

Fig.8. Le tipologie di copertura vegetale e di uso del suolo individuate nella carta elaborata dall'Istituto di Botanica Generale e Sistemica della facoltà di Agraria dell'Università di Napoli Federico II.

1. Boschi di latifoglie decidue: formazioni di alto fusto con dominanza di Roverella (*Quercus pubescens* Willd.), frammista in varia misura a Pioppo (*Populus nigra* L.) e Robinia (*Robinia pseudacacia* L.), localmente negli impluvi con presenze relitte di Carpino nero (*Ostrya carpinifolia* Scop.) ed Acero (*Acer pseudoplatanus* L.).
 2. Boschi a Roverella: Formazioni forestali a *Quercus pubescens* Willd. quasi pura.
 3. Boschi a Roverella e Leccio: Cenosi boschive a Roverella (*Quercus pubescens* Willd.) intercalate a nuclei di Leccio (*Quercus ilex* L.) soprattutto sulle cenge ed in altre stazioni rupestri.
 4. Boschi di latifoglie degradati: Formazioni d'alto fusto a struttura disomogenea, con prevalenza di Roverella (*Quercus pubescens* Willd.) e con presenza in subordine di Leccio (*Quercus ilex* L.), Pino domestico (*Pinus pinea* L.), Castagno (*Castanea sativa* Miller) e con intrusioni di Robinia (*Robinia pseudacacia* L.).
 5. Cenosi arboree miste di ricolonizzazione: Popolamenti di ricolonizzazione piuttosto radi a Roverella (*Quercus pubescens* Willd.), Pioppo (*Populus nigra* L.), Robinia (*Robinia pseudacacia* L.) ed Ailanto (*Ailanthus altissima* (Miller) Swingle) in diverse proporzioni.
 6. Nuclei di ricolonizzazione a Roverella: Individui e gruppi sparsi di Roverella (*Quercus pubescens* Willd.) su popolamenti di *Arundo plinii* Turra.
 7. Castagneti: Boschi di Castagno (*Castanea sativa* Miller) per lo più governati a ceduo con sottobosco a Ginestra villosa (*Cytisus villosus* Pourret), Edera (*Hedera helix* L.), Pungitopo (*Ruscus aculeatus* L.), Rovo (*Rubus ulmifolius* Schott), Ciclamino napoletano (*Cyclamen hederifolium* Aiton), localmente dominati da Ginestra villosa nelle aree incendiate.
 8. Castagneti degradati: Boschi di Castagno (*Castanea sativa* Miller) più o meno radi con intrusioni di Roverella (*Quercus pubescens* Willd.), Robinia (*Robinia pseudacacia* L.) e con più fitte coperture di Rovo (*Rubus ulmifolius* Schott) e Vitalba (*Clematis vitalba* L.).
 9. Boschi a Leccio: Formazioni seminaturali di Leccio (*Quercus ilex* L.) di alto fusto, talvolta con presenza di latifoglie decidue (*Fraxinus ornus* L., *Quercus pubescens* Willd., *Celtis australis* L., ecc.).
 10. Leccete: Formazioni a Leccio (*Quercus ilex* L.) quasi puro spesso su pendici ad accentuata acclività con presenza nel sottobosco di elementi della flora mediterranea a sclerofille.
 11. Pinete: Formazioni sub-spontanee di Pino domestico (*Pinus pinea* L.).
 12. Macchia alta: Nuclei alto-arbustivi a composizione mista con Leccio (*Quercus ilex* L.), Alaterno (*Rhamnus alaternus* L.), Ginestra comune (*Spartium junceum* L.), Lentisco (*Pistacia lentiscus* L.).
 13. Macchia bassa: Frammenti di macchia mediterranea piuttosto degradata ad Alaterno (*Rhamnus alaternus* L.), Medica arborea (*Medicago arborea* L.), Mirto (*Myrtus communis* L.), Lentisco (*Pistacia lentiscus* L.), Artemisia (*Artemisia arborescens* L.), Similace (*Similax aspera* L.).
 14. Boschi a Robinia: Cenosi di alto fusto di Robinia (*Robinia pseudacacia* L.), con sporadiche presenze di Pioppo (*Populus nigra* L.), Ailanto (*Ailanthus altissima* (Miller) Swingle) e Roverella (*Quercus pubescens* Willd.) e sottobosco dominato da Rovo (*Rubus ulmifolius* Schott).
 15. Nuclei di Pioppo: Gruppi di *Populus nigra* L. di alto fusto monofitici o con sporadici individui di Robinia (*Robinia pseudacacia* L.) in aree un tempo coltivate.
 16. Boscaglie a Robinia: Formazioni quasi pure di individui bassi di Robinia (*Robinia pseudacacia* L.) spesso frammiste a Pioppo (*Populus nigra* L.) su aree un tempo coltivate.
 17. Cespuglieti radi: Popolamenti xerofili delle pendici tufacee più evolute ad *Arundo plinii* Turra dominante con diffusa presenza di Ginestra comune (*Spartium junceum* L.), *Galactites tomentosa* Moench e *Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf e localmente con Felce aquilina (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.).
 18. Vegetazione steppica: Formazioni xerofile delle pendici tufacee ad *Arundo plinii* Turra quasi pura.
 19. Formazioni delle rupi e dei muraglioni interni: Popolamenti a copertura rada caratterizzata dalla presenza di *Centrathus ruber* (L.) DC., *Lobularia maritima* (L.) Desv., *Matthiola incana* (L.) R. Br., e *Capparis spinosa* L.
-

