

Tabella n. 9

Alberi modello per il calcolo della distribuzione della massa legnosa tra le vari categorie

Particella n. 36b del P.G.A.F. del Comune di Poggio Bustone (Latifoglie)

| | Diametro ad 1,30m da terra (cm) | Specie | Altezza (m) | Area basimetrica (m ²) | Volume cilindro metrico (m ³) | Volume reale (m ³) | Coeff. Di riduzione |
|-----------|---------------------------------|------------|-------------|------------------------------------|---|--------------------------------|---------------------|
| A.m. n. 1 | 13,0 | roverella | 9,0 | 0,0133 | 0,119 | 0,066 | 0,5 |
| A.m. n. 2 | 7,0 | carpino n. | 8,0 | 0,0038 | 0,031 | 0,020 | 0,7 |
| A.m. n. 3 | 10,0 | orniello | 11,0 | 0,0079 | 0,086 | 0,049 | 0,6 |
| A.m. n. 4 | 7,0 | roverella | 5,0 | 0,0038 | 0,019 | 0,015 | 0,8 |
| A.m. n. 5 | 6,0 | orniello | 6,0 | 0,0028 | 0,017 | 0,012 | 0,7 |
| A.m. n. 6 | 12,0 | carpino n. | 10,0 | 0,0113 | 0,113 | 0,063 | 0,6 |
| A.m. n. 7 | 18,0 | roverella | 12,0 | 0,0254 | 0,305 | 0,156 | 0,5 |
| A.m. n. 8 | 25,0 | roverella | 13,0 | 0,0491 | 0,638 | 0,317 | 0,5 |

Distribuzione del legname nelle diverse categorie

| | Diametro cm 3-7 | Diametro cm 8-12 | Diametro cm 13-17 | Diametro cm 18-22 | Diametro cm oltre 23 |
|---------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| sintesi dei risultati | | | | | |
| Classe diametrica 5cm | 80,9 | 19,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Classe diametrica 10 cm | 9,5 | 79,9 | 10,6 | 0,0 | 0,0 |
| Classe diametrica 15 cm | 4,9 | 71,6 | 23,5 | 0,0 | 0,0 |
| Classe diametrica 20 cm | 4,5 | 14,7 | 44,3 | 36,4 | |
| Classe diametrica 25 cm | 1,8 | 6,0 | 16,9 | 29,9 | 45,3 |
| Classe diametrica 30cm ed oltre | | | | | |

| Albero modello n. 1 | | | | | Distribuzione legname nelle diverse categorie | | | | |
|---------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------------|-------------------|----------------------|--|
| Dati delle sezioni | | Lunghezza della sezione (m) | Volume (m ³) | Diametro cm 3-7 | Diametro cm 8-12 | Diametro cm 13-17 | Diametro cm 18-22 | Diametro cm oltre 23 | |
| N° sezione | Diametro (cm) | | | | | | | | |
| 0,5 | 14,0 | 1,0 | 0,015 | 4,9 | 71,6 | 23,5 | 0,0 | 0,0 | |
| 1,5 | 12,0 | 1,0 | 0,011 | | | | | | |
| 2,5 | 12,0 | 1,0 | 0,011 | | | | | | |
| 3,5 | 10,0 | 1,0 | 0,008 | | | | | | |
| 4,5 | 9,0 | 1,0 | 0,006 | | | | | | |
| 5,5 | 8,5 | 1,0 | 0,006 | | | | | | |
| 6,5 | 7,5 | 1,0 | 0,004 | | | | | | |
| 7,5 | 5,0 | 1,0 | 0,002 | | | | | | |
| 8,5 | 4,0 | 1,0 | 0,001 | | | | | | |
| Totale | | | 0,066 | | | | | | |

