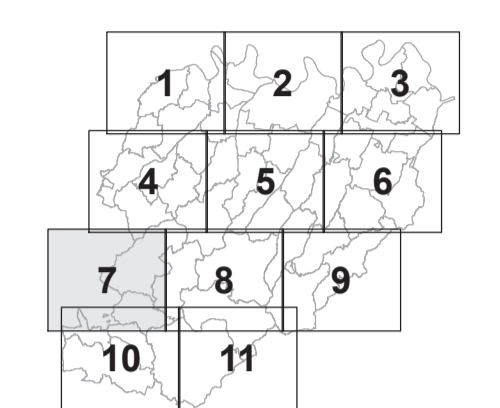




Tav. A2.7
Assetto vegetazionale

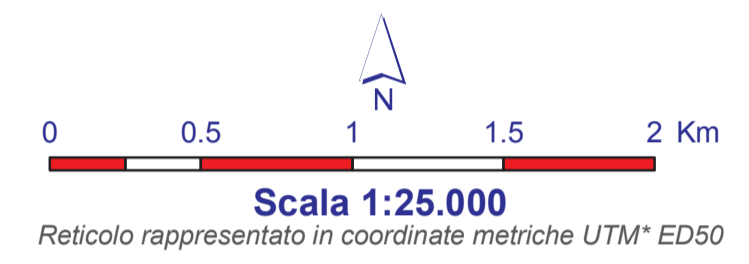


Gruppo di progetto:
 Dott. Vittorio Saba
 Dott. Antonio Tassinari
 Dott. Antonio Castagnoli
 Dott. Giovanni Balaguer
 Dott. Paolo Lega
 Arch. Elena Pardini
 Ing. Gianni Gazzola
 Arch. G. Roberto Vago
 Arch. Simona Devoli
 Dott. Giuseppe Bonganni
 Dott. Cesaria Faschiani

Coordinatore progetto:
 Razionalizzazione progetto a Sistema naturale
 Contesto socio-economico
 Analisi Spazio
 Energia - Aria
 Sistema recettivo e del territorio rurale
 Aree produttive, Poli Funzionali, infrastrutture e viabilità
 Mappa tematizzata
 Valutazione
 Sistema della pianificazione
 Nome

Consulenti e progettati esterni:
 Prof. Federico Oliva - Paolo Galuzzi
 Dott. Cosimo Neri
 Dott. Luca Bisogni
 Dott. Giovanni Forastieri
 Dott. Ing. Ivio Frasca

Politecnico di Milano:
 Ambler



- TIPOLOGIE DELLE AREE FORESTALI**
- Fustale
 - Cedui
 - Soprassuoli boschivi con forma di governo difficilmente identificabile o molto irregolare, compresi i castagneti da frutto abbandonati
 - Arbusteti
 - Aree percorse da incendio (con grado di copertura arborea < 20%)
 - Aree temporaneamente prive di vegetazione a causa di frane o danni da eventi meteorici (con grado di copertura arborea < 20%)
- TIPOLOGIE DELLE AREE AGRICOLE**
- Castagneti da frutto coltivati
 - Pioppeti e altri impianti di arboricoltura da legno
- ELEMENTI LINEARI**
- Formazioni lineari
- Specie primarie**

