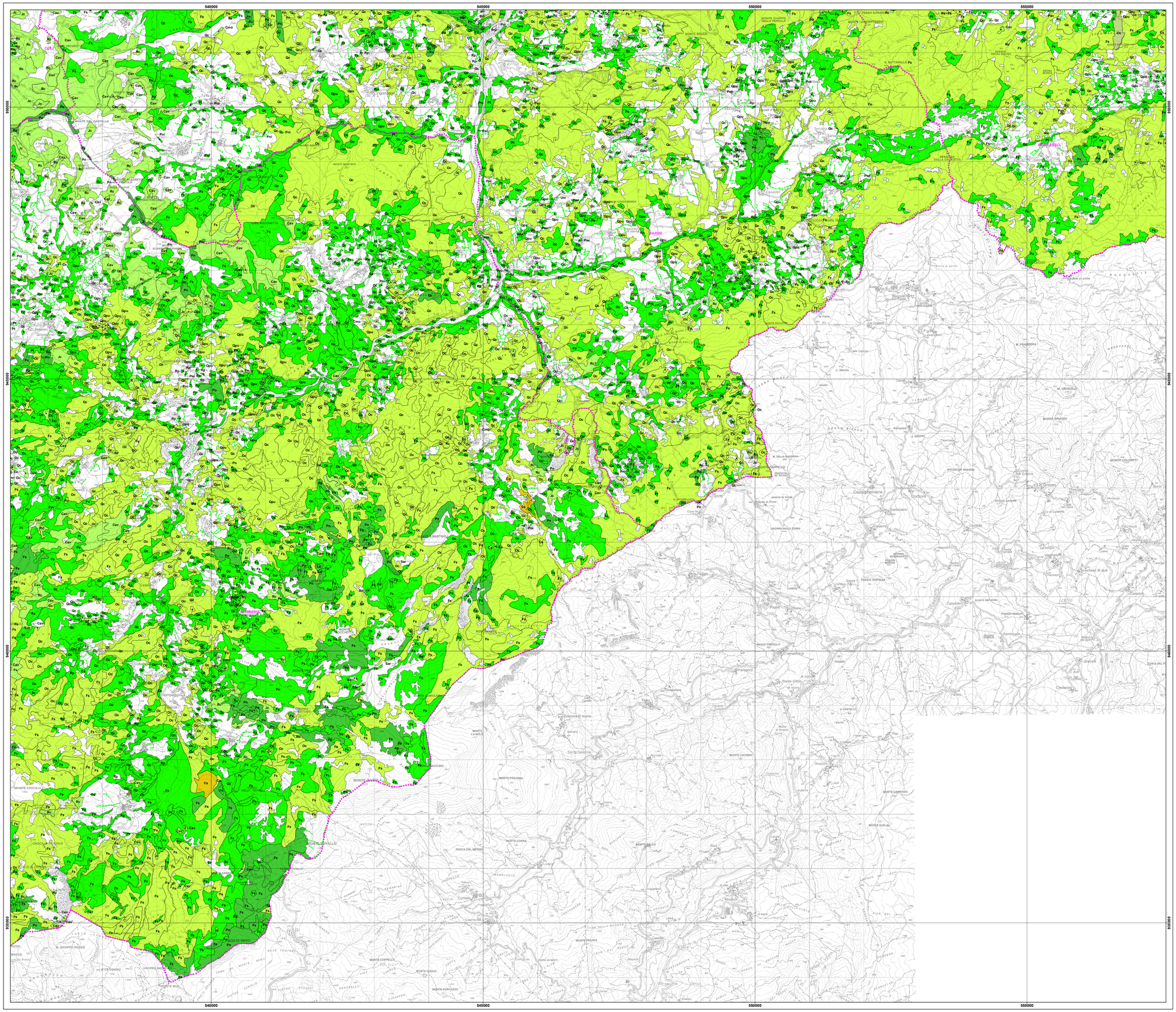
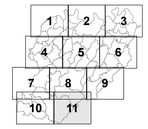


PROVINCIA DI PIACENZA

PTCP PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE 2007

CARTOGRAFIA di PIANO

Tav. A2.11
Assetto vegetazionale



Gruppo di progetto:

Dott. Vittorio Silva	Coordinatore progetto
Dott. Adalgisa Torselli	Responsabile progetto e Sistema naturale
Dott. Antonio Cofinaghi	Contesto socio-economico
Dott. Giovanna Baguera	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:

Prof. Federico Oliva - Paolo Galuzzi	Politecnico di Milano
Dott. Giorgio Neri	Ambiter
Dott. Luca Biagini	
Dott. Giovanna Fontana	
Dott. Ing. Ivo Freisa	

ADOZIONE C.P. n. 17 del 16/02/2009

APPROVAZIONE C.P. n. 69 del 02/07/2010

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

Qpe 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.	**Pp**	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
Ao	Acer opulifolium 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 Wild.	**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.	**Rc**	Rhamnus alaternus L.
Af	Amorpha fruticosa	**Ma**	Morus alba L.	**Rel**	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.	**Oo**	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
Cl	Cistus sp.	**Ph**	Pinus halepensis Miller	**Sse**	Sequoia sempervirens (Lamb.) Endl.
Cna	Cornus mas L.	**Pt**	Pinus laricio Poiret	**Ser**	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.
Csr	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.	**Pex**	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
Ee	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 "ti2000" (tm) - © Compagnia Generale Ripresearee S.p.A. - Parma
- Immagini satellitari QuickBird 2003 - (©)Digital Globe 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 IRFC IGM 1991
- Banca dati Assetto Vegetazionale della Provincia di Piacenza
- Carta dei suoli
- Modello digitale del terreno

Realizzazione a cura di: RDM progetti - 2005

Allestimento cartografico: InfoCartoGrafica - Piacenza