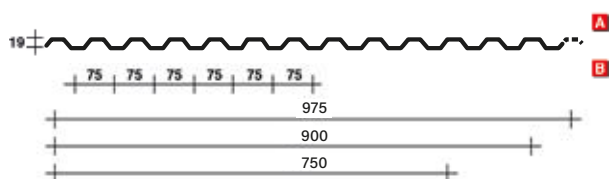


## GENUS 2000



### acciaio

spessore (mm)	peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Jxx (cm <sup>4</sup> /m)	Wxx (cm <sup>3</sup> /m)
0,50	5,23	3,17	3,33
0,60	6,28	3,83	4,02
0,80	8,37	5,11	5,36
1,00	10,47	6,32	6,63



spessore (mm)	interasse cm							
	60	80	100	120	150	200	225	275
0,50	1072	452	232	134	69	-	-	-
0,60	1295	546	280	162	83	-	-	-
0,80	1725	728	373	216	110	-	-	-
1,00	2135	901	461	267	137	55	-	-



carico utile massimo Kg/m<sup>2</sup>  
(compreso peso proprio)

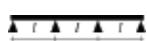
spessore (mm)	interasse cm							
	60	80	100	120	150	200	225	275
0,50	1520	855	547	335	172	72	51	-
0,60	1836	1033	661	405	207	87	61	-
0,80	2446	1376	880	539	276	116	82	-
1,00	3027	1703	1090	667	342	144	101	55

### alluminio

spessore (mm)	peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Jxx (cm <sup>4</sup> /m)	Wxx (cm <sup>3</sup> /m)
0,50	2,16	3,83	4,02
0,60	2,52	4,43	4,64
0,80	2,88	5,04	5,29
1,00	3,60	6,32	6,63



spessore (mm)	interasse cm					
	60	80	100	120	150	200
0,50	344	194	103	60	-	-
0,60	397	224	119	69	-	-
0,80	453	255	135	78	-	-
1,00	568	319	170	98	50	-



carico utile massimo Kg/m<sup>2</sup>  
(compreso peso proprio)

spessore (mm)	interasse cm					
	60	80	100	120	150	200
0,50	451	254	162	113	72	-
0,60	521	293	188	130	83	-
0,80	593	334	214	148	95	-
1,00	744	419	268	186	119	53



1 sormonto di 1 greca e mezza (copertura)



3 sormonto di 1 greca (parete)



2 sormonto di 2 greche (copertura)

Nota: freccia max =  $f \leq l/150$ .