

**È in vendita il "MANUALE FORESTALE"!**

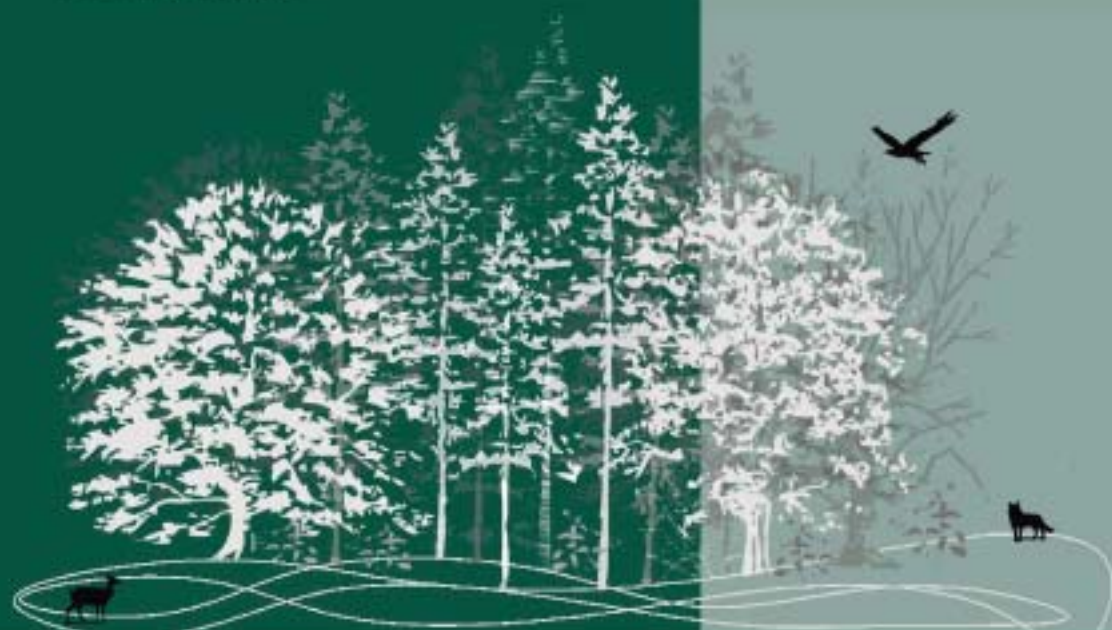


**PER ORDINARE IL MANUALE  
FRUENDO DEGLI SCONTI PREVISTI  
COLLEGATI SUBITO ALLO STORE  
NEL SITO DELLA IMAGO EDITRICE  
"WWW.IMAGOEDIPACK.IT".**