| Albero modello n. 2 | | | | Distribuzione legname nelle diverse categorie | | | | |
|------------------------|---------------|-----------------------------|-------------|---|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| Diametro delle sezioni | | | | | | | | |
| N° sezione | Diametro (cm) | Lunghezza della sezione (m) | Volume (m³) | Diametro cm 3-7 | Diametro cm 8-12 | Diametro cm 13-17 | Diametro cm 18-22 | Diametro cm oltre 23 |
| 0,5 | 8,0 | 1,0 | 0,005 | 75,2 | 24,8 | 0,0 | | 0,0 |
| 1,5 | 6,5 | 1,0 | 0,003 | | | | | |
| 2,5 | 6,0 | 1,0 | 0,003 | | | | | |
| 3,5 | 6,0 | 1,0 | 0,003 | | | | | |
| 4,5 | 5,5 | 1,0 | 0,002 | | | | | |
| 5,5 | 5,0 | 1,0 | 0,002 | | | | | |
| 6,5 | 4,0 | 1,0 | 0,001 | | | | | |
| 7,5 | 3,0 | 1,0 | 0,001 | | | | | |
| Totale | | | 0,020 | | | | | |

| Albero modello n. 3 | | | | Distribuzione legname nelle diverse categorie | | | | |
|------------------------|---------------|--|----------------|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Diametro delle sezioni | | | | | | | | |
| N° sezione | Diametro (cm) | Lunghezza a della sezione (m) | Volume (m³) | Diametro cm 3-7 | Diametro cm 8-12 | Diametro cm 13-17 | Diametro cm 18-22 | Diametro cm oltre 23 |
| 0,5 | 10,5 | 1,0 | 0,009 | 9,5 | 90,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1,5 | 10,0 | 1,0 | 0,008 | | | | | |
| 2,5 | 9,0 | 1,0 | 0,006 | | | | | |
| 3,5 | 9,0 | 1,0 | 0,006 | | | | | |
| 4,5 | 8,5 | 1,0 | 0,006 | | | | | |
| 5,5 | 8,0 | 1,0 | 0,005 | | | | | |
| 6,5 | 7,5 | 1,0 | 0,004 | | | | | |
| 7,5 | 5,0 | 1,0 | 0,002 | | | | | |
| 8,5 | 4,0 | 1,0 | 0,001 | | | | | |
| 9,5 | 3,0 | 1,0 | 0,001 | | | | | |
| 10,5 | 3,0 | 1,0 | 0,001 | | | | | |
| Totale | | | 0,049 | | | | | |

| Albero modello n.4 | | | | Distribuzione legname nelle diverse categorie | | | | |
|------------------------|---------------|--|----------------|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Diametro delle sezioni | | | | | | | | |
| N° sezione | Diametro (cm) | Lunghezza a della sezione (m) | Volume (m³) | Diametro cm 3-7 | Diametro cm 8-12 | Diametro cm 13-17 | Diametro cm 18-22 | Diametro cm oltre 23 |
| 0,5 | 8,0 | 1,0 | 0,005 | 67,4 | 32,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1,5 | 7,0 | 1,0 | 0,004 | | | | | |
| 2,5 | 6,5 | 1,0 | 0,003 | | | | | |
| 3,5 | 5,0 | 1,0 | 0,002 | | | | | |
| 4,5 | 4,0 | 1,0 | 0,001 | | | | | |
| Totale | | | 0,015 | | | | | |

| Albero modello n. 5 | | | | |
|------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|--|
| Diametro delle sezioni | | | | Distribuzione legname nelle diverse categorie |
| N° sezione | Diametro (cm) | Lunghezza della sezione (m) | Volume (m³) | Diametro cm 3-7 cm 8-12 cm 13-17 cm 18-22 Diametro cm oltre 23 |
| 0,5 | 6,5 | 1,0 | 0,003 | 100,0 0,0 0,0 0,0 0,0 |
| 1,5 | 6,0 | 1,0 | 0,003 | |
| 2,5 | 5,5 | 1,0 | 0,002 | |
| 3,5 | 4,0 | 1,0 | 0,001 | |
| 4,5 | 4,0 | 1,0 | 0,001 | |
| 5,5 | 3,0 | 1,0 | 0,001 | |
| Totale | | | 0,012 | |

