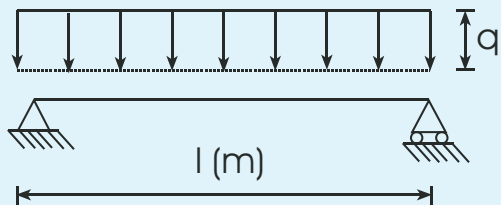
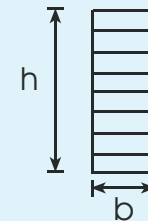


## DIMENSIONAMENTO DI MASSIMA TRAVI IN LEGNO LAMELLARE



Travi in legno lamellare calcolate su due appoggi, in flessione retta e con carico uniformemente ripartito.

Legno lamellare BS 11  
Freccia massima= 1/300 della luce calcolo



## DATI GEOMETRICI

Le travi in legno lamellare vengono prodotte con le seguenti dimensioni:

Base: cm 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22  
24 - 26

Altezza: N x S dove N= numero lamelle  
S= spessore lamelle  
S= cm. 4 per le basi da 8 a 26

Altezza massima= cm. 240

Lunghezza massima di un elemento monolitico= ml 42,00

## TABELLA DELLE SEZIONI b x h (cm)

kg/ml ml	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200
2,00	8x12	8x12	8x12	8x12	8x12	8x12	8x12	10x16	10x16	10x16	10x16	10x16	10x16
2,50	8x12	8x12	8x12	8x12	10x16	10x16	10x16	10x16	10x20	10x20	10x20	10x20	10x24
3,00	10x16	10x16	10x16	10x16	10x16	10x20	10x20	10x20	10x24	10x24	10x24	10x24	10x24
3,50	10x16	10x16	10x16	10x20	10x20	10x20	10x24	10x24	10x24	10x24	10x28	10x28	10x32
4,00	10x16	10x16	10x20	10x20	10x24	10x24	10x24	10x28	10x32	10x32	10x32	10x32	10x32
4,50	10x16	10x20	10x24	10x24	10x24	10x28	10x32	10x32	10x32	10x32	10x32	10x36	10x40
5,00	10x20	10x24	10x24	10x24	10x28	10x32	10x32	10x32	10x36	10x36	10x40	10x40	10x40
5,50	10x20	10x24	10x24	10x28	10x32	10x32	10x32	10x36	10x40	10x40	12x40	12x40	12x44
6,00	10x24	10x24	10x32	10x32	10x32	10x36	10x36	10x36	12x40	12x40	12x44	12x44	12x48
6,50	10x24	10x28	10x32	10x32	10x32	10x36	10x40	12x36	12x44	12x44	12x44	14x48	14x52
7,00	10x24	10x32	10x32	10x36	12x36	12x40	12x40	12x40	12x44	14x44	14x44	14x52	14x52
7,50	10x28	10x32	10x36	10x36	12x36	12x40	12x52	12x44	12x44	14x52	14x52	14x52	14x52
8,00	10x32	10x32	10x36	10x40	12x40	14x44	14x44	12x48	14x44	14x52	14x52	16x52	16x56
8,50	10x32	10x36	10x40	12x40	12x44	12x48	14x48	14x48	14x52	16x52	16x56	16x56	16x60
9,00	10x32	10x36	12x40	12x44	12x44	14x48	14x52	14x52	16x52	16x56	16x56	16x60	16x64
9,50	10x36	10x40	12x40	12x44	12x48	14x52	14x52	16x52	16x56	16x60	16x62	16x64	18x64
10,00	10x36	12x40	12x44	12x48	14x48	14x52	16x52	16x56	16x60	16x64	16x64	18x64	18x64
11,00	10x40	12x44	12x48	14x52	14x52	16x52	16x60	16x60	18x60	18x64	18x64	18x72	20x72
12,00	12x40	12x48	14x52	14x52	16x52	16x52	16x60	18x64	18x68	18x72	20x72	20x72	20x80

La **SISTEM COSTRUZIONI s.r.l.** esclude ogni responsabilita' per la scelta e l' utilizzo delle travi nei casi in cui non intervenga direttamente nelle progettazioni e/o posa in opera.