



13

TERMITIPO MESOMEDITERRANEO INFERIORE
OMBROTPO SECCO SUPERIORE/SUBUMIDO INFERIORE
REGIONE XEROTERICA (sottoregione termomediterranea/mesomediterranea)
 P scarsa (593-811 mm); Pest da 53 a 71 mm; T da 15 a 16.4 °C con Tm <10 °C per 2-3 mesi; t da 3.6 a 6.7 °C. Aridità intensa da maggio a agosto con valori non elevati a aprile (SDS 159+194; YDS 194+240). Stress da freddo non intenso da dicembre a marzo spesso presente anche a novembre e aprile (YCS 79+210; WCS 66+141).
MORFOLOGIA E LITOLOGIA: pianure litoranee. Argille plioceniche; depositi fluvio-lacustri; sabbie.
LOCALITÀ: litorale e colline retrostanti della provincia di Viterbo e litorale della provincia di Roma.

VEGETAZIONE FORESTALE PREVALENTE: querceti con roverella, leccio e sughera, cerreti con farnetto, macchia mediterranea. Potenzialità per boschi con farnia e *Fraxinus oxycarpa* (torre e depressioni costiere).
Serie del cerro (fragm.): *Teucrio siculi - Quercion cerris*.
Serie della roverella e del cerro: *Lonicero - Quercion pubescentis; Ostryo - Carpinion orientalis*.
Serie del leccio e della sughera (fragm.): *Quercion ilicis*.
Serie della macchia: *Quercion ilicis; Oleo - Ceratonia (fragm.)*.
Serie del frassino meridionale (fragm.): *Alno - Ulmion*.
Serie dell'ontano nero, dei salicis e dei pioppi (fragm.): *Alno - Ulmion; Salicion albae*.
Alberi guida (bosco): *Quercus cerris, Q. pubescens s.l., Q. ilex, Q. suber, Juniperus oxycedrus subsp. macrocarpa, Acer campestre, A. monspessulanum, Mespilus germanica, Fraxinus ornus, F. oxycarpa, Ulmus minor, Salix alba*.
Arbusti guida (mantello e cespuglietti): *Clematis flammula, Lonicera etrusca, Phillyrea latifolia, P. angustifolia, Pistacia lentiscus, Rhamnus alaternus, Cistus incanus, Ostrya alba, Paliurus spina-christi, Daphne gnidium, Spartium junceum, Atriplex halimus* (saline di Tarquinia), *Vitex agnus - castus* (Civitavecchia).

14

TERMITIPO TERMOMEDITERRANEO SUPERIORE
OMBROTPO UMIDO INFERIORE/SUBUMIDO SUPERIORE
REGIONE XEROTERICA (sottoregione termomediterranea)
 P da 727 a 1133 mm; Pest da 61 a 83 mm; T da 17 a 17.2 °C con Tm <10 °C per 1-3 mesi (Fondi); t da 6.6 a 7.1 °C. Aridità intensa e prolungata da maggio ad agosto (YDS 158+221; SDS 154+176). Stress da freddo molto debole da dicembre a marzo (YCS 62+73; WCS 53+63).
MORFOLOGIA E LITOLOGIA: rupi costiere; dune marine; pianura costiera e lago di Fondi. Calcariti; sabbie marine; depositi fluvio palustri.
LOCALITÀ: promontori del Lazio meridionale e Piana di Fondi.

VEGETAZIONE FORESTALE PREVALENTE: boschi di leccio e sughera, macchia mediterranea e querceti misti con roverella, carpino nero e carpino orientale.
Serie della roverella e del carpino nero (fragm.): *Ostryo - Carpinion orientalis*.
Serie del leccio: *Quercion ilicis*.
Serie del ginepro fenicio e del ginepro coccolone (fragm.): *Oleo - Ceratonia*.
Alberi guida (bosco): *Quercus ilex, Q. suber, Q. pubescens s.l., Arbutus unedo, Ostrya carpinifolia, Fraxinus ornus, Ceratonia siliqua, Carpinus orientalis, Laurus nobilis, Sorbus domestica, Cercis siliquastrum*.
Arbusti guida (mantello e cespuglietti): *Pistacia lentiscus, Olea oleaster, Cistus incanus, C. salvifolius, C. monspeliensis, Phillyrea angustifolia, P. latifolia, Juniperus phoenicea, J. oxycedrus subsp. macrocarpa, Euphorbia dendroides, Chamaerops humilis, Cytisus villosus, Erica arborea, E. multiflora, Rhamnus alaternus, Myrtus communis*.



Piana interna di Fondi con P più elevata (1133 mm). Potenzialità per cerreti misti disposti secondo un mosaico legato al livello della falda (*Teucrio siculi - Quercion cerris*).

15

TERMITIPO TERMOMEDITERRANEO SUPERIORE
OMBROTPO SUBUMIDO INFERIORE
REGIONE XEROTERICA (sottoregione termomediterranea)
 P scarsa (649 mm); Pest =48 mm; T =16.3 °C con Tm <10 °C per 1 mese; t =8.3 °C. Aridità intensa e prolungata da aprile a agosto con episodi nel mese di marzo (YDS 285; SDS 205). Stress da freddo quasi assente da gennaio a marzo (YCS 30; WCS 24).
MORFOLOGIA E LITOLOGIA: falesie; scogliere; tracce di morfologie fluviali. Lave nolitiche; piroclastiti; basalti.
LOCALITÀ: Isole Ponziene.

VEGETAZIONE FORESTALE PREVALENTE: vari aspetti di macchia mediterranea con potenzialità per piccoli lembi di bosco a leccio e roverella. Il substrato vulcanico determina una certa mitigazione dell'aridità estiva.
Serie del ginepro fenicio e dell'oleastro: *Oleo - Ceratonia*.
Serie del leccio (fragm.): *Quercion ilicis*.
Serie della roverella (fragm.): *Ostryo - Carpinion orientalis*.
Alberi guida (bosco): *Olea oleaster, Ceratonia siliqua, Quercus ilex, Q. pubescens s.l., Laurus nobilis, Sorbus domestica, Arbutus unedo*.
Arbusti guida (mantello e cespuglietti): *Erica arborea, E. terminalis, E. multiflora, Genista sphaeroides, Pistacia lentiscus, Myrtus communis, Calicotome villosa, Cistus monspeliensis, Juniperus phoenicea, Euphorbia dendroides, Chamaerops humilis, Phillyrea angustifolia, Rhamnus alaternus, Thymelaea hirsuta, Medicago arborea*.