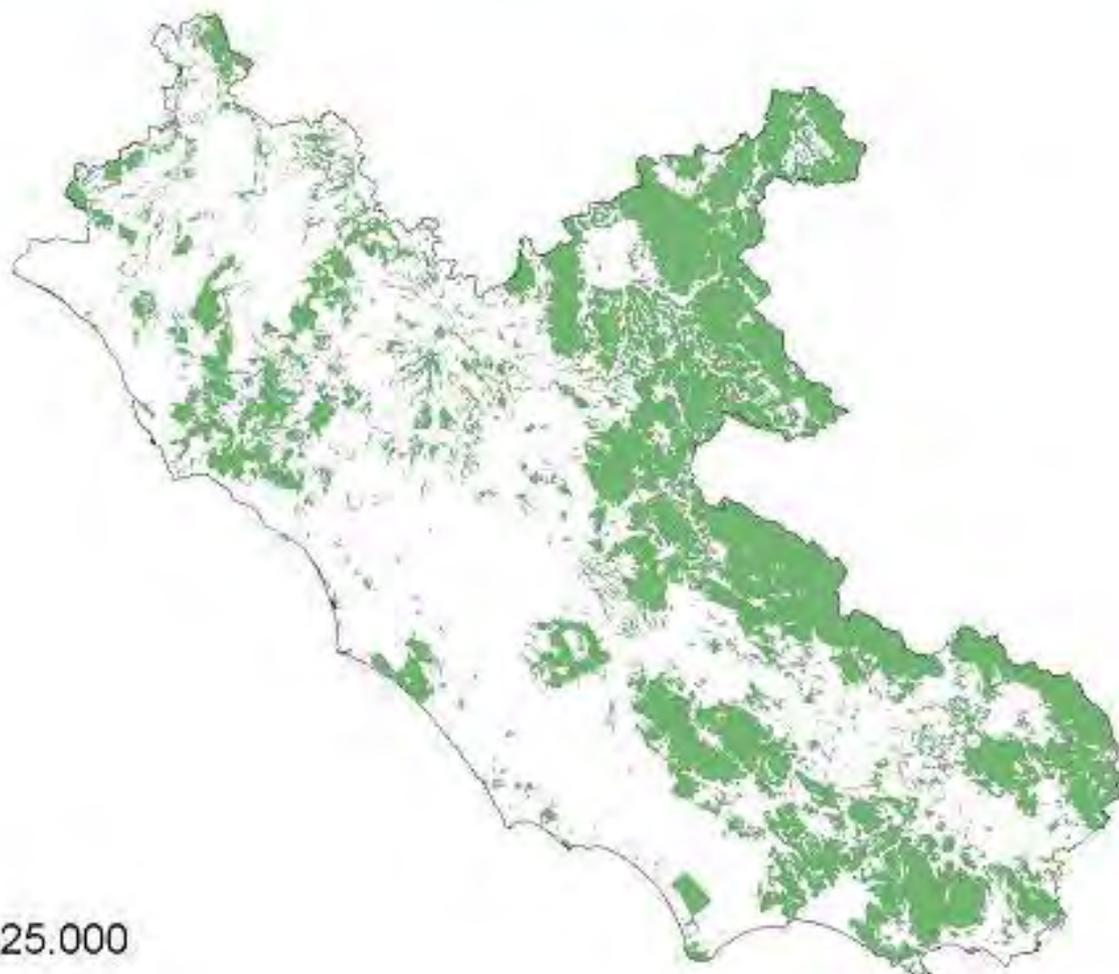


La superficie forestale del Lazio

	Superficie boscata (ettari)	Indice di boscosità (%)
ITALIA	10.467.533	34,7
LAZIO	605.859	35,2
ABRUZZO	438.590	40,6
LIGURIA	375.134	69,2
PIEMONTE	940.116	37,0
UMBRIA	390.255	46,1
PUGLIA	179.040	9,2
SICILIA	338.171	13,1
TOSCANA	1.151.539	50,0
TRENTINO-ALTO ADIGE	407.531	50,3

