PROVINCIA DI PIACENZA

PTCP PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE 2007

CARTOGRAFIA di PIANO

# Tav. A2.5
# 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

Qpa — Specie primarie

## SPECIE PRIMARIE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Aa | Abies alba Miller | Fo | Fraxinus ornus L. | Pce | Prunus cerasifera Ehrh |
| A | Acacia sp. | Fe | 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 |
| Ap | Acer opalifolium Chaix | Jn | Juglans nigra | Py | Pyrus sp. |
| Apl | Acer platanoides L. | Jr | Juglans regia L. | Qc | Quercus cerris L. |
| Ag | 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. | 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 purpurea | Ssi | 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. |
| 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 Ailton | 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 | Ericа sp. | Pp | 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 \\2000\" (fm) -
- © Compagnia Generale Ripresearee S.p.A. - Parma
- Immagini satellitari QuickBird 2003 - (©)Digital Globe TM 2003,
- Telerilevato 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 - 2005

Allestimento cartografico: InfoCartoGrafica - Piacenza