SPECIE PRIMARIE

Aa	Abies alba Miller	Fa	Fraxinus ornus L.	Fpa	Prunus ornithoeca Ehrh.
A	Acacia sp.	Fb	Fraxinus excelsior Bieb.	Fpb	Prunus spinosa L.
Aa	Acer campestre L.	Gr	Gliricidia radiata (L.) Scop.	Fpa	Prunus padus L.
Aaa	Acer monoesperatum L.	Hr	Hippocrepis emerus L.	Fps	Prunus spinosa L.
Aa	Acer negundo L.	Is	Ilex aquifolium L.	Fpa	Prunus domestica L.
Aa	Acer opulifolium Chais	Jr	Juglans regia L.	Py	Prunus sp.
Apa	Acer platanoides L.	Jr	Juglans regia L.	Qc	Quercus cerris L.
Aa	Acer pseudoplatanus L.	Jc	Jurinus communis L.	Qf	Quercus faginea Ten.
Aaa	Acer saccharinum L.	Jra	Jurinus nana Willd.	Ql	Quercus ilex L.
Aa	Aesculus hippocastanum L.	Ja	Jurinus ssp. ssp.	Qpa	Quercus petraea (Matuschky) Liebt.
Aa	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	La	Larix laricina (DuRoi) Koch	Qra	Quercus robur L.
Aco	Alnus cordata (L.) Desf.	La	Laurus nobilis L.	Qr	Quercus robur L.
Aj	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	Ld	Larix decidua Miller	Qs	Quercus ilex L.
Ai	Alnus incana (L.) Moench	La	Liquidambar styraciflua L.	Qa	Quercus suber L.
Av	Alnus viridis (Chaix) DC.	Ma	Magnolia grandiflora L.	Ra	Rhamnus alaternus L.
Al	Amorpha fruticosa	Ma	Morus alba L.	Ra	Rhamnus alpinus L.
Bj	Betula pendula Roth	Mu	Morus nigra L.	Rf	Rhododendron ferrugineum L.
Bs	Buxus sempervirens L.	Nu	Nerium oleander L.	Rp	Rubus fruticosus L.
Cd	Carpinus betulus L.	Oe	Olea europaea L.	Rc	Rosa canina L. sensu Bouleng.
Cc	Carpinus orientalis Miller	Op	Opuntia capricornata Scop.	R	Rubus sp.
Cs	Castanea sativa Miller	Ph	Phytolacca sp.	Sa	Salix alba L.
C	Cedrus sp.	Pn	Pinus excelsa (Lam.) Link (P. abies)	Sa	Salix caprea L.
Ca	Celtis australis L.	Ppa	Pinus pungens	Sa	Salix nigra L.
Ca	Cercanthea alpica L.	Pca	Pinus canariensis Sweet	Sa	Sambucus racemosa L.
Ci	Chamaecyparis lawsoniana (Murray) Parry	Pc	Pinus contorta	Sa	Sarcobatus nigrum L.
Ci	Citrus sp.	Ph	Pinus halepensis Miller	Sa	Sarcobatus scoparius, Cytisus s. (L.) Link
Caa	Cornus mas L.	Pi	Pinus laricina Parlat.	Sa	Sedum sempervirens (Lamb.) Endl.
Caa	Cornus sanguinea L.	Pm	Pinus mugo Turra	Sa	Senecio vulgaris L.
Caa	Cornus avellana L.	Pn	Pinus nigra Arnald. P. austriaca Host	Sa	Senecio vulgaris L.
Cc	Colinus corymbosa Scop.	Pp	Pinus pinaster Aiton	Sa	Senecio vulgaris L.
Cee	Crataegus monogyna Jacq.	Pj	Pinus pinaster Aiton	Sa	Senecio vulgaris L.
Cc	Crataegus sp.	Pj	Pinus pinaster Aiton	Sa	Senecio vulgaris L.
Cr	Crataegus sp.	Pj	Pinus radiata Don (P. insignis)	T	Tamarix sp.
Ca	Cupressus arizonica Green	Pc	Pinus strobus L.	Ta	Tilia cordata Miller
Ca	Cupressus macrocarpa Hartweg	Pc	Pinus sylvestris L.	Tc	Tilia cordata Miller
Ca	Cupressus sempervirens L.	Pu	Pinus uncinata Miller	Tp	Tilia platyphyllos Scop.
Cr	Cytisus ssp.	Pv	Pinus wallichiana Jackson	Ta	Tilia vulgaris Hayne
E	Erica sp.	Pa	Platanus orientalis	Ug	Ulmus glabra Hudson
Ea	Eucalyptus sp.	Pu	Populus alba L.	Um	Ulmus minor Miller
Ea	Eucalyptus sp.	Pu	Populus alba L.	Ug	Ulmus glabra Hudson
Eu	Eucalyptus europaeus L.	P	Populus deltoides, P. x euroamericana	Up	Ulmus pumila
Fa	Fagus sylvatica L.	Pi	Populus nigra L.	Vl	Viburnum lantana L.
Fa	Fraxinus excelsior L.	Pi	Populus tremula L.		
Fa	Fraxinus excelsior L.	Pv	Prunus avium L.		

Cartografia di riferimento:
 Confine amministrativo
 Base cartografica derivata dalla rasterizzazione della CTR 1:25.000 della Regione Emilia-Romagna

Basi cartografiche utilizzate:
 - Ortofoto digitali a colori dell'Istituto Nazionale Cartografico "Terzagni" (1991) -
 - Carta geografica della Regione Emilia-Romagna (1:25.000) -
 - Immagini satellitari QuickBird 2003 - (0,50x0,50m TM 2003) -
 - Carta dei laghi
 - Cartografia tecnica di base raster CTR 1:5.000 - Regione Emilia-Romagna
 - Ortofoto digitali monocromatiche v.a. AGEA (2001-2003)
 - Foto aerea ICRF (2001-2003)
 - Banca dati Assetto Vegetazionale della Provincia di Piacenza
 - Carta del suolo
 - Modello digitale del terreno