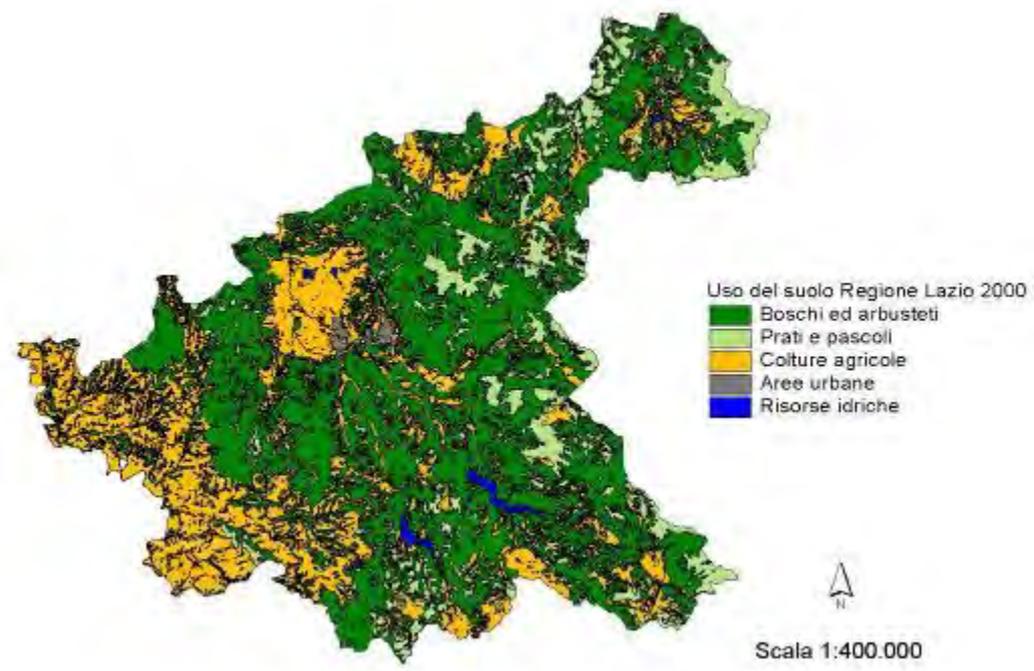
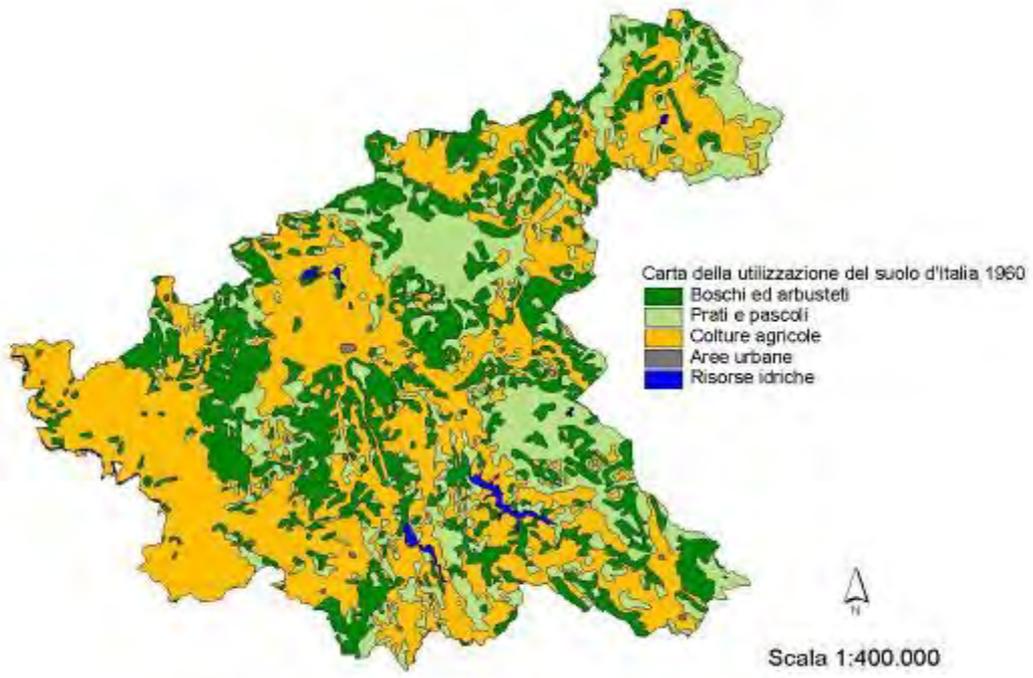


Distribuzione della superficie boscata nel Lazio



Scala 1:625.000

0 10 20 40 60 80
Kilometers



**CARTA DASOGRAFICA DELLA
ZONA A PROTEZIONE SPECIALE
DEI MONTI REATINI**



Legenda

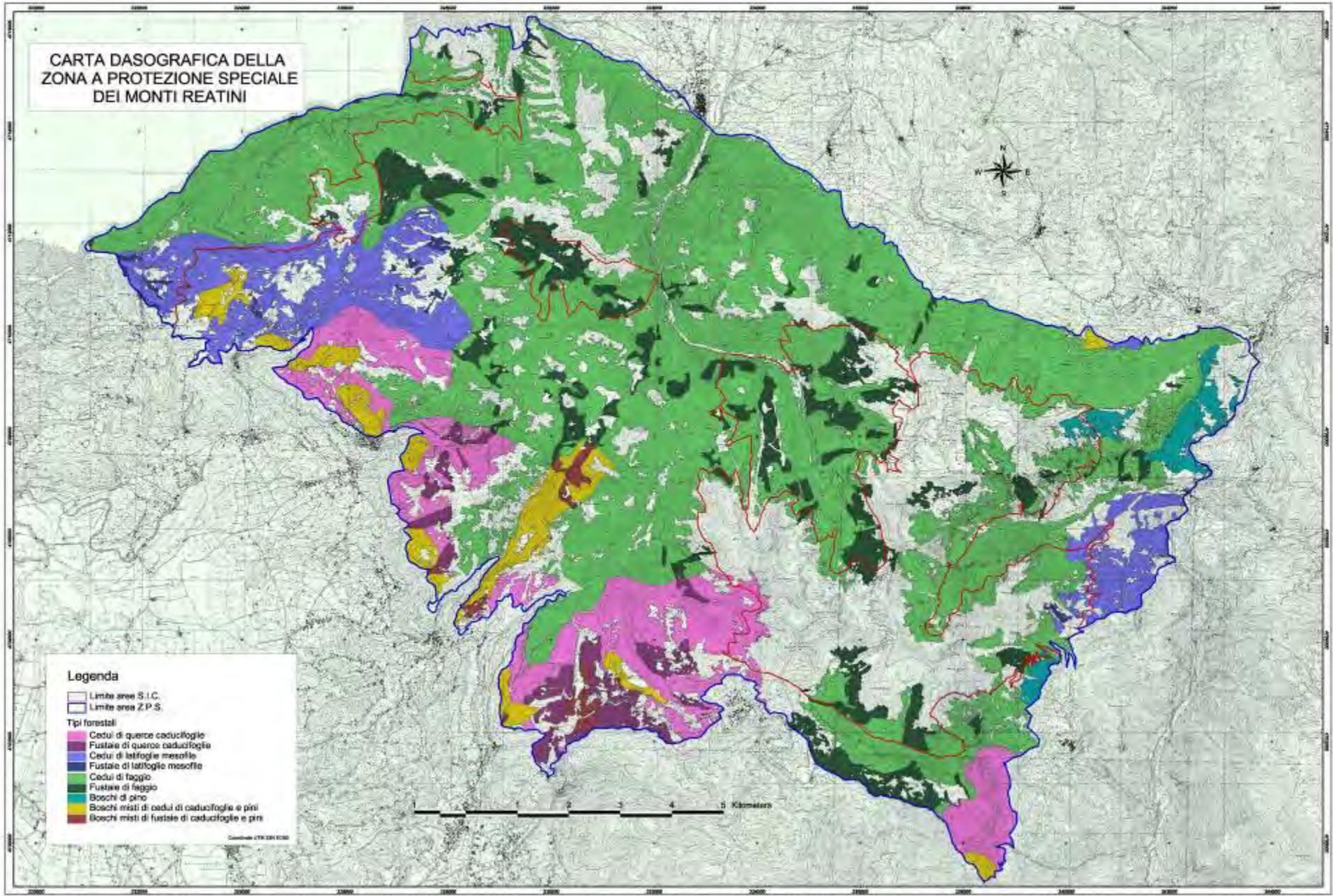
- Limite area S.I.C.
- Limite area Z.P.S.

