

Lunghezza longitudinale modulo
Longitudinal Module length

Code	Lenght (cm)	Weight (kg)
<u>PP40/400</u>	<u>400</u>	<u>15.09</u>
<u>PP40/350</u>	<u>350</u>	<u>13.38</u>
<u>PP40/300</u>	<u>300</u>	<u>11.68</u>
<u>PP40/250</u>	<u>250</u>	<u>10.30</u>
<u>PP40/200</u>	<u>200</u>	<u>8.76</u>
<u>PP40/150</u>	<u>150</u>	<u>7.38</u>
<u>PP40/100</u>	<u>100</u>	<u>5.51</u>
<u>PP40/50</u>	<u>50</u>	<u>4.13</u>

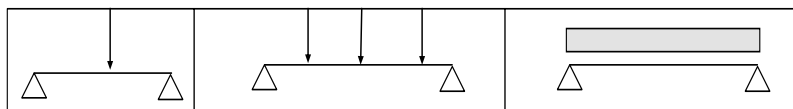
Caratteristiche tecniche / Technical features

Area /Area (A)	8.80 cm ²
Modulo elastico/ elastic modulus (E)	700.000 Kg / cm ²
Momento d'inerzia / Moment of inertia (I _{yy})	2695 cm ⁴
Momento d'inerzia/ Moment of inertia (I _{xx})	135 cm ⁴
Modulo di resistenza elastico/ Elastic section modulus (W _y)	2695 cm ³
Modulo di resistenza elastico/ Elastic section modulus (W _x)	135 cm ³
Peso Proprio / Right weight	4.50 Kg/ml

Specifica Tecnica / Technical data

Sezione / Section:	Flat side 40 cm
Materiale / Material:	Aluminium EN AW 6082 T6
Terminale/ Terminal :	Aluminium casting plate G-Alsi13
Connessione / Connection:	SSF02 - KB2
Saldatura / Welding:	TIG* UNI EN 287-2
Paralleli /Main tubes:	Ø50x3 mm (EN AW 6082 T6)
Trasversali / Diagonals:	Ø30x3.5 mm (EN AW 6082 T6)

Table 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)
6	100	2,80	50	300	2,80	26	156	2,80
5	130	2,00	65	325	2,00	40	200	2,00
4	150	1,20	75	300	1,20	60	240	1,20
3	220	0,70	110	330	0,70	120	360	0,70
2	300	0,30	150	300	0,30	240	480	0,30

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.

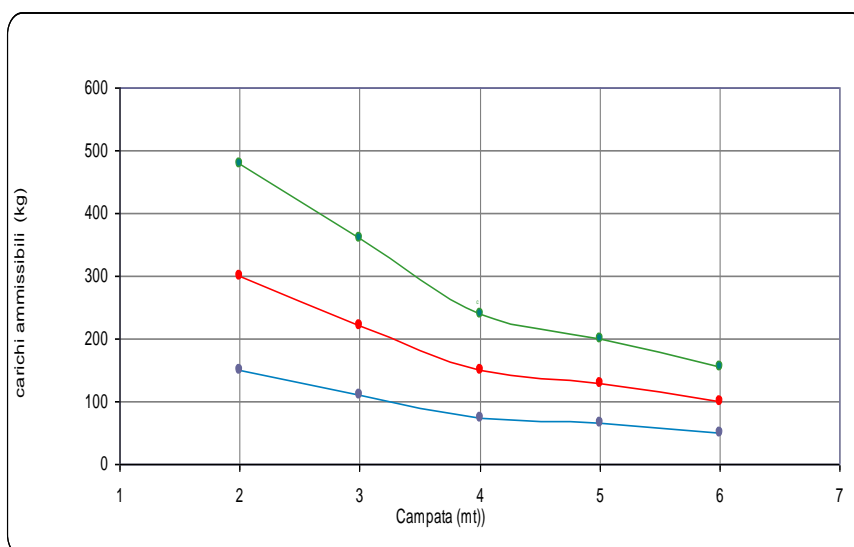
Lo schema di riferimento deve essere considerato come una condizione ideale, sarà quindi compito dell'utilizzatore analizzare la struttura alla luce delle reali condizioni di carico, vincolo ed impiego.

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