NAZARIO PALMIERI

# MANUALE FORESTALE

VOLUME PRIMO



NORMATIVA - TECNICA COLTURALE  
PROGETTAZIONE - POLIZIA FORESTALE

CON APPENDICE LEGISLATIVA E TECNICA

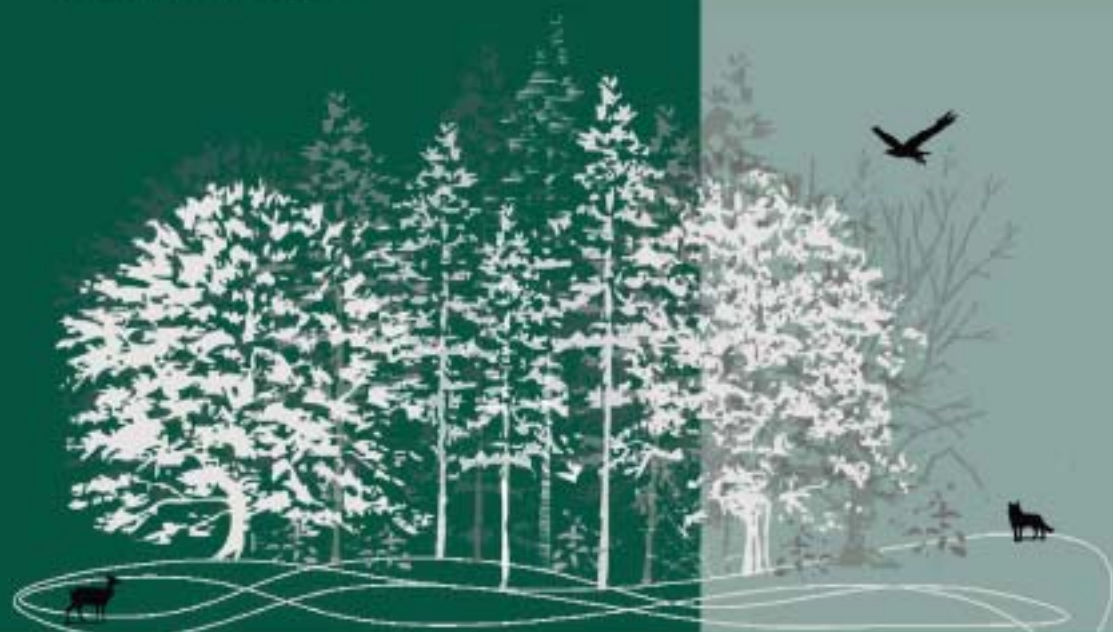


IMAGO  
EDITRICE

NAZARIO PALMIERI

# MANUALE FORESTALE

VOLUME SECONDO



NORMATIVA - TECNICA COLTURALE  
PROGETTAZIONE - POLIZIA FORESTALE

CON APPENDICE LEGISLATIVA E TECNICA



IMAGO  
EDITRICE

## INDICE GENERALE

### Volume Primo

<b>Presentazione</b> di Cesare Patrone	<b>XV</b>
<b>Prefazione</b> di Andrea Sisti	<b>XVII</b>
<b>Introduzione</b> di Orazio Ciancio	<b>XIX</b>
<b>Premessa</b> di Nazario Palmieri	<b>XXI</b>

### PARTE PRIMA

LA NORMATIVA SULLE FORESTE, GLI INCENDI BOSCHIVI,  
LE AREE PROTETTE, IL COMMERCIO INTERNAZIONALE DI SPECIE  
MINACCIATE DI ESTINZIONE, IL CONTRASTO AL COMMERCIO  
DI LEGNO ILLEGALE, IL VINCOLO PAESAGGISTICO-AMBIENTALE

<b>CAPITOLO I – Il diritto forestale</b>	<b>3</b>
Concetto di diritto forestale	3
Le fonti del diritto forestale	5
<b>CAPITOLO II – La legislazione forestale</b>	<b>9</b>
La legislazione forestale nello Stato unitario del 1860	9
La legge forestale Maiorana Calatabiano del 1877	11
La politica forestale agli inizi del novecento	13
La legge Luzzatti del 1910 n. 277 e i provvedimenti per il demanio forestale dello Stato	16
La legge forestale Serpieri del 1923 (R.D. 30-12-1923, n. 3267) ed i vincoli forestali	18
Il vincolo idrogeologico	23

Natura giuridica del vincolo idrogeologico e sua indennizzabilità	26
Le procedure per l'imposizione del vincolo idrogeologico	31
Il trasferimento di competenze nel settore forestale dallo Stato alle Regioni <i>(di A. Cerofolini)</i>	36
Il decreto legislativo n. 227 del 18 maggio 2001	44
Una nuova legge quadro forestale	47
<b>CAPITOLO III - I beni forestali come proprietà speciale</b>	<b>51</b>
Premessa	51
Inquadramento della proprietà forestale	56
La proprietà forestale come proprietà-funzione	59
<b>CAPITOLO IV - Il commercio internazionale di specie animali e vegetali minacciate di estinzione (CITES) <i>(di C. Lungo)</i></b>	<b>63</b>
La CITES: finalità e attuazione	63
L'attuazione della CITES in Europa e la disciplina interna del commercio di specie selvatiche: il Reg. (CE) N. 338/97 e Reg. (CE) N. 865/06	66
Il sistema sanzionatorio	75
Formulario degli atti di polizia amministrativa in materia di Cites	83
<b>CAPITOLO V - Il commercio internazionale di legno d'origine illegale e dei suoi derivati <i>(di A. Mariano)</i></b>	<b>89</b>
Genesi ed evoluzione della normativa vigente	89
Il regolamento FLEGT <i>(Forest law enforcement governance and trade)</i>	90
Il regolamento EUTR <i>(European Union Timber Regulation)</i>	94
La situazione italiana	98
<b>CAPITOLO VI - La legge quadro sugli incendi boschivi n. 353/2000 <i>(di F. Padovano)</i></b>	<b>103</b>
Premessa	103
L'evoluzione normativa in materia di incendi	107
Le competenze, divieti e sanzioni in materia di incendi boschivi	112
Il reato di incendio boschivo, la procedura penale e le fonti dell'investigazione	125
Il danno forestale e ambientale	136