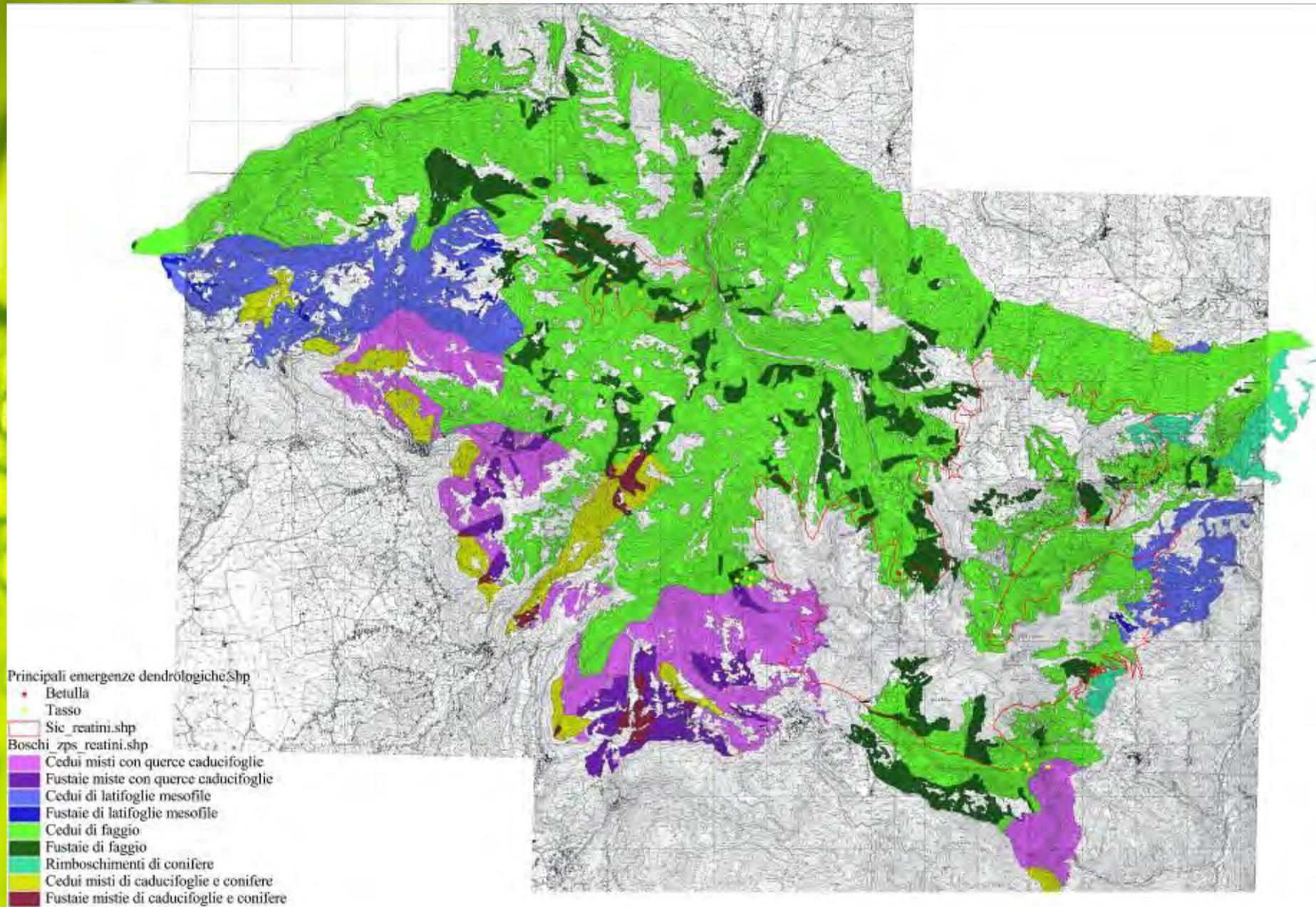
Tipi forestali

- Cedui di querce caducifoglie
- Fustate di querce caducifoglie
- Cedui di latifoglie mesofite
- Fustate di latifoglie mesofite
- Cedui di faggio
- Fustate di faggio
- Boschi di pino
- Boschi misti di cedui di caducifoglie e pini
- Boschi misti di fustate di caducifoglie e pini



