

Lunghezza longitudinale modulo  
Longitudinal Module length

Code	Lenght (cm)	Weight (kg)
TRET40/400	400	24.50
TRET40/350	350	21.90
TRET40/300	300	19.30
TRET40/250	250	16.40
TRET40/200	200	13.60
TRET40/150	150	11.00
TRET40/100	100	8.20
TRET40/50	50	5.70

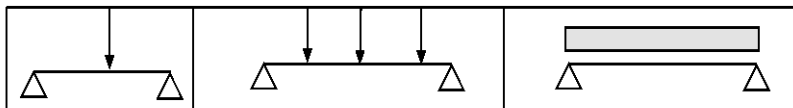
Caratteristiche tecniche / Technical features

Area /Area ( A )	13.26 cm <sup>2</sup>
Modulo elastico/ Elastic modulus ( E )	700.000 Kg / cm <sup>2</sup>
Momento d'inerzia/ Moment of inertia ( I <sub>yy</sub> )	3185 cm <sup>4</sup>
Momento d'inerzia/ Moment of inertia ( I <sub>xx</sub> )	3160 cm <sup>4</sup>
Modulo di resistenza elastico/ Elastic section modulus ( W <sub>y</sub> )	159 cm <sup>3</sup>
Modulo di resistenza elastico/ Elastic section modulus ( W <sub>x</sub> )	159 cm <sup>3</sup>
Peso Proprio / Right weight	6.50 Kg/ml

Specifica Tecnica / Technical data

Sezione / Section:	Triangular side 40 cm
Materiale / Material:	Aluminium EN AW 6082 T6
Terminale/ Terminal:	Aluminium casting plate G-Alsi13
Connessione / Connection:	SSF03 - KB3
Saldatura / Welding:	TIG* UNI EN 287-2
Paralleli / Main tubes :	Ø50x3 mm (EN AW 6082 T6)
Trasversali / Diagonals:	Ø30x3 mm (EN AW 6082 T6)

Tabelle dei carichi ammissibili / Tables of allowable loads



luce (mt)	Carico (kg)	freccia in mezzeria (mm)	Carico (kg)	Carico totale (kg)	freccia in mezzeria (mm)	Carico (kg/ml)	Carico totale (kg)	freccia in mezzeria (mm)
18	155	125	62	186	125	14	252	124
17	175	114	70	210	114	17	289	112
16	195	101	78	234	101	20	320	99
15	220	91	88	264	91	24	360	89
14	260	82	104	312	82	30	420	81
13	300	71	120	360	71	36	468	72
12	330	59	132	396	59	42	504	62
11	380	52	152	456	52	55	605	53
10	420	42	168	504	42	65	650	43
9	470	35	188	564	35	85	765	35
8	520	27	208	624	27	105	840	26
7	580	22	232	696	22	150	1050	20
6	660	16	264	792	16	200	1200	14
5	750	10	300	900	10	260	1300	9
4	900	7	360	1080	7	370	1480	6
3	1100	3	440	1320	3	550	1650	3

Il calcolo alla base delle tabelle è stato eseguito in conformità alla norma UNI EN 1999-1-1.

I valori di carico riportati sono al netto del peso proprio della singola campata.

La freccia include il peso proprio della singola campata.

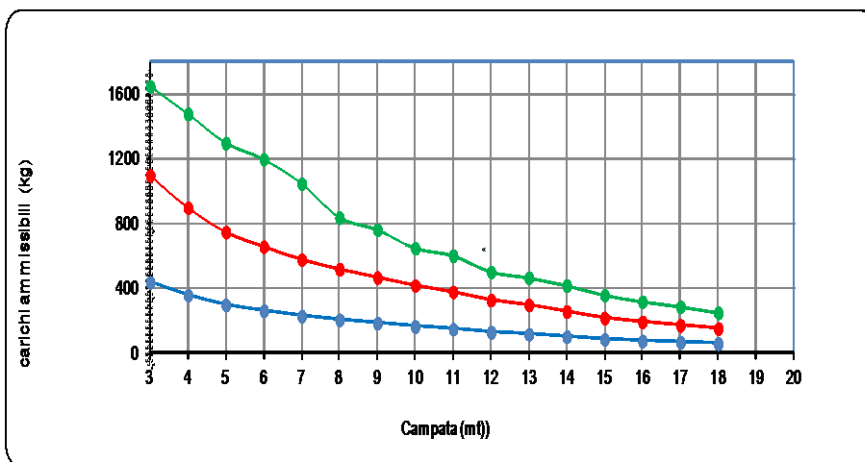
Lo schema di riferimento deve essere considerato come una condizione ideale, sarà quindi compito dell'utilizzatore analizzare la struttura alla luce delle reali condizioni di carico, vincolo ed impiego.

The calculation at the base of the table has been prepared in compliance with the UNI EN 1999-1-1.

The carrying values reported are net of the weight of the single span.

The arrow includes the weight of the single span.

The framework must be considered as an ideal condition, will be up to the user to analyze the structure in light of the actual load conditions, constraint and use.



Uniformly distributed load  
 Centre point load  
 Quarte point load