

**STRUTTURE**  
**TRAVI L-TR**

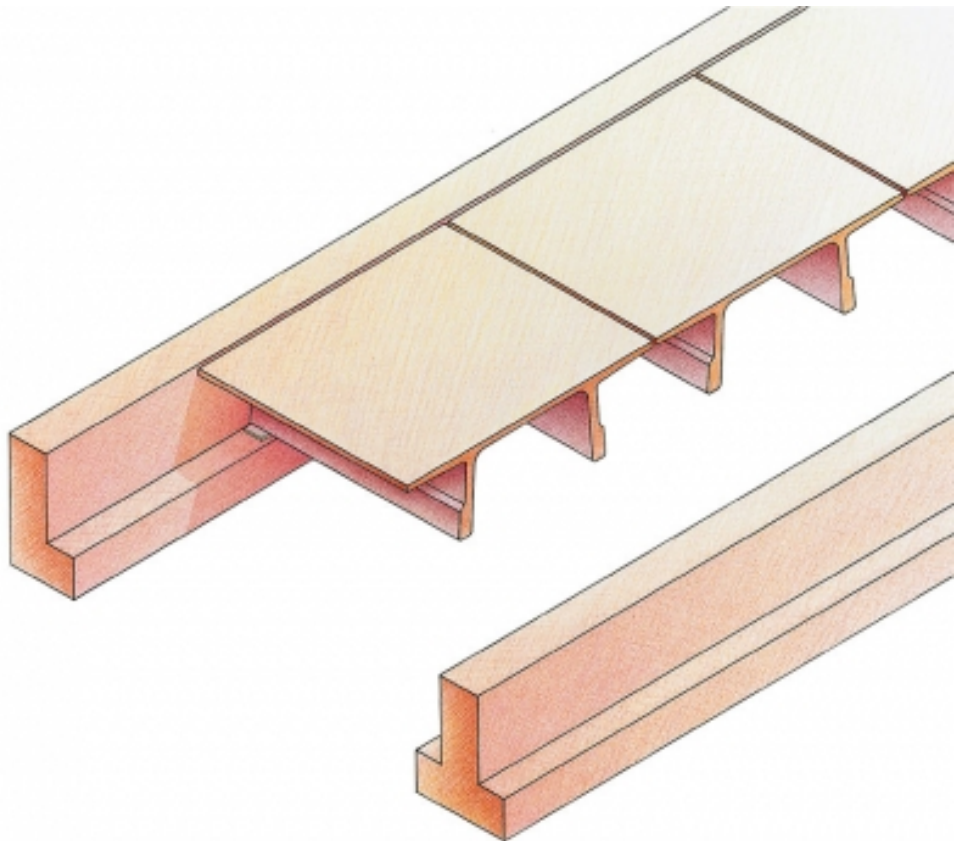
**Travi in cemento armato precompresso con sezioni ad L o T ad altezza costante.**

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

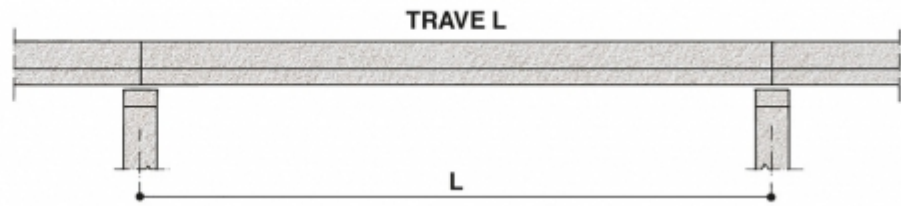
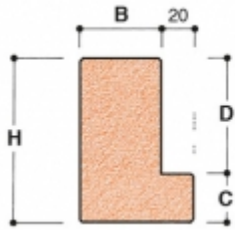
L'armatura, resistente agli sforzi di taglio, è ad aderenza migliorata.

**CARATTERISTICHE DI IMPIEGO**

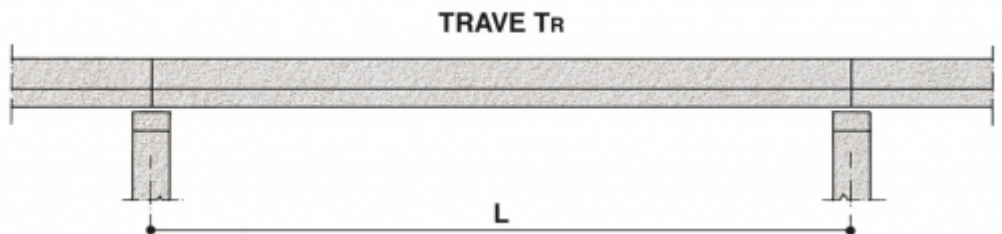
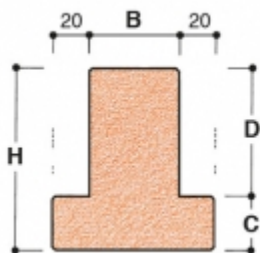
Elementi orizzontali di telai utilizzati come orditura principale per la realizzazione di impalcati intermedi e coperture piane. I manufatti secondari, costituiti normalmente da tegoli binervati o solai piani, sono posati sul dente inferiore delle travi con l'interposizione di cuscinetti in gomma.



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