Coordinate UTM 32N 1300 61000





Faggeta dei Monti Cimini (VT) - PROTETTA



Faggeta del Monte Terminillo (RI) – SEMI PROTETTA

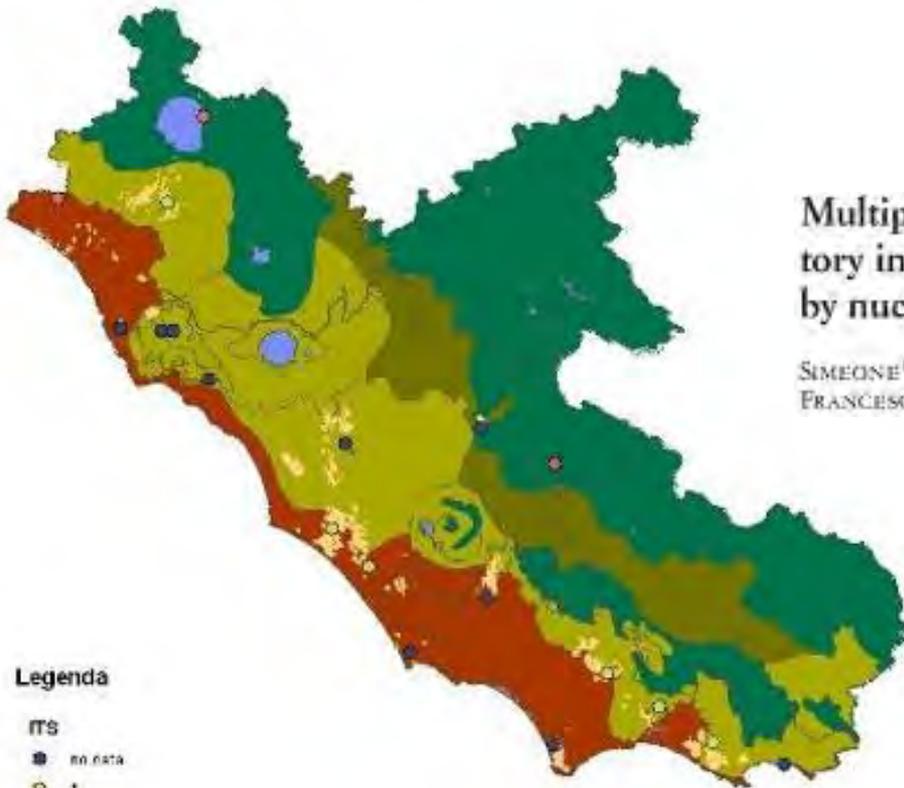


Faggeta di Fonte Regna (RI) – NON PROTETTA



Conoscenze genetiche sulle specie forestali: il caso della sughera

Distribuzione delle varianti ITS di *Quercus suber* L. nel Lazio per Regioni fitoclimatiche



Multiple genome relationships and a complex biogeographic history in the eastern range of *Quercus suber* L. (Fagaceae) implied by nuclear and chloroplast DNA variation

SIMEONE^{1,2}, MARCO COSIMO, ALESSIO PAPINI², FEDERICO VESSELLA¹, ROSANNA BELLAROSA¹, FRANCESCO SPADA¹ AND BARTOLOMEO SCHIRONE¹

Legenda

ITS

- no data
- 1
- 2

● Boschi di sughera

Regioni fitoclimatiche

- Cappadocia
- Mediterranea
- Mediterranea di transizione
- Temperata
- Temperata di transizione



Autochthonous fruit tree germplasm at risk of genetic erosion found in home gardens in the region of Latium (Italy)

Renato Parra¹, Maria Immacolata Barbogiovanni¹, Giulio Della Strada¹, Maria Grazia Piazza¹, Petra Engel¹, Carlo Filicchelli¹

¹CRA-Research Centre for Fruit Trees, Rome, Italy

²ARSIAL-Regional Agency for Agricultural Development and Innovation in Latium, Rome, Italy

Cosa offre ancora la letteratura: alcuni esempi

Is *Cupressus sempervirens* native in Italy? An answer from genetic and palaeobotanical data

F. BIGNOLI,* G. VENDRAMIN† A. BUONAMICI‡ A. G. DOULI§, S. C. GONZÁLEZ-MARTÍNEZ, N. LA PORTA¶ D. MAGRI,** P. RADDI,* F. SEBASTIANI†† and S. FINESCHI*

*CNR Istituto per la Protezione delle Piante, Sesto Fiorentino, Firenze, Italy; †CNR Istituto Genetica Vegetale, Sesto Fiorentino, Firenze, Italy; ‡INAGREF, Heraklion, Crete, Greece; §Centro de Investigación Forestal, INIA, Madrid, Spain; ¶FEM-IASMA,

Dipartimento Biologia Vegetale, Istituto Agrario di S. Michele all'Adige, Trento, Italy; **Dipartimento di Biologia Vegetale, Università

La Sapienza, Roma, Italy; ††Dipartimento di Biologia Vegetale, Università degli Studi di Firenze, Firenze, Italy

Chloroplast DNA phylogeography of *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.

R. ANDREW KING and COLIN FERRIS

Department of Biology, University of Leicester, Leicester, LE1 7RH, UK

Sicily represents the Italian reservoir of chloroplast DNA diversity of *Quercus ilex* L. (Fagaceae)

Silvia FINESCHI^{a,b}, Salvatore COZZOLINO^b, Marianna MIGLIACCIO^b, Aldo MUSACCI^c,
Michela INNOCENTI^d, Giovanni G. VENDRAMIN^d

Chloroplast DNA polymorphism reveals little geographical structure in *Castanea sativa* Mill. (Fagaceae) throughout southern European countries

S. FINESCHI,* D. TAURCHINI,* F. VILLANI* and G. G. VENDRAMINI

*Istituto per l'Agricoltura, Consiglio Nazionale delle Ricerche, via Marconi 2, I-40139 Bologna, Italy; †Istituto Miglioramento

Genetica Piante Forestali, Consiglio Nazionale delle Ricerche, via delle Venerie 13, I-50134 Firenze, Italy