Formulario degli atti di polizia amministrativa per gli incendi boschivi	145
Il catasto delle aree percorse dal fuoco	159

## **CAPITOLO VII - La legge quadro sulle aree protette n. 394/1991** **165**

L'organizzazione generale del territorio nei parchi nazionali	165
La definizione di parco	168
Il regolamento del parco	171
Il piano del parco	173
Il rilascio di concessioni o autorizzazioni: il nulla osta	182
Le sanzioni	182
La classificazione delle aree protette	183
Il parco nazionale	187
I parchi naturali regionali	191
Le riserve naturali	193
Le zone umide	202
Le zone speciali di protezione (ZPS), le zone speciali di conservazione (ZSC) e i siti di importanza comunitaria (SIC)	204
Altre aree protette	210

## **CAPITOLO VIII - La strategia europea per la conservazione della biodiversità e la "Rete Natura 2000" (di A. De Luca)** **213**

L'individuazione dei siti Natura 2000	215
Il quadro delle competenze in Italia	217
Entità e distribuzione degli habitat forestali nella rete Natura 2000 in Italia	218
La gestione forestale sostenibile e rete Natura 2000	222

## **CAPITOLO IX - Il vincolo paesaggistico-ambientale e le attività selvicolturali** **225**

Premessa terminologica su paesaggio e ambiente	225
Il vincolo sulle bellezze naturali	228
Il vincolo paesaggistico-ambientale nella legge n. 431/1985	231

Profilo sanzionatorio della legge Galasso	234
Il paesaggio come bene culturale	234
I beni paesaggistici	236
Il piano paesaggistico	236
L'autorizzazione paesaggistica	237
Il regime sanzionatorio	237
Il taglio dei boschi e il vincolo paesaggistico	238
I tagli boschivi tecnicamente eseguibili ma realizzati in assenza di autorizzazione	248
La viabilità forestale (strade e piste forestali, vie di esbosco)	250
La trasformazione del bosco	256
I tagli boschivi nelle aree protette	258

## PARTE SECONDA

### NOZIONI DI SELVICOLTURA E DENDROMETRIA

#### **CAPITOLO I - La selvicoltura e il bosco: definizioni e funzioni** **261**

La selvicoltura	261
Il bosco	265
Le funzioni del bosco, aspetti ecologici ed economici ( <i>di E. Giordano, N. Giordano</i> )	271

#### **CAPITOLO II - Governo e trattamento dei boschi** **283**

Nozioni di governo e trattamento	283
Il governo a ceduo	287
Forme di trattamento del bosco ceduo	289
Il ciclo del ceduo	292
Il ceduo composto	294
Vantaggi e svantaggi del governo a ceduo	294
Il governo ad alto fusto	297
I trattamenti delle fustaie	297
Fustaia a taglio raso	298

Fustaia a tagli successivi	300
Fustaia a taglio saltuario da dirado	300
Le cure colturali alle fustaie coetanee	302
I diradamenti	305
L'abbandono delle cure colturali	308
La ricostituzione dei boschi degradati	311
Il rimboschimento	313
<b>CAPITOLO III - Cenni di selvicoltura speciale</b>	<b>319</b>
Gli orizzonti di vegetazione dei boschi italiani	319
<i>Climax</i> della foresta sempreverde mediterranea	322
<i>Climax</i> della foresta caducifolia submontana	331
<i>Climax</i> della foresta caducifolia montana	337
<i>Climax</i> della foresta di aghifoglie	342
<i>Climax</i> ipsofili	349
La consistenza dei boschi italiani nell'inventario nazionale forestale (di E. Pompei)	349
La selvicoltura nei parchi nazionali	363
<b>CAPITOLO IV - Cenni di dendrometria</b>	<b>385</b>
Determinazione parametri dendrometrici	386
Criteri fondamentali di stima	398
Stima con i metodi dell'albero modello	398
Stima con il metodo delle tavole stereometriche	404
Impiego della tavola ad una sola entrata	404
Impiego della tavola a doppia entrata	407
Stima con il metodo delle aree di saggio	408
Caratteristiche dell'area di saggio	410
Determinazione della massa legnosa dei cedui	411
Stima con il metodo delle tavole alsometriche	415
Scelta del metodo di cubatura	417
<b>Glossario</b>	<b>419</b>



**Volume Secondo****PARTE TERZA****LA PROGETTAZIONE ED IL CONTROLLO  
TECNICO-AMMINISTRATIVO DEI TAGLI BOSCHIVI****CAPITOLO I - La progettazione e il controllo  
tecnico-amministrativo dei tagli boschivi 437**

