



SPRICH
GRIGLIATI • SCALE MARINARE • SCALE

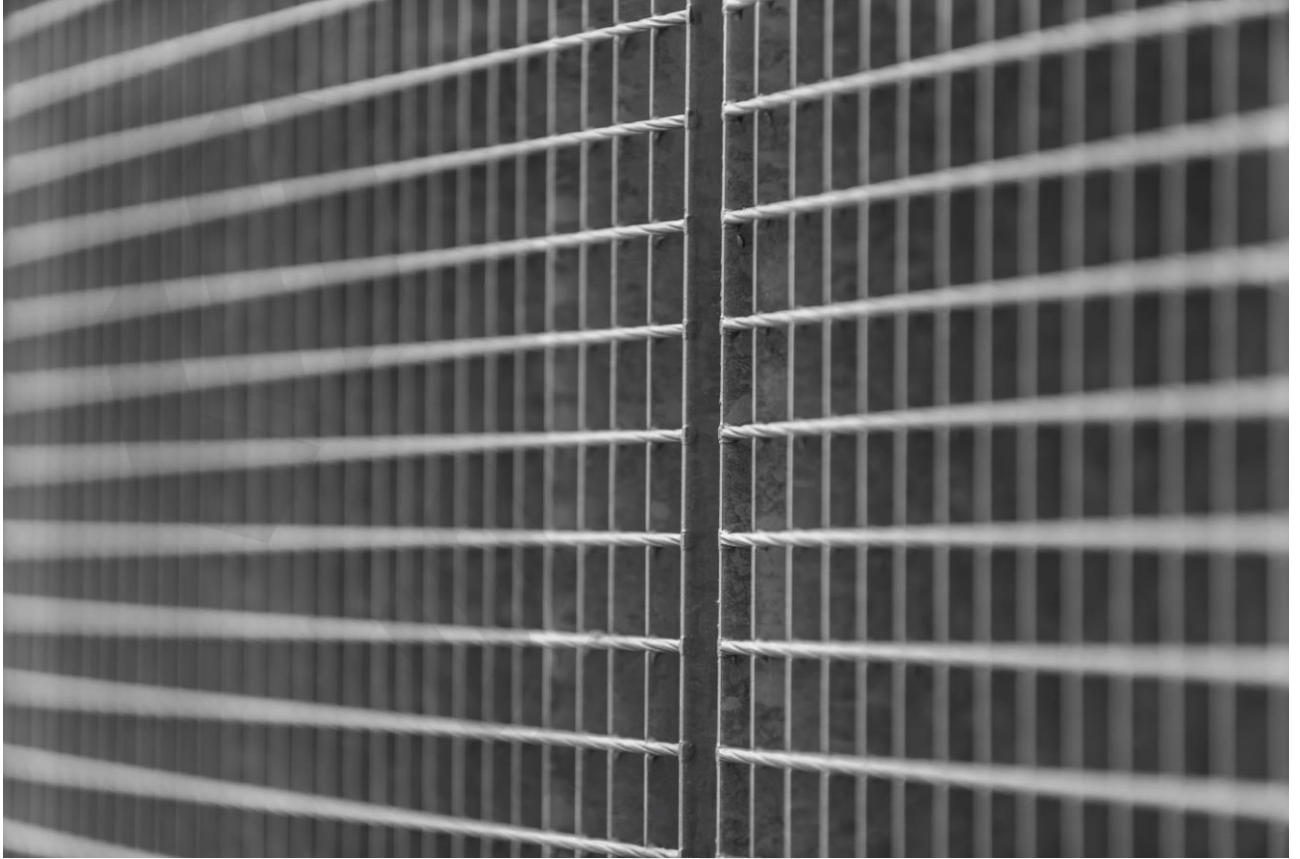


TABELLA DI CARICO GRIGLIATI ELETTROFORGIATI

CATEGORIA

Categoria	Non calpestabile	Calpestabile	Carrabile
Carico singolo / carico puntuale (Fp)	Solo peso intrinseco	100 kg carico singolo / carico puntuale con una superficie di appoggio pari a 200 x 200 mm, con sollecitazione al centro.	Carico singolo / carico puntuale con una superficie di appoggio pari a 200 x 200 mm con sollecitazione al centro. Automobile 800 kg Furgone 900 kg Camion 5000 kg
carico utile distribuito (Fv)	Solo peso intrinseco	400 kg/m ² con carico utile distribuito omogeneamente	-

