PROVINCIA DI PIACENZA

PTCP PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE

CARTOGRAFIA di PIANO

2007

Tav. A2.1
Assetto vegetazionale

Gruppo di progetto:

Dott. Vittorio Silva	Coordinatore progetto
Dott. Adalgisa Torselli	Responsabile progetto e Sistema naturale
Dott. Antonio Colnaghi	Contesto socio-economico
Dott. Giovanna Balguera	Acqua - Suolo
Dott. Paolo Lega	Energia - Aria
Arch. Elena Fantini	Sistema insediativo e del territorio rurale
Ing. Gianni Gazzola	Aree produttive, Poli Funzionali, infrastrutture e viabilità
Arch. G. Battista Volpe	Mobilità sostenibile
Arch. Simona Devoti	Valsat
Dott. Giuseppe Bongiorni	Sistema della pianificazione
Dott. Cesarina Raschiani	Norme

Consulenti e progettisti esterni:

Proff. Federico Oliva - Paolo Galuzzi	Politecnico di Milano
Dott. Giorgio Neri	Ambiter
Dott. Luca Bisogni	
Dott. Giovanna Fontana	
Dott. Ing. Ivo Fresia	

N

0 0.5 1 1.5 2 Km

Scala 1:25.000

Reticolo rappresentato in coordinate metriche UTM ED50*

TIPOLOGIE DELLE AREE FORESTALI

- Fustaie
- 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
- Qpr — Specie primarie

SPECIE PRIMARIE

Aa	Abies alba Miller	Fo	Fraxinus ornus L.	Pce	Prunus cerasifera Ehrh
A	Acacia sp.	Fa	Fraxinus oxycarpa Bieb.	Pd	Prunus domestica L.
Ac	Acer campestre L.	Gr	Genista radiata (L.) Scop.	Ppa	Prunus padus L.
Am	Acer monspessulanum L.	Hr	Hippophae rhamnoides L.	Psp	Prunus spinosa L.
An	Acer negundo L.	Ia	Ilex aquifolium L.	Pme	Pseudotsuga menziesii
Aa	Acer opalifolium Chaix	Jn	Juglans nigra	Py	Pyrus sp.
Apl	Acer platanoides L.	Jr	Juglans regia L.	Qc	Quercus cerris L.
Ap	Acer pseudoplatanus L.	Jc	Juniperus communis L.	Qf	Quercus frainetto Ten.
Asa	Acer saccharinum L.	Jna	Juniperus nana Willd.	Qi	Quercus ilex L.
Ah	Aesculus hippocastanum L.	Jo	Juniperus oxycedrus L.	Qpe	Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.
Aal	Ailanthus altissima (Miller) Swingle	La	Laburnum sp.	Qpu	Quercus pubescens Willd.
Aco	Alnus cordata (Loisel.) Desf.	Ln	Laurus nobilis L.	Qr	Quercus robur L.
Ag	Alnus glutinosa (L.) Gaertner	Ld	Larix decidua Miller	Qru	Quercus rubra L.
Ai	Alnus incana (L.) Moench	Ls	Liquidambar styraciflua L.	Qs	Quercus suber L.
Av	Alnus viridis (Chaix) DC.	Mg	Magnolia grandiflora L.	Ra	Rhamnus alaternus L.
Af	Amorpha fruticosa	Ma	Morus alba L.	Ral	Rhamnus alpinus L.
Bp	Betula pendula Roth	Mn	Morus nigra L.	Rf	Rhododendron ferrugineum L.
Bs	Buxus sempervirens L.	No	Nerium oleander L.	Rp	Robinia pseudoacacia L.
Cb	Carpinus betulus L.	Oa	Olea europaea L.	Rc	Rosa canina L. sensu Bouleng.
Co	Carpinus orientalis Miller	Oc	Ostrya carpinifolia Scop.	R	Rubus sp.
Cs	Castanea sativa Miller	Pv	Phillirea sp.	Sa	Salix alba L.
C	Cedrus sp.	Pa	Picea excelsa (Lam.) Link (P.abies)	Sc	Salix caprea L.
Ca	Celtis australis L.	Ppu	Picea pungens	Sni	Sambucus nigra L.
Csi	Ceratonia siliqua L.	Pca	Pinus canariensis Sweet	Sra	Sambucus racemosa L.
Cl	Chamaecyparis lawsoniana (Murray) Parl.	Pc	Pinus cembra L.	Ss	Sarothamnus scoparius, Cytisus s. (L.) Link
Ct	Cistus sp.	Ph	Pinus halepensis Miller	Sse	Sequoia sempervirens (Lamb.) Endl.
Cma	Cornus mas L.	Pl	Pinus laricio Poiret	Sar	Sorbus aria (L.) Crantz
Csa	Cornus sanguinea L.	Pm	Pinus mugo Turra	Sau	Sorbus aucuparia L.
Cav	Corylus avellana L.	Pn	Pinus nigra Arnold, P. austriaca Host	Sd	Sorbus domestica L.
Cc	Cotinus coggygria Scop.	Pp	Pinus pinaster Aiton	St	Sorbus torminalis (L.) Crantz
Cmo	Crataegus monogyna Jacq.	Ppi	Pinus pinea L.	Sj	Spartium junceum L.
Cr	Crataegus sp.	Pr	Pinus radiata Don (P.insignis)	T	Tamarix sp.
Car	Cupressus arizonica Green	Pst	Pinus strobus L.	Tb	Taxus baccata L.
Cm	Cupressus macrocarpa Hartweg	Ps	Pinus sylvestris L.	Tc	Tilia cordata Miller
Cse	Cupressus sempervirens L.	Pu	Pinus uncinata Miller	Tp	Tilia platyphyllos Scop.
Cy	Cytisus sessilifolius L.	Pwa	Pinus wallichiana Jackson	Tx	Tilia x vulgaris Hayne
E	Erica sp.	Po	Platanus orientalis	Ug	Ulmus glabra Hudson
Eu	Eucalyptus sp.	Pal	Populus alba L.	Um	Ulmus minor Miller
Ea	Euonymus europaeus L.	P	Populus deltoides, P. x euroamericana, ...	Up	Ulmus pumila
Fs	Fagus sylvatica L.	Pni	Populus nigra L.	Vl	Viburnum lantana L.
Fal	Frangula alnus Mill.	Pt	Populus tremula L.		
Fe	Fraxinus excelsior L.	Pav	Prunus avium L.		

Cartografia di riferimento:

- Confini amministrativi

Base cartografica derivata dalla rasterizzazione della CTR 1:25.000 della Regione Emilia-Romagna

Basi cartografiche utilizzate:

- Ortofoto digitali a colori dell'intero territorio italiano - terraitaly "i2000" (tm) - © Compagnia Generale Ripreseaeree S.p.A. - Parma
- Immagini satellitari QuickBird 2003 - (©DigitalGlobe TM 2003, Telespazio per l'Italia
- Cartografia tecnica di base raster CTR 1:5.000 - Regione Emilia-Romagna
- Ortofoto digitali pancromatiche volo AGEA (2001-2003)
- Foto aree RFC IGM 1991
- Banca dati Assetto Vegetazionale della Provincia di Piacenza
- Carta dei suoli
- Modello digitale del terreno

Realizzazione a cura di: RDM - 2005

Allestimento cartografico: InfoCartoGrafica - Piacenza