

Indice

Presentazione	<i>pag.</i> 9
 Domenico Longhi, Domenico Collalti, Antonio Sebastiani Introduzione alla carta tipologico-forestale della Regione Abruzzo	 11
 Marco Marchetti, Ugo Chiavetta, Giovanni Santopuoli La cartografia forestale su base tipologica della Regione Abruzzo: dai “prodromi” alla carta forestale dell’Italia centrale	 13
Cenni storici della rappresentazione forestale in Italia	14
La cartografia forestale su base tipologica	19
La Cartografia Forestale della Regione Abruzzo	20
Verso la Carta dei Tipi Forestali dell’Italia Centrale	24
Considerazioni conclusive	24
Bibliografia	28
 Leonardo Morgante, Martina Matteini, Marco Marchetti La realizzazione della carta forestale regionale	 31
Un sistema di inquadramento tipologico delle cenosi forestali e la messa a punto delle connesse procedure di mappatura e monitoraggio	31
Complementarietà fra inventario e carta forestale	31
Popolazione di riferimento	34
Materiali	35
Risultati	36
Bibliografia	40
 Remo Bertani, Martina Matteini Il database e le carte derivate	 41
Utilizzo degli applicativi Gis per la realizzazione delle carte tematiche e delle carte derivate: la carta delle categorie e la carta dei modelli di combustibile	41
Gli indicatori	43
Propensione alla contaminazione attiva	43
Propensione alla contaminazione passiva	43
Indice di naturalità	43
Valore naturalistico	43
Valore estetico paesaggistico	44
Tendenze dinamiche	44
Le carte derivate: la carta delle categorie forestali	45
Le carte derivate: la carta dei modelli di combustibile	46
L’atlante fotografico	46
Bibliografia	48

Gianfranco Pirone, Giampiero Ciaschetti, Anna Rita Frattaroli

La caratterizzazione fitosociologica dei boschi in Abruzzo	pag. 49
Criteri di studio della vegetazione. Il metodo fitosociologico	49
Stato delle conoscenze fitosociologiche sulle formazioni forestali e arbustive	50
Inquadramento fitosociologico delle formazioni forestali in Abruzzo	51
Le leccete	52
I querceti di roverella	52
Le cerrete	53
I boschi di carpino nero	54
I castagneti	54
Le faggete	55
Le formazioni riparie	56
I boschi di forra	56
I pioppeti a pioppo tremolo	56
La boscaglia pioniera calanchiva	57
Gli arbusteti a prevalenza di specie della machia mediterranea	57
Gli arbusteti a prevalenza di rose, rovi e prugnolo	58
Gli arbusteti a prevalenza di ginestre	58
Gli arbusteti a prevalenza di ginepri mesoxerofili	58
Gli arbusteti a prevalenza di ginepri nella fascia montana e subalpina	59
La muggheta appenninica	59
Bibliografia	61

Piermaria Corona

Integrazione degli strumenti cartografici e inventariali a supporto della pianificazione e gestione delle risorse forestali	63
Rappresentazione cartografica delle coperture forestali	63
Inventari forestali	64
Relazioni tra inventari e cartografia forestale	65
Utilizzo della cartografia tematica per la stratificazione del campione inventariale	65
Accoppiamento di variabili ancillari a dati inventariali per la spazializzazione di attributi quantitativi	65
Accoppiamento di variabili ancillari a dati inventariali ai fini del miglioramento delle stime inventariali	66
Utilizzo di dati inventariali come informazioni a priori ai fini di classificazioni tematiche	67
Utilizzo di dati inventariali per la correzione delle stime di superficie ottenute da cartografia	67
Considerazioni conclusive	68
Bibliografia	69

Enrico Pompei, Marzia Di Marzio, Luciano Sammarone

Le foreste della Regione Abruzzo: caratteristiche e variazione di superficie nel tempo	71
Stato dell'arte in Abruzzo	71
I boschi della Regione Abruzzo	73
I cambiamenti di uso del suolo del territorio nazionale	74
Lo studio dei cambiamenti della superficie forestale nella Regione Abruzzo	74
Ringraziamenti	75
Dati forestali quantitativi Regione Abruzzo	75
Schede tipologiche e diffusione dei Tipi	77

Atlante Fotografico delle Tipologie Forestali	143
--	------------

Parchi e Riserve Naturali Regionali	<i>pag.</i> 223
Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise	225
Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga	229
Parco Nazionale della Majella	233
Parco Naturale Regionale Sirente-Velino	237
Riserva Naturale Abetina di Rosello	241
Riserva Naturale Borsacchio	245
Riserva Naturale Bosco di Don Venanzio	249
Riserva Naturale Calanchi di Atri	253
Riserva Naturale Cascate del Verde	257
Riserva Naturale Castel Cerreto	261
Riserva Naturale Gole del Sagittario	265
Riserva Naturale Gole di San Venanzio	269
Riserva Naturale Grotta delle Farfalle	273
Riserva Naturale Grotte di Pietrasecca	277
Riserva Naturale Lago di Penne	281
Riserva Naturale Lago di Serranella	285
Riserva Naturale Lecceta di Torino di Sangro	289
Riserva Naturale Marina di Vasto	293
Riserva Naturale Monte Genzana e Alto Gizio	297
Riserva Naturale Monte Salviano	301
Riserva Naturale Pineta Dannunziana	305
Riserva Naturale Punta Aderci	309
Riserva Naturale Punta dell'Acquabella	313
Riserva Naturale Ripari di Giobbe	317
Riserva Naturale Sorgenti del Pescara	321
Riserva Naturale Zompo lo Schioppo	325
Parco Territoriale Sorgenti del Vera	329
Modelli di combustibile - Caratteristiche della vegetazione-combustibile	333