

# Indice

<b>Prefazione</b> .....	pag.	9
<b>Introduzione</b> .....	»	11
Norme generali sulle professioni intellettuali.....	»	12
La notula professionale .....	»	13
<b>1 - Il progetto</b> .....	»	15
1.1 - Aspetti generali .....	»	15
1.2 - Tipologie di progetto.....	»	18
1.3 - Qualche riferimento normativo in materia di foreste .....	»	24
1.3.1 - Nazionale .....	»	24
1.3.2 - Regione Toscana .....	»	25
1.4 - Tagli boschivi.....	»	25
<b>2 - L'evoluzione della normativa in materia di lavori pubblici</b> .....	»	33
2.1 - Principali forme per l'assegnazione degli appalti di opere pubbliche.....	»	39
2.2 - Note sull'offerta economicamente più vantaggiosa e sull'offerta che presenta il prezzo più basso.....	»	40
<b>3 - Le figure che intervengono nella progettazione</b> .....	»	43
3.1 - Gli attori della programmazione, della progettazione e del controllo tecnico.....	»	52
3.1.1 - Il Committente.....	»	54
3.1.2 - Il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) .....	»	54
3.1.3 - Il gruppo di progettazione.....	»	54
3.1.4 - I soggetti preposti alla verifica del progetto .....	»	55
3.1.5 - Il Direttore dei Lavori (D.L.) .....	»	56
3.1.6 - Il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione (C.S.P.) e in fase di esecuzione (C.S.E.).....	»	57
<b>4 - Gli adempimenti del Direttore dei Lavori</b> .....	»	61
4.1 - La consegna dei lavori .....	»	61
4.2 - Le varianti in corso d'opera .....	»	62

4.3 - La contabilità dei lavori . . . . .	pag.	63
4.4 - Il giornale dei lavori . . . . .	»	65
4.5 - Il libretto delle misure. . . . .	»	66
4.6 - Gli stati di avanzamento dei lavori (S.A.L.) e i certificati di pagamento. . . . .	»	66
4.7 - Il registro di contabilità . . . . .	»	66
4.8 - Il conto finale. . . . .	»	67
4.9 - Il certificato di ultimazione lavori . . . . .	»	68
4.10 - Il certificato di regolare esecuzione . . . . .	»	69
4.11 - Gli ordini di servizio . . . . .	»	69
<b>5 - Gli attori dell' esecuzione del progetto</b>		
<i>Il Direttore dei Lavori</i> . . . . .	»	71
<i>Il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione</i> . . . . .	»	71
5.1 - L'Appaltatore . . . . .	»	71
5.2 - Il Responsabile di Cantiere. . . . .	»	75
5.3 - Il Collaudatore delle opere pubbliche . . . . .	»	75
<b>6 - La valutazione di incidenza ambientale</b> . . . . .	»	77
<b>7 - Le perizie giudiziarie</b> . . . . .	»	87
7.1 - I Consulenti tecnici del giudice . . . . .	»	87
7.2 - I periti presso il tribunale. . . . .	»	88
7.3 - Le attività del C.T.U. . . . .	»	90
7.3.1 - Relazione del C.T.U. . . . .	»	92
7.3.2 - Istanza di proroga . . . . .	»	92
<b>8 - L'accertamento tecnico preventivo (A.T.P.)</b> . . . . .	»	93
<b>9 - Esempi: Progetti ed altri elaborati di interesse del Dott. Forestale.</b> . . . . .	»	95
9.1 - La relazione . . . . .	»	95
9.2 - L'elenco prezzi . . . . .	»	96
9.3 - Il computo metrico estimativo . . . . .	»	97
9.4 - La cartografia allegata al progetto forestale . . . . .	»	102
9.4.1 - Come reperire la cartografia di base. . . . .	»	102
9.4.2 - Elaborazioni cartografiche legate alla progettazione forestale . . . . .	»	103
<b>10 - Alcuni aspetti economici della progettazione forestale</b>	»	107
Introduzione . . . . .	»	107
10.1 - Tipologie di progettazione forestale. . . . .	»	107
10.2 - L'importanza del P.S.R. per il sostegno finanziario delle attività forestali. . . . .	»	109

<b>11 - Alcuni aspetti teorici legati all'analisi teorica degli investimenti in ambito rurale</b> . . . . .	pag.	115
11.1 - Un caso applicativo nell'arboricoltura da legno . . .	»	116
11.2 - Un caso applicativo nell'ambito delle utilizzazioni forestali . . . . .	»	122
<b>12 - Un altro esempio di stima del valore di macchiatico con relazione per il committente</b> . . . . .	»	127
<b>13 - Esempio di progettazione di un rimboschimento finanziato da una Regione su fondi comunitari</b> . . . . .	»	135
13.1 - Norme tecniche per la redazione di progetti di rimboschimento e/o rinfoltimento. . . . .	»	136
13.2 - Progetto (elaborato come esempio esplicativo in conformità alle norme tecniche sopra riportate) . .	»	138
13.3 - <i>Fac-simile</i> di verbale di consegna relativo a un lavoro pubblico . . . . .	»	155
<b>14 - Appalto di un'opera pubblica</b> . . . . .	»	157
14.1 - I contenuti di un Contratto di appalto di un'opera pubblica . . . . .	»	157
14.2 - Capitolato speciale di appalto per l'esecuzione dei lavori . . . . .	»	158
14.3 - Esempio di emissione stato di avanzamento lavori (S.A.L.). . . . .	»	161
14.4 - <i>Fac-simile</i> di un verbale di collaudo relativo ad un progetto di avviamento ad alto fusto di un ceduo di cerro . . . . .	»	162
14.5 - Esempio di progetto riguardante la sistemazione di una strada vicinale e la realizzazione di aree attrezzate. . . . .	»	169
14.6 - Verbale consegna dei lavori . . . . .	»	170
14.7 - Esempio di progetto di miglioramento strada vicinale "Parco del xxx" e realizzazione di aree attrezzate per la fruizione ricreativa in località ... . . . . .	»	170
14.8 - Esempio di emissione 1° S.A.L. . . . .	»	175
14.9 - Esempio di Relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione. . . . .	»	176
<b>Bibliografia essenziale</b> . . . . .	»	183
<b>Glossario</b> . . . . .	»	185