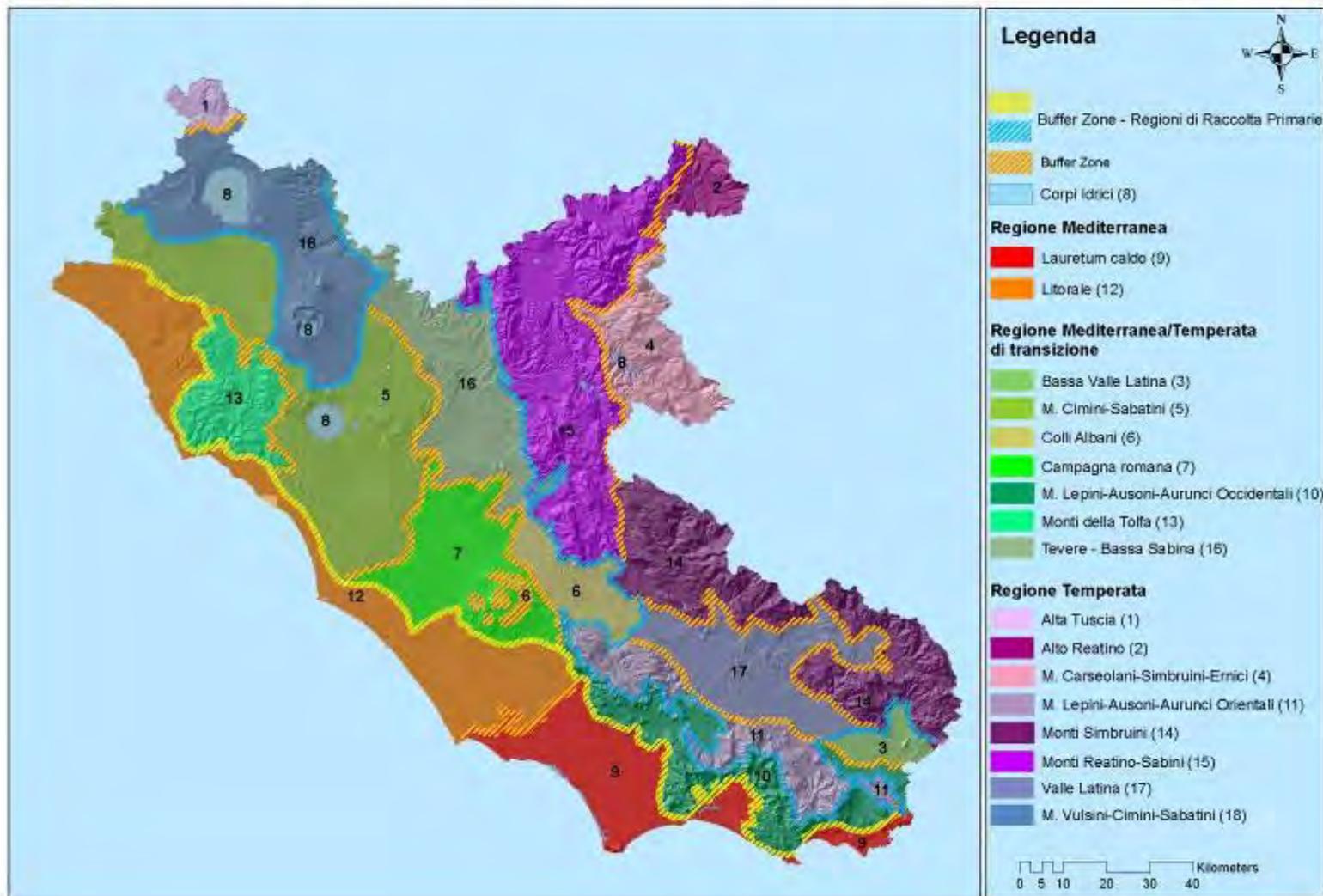
C. Vettori · G. G. Vendramin · M. Anzidei ·
R. Pastorelli · D. Paffetti · R. Giannini

Geographic distribution of chloroplast variation in Italian populations of beech (*Fagus sylvatica* L.)

