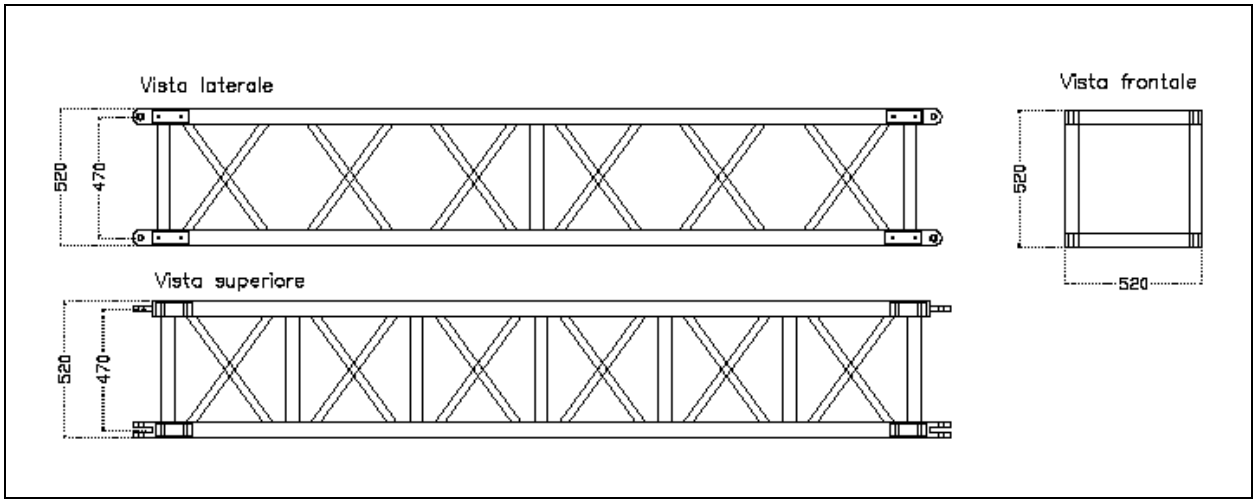
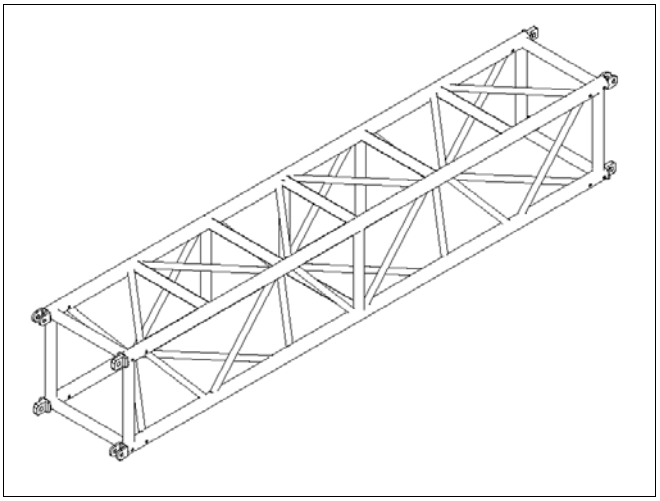
Traliccio antitorsivo versione plus sez. quadrata lato 52 cm
N°1 lato scala SS52AP





SS52AP
Lunghezza longitudinale modulo

Codice	Luce (cm)	Peso (kg)
SS52AP/300	300	54.50
SS52AP/250	250	46.00
SS52AP/200	200	40.00
SS52AP/150	150	33.00
SS52AP/100	100	27.00
SS52AP/50	50	13.00

Caratteristiche tecniche SS52AP

Caratteristiche			
Area	*(A)*	*34.4*	*cm^2*
Modulo Elastico	*(E)*	*700.000*	*Kg / cm^2*
Momento d'inerzia	*(Iy)*	*18197*	*cm^4*
Momento d'inerzia	*(Ix)*	*18197*	*cm^4*
Modulo Di resistenza elastico	*(Wy)*	*700*	*cm^3*
Modulo Di resistenza elastico	*(Wx)*	*700*	*cm^3*
Peso proprio	*(P)*	*18.00*	*Kg/ml*