| Albero modello n. 6 | | | | |
|------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|--|
| Diametro delle sezioni | | | | Distribuzione legname nelle diverse categorie |
| N° sezione | Diametro (cm) | Lunghezza della sezione (m) | Volume (m³) | Diametro cm 3-7 cm 8-12 cm 13-17 cm 18-22 Diametro cm oltre 23 |
| 0,5 | 13,0 | 1,0 | 0,013 | 9,5 69,3 21,1 |
| 1,5 | 12,0 | 1,0 | 0,011 | |
| 2,5 | 10,5 | 1,0 | 0,009 | |
| 3,5 | 10,0 | 1,0 | 0,008 | |
| 4,5 | 8,5 | 1,0 | 0,006 | |
| 5,5 | 8,0 | 1,0 | 0,005 | |
| 6,5 | 8,0 | 1,0 | 0,005 | |
| 7,5 | 6,5 | 1,0 | 0,003 | |
| 8,5 | 5,0 | 1,0 | 0,002 | |
| 9,5 | 3,0 | 1,0 | 0,001 | |
| Totale | | | 0,063 | |

| Albero modello n. 7 | | | | |
|------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|--|
| Diametro delle sezioni | | | | Distribuzione legname nelle diverse categorie |
| N° sezione | Diametro (cm) | Lunghezza della sezione (m) | Volume (m³) | Diametro cm 3-7 cm 8-12 cm 13-17 cm 18-22 Diametro cm oltre 23 |
| 0,5 | 20,0 | 1,0 | 0,031 | 4,5 14,7 44,3 36,4 |
| 1,5 | 18,0 | 1,0 | 0,025 | |
| 2,5 | 17,0 | 1,0 | 0,023 | |
| 3,5 | 15,5 | 1,0 | 0,019 | |
| 4,5 | 14,0 | 1,0 | 0,015 | |
| 5,5 | 12,5 | 1,0 | 0,012 | |
| 6,5 | 11,0 | 1,0 | 0,009 | |
| 7,5 | 10,0 | 1,0 | 0,008 | |
| 8,5 | 8,5 | 1,0 | 0,006 | |
| 9,5 | 7,0 | 1,0 | 0,004 | |
| 10,5 | 5,0 | 1,0 | 0,002 | |
| 11,5 | 4,0 | 1,0 | 0,001 | |
| Totale | | | 0,156 | |

| Albero modello n. 8 | | | | Distribuzione legname nelle diverse categorie | | | | |
|------------------------|---------------|--|----------------|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Diametro delle sezioni | | | | | | | | |
| N° sezione | Diametro (cm) | Lunghezza a della sezione (m) | Volume (m³) | Diametro cm 3-7 | Diametro cm 8-12 | Diametro cm 13-17 | Diametro cm 18-22 | Diametro cm oltre 23 |
| 0,5 | 26,0 | 1,0 | 0,053 | 1,8 | 6,0 | 16,9 | 29,9 | 45,3 |
| 1,5 | 25,0 | 1,0 | 0,049 | | | | | |
| 2,5 | 23,0 | 1,0 | 0,042 | | | | | |
| 3,5 | 22,0 | 1,0 | 0,038 | | | | | |
| 4,5 | 20,0 | 1,0 | 0,031 | | | | | |
| 5,5 | 18,0 | 1,0 | 0,025 | | | | | |
| 6,5 | 17,0 | 1,0 | 0,023 | | | | | |
| 7,5 | 15,0 | 1,0 | 0,018 | | | | | |
| 8,5 | 13,0 | 1,0 | 0,013 | | | | | |
| 9,5 | 12,0 | 1,0 | 0,011 | | | | | |
| 10,5 | 10,0 | 1,0 | 0,008 | | | | | |
| 11,5 | 7,0 | 1,0 | 0,004 | | | | | |
| 12,5 | 5,0 | 1,0 | 0,002 | | | | | |
| Totale | | | 0,317 | | | | | |