BOSCHI DA PROTEGGERE: I BOSCHI DA SEME

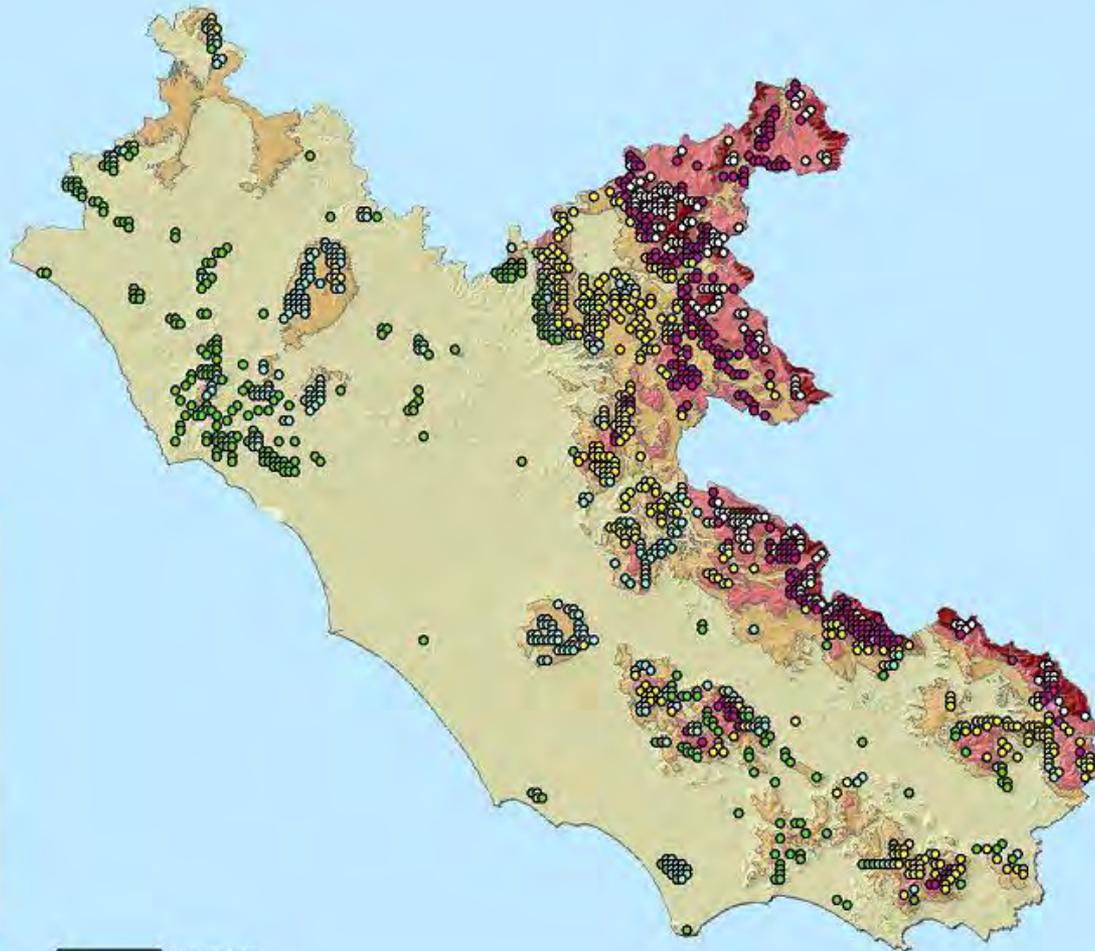


Regioni di Raccolta dei materiali di propagazione forestale





Distribuzione dei valori NDVI (5 classi) e principali fasce altimetriche



Legenda

Classi NDVI

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

- Fascia > 1450 m
- Fascia 850-1450 m
- Fascia 450-850 m
- Fascia 0-450 m

0 10 20 40 60 80 Kilometers

Alcuni esempi



Quercus ilex L. - Carta dei Materiali di Base



Regione Mediterranea/Temperata di Transizione



Ettari di *Quercus ilex* L. per Area Protetta

Area Protetta	N° Siti	Ettari
	17	1851.097
FIUME FARFA (CORSO MEDIO-ALTO)	1	3.154
FOSSO CORESE	1	44.140
MONTE CATILLO	1	19.976
MONTE GENNARO (VERSANTE SW)	2	259.723
MONTE SORATTE	1	170.771
MONTE TANCIA E MONTE PIZZUTO	1	409.075
MONTE LUCRETILI	1	322.020
MONTE LUCRETILI (ZPS)	3	398.971
NOMENTUM	1	163.749
REVOTANO	1	22.460
RIS. NAT. TEVERE-FARFA	4	37.059



Legenda

- Quercus ilex* L. (<450 m)
- Aree Protette
- Buffer Zone

0 10 20 40 Kilometers

Tevere - Bassa Sabina (16)



Quercus ilex L. - Carta dei Materiali di Base

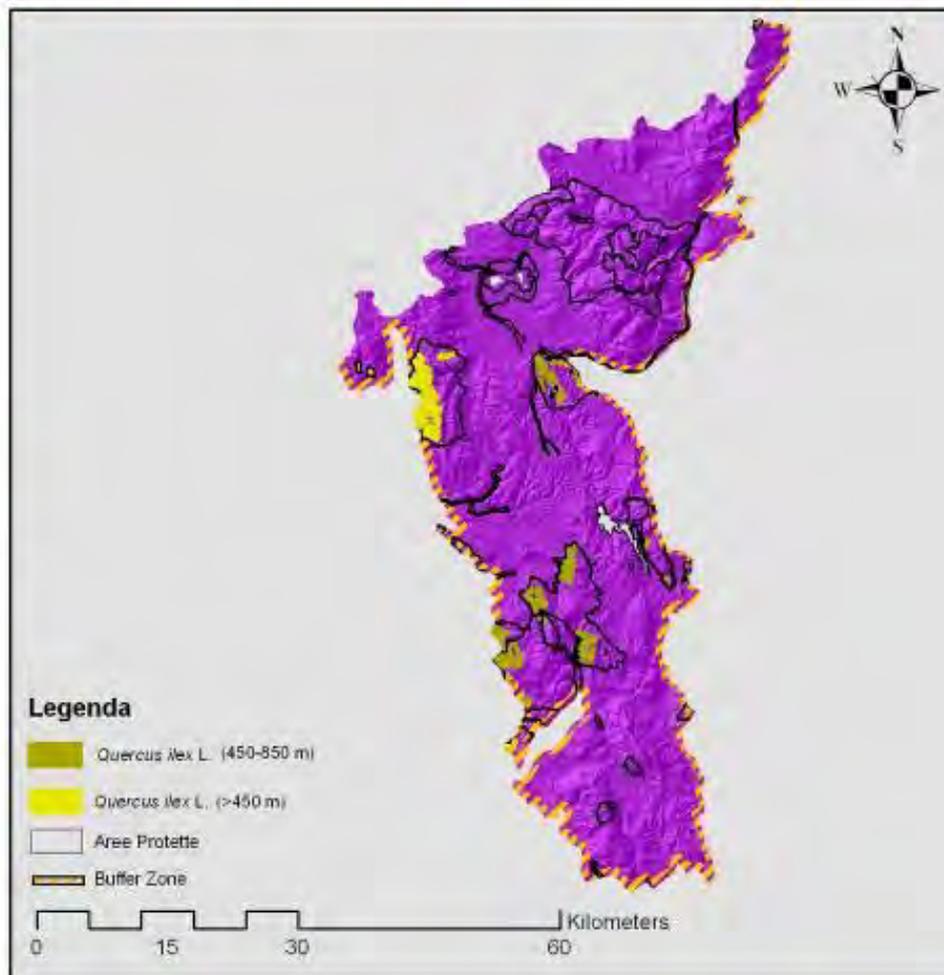


Regione Temperata



Ettari di *Quercus ilex* L. per Area Protetta

Area Protetta	N° Siti	Ettari
	39	6057.482
ASTA FLUVIALE VELINO	14	46.179
BOSCO PAGO	1	70.762
COLLE SAN MARTINO	1	0.810
FIUME FARFA (CORSO MEDIO-ALTO)	6	135.858
FORRE ALVEALI ALTA SABINA	1	67.668
FOSSO CORESE	3	22.461
GOLE DEL SALTO E DEL TURANO	7	817.708
GROTTA GRANDE DI MURO PIZZO	1	1.123
M. NAVEGNA E M. CERVIA	4	277.080
MONTE CASTILLO	1	110.025
MONTE GENNARO (VERSANTE SW)	1	10.749
MONTE PELLECCIA	2	44.850
MONTE TANCIA E MONTE RIZZUTO	2	2291.683
MONTE LUCRETILU	1	1691.895
MONTE LUCRETILU (ZPS)	7	886.370
PARETI ROCCIOSE DEL SALTO E DE	2	7.379
REVOTANO	1	1.308
TORRENTE ARIANA	2	10.385
TORRENTE LICENZA E AFFL.	2	3.158



