

STRUTTURE
TRAVI L-TR

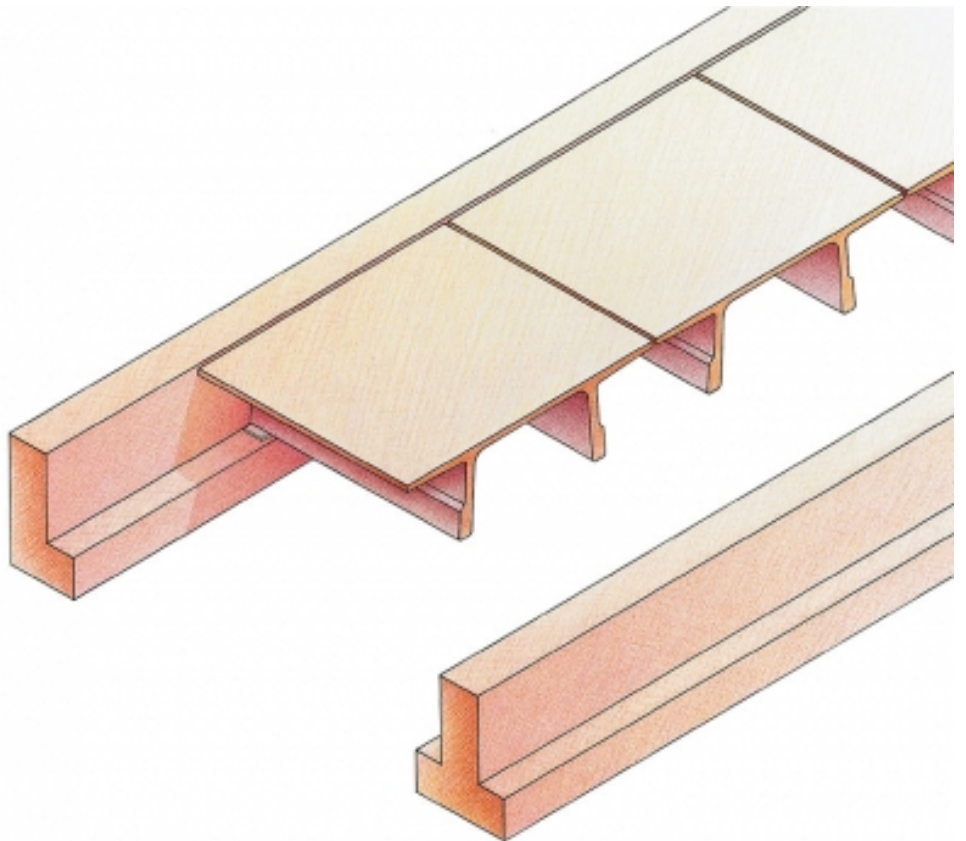
Travi in cemento armato precompresso con sezioni ad L o T ad altezza costante.

L'armatura pretesa, costituita da acciaio armonico (trefoli), corre parallelamente per tutta la lunghezza della trave.

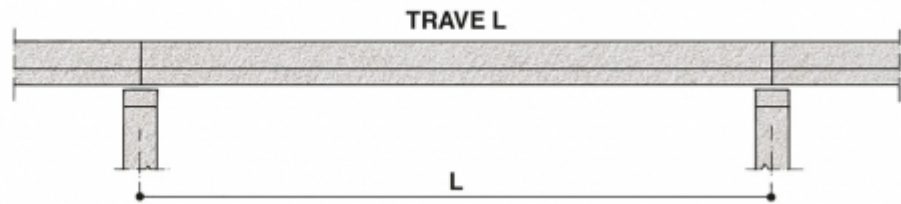
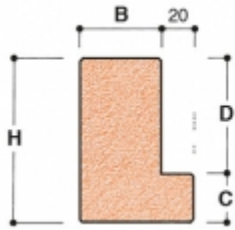
L'armatura, resistente agli sforzi di taglio, è ad aderenza migliorata.

CARATTERISTICHE DI IMPIEGO

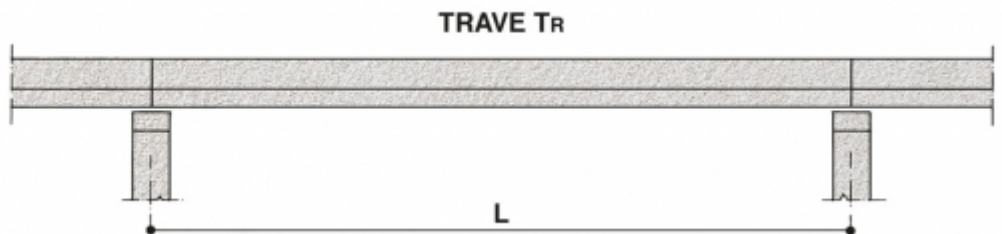
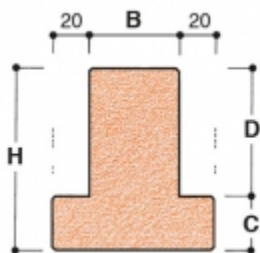
Elementi orizzontali di telai utilizzati come orditura principale per la realizzazione di impalcati intermedi e coperture piane. I manufatti secondari, costituiti normalmente da tegoli binervati o solai piani, sono posati sul dente inferiore delle travi con l'interposizione di cuscinetti in gomma.