20. Formazioni delle rupi marittime: Vegetazione alofila con dominanza di *Crithmum maritimum* L., *Lotus cytisoides* L., *Artemisia arborescens* L., *Helichrysum litoreum* Guss. con presenza di Aizoaceae, soprattutto *Carpobrotus acinaciformis* (L.) L. Bolus, sfuggite alla coltivazione.
 21. Formazioni di pareti tufacee incise: Vegetazione discontinua con rari individui di *Artemisia variabilis* Ten.
 22. Vegetazione delle sabbie litoranee: Frammenti relitti di popolamenti psammofili con sporadici individui di *Salsola kali* L. e *Xanthium strumarium* L. subsp. *italicum* Moretti.
 23. Vegetazione delle acque dolci: Formazioni palustri e dei canali a lento deflusso a Cannuccia di palude (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel), Tifa (*Typha latifolia* L.), *Alisma plantago-aquatica* L., Canna comune (*Arundo donax* L.), *Ranunculus sceleratus* L., *Potamogeton pectinatus* L., *Carex* spp., *Lemna* spp. ed altre entità igrofile.
 24. Ex coltivi: Popolamenti di ricolonizzazione dei coltivi abbandonati con permanenza di fruttiferi e Pioppo (*Populus nigra* L.); dominanza di Rovo (*Rubus ulmifolius* Schott) e intrusioni di Ailanto (*Ailanthus altissima* (Miller) Swingle), Robinia (*Robinia pseudacacia* L.), Sambuco (*Sambucus nigra* L.), Felce aquilina (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn) e Ginestra comune (*Spartium junceum* L.).
 25. Ex coltivi terrazzati: Pendici un tempo coltivate, con reinvasioni di Canna comune (*Arundo donax* L.), Fico d'India (*Opuntia ficus-barbarica* A. Berger), *Artemisia* (*Artemisia arborescens* L.) e *Ferula glauca* L.
 26. Aree incolte: Popolamenti erbacei polifitici; composizione floristica estremamente varia ma essenzialmente costituita da entità erbacee in maggioranza appartenenti alle famiglie delle Poaceae, Asteraceae e Fabaceae.
 27. Prati e pendici erbose: Aree saltuariamente sfalciate, con flora in gran parte costituita da specie erbacee perenni (*Dactylis glomerata* L., *Avena barbata* Pott ex Link, *Rumex* spp., *Plantago lanceolata* L., *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC., ecc.).
 28. Cespuglieti delle aree ruderali: Vegetazione di ricolonizzazione con massiccia presenza di Rovo (*Rubus ulmifolius* Schott) e sporadici individui di Robinia (*Robinia pseudacacia* L.).
 29. Vegetazione erbacea delle aree ruderali: Prime fasi di ricolonizzazione dominate da specie erbacee con presenza più o meno frequente di cespugli (*Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter, *Rubus ulmifolius* Schott) e di graminacee perenni (*Dactylis glomerata* L., *Hyparrhenia hirta* L., *Arundo plinii* Turra) con residui di alberature ornamentali.
 30. Arboreti misti di variabile complessità strutturale e vigneti, talvolta consociati ad ortive, su ciglionamenti o terrazzamenti medi o stretti.
 31. Colture ortive su ciglionamenti (o localmente terrazzamenti) medi o stretti.
 32. Orti arborati ad elevata complessità strutturale con piante da frutto d'alto fusto (Cilieggi e Noci nel primo strato, con secondo strato di Albicocco, Pesco, Loto, Nespolo e Fico ed eventuali presenze di ortive stagionali) su ampie superfici ciglionate o sub-pianeggianti.
 33. Colture ortive su ampie superfici ciglionate o sub-pianeggianti.
 34. Arboreti specializzati prevalentemente di Pesco e Susino o misti, localmente consociati con ortive in aree pianeggianti.
 35. Colture ortive, floricole e seminativi di aree pianeggianti o ampiamente ciglionate.
 36. Orti e seminativi di aree a suoli idromorfi, spesso bordati da canneti e con locale presenza di elementi arborei igrofili (Pioppi e Salici).
 37. Arboreti ed orti arborati su ampi ciglionamenti.
 38. Vegetazione delle scarpate ferroviarie e stradali: Popolamenti periodicamente decespugliati dominati da Rovo (*Rubus ulmifolius* Schott) e in subordine da Ailanto (*Ailanthus altissima* (Miller) Swingle), *Artemisia annua* L. e da specie erbacee perenni.
 39. Aree a verde urbano: Parchi, giardini ed altre aree verdi con alberature ed aiuole di diverse specie ornamentali.
 40. Cave e discariche: Vegetazione erbacea a flora fortemente eterogenea dominata da specie annuali.
 41. Ex stabilimenti ILVA: Reinvasioni di vegetazione ruderale erbacea con pochi cespugli e alberature ad *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh. Significativa presenza di aree umide con interessanti elementi di vegetazione igrofila.
 42. Aree edificate e delle strade urbane: Vegetazione urbana dei muri dominata da *Parietaria diffusa* Mert. et Koch, *Centranthus ruber* (L.) DC. e *Antirrhinum tortuosum* Bosc e delle strade a *Sonchus tenerrimus* L., *Aster squamatus* (Sprengel) Hiern., *Urtica dubia* ForssKalm, *Plantago lanceolata* L., *Bromus madritensis* L.
-