

INDICE

PREMESSA	5
1. INTRODUZIONE	7
2. PREVENZIONE E GESTIONE EMERGENZA	9
3. ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	11
3.1 Organizzazione del lavoro	13
3.2 Norme di comportamento e sicurezza	15
4. TECNICHE DI LAVORO	25
4.1 Esame della pianta	25
4.2 Principali situazioni e relative tecniche di intervento	28
4.2.1 Alberi inclinati	28
<i>Abbattimento nella direzione di inclinazione della pianta</i>	31
<i>Abbattimento in direzione opposta a quella di inclinazione della pianta</i>	33
4.2.2 Alberi parzialmente sradicati e appoggiati	37
<i>Pianta appoggiata a metà lunghezza</i>	38
<i>Pianta appoggiata all'estremità</i>	39
4.2.3 Alberi spezzati	45
<i>Alberi spezzati ad altezza inferiore di 1,30 m</i>	45
<i>Alberi spezzati ad altezza superiore di 1,30 m</i>	47
<i>Cimale a rischio di caduta</i>	49
<i>Cimale non a rischio di caduta</i>	52
4.2.4 Monconi	53
4.2.5 Alberi sradicati	55
<i>Ceppaia che tende a ritornare in posizione originaria</i>	55
<i>Ceppaia sbilanciata verso il tronco</i>	58
<i>Ceppaia fortemente sbilanciata a ritornare in posizione originaria e tronco che tende a scattare verso l'alto</i>	63
4.2.6 Fusti con tensioni laterali	65
<i>Taglio di sezionatura con cilindro di sicurezza "cone cut"</i>	69
BIBLIOGRAFIA	71