Specifica Tecnica SS52AP

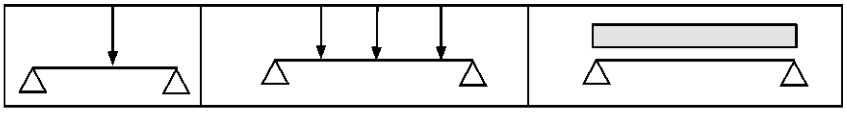
Sezione :	Quadrata 52x52 cm
Materiale :	Lega alluminio EN AW 6082 T6
Terminale	Connettori a forca
Connessione:	K105
Saldatura:	TIG* (UNI EN 287-2)
Corrente principale :	Ø 60x5 mm
Montante :	Ø 48x4 mm
Trasversale :	Ø 30x3.5 mm

www.efestoproduction.com - info@efestoproduction.com

Efesto Production Srl Via Orta Loreto loc. Taurana 84012 Angri SA **Italy** **ISO 9001:2008 Certified Company**
Tel. + 39 081 5187923 / + 39 081 5156116 – Fax + 39 081 5165028

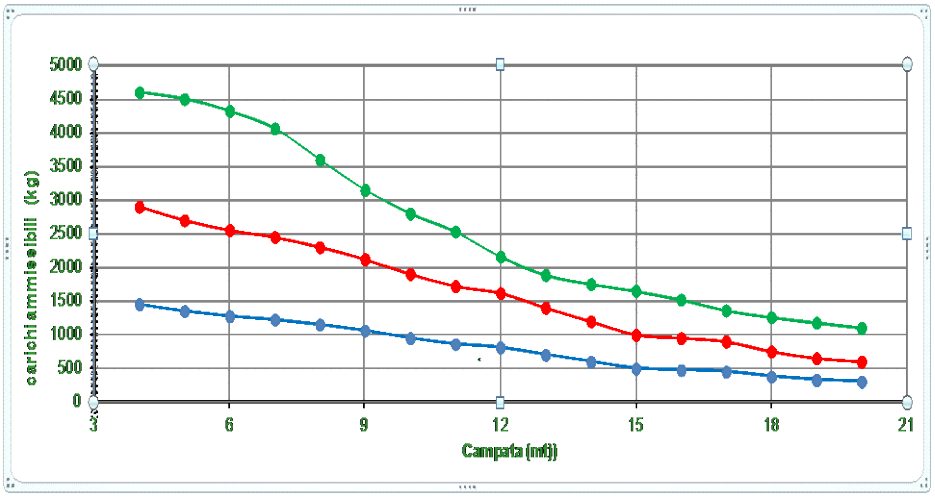
Traliccio antitorsivo versione plus sez. quadrata lato 52 cm
N°1 lato scala SS52AP

Tabelle dei carichi ammissibili



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)
20	600	102	300	900	102	55	1100	109
19	650	95	325	975	95	62	1178	99
18	750	85	375	1125	85	70	1260	88
17	900	84	450	1350	84	80	1360	79
16	950	72	475	1425	72	95	1520	72
15	1000	62	500	1500	62	110	1650	63
14	1200	59	600	1800	59	125	1750	54
13	1400	55	700	2100	55	145	1885	44
12	1620	48	810	2430	48	180	2160	41
11	1720	40	860	2580	40	230	2530	36
10	1900	33	950	2850	33	280	2800	30
9	2120	27	1060	3180	27	350	3150	25
8	2300	20	1150	3450	20	450	3600	20
7	2450	15	1225	3675	15	580	4060	15
6	2550	9	1275	3825	9	720	4320	10
5	2700	6	1350	4050	6	900	4500	7
4	2900	3	1450	4350	3	1150	4600	4

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.



Carico uniforme

Carico L/2

Carico L/4

Efesto Production Srl Via Orta Loreto loc. Taurana 84012 Angri SA **Italy** **ISO 9001:2008 Certified Company**
Tel. + 39 081 5187923 / + 39 081 5156116 – Fax + 39 081 5165028