

interasse (m)	qs (kN/mq)	qp (kN/mq) (carico permanente)	qa (kN/mq) (accidentale)	q (kN/m)	luce (m)	M (kN*m)	fm,k (N/mm ²)	sig_am (N/mm ²)	b (cm)	h (cm)
LEGNO										
1,5	0,5	2,5	3	9	6	40,5	24	17,78	20	26,14
2,5	0,5	2,5	3	15	6	67,5	24	17,78	20	33,75
3	0,5	2,5	3	18	6	81	24	17,78	20	36,97
4	0,5	2,5	3	24	6	108	24	17,78	20	42,69
5	0,5	2,5	3	30	6	135	24	17,78	20	47,73
5	0,5	2,5	3	30	6	135	24	17,78	20	47,73
5	0,5	2,5	3	30	5	93,75	24	17,78	20	39,77
5	0,5	2,5	3	30	6	135	24	17,78	20	47,73
5	0,5	2,5	3	30	6,5	158,4375	24	17,78	20	51,71
5	0,5	2,5	3	30	7	183,75	24	17,78	20	55,68
5	0,5	2,5	3	30	6	135	24	17,78	15	55,11
5	0,5	2,5	3	30	6	135	24	17,78	20	47,73
5	0,5	2,5	3	30	6	135	24	17,78	30	38,97
5	0,5	2,5	3	30	6	135	24	17,78	35	36,08
5	0,5	2,5	3	30	6	135	28	20,74	20	44,19
5	0,5	2,5	3	30	6	135	32	23,70	20	41,34
5	0,5	2,5	3	30	6	135	36	26,67	20	38,97
5	0,5	2	3	27,5	6	123,75	36	26,67	20	37,31
5	0,5	2,5	3	30	6	135	24	17,78	20	47,73
5	0,5	3	3	32,5	6	146,25	24	17,78	20	49,68
5	0,5	3,5	3	35	6	157,5	24	17,78	20	51,55
5	0,5	4	3	37,5	6	168,75	24	17,78	20	53,36
5	0,5	2,5	1	20	6	90	24	17,78	20	38,97
5	0,5	2,5	2	25	6	112,5	24	17,78	20	43,57
5	0,5	2,5	2,5	27,5	6	123,75	24	17,78	20	45,70
5	0,5	2,5	3	30	6	135	24	17,78	20	47,73
5	0,5	2,5	4	35	6	157,5	24	17,78	20	51,55
5	0,5	2,5	5	40	6	180	24	17,78	20	55,11

interasse (r)	qs (kN/mq)	qp (kN/mq) (carico permanente)	qa (kN/mq) (accidentale)	q (kN/m)
---------------	------------	--------------------------------	--------------------------	----------

ACCIAIO

1,5	1,5	2,5	3	10,5
2	1,5	2,5	3	14
3	1,5	2,5	3	21
4	1,5	2,5	3	28
5	1,5	2,5	3	35
5	1,5	2,5	3	35
5	1,5	2,5	3	35
5	1,5	2,5	3	35
5	1,5	2,5	3	35
5	1,5	2,5	3	35
5	1,5	2,5	3	35
5	1,5	2,5	3	35
5	1,5	2	3	32,5
5	1,5	2,5	3	35
5	1,5	3	3	37,5
5	1,5	3,5	3	40
5	1,5	4	3	42,5
5	1,5	2,5	1	25
5	1,5	2,5	2	30
5	1,5	2,5	2,5	32,5
5	1,5	2,5	3	35
5	1,5	2,5	4	40
5	1,5	2,5	5	45

luce (m)	M (kN*m)	fy,k (N/mm ²)	sig_am (N/mm ²)	Wx (cm ³)
6	47,25	235	204,35	231,22
6	63	235	204,35	308,30
6	94,5	235	204,35	462,45
6	126	235	204,35	616,60
5	109,375	235	204,35	535,24
6	157,5	235	204,35	770,74
7	214,375	235	204,35	1049,07
9	354,375	235	204,35	1734,18
6	157,5	235	204,35	770,74
6	157,5	275	239,13	658,64
6	157,5	355	308,70	510,21
6	157,5	440	382,61	411,65
6	146,25	235	204,35	715,69
6	157,5	235	204,35	770,74
6	168,75	235	204,35	825,80
6	180	235	204,35	880,85
6	191,25	235	204,35	935,90
6	112,5	235	204,35	550,53
6	135	235	204,35	660,64
6	146,25	235	204,35	715,69
6	157,5	235	204,35	770,74
6	180	235	204,35	880,85
6	202,5	235	204,35	990,96