STRUTTURE
TRAVI L-TR



H	B	C	D	CARICO VERTICALE UTILE UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO SULLE TRAVI (daN/ml)							PESO PROPRIO PP
				PER LUCI DI IMPIEGO L = m							
cm	cm	cm	cm	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	daN/ml
60	30	30 - 40	30 - 20	5000	4200	3600					600
	40			6600	5500	4700	4100			750	
	50			7600	6400	5500	4800			900	
70	30	30 - 40	40 - 30	5600	4700	4000	3500	3100			675
	40			7400	6200	5400	4700	4000	3100		850
	50			9200	7800	6700	5800	5000	4000		1025
80	30	30 - 40	50 - 40	6300	5300	4500	3900	3500	3100	2700	750
	40			8400	7000	6100	5300	4600	4100	3700	950
	50			10500	8800	7600	6600	5800	5200	4600	1150
90	30	30 - 40	60 - 50	7000	5900	5000	4400	3800	3400	3100	825
	40			9300	7800	6700	5800	5200	4600	4200	1050
	50			11800	9900	8500	7500	6600	5900	5200	1275
100	30	30 - 40	70 - 60	8400	7000	6000	5300	4700	4200	3700	900
	40			11000	9300	8000	7000	6100	5500	4900	1150
	50			14000	11700	10000	8800	7800	7000	6200	1400
110	30	30 - 40	80 - 70	9200	7800	6700	5800	5100	4600	4100	975
	40			12000	10200	8800	7600	6800	6000	5400	1250
	50			15300	13000	11000	10000	8500	7600	7000	1525
120	30	30 - 40	90 - 80	9700	8200	7000	6100	5400	4800	4300	1050
	40			13000	11000	9500	8200	7200	6500	5800	1350
	50			16300	14000	11800	10300	9100	8100	7300	1650
130	30	30 - 40	100 - 90	10500	8900	7600	6600	5900	5200	4700	1125
	40			14200	12000	10300	9000	8000	7100	6500	1450
	50			18000	15000	13000	11300	10000	9000	8000	1775



STRUTTURE
TRAVI L-TR

H	B	C	D	CARICO VERTICALE UTILE UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO SULLE TRAVI (daN/ml) PER LUCI DI IMPIEGO L = m							PESO PROPRIO PP daN/ml
				6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	
60	30 40 50 60	30 - 40	30 - 20	11400 14600 16800 18700	8200 10500 12000 13500	6000 7800 8900 10000	6800 7700				780 940 1100 1260
70	30 40 50 60	30 - 40	40 - 30	14500 17400 20000 23000	10500 12500 14400 16600	7800 9400 10700 12400	6100 7300 8200 9500	4800 5700 6400 7400			840 1020 1200 1380
80	30 40 50 60	30 - 40	50 - 40	17000 22600 28000 33800	14500 18500 21500 24800	11000 13900 16200 18500	8500 10700 12500 14600	6700 8500 10000 11300	5200 6800 8000 9100	7400	900 1100 1300 1500
90	30 40 50 60	30 - 40	60 - 50	20000 25800 32000 38000	17000 22500 24600 27500	13800 16800 18500 20600	10800 13200 14400 16000	8600 10600 11300 12700	6900 8500 9000 10200	5600 6800 7400 8300	975 1200 1425 1650
100	30 40 50 60	30 - 40	70 - 60	21500 28500 36000 43000	18300 24400 30600 36500	16000 19200 22500 23400	12400 14800 17200 18500	10000 11700 13700 14600	8100 9500 11000 11900	6600 7700 9000 9800	1050 1300 1550 1800
110	30 40 50 60	30 - 40	80 - 70	23600 31600 40000 47000	20000 26800 33500 38800	18500 22800 25800 29000	15200 17800 19800 22400	12100 14200 16000 18000	9800 11500 12800 14500	8100 9400 10500 11800	1125 1400 1675 1950
120	30 40 50 60	30 - 40	90 - 80		21800 28500 35200 42800	19000 24600 30000 32000	16800 19800 22600 25000	14400 15800 18000 19800	11700 12800 14600 16000	9600 10500 12000 13000	1200 1500 1800 2100
130	30 40 50 60	30 - 40	100 - 90			20000 27000 34000 40000	17800 24000 27600 31300	16000 19600 22000 24900	13600 15800 17800 20000	11200 13100 14500 16600	1275 1600 1925 2250

I manufatti vengono semplicemente appoggiati alle estremità su cuscinetti a base di elastomeri (neoprene) con profondità minima di 25 cm e larghezza totale d'appoggio pari alla base inferiore (fig. a). Nel caso la larghezza di contatto coincida con quella dell'anima (B) si provvederà ad un adeguato controventamento trasversale.