Premessa	437
Il piano di assestamento forestale o economico o di gestione aziendale	442
Il progetto di taglio o di miglioramento boschivo o di utilizzazione forestale	447
Le procedure amministrative per la vendita di lotti boschivi di proprietà pubblica	447
La martellata	451
Il prezzo di macchiatico	457
La progettazione degli interventi forestali per il miglioramento dei boschi	465
Esempio di progetto esecutivo di miglioramento bosco d'alto fusto	475
Esempio di progetto esecutivo di miglioramento bosco ceduo	551
Linee guida per il controllo dei tagli nei boschi	566

**CAPITOLO II – La sicurezza nei cantieri forestali  
e il lavoro irregolare (di F. Padovano) 587**

La sicurezza nei cantieri forestali	587
Il testo unico sulla sicurezza e i lavori forestali	594
La tutela della sicurezza nei lavori forestali	595
Contenuti minimi del piano operativo di sicurezza	600
Il lavoro nero o irregolare	602

**PARTE QUARTA****LA POLIZIA FORESTALE****CAPITOLO I - La polizia forestale 615**

La polizia amministrativa, di sicurezza e giudiziaria	615
---	-----

La polizia forestale	619
Il Corpo Forestale dello Stato	621
Le funzioni istituzionali del Corpo Forestale dello Stato nella legge di riforma n. 36 del 6 febbraio 2004	625
La struttura ordinamentale, l'organizzazione e i servizi operativi	630
I servizi per la conservazione della biodiversità e la sorveglianza nelle aree protette	644
I Corpi Forestali Regionali	657

## PARTE QUINTA

### GLI ILLECITI E LE SANZIONI AMMINISTRATIVE

#### **CAPITOLO I – Illeciti e sanzioni amministrative** *(di G. Calesini)* **661**

Parte generale	661
La legge 24 novembre 1981, n. 689	662
Principi generali	664
La sanzione amministrativa pecuniaria	675
Atti di accertamento	676
Verbale di accertamento	679
Accertamento mediante analisi di campioni	686
Pagamento in misura ridotta (P.M.R.)	686
Sanzioni proporzionali	688
Violazioni in materia di lavoro e previdenza sociale: speciale procedura	688
Destinazione dei proventi	690
Rapporto	695
Autorità competente	696
Ordinanza - ingiunzione	698
Sanzioni amministrative accessorie (art. 20)	699
Opposizione ad ordinanza - ingiunzione	701

#### **CAPITOLO II - Tavole sinottiche delle violazioni e delle relative sanzioni amministrative e penali in materia di polizia forestale** **705**

Legge 9 ottobre 1967, n. 950 (in Gazz. Uff., 27 ottobre, n. 269)	
Sanzioni per i trasgressori delle norme di polizia forestale	705

Tavole sinottiche delle violazioni e delle relative sanzioni amministrative e penali in materia di polizia forestale	707
Esempi di calcolo e redazione verbali amministrativi per illeciti forestali	721

## PARTE SESTA

### LE ATTIVITÀ DI POLIZIA GIUDIZIARIA

#### **CAPITOLO I - L'attività di polizia giudiziaria per il contrasto dei tagli furtivi, abusivi ed irregolari** *(di G. Giove, F. Padovano)* **747**

Premessa	747
Indagini preliminari e funzioni di polizia giudiziaria	748
L'attività di investigazione	750
Il protocollo investigativo	756
Gli atti di polizia giudiziaria	761
Linee guida procedurali della polizia giudiziaria in caso di arresto, fermo e perquisizione	776

#### **CAPITOLO II - Cenni sul trasporto del legname su strada** *(di N. Palmieri, F. Padovano)* **795**

Trasporto in conto proprio	796
Trasporto per conto terzi	803
Il servizio di controllo dei mezzi di trasporto del legname	810

#### **CAPITOLO III - Un esempio applicativo dell'attività di polizia giudiziaria per furto e danneggiamento di piante (artt. 624, 625 e 635 c.p.)** **821**

Verbale di ricezione di denuncia resa oralmente	822
Verbale di sopralluogo congiunto	823
Comunicazione di notizia di reato all'Autorità giudiziaria	824
Verbale di arresto in flagranza di reato	826
Verbale di sequestro penale	828
Verbale di rinvenimento e restituzione all'avente diritto di materiale di illecita provenienza	829