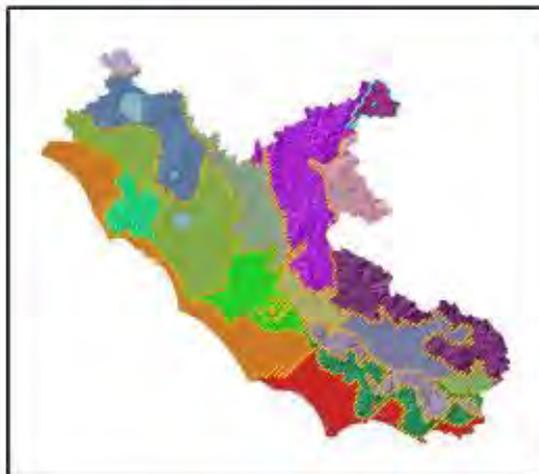
Monti Reatino-Sabini (15)



Fagus sylvatica L. - Carta dei Materiali di Base

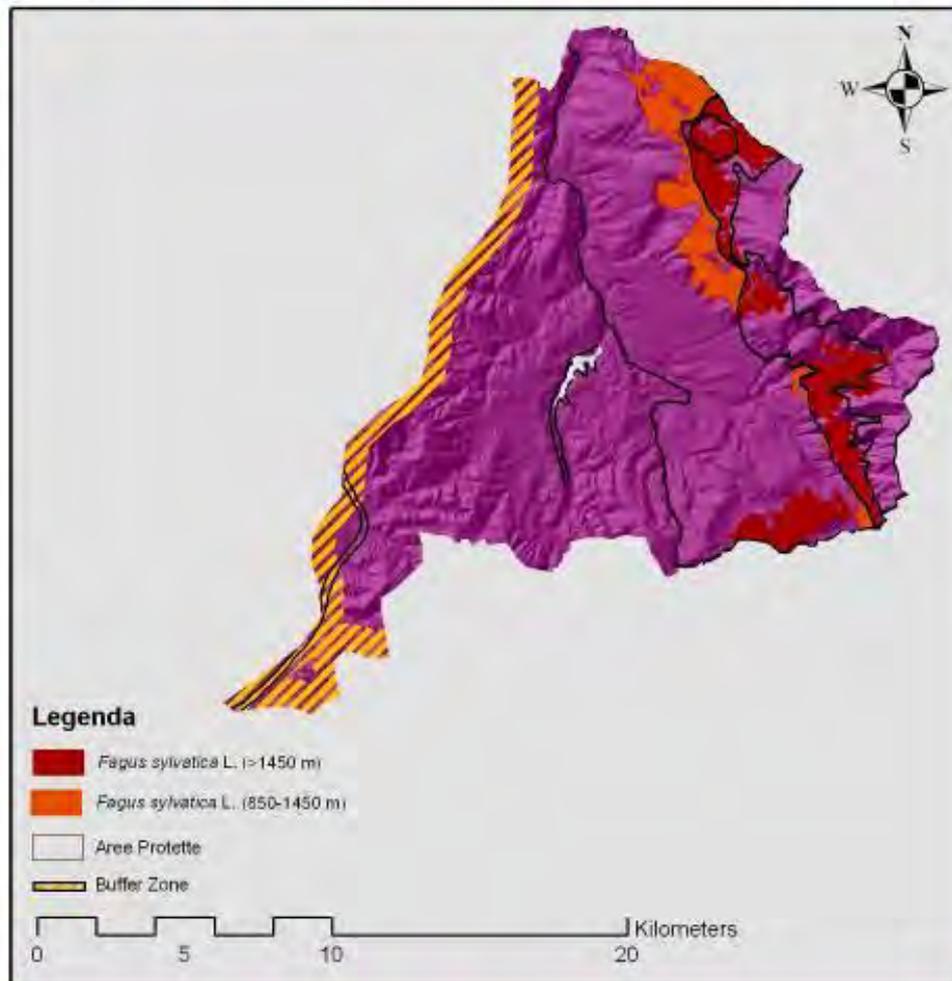


Regione Temperata



Ettari di *Fagus sylvatica* L. per Area Protetta

Area Protetta	N° Siti	Ettari
	26	2915.180
ASTA FLUVIALE DEL VELINO	1	3.015
LAGO SECCO E AGRO NERO	2	127.531
M.DELLA LAGA (ZPS)	5	1079.447
MONTI DELLA LAGA (AREA SOMM.)	15	380.553
GR. SASSO - LAGA	3	1344.633



Alto Reatino (2)



