

## Ossatura, listoni portanti verticali e orizzontali

Pos.	Designazione	Interasse listoni mm	Quantità m/m² pz/m²	Osservazioni
210	<b>Ossatura di legno</b>			
	Listoni	595	1,68	Distanza fra i listoni
	Listoni	995	1,01	
220	<b>Ossatura, sistemi per profili portanti orizzontali</b>			
	Staffe Profili Viti distanziatrici	995	1,01	Secondo calcolo statico Distanza fra i profili Secondo calcolo statico
230	<b>Ossatura, sistemi per profili portanti verticali</b>			
	Staffe Profili			Secondo calcolo statico
250	<b>Listoni portanti verticali per lastre piane di fibrocemento, 2 sormontature</b>			
	Listoni mm 27 x 70	450	2,22	b x h mm 3 x 300 x 300 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 27 x 70	300	3,33	b x h mm 3 x 200 x 300 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 27 x 70	variabile	variabile	b x h mm 900 x 300 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 27 x 70	300	3,33	b x h mm 3 x 200 x 200 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 27 x 70	variabile	variabile	b x h mm 900 x 200 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 27 x 90	300	3,33	b x h mm 3 x 200 x 200 lastre intagliate a losanghe
	Listoni mm 27 x 70	300	3,33	b x h mm 5 x 120 x 150 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 27 x 70	250/350	3,33	b x h mm 6 x 100 x 150 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 27 x 70	270/330	3,33	b x h mm 10 x 60 x 150 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 27 x 70	270/330	3,33	b x h mm 10 x 75 x 60 lastre intagliate a scandole
250	<b>Listoni portanti verticali per lastre piane di fibrocemento modulari, 2 sormontature</b>			
	Listoni mm 27 x 70	450	2,22	b x h mm 900 x 300 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 27 x 70	300	3,33	b x h mm 600 x 300 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 27 x 70	450	2,22	b x h mm 900 x 200 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 27 x 70	300	3,33	b x h mm 600 x 200 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 27 x 70	600/300	1,67/3,33	b x h mm 1'200 x 300 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 27 x 70	600/300	1,67/3,33	b x h mm 1'200 x 200 lastre intagliate a rettangoli
250	<b>Listoni portanti verticali per lastre piane di fibrocemento modulari, 1 sormontatura</b>			
	Listoni mm 27 x 70/30 x 60	900/900	1,11/1,11	b x h mm 900 x 300 1 sormontatura
	Listoni mm 27 x 70/30 x 60	600/600	1,67/1,67	b x h mm 600 x 300 1 sormontatura
	Listoni mm 27 x 70/30 x 60	900/900	1,11/1,11	b x h mm 900 x 200 1 sormontatura
	Listoni mm 27 x 70/30 x 60	600/600	1,67/1,67	b x h mm 600 x 200 1 sormontatura
	Listoni mm 27 x 90/30 x 60	1'200/1'200	0,84/0,84	b x h mm 1'200 x 600 1 sormontatura, giunti continui
	Listoni mm 27 x 90	600	1,67	b x h mm 1'200 x 600 1 sormontatura, giunti sfalsati 1/2
	Listoni mm 27 x 90	400	2,50	b x h mm 1'200 x 600 1 sormontatura, giunti sfalsati 1/3
	Listoni mm 27 x 90/30 x 60	1'200/1'200	0,84/0,84	b x h mm 1'200 x 460 1 sormontatura, giunti continui
	Listoni mm 27 x 90	600	1,67	b x h mm 1'200 x 460 1 sormontatura, giunti sfalsati 1/2
	Listoni mm 27 x 90	400	2,50	b x h mm 1'200 x 460 1 sormontatura, giunti sfalsati 1/3
	Listoni mm 27 x 90/30 x 60	1'200/1'200	0,84/0,84	b x h mm 1'200 x 360 1 sormontatura, giunti continui
	Listoni mm 27 x 90	600	1,67	b x h mm 1'200 x 360 1 sormontatura, giunti sfalsati 1/2
	Listoni mm 27 x 90	400	2,50	b x h mm 1'200 x 360 1 sormontatura, giunti sfalsati 1/3
250	<b>Listoni portanti orizzontali per lastre di ardesia, 1 sormontatura</b>			
	Listoni mm 30 x 50	170	5,88	h x b mm 400 x 250 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 30 x 50	145	6,90	h x b mm 350 x 250 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 30 x 50	120	8,33	h x b mm 300 x 200 lastre intagliate a rettangoli
250	<b>Listoni portanti orizzontali per lastre di ardesia, rivestimento in orizzontale</b>			
	Listoni mm 30 x 50	210	4,76	h x b mm 250 x 400 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 30 x 50	210	4,76	h x b mm 250 x 350 lastre intagliate a rettangoli
	Listoni mm 30 x 50	160	6,25	h x b mm 200 x 300 lastre intagliate a rettangoli
250	<b>Listoni portanti verticali per pannelli portaintonaco</b>			
	Listoni mm 27 x 80	600	1,67	Pannelli in granulato di vetro cell. legato c.resina epossidica

## Listoni e mensole supplementari

I valori indicati nella tabella seguente sono indicativi

Apertura finestra	Piccola (fino a 10%)	Media (10 fino a 20%)	Grande (superiore a 20%)
Listoni verticali	0,25 m/m <sup>2</sup>	da 0,25 a 0,50 m/m <sup>2</sup>	0,50 m/m <sup>2</sup>
Listoni orizzontali	0,30 m/m <sup>2</sup>	da 0,30 a 0,60 m/m <sup>2</sup>	0,60 m/m <sup>2</sup>
Staffe	0,75 pz/m <sup>2</sup>	da 0,75 a 1,25 pz/m <sup>2</sup>	1,25 pz/m <sup>2</sup>

## Posizione dei dettagli secondo i numeri di posizione nei paragrafi

	200	300	400	500	600	700	800	900
<b>A</b>		330	474/482	581	682	781		913/940
<b>B</b>			474/483	574	674	774/782		913/921/924/925
<b>C</b>			465/475	565	665/675	765/775	865	911
<b>D</b>			465/475	565/575	665/675	765/775	865	911
<b>E</b>	286	312/342/382/383	472/482	572/581	672/682	772/781	872	911/912/930
<b>F</b>	286	312/342/382	471	571	671	771	871	911/912/930
<b>G</b>		312/342/382	483			782		913/921/922/923/930
<b>H</b>			474/483	574	674	774/782		913
<b>J</b>								913
<b>K</b>					674			913

