

**Tabella n. 4 - Calcolo della provvigione tramite aree di saggio
part. 36b - percorsa da incendio**

Particella n. 36b						
Calcolo della provvigione						
classe diametrica (cm)	n. piante	altezza (m)	area basimetrica del pollone (m ²)	coefficiente di riduzione	volume del pollone di classe diametrica centrale (m ³)	volume totale della classe diametrica (m ³)
10	233	8,0	0,0079	0,5	0,031	7,316
15	133	15,0	0,0177	0,5	0,132	17,618
20	162	16,0	0,0314	0,5	0,251	40,694
25	82	18,0	0,0491	0,5	0,442	36,208
30	66	18,0	0,0707	0,5	0,636	41,966
35	9	18,0	0,0962	0,5	0,865	7,789
40	5	18,0	0,1256	0,5	1,130	5,652
50	1	20,0	0,1963	0,5	1,963	1,963
Totale	691					159,207

Provvigione media ad ettaro prima dell'intervento	227,438	m ³
Massa intercalare media ad ettaro asportata con l' intervento	109,377	m ³
Provvigione media ad ettaro dopo intervento	118,061	m ³

Tasso di utilizzazione in massa:	48,1	%
Tasso di prelievo in termini di numero di piante:	82,1	%

Massa legnosa asportata sull'intera particella di 13,12ettari dato proveniente dal cavallettamento totale:	1435,030	m ³
Massa legnosa asportata sull'intera particella di 13,12ettari:	12915,3	quintali

N° medio di piante ad ettaro prima dell'intervento	987
N° medio di piante ad ettaro dopo l'intervento	176

N° di piante sull'intera superficie di 13,12 ettari prima dell'intervento	12.951
N° di piante asportate sull'intera superficie di 13,12 ettari dato proveniente dal cavallettamento totale:	10.639
N° di piante residue sulla superficie percorsa di 13,12ettari dopo l'intervento	2.312

La distribuzione è irregolare a causa della diversa intensità con cui il fuoco ha percorso la pinteta dove è stato particolarmente aggressivo la maggior parte delle piante sono state irreversibilmente danneggiate ed assegnate al taglio; dove meno sono stati preservati più esemplari in quanto non irreversibilmente danneggiati

1,000 metro cubo di pino nero=0,9 tonnellate=9,0quintali