interasse (r	qs (kN/mq)	qp (kN/mq) (carico permanente)	qa (kN/mq) (accidentale)	q (kN/m)	luce (m)	M (kN*m)	fy (N/mmq)	sig_am (N/mmq)
C.A.								
1	2,5	2,5	3	8	6	36	450	391,30
2,5	2,5	2,5	3	20	6	90	450	391,30
3	2,5	2,5	3	24	6	108	450	391,30
4	2,5	2,5	3	32	6	144	450	391,30
5	2,5	2,5	3	40	5	125	450	391,30
5	2,5	2,5	3	40	5,5	151,25	450	391,30
5	2,5	2,5	3	40	6	180	450	391,30
5	2,5	2,5	3	40	7	245	450	391,30
5	2,5	2,5	3	40	6	180	450	391,30
5	2,5	2,5	3	40	6	180	450	391,30
5	2,5	2,5	3	40	6	180	450	391,30
5	2,5	2,5	3	40	6	180	450	391,30
5	2,5	2,5	3	40	6	180	450	391,30
5	2,5	2,5	3	40	6	180	450	391,30
5	2,5	2,5	3	40	6	180	450	391,30
5	2,5	2	3	37,5	6	168,75	450	391,30
5	2,5	2,5	3	40	6	180	450	391,30
5	2,5	3	3	42,5	6	191,25	450	391,30
5	2,5	3,5	3	45	6	202,5	450	391,30
5	2,5	4	3	47,5	6	213,75	450	391,30
5	2,5	2,5	1	30	6	135	450	391,30
5	2,5	2,5	2	35	6	157,5	450	391,30
5	2,5	2,5	2,5	37,5	6	168,75	450	391,30
5	2,5	2,5	3	40	6	180	450	391,30
5	2,5	2,5	4	45	6	202,5	450	391,30
5	2,5	2,5	5	50	6	225	450	391,30
5	2,5	2,5	3	40	6	180	450	391,30
5	2,5	2,5	3	40	6	180	450	391,30
5	2,5	2,5	3	40	6	180	450	391,30

Rck (N/mm ²)	sig_ca (N/mm ²)	alfa	R	b (cm)	h (cm)	delta (cm)	H (cm)	H/(l*100)
40	26,67	0,51	2,18	30	14,63	5,00	19,63	0,03
40	26,67	0,51	2,18	30	23,14	5,00	28,14	0,05
40	26,67	0,51	2,18	30	25,34	5,00	30,34	0,05
40	26,67	0,51	2,18	30	29,27	5,00	34,27	0,06
40	26,67	0,51	2,18	30	27,27	5,00	32,27	0,06
40	26,67	0,51	2,18	30	29,99	5,00	34,99	0,06
40	26,67	0,51	2,18	30	32,72	5,00	37,72	0,06
40	26,67	0,51	2,18	30	38,17	5,00	43,17	0,06
20	13,33	0,34	2,58	30	54,76	5,00	59,76	0,10
30	20,00	0,43	2,32	30	40,20	5,00	45,20	0,08
40	26,67	0,51	2,18	30	32,72	5,00	37,72	0,06
50	33,33	0,56	2,09	30	28,10	5,00	33,10	0,06
60	40,00	0,61	2,03	30	24,92	5,00	29,92	0,05
75	50,00	0,66	1,97	30	21,63	5,00	26,63	0,04
95	63,33	0,71	1,92	30	18,71	5,00	23,71	0,04
115	76,67	0,75	1,89	30	16,71	5,00	21,71	0,04
40	26,67	0,51	2,18	30	31,68	5,00	36,68	0,06
40	26,67	0,51	2,18	30	32,72	5,00	37,72	0,06
40	26,67	0,51	2,18	30	33,73	5,00	38,73	0,06
40	26,67	0,51	2,18	30	34,71	5,00	39,71	0,07
40	26,67	0,51	2,18	30	35,66	5,00	40,66	0,07
40	26,67	0,51	2,18	30	28,34	5,00	33,34	0,06
40	26,67	0,51	2,18	30	30,61	5,00	35,61	0,06
40	26,67	0,51	2,18	30	31,68	5,00	36,68	0,06
40	26,67	0,51	2,18	30	32,72	5,00	37,72	0,06
40	26,67	0,51	2,18	30	34,71	5,00	39,71	0,07
40	26,67	0,51	2,18	30	36,58	5,00	41,58	0,07
40	26,67	0,51	2,18	20	40,07	5,00	45,07	0,08
40	26,67	0,51	2,18	25	35,84	5,00	40,84	0,07
40	26,67	0,51	2,18	30	32,72	5,00	37,72	0,06
40	26,67	0,51	2,18	35	30,29	5,00	35,29	0,06