#### **CAPITOLO IV – Formulario degli atti di polizia giudiziaria** **831**

Schema 1 Verbale di accertamenti urgenti ex art. 354 c.p.p.	833
---	-----

Schema 2	Verbale di sommarie informazioni rese da persona informata (art. 351 c.p.p.)	840
Schema 3	Verbale di sommarie informazioni (art. 350, c. 1, c.p.p.) rese dalla persona nei cui confronti vengono svolte le indagini	841
Schema 4	Verbale di dichiarazioni spontanee rese da persona sottoposta ad indagini (art. 350, c. 7, c.p.p.)	843
Schema 5	Verbale d'arresto in flagranza	844
Schema 6	Verbale di perquisizione domiciliare e/o locale art. 352, c. 1, c.p.p. (d'iniziativa in flagranza di reato) art. 41 del T.U.L.P.S. (d'iniziativa per armi)	846
Schema 7	Verbale di sequestro	848
Schema 8	Verbale di perquisizione personale sul posto (ordine pubblico ex art. 4 della L. 152/75)	850
Schema 9	Verbale di sequestro conseguente alla perquisizione (ex artt. 252, 259, 260 del c.p.p.)	851
Schema 10	Verbale di identificazione e di elezione di domicilio di persona nei cui confronti vengono svolte indagini (ex artt. 349 e 161 c.p.p.)	852
Schema 11	Verbale di sequestro penale e affidamento in custodia giudiziale (ex art. 354/321 del c.p.p.) relativo a veicoli	853
Schema 12	Verbale di traduzione e avviso di consegna in carcere	854
Schema 13	Verbale di nomina del difensore di fiducia o designazione di quello d'ufficio	855
Schema 14	Avviso di sequestro lotto boschivo posto sotto sequestro dalla polizia giudiziaria (art. 321, c. 3, c.p.p.)	856
Schema 15	Verbale di sequestro amministrativo ed affidamento in custodia (art. 213 C.d.S.) Verbale di fermo amministrativo e affidamento in custodia (art. 214 del C.d.S.) (autoveicoli)	857
	<b>Glossario</b>	<b>859</b>
	<b>Bibliografia</b>	<b>873</b>

## CARD CODE ALLEGATA (Documentazione compilabile e stampabile)

### APPENDICE LEGISLATIVA E TECNICA

Regio decreto legge 30 dicembre 1923, n. 3267 (*Riordinamento e riforma della legislazione in materia di boschi e di terreni montani*)

Legge 6 dicembre 1991, n. 394 (*Legge quadro sulle aree protette*)

Legge 21 novembre 2000, n. 353 (*Legge quadro in materia di incendi boschivi*)

Decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227 (*Orientamento e modernizzazione del settore forestale a norma dell'articolo 7 della legge 5 marzo 2001, n. 57*)

Decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 (*Codice dei beni culturali e del paesaggio ai sensi dell'art. 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137*)

Legge 6 febbraio 2004, n. 36 (*Nuovo ordinamento del Corpo Forestale dello Stato*)

Tavole di cubatura a doppia entrata, tratte da " *Inventario forestale nazionale italiano*" a cura di Castellani, Scrinzi, Tabacchi, Tosi, Trento 1984

### SCHEMI DI PROGETTI PER INTERVENTI FORESTALI

Relazione tecnica per miglioramento bosco d'alto fusto e ceduo - Analisi prezzo di macchiatico - Capitolato d'oneri per la vendita di lotto boschivo in piedi - Verbale di martellata, assegno e stima - Valutazione di incidenza ambientale - Elenco prezzi e computo metrico estimativo per lavori forestali - Capitolato speciale d'appalto per lavori forestali - Piano di sicurezza e coordinamento ex D.Lgs. n. 81/2008 per lavori forestali - Collaudo tecnico-amministrativo di un lotto boschivo - Collaudo tecnico-amministrativo di lavori forestali e di sistemazione idraulico-forestale

### FORMULARIO DEGLI ATTI DI POLIZIA AMMINISTRATIVA IN MATERIA DI INCENDI BOSCHIVI

### FORMULARIO DEGLI ATTI DI POLIZIA AMMINISTRATIVA IN MATERIA FORESTALE

### FORMULARIO DEGLI ATTI DI POLIZIA AMMINISTRATIVA IN MATERIA CITES

### FORMULARIO DEGLI ATTI DI POLIZIA GIUDIZIARIA PER IL CONTRASTO DEI TAGLI FURTIVI, ABUSIVI ED IRREGOLARI