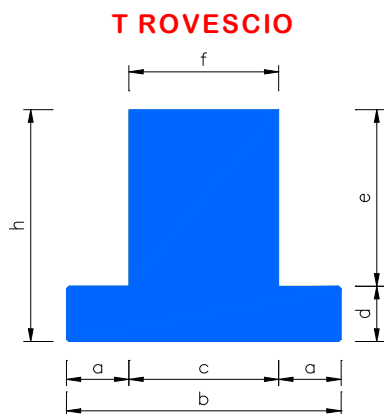
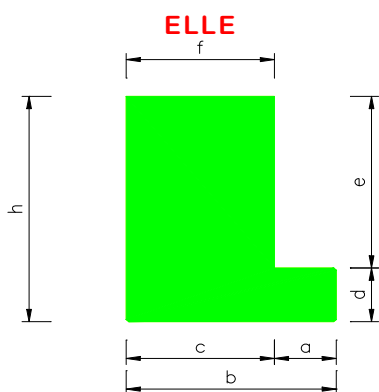


Le travi serie "TS", sono particolarmente indicate per essere utilizzate come architravi di bordo e di spina in impalcati intermedi nei fabbricati pluripiano. La loro particolare sezione consente di ottenere ottime portate anche su luci impegnative, pur rimanendo nello spessore dell'eventuale struttura del solaio. La scelta tra le varie tipologie dipende, oltre che dalle portate, anche dallo spessore dell'elemento di solaio, e dalla sezione del pilastro portante; ad esempio con un pilastro di sezione pari a cm. 50x50, si cercherà di utilizzare una trave con anima ( f ) pari a cm. 50.



SERIE TS T ROV		
dim. in cm.	min.	max.
a	25	25
b	100	120
c	50	70
d	25	25
e	40	100
f	50	70
h	65	125
p.p. daN/m	1125	2500



SERIE TS ELLE		
dim. in cm.	min.	max.
a	25	25
b	75	95
c	50	70
d	25	25
e	40	100
f	50	70
h	65	125
p.p. daN/m	969	2344

## TABELLE DI UTILIZZO

CARICO MASSIMO ESCLUSO PESO PROPRIO (daN/m)						
TS T ROV h/f	LUCE DI CALCOLO (m)					
	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00
TS TR 65 / 50	16'700	8'900	5'300	3'300		
TS TR 65 / 60	18'700	10'000	5'900	3'700	2'400	
TS TR 65 / 70	21'900	11'700	7'000	4'400	2'800	
TS TR 85 / 50		16'100	9'800	6'400	4'300	3'000
TS TR 85 / 60		19'000	11'600	7'600	5'100	3'600
TS TR 85 / 70		22'000	13'400	8'800	6'000	4'100
TS TR 105 / 50		24'600	15'200	10'000	6'900	4'900
TS TR 105 / 60			16'500	10'900	7'500	5'300
TS TR 105 / 70			17'900	11'700	8'100	5'700
TS TR 125 / 50			17'300	11'500	7'900	5'600
TS TR 125 / 60			19'400	12'800	8'800	6'200
TS TR 125 / 70			21'500	14'200	9'700	6'900

CARICO MASSIMO ESCLUSO PESO PROPRIO (daN/m)						
TS ELLE h/f	LUCE DI CALCOLO (m)					
	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00
TS L 65 / 50	13'500	7'200	4'200	2'600		
TS L 65 / 60	17'800	9'500	5'700	3'600	2'300	
TS L 65 / 70	20'900	11'200	6'700	4'300	2'800	
TS L 85 / 50	17'400	9'300	5'500	3'400	2'200	
TS L 85 / 60		14'200	8'600	5'500	3'700	2'500
TS L 85 / 70		15'900	9'600	6'100	4'100	2'700
TS L 105 / 50	21'900	11'700	6'900	4'400	2'800	
TS L 105 / 60		18'300	11'100	7'200	4'800	3'300
TS L 105 / 70		21'800	13'200	8'600	5'800	3'900
TS L 125 / 50		14'500	8'700	5'500	3'600	
TS L 125 / 60		23'000	14'000	9'100	6'100	4'200
TS L 125 / 70			17'300	11'300	7'700	5'300

Eventuali casi particolari, possono essere valutati in collaborazione con il ns. ufficio tecnico.