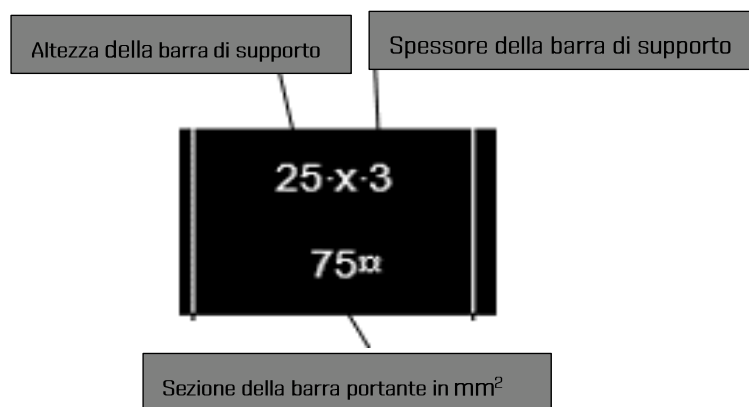
MATERIALE

Acciaio zincato a caldo

S235 JR (ST37-2)

La tabella comprende solo valori per i materiali sopra indicati. Per altri materiali si prega di rivolgersi ai nostri specialisti.

SPIEGAZIONI



Nota

La SPRICH AG dispone di un **programma di calcolo statico** in grado di effettuare i calcoli per altre dimensioni.

Per ulteriori informazioni si prega di rivolgersi ai nostri specialisti.

GRIGLIATI ELETTROFORGIATI MAGLIA 34 X 38

Tabella M/1 Portata ammissibile per carico distribuito omogeneamente in kg/m², Fv

Barra portante / Distanza tra gli appoggi	25 x 2	25 x 3	30 x 2	30 x 3
300	10362	15542	14921	22381
400	5828	8743	9393	12589
500	3730	5595	5371	8057
600	2590	3886	3730	5595
700	1903	2855	2741	4111
800	1457	2186	2098	3147
900	1151	1727	1658	2487
1000	882	1323	1343	2014
1100	602	904	1041	1561
1200	425	638	735	1102
1300	309	463	534	800
1400		344	397	595
1500		261	301	452
1600				349
1700				274
1800				
1900				
2000				

Leggenda

Specifiche di carico con deflessione di max. 0-4 mm
Specifiche di carico con deflessione max. di: 4- 6,99 mm
Specifiche di carico con deflessione di max. 7 mm

Tabella M/1 Portata ammissibile per carico distribuito omogeneamente in kg/m², Fv

Barra portante / Distanza tra gli appoggi	40 x 2	40 x 3	50 x 2	50 x 3
300	26526	39788	41446	
400	14921	22381	23313	34970
500	9549	14324	14921	22381
600	6631	9947	10362	15542
700	4872	7308	7613	11419
800	3730	5595	5828	8743
900	2947	4421	4605	6908
1000	2387	3581	3730	5595
1100	1973	2959	3083	4624
1200	1658	2487	2590	3886
1300	1265	1897	2207	3311
1400	940	1411	1837	2755
1500	714	1070	1394	2091
1600	551	827	1077	1615
1700	433	649	845	1267
1800	344	516	672	1008
1900	277	416	541	812
2000		339	441	661

Leggenda

Specifiche di carico con deflessione di max. 0-4 mm
Specifiche di carico con deflessione max. di: 4- 6,99 mm
Specifiche di carico con deflessione di max. 7 mm

TABELLA DI CONVERSIONE

Fattore di conversione per altre dimensioni di maglia (valore F_v , tabella M/1)						
Divisione barre di supporto (mm)	11	22	33	44	55	66
Fattore	3.00	1.50	1.00	0.75	0.60	0.50

SPIEGAZIONE DELLE SIGLE

Spiegazione delle sigle	
Fv:	valore di carico con carico distribuito omogeneamente in kg/m ²
Fp:	valore di carico con carico singolo in kg (sollecitazione al centro) e superficie di appoggio del carico 220 x 200 mm

NOTA

La tabella riportata si basa su valori empirici raccolti da SPRICH. Per tali valori non sono disponibili certificati in accordo al documento RAL-GZ 638 o alla norma SIA 263. Si fa invece riferimento alle prescrizioni della norma EN 1090.