Fagus sylvatica L. - Carta dei Materiali di Base

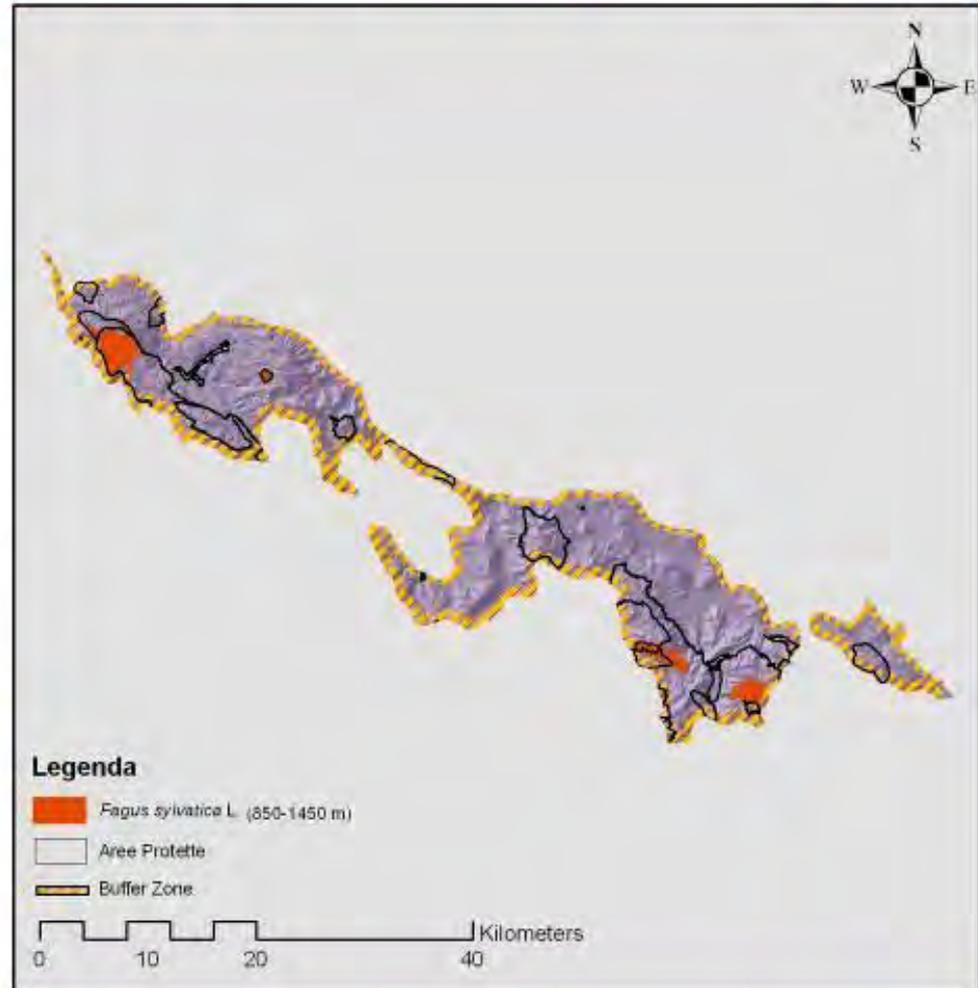


Regione Temperata



Ettari di *Fagus sylvatica* L. per Area Protetta

Area Protetta	N° Siti	Ettari
	9	951.756
FAGGETA DI CANAL S. MARTINO	1	75.931
M.PETRELLÀ (AREA SOMM.)	1	16.747
MONTE FAGGETO	2	174.590
PUNTA DELLA MELAZZA	3	88.608
MONTI AURUNCI	2	595.880



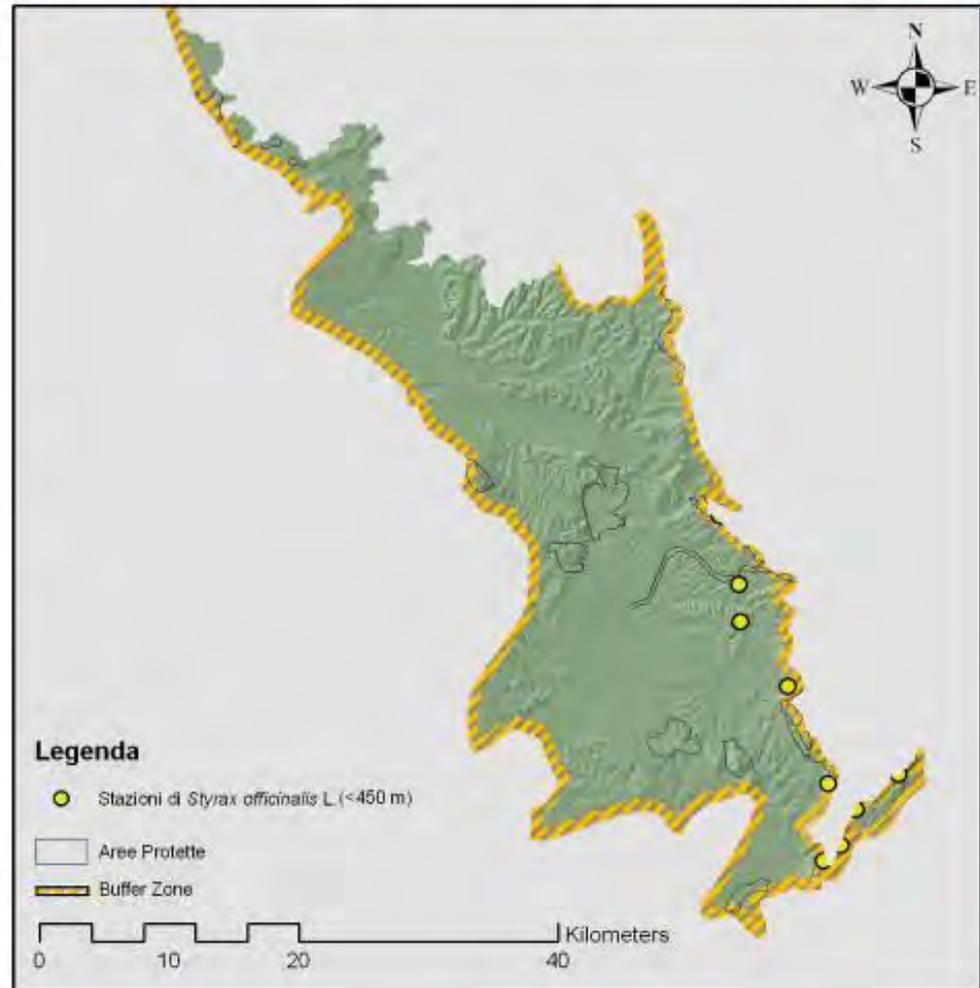
M.ti Lepini-Ausoni-Aurunci Or. (11)



Styrax officinalis L. - Carta dei Materiali di Base



Regione Mediterranea/Temperata di Transizione



Tevere - Bassa Sabina (16)



Il legno flessibile



bendywood.com

un-solid.tumblr.com



Grazie per l'attenzione