



• Quote espresse in mm
• A e B indicano il lato con vernice a finire

LAMIERA GRECATA per Solai Collaboranti tipo OR 55/600 C. e 55/750 C.

TABELLA DI PORTATA in daN/m² per solette realizzate con lamiera in ACCIAIO ZINCATO
Tensione ammissibile: acciaio lamiera 1650 Kg/cm² - acciaio armatura 2200 Kg/cm² (Fe b 38k) - cls 97 Kg/cm² (Rbk300)

Materiale: S250 GD UNI EN 10346



INTERASSI DI APPOGGIO in metri Sovraccarico utile uniformemente distribuito fra gli appoggi

| altezza SOLETTA cm | SPESS. CAMPATE | | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | |
|-----------------------|----------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| | mm | numero | daN/m ² | daN/m ² | daN/m ² | daN/m ² | daN/m ² | daN/m ² | daN/m ² | daN/m ² | daN/m ² | daN/m ² | daN/m ² | daN/m ² | daN/m ² | daN/m ² | daN/m ² | |
| 9,5 | 0,70 | 1 | 1831 | 1465 | 1221 | 1046 | 916 | 806 | 579 | 413 | 285 | 186 | | | | | | |
| | | 2 | 1831 | 1465 | 1221 | 1046 | 916 | 740 | 504 | 330 | 197 | | | | | | | |
| | | 3 | 1831 | 1465 | 1221 | 1046 | 916 | 814 | 732 | 537 | 372 | 243 | | | | | | |
| | 0,80 | 1 | 1831 | 1465 | 1221 | 1046 | 916 | 814 | 718 | 528 | 384 | 273 | 183 | | | | | |
| | | 2 | 1831 | 1465 | 1221 | 1046 | 916 | 814 | 628 | 443 | 302 | 193 | 106 | | | | | |
| | | 3 | 1831 | 1465 | 1221 | 1046 | 916 | 814 | 732 | 664 | 487 | 351 | 242 | | | | | |
| | 1,00 | 1 | 1831 | 1465 | 1221 | 1046 | 916 | 814 | 732 | 666 | 573 | 435 | 326 | 238 | | | | |
| | | 2 | 1831 | 1465 | 1221 | 1046 | 916 | 814 | 732 | 628 | 472 | 349 | 252 | 174 | | | | |
| | | 3 | 1831 | 1465 | 1221 | 1046 | 916 | 814 | 732 | 666 | 653 | 525 | 404 | 306 | 225 | | | |
| 10,5 | 0,70 | 1 | 1831 | 1465 | 1221 | 1046 | 916 | 814 | 732 | 666 | 653 | 603 | 493 | 386 | 299 | | | |
| | | 2 | 1831 | 1465 | 1221 | 1046 | 916 | 814 | 732 | 666 | 640 | 502 | 392 | 304 | 231 | 168 | | |
| | | 3 | 1831 | 1465 | 1221 | 1046 | 916 | 814 | 732 | 666 | 653 | 603 | 559 | 454 | 363 | 288 | 225 | |
| | 0,80 | 1 | 1873 | 1498 | 1248 | 1070 | 936 | 832 | 749 | 557 | 388 | 258 | 154 | | | | | |
| | | 2 | 1873 | 1498 | 1248 | 1070 | 936 | 832 | 658 | 443 | 280 | 153 | | | | | | |
| | | 3 | 1873 | 1498 | 1248 | 1070 | 936 | 832 | 749 | 664 | 494 | 336 | 210 | | | | | |
| | 1,00 | 1 | 1873 | 1498 | 1248 | 1070 | 936 | 832 | 749 | 680 | 612 | 451 | 325 | 222 | | | | |
| | | 2 | 1873 | 1498 | 1248 | 1070 | 936 | 832 | 749 | 664 | 483 | 343 | 232 | 142 | | | | |
| | | 3 | 1873 | 1498 | 1248 | 1070 | 936 | 832 | 749 | 664 | 613 | 545 | 406 | 294 | 202 | | | |
| 1,25 | 1 | 1873 | 1498 | 1248 | 1070 | 936 | 832 | 749 | 680 | 664 | 613 | 522 | 397 | 294 | 210 | | | |
| | 2 | 1873 | 1498 | 1248 | 1070 | 936 | 832 | 749 | 680 | 664 | 523 | 399 | 298 | 217 | 143 | | | |
| | 3 | 1873 | 1498 | 1248 | 1070 | 936 | 832 | 749 | 664 | 613 | 569 | 530 | 468 | 366 | 280 | 209 | | |
| 11,5 | 0,70 | 1 | 1892 | 1514 | 1262 | 1081 | 946 | 840 | 637 | 412 | 240 | | | | | | | |
| | | 2 | 1892 | 1514 | 1262 | 1081 | 946 | 814 | 495 | 259 | | | | | | | | |
| | | 3 | 1892 | 1514 | 1262 | 1081 | 946 | 840 | 757 | 539 | 316 | 141 | | | | | | |
| | 0,80 | 1 | 1892 | 1514 | 1262 | 1081 | 946 | 840 | 757 | 573 | 378 | 227 | | | | | | |
| | | 2 | 1892 | 1514 | 1262 | 1081 | 946 | 840 | 678 | 430 | 242 | | | | | | | |
| | | 3 | 1892 | 1514 | 1262 | 1081 | 946 | 840 | 757 | 688 | 490 | 307 | 161 | | | | | |
| | 1,00 | 1 | 1892 | 1514 | 1262 | 1081 | 946 | 840 | 757 | 688 | 639 | 455 | 308 | 189 | | | | |
| | | 2 | 1892 | 1514 | 1262 | 1081 | 946 | 840 | 757 | 688 | 489 | 328 | 201 | | | | | |
| | | 3 | 1892 | 1514 | 1262 | 1081 | 946 | 840 | 757 | 688 | 669 | 560 | 401 | 272 | 167 | | | |
| 1,25 | 1 | 1892 | 1514 | 1262 | 1081 | 946 | 840 | 757 | 688 | 669 | 618 | 539 | 395 | 276 | 178 | | | |
| | 2 | 1892 | 1514 | 1262 | 1081 | 946 | 840 | 757 | 688 | 669 | 541 | 400 | 286 | 193 | | | | |
| | 3 | 1892 | 1514 | 1262 | 1081 | 946 | 840 | 757 | 688 | 669 | 618 | 574 | 535 | 415 | 304 | 212 | | |

RETE ELETTROSALDATA da posizionare a 2 cm dal filo superiore della soletta

| Spess. Soletta | Armatura | Diametro | Maglia |
|----------------|--------------------|----------|--------|
| cm | cm ² /m | mm | cm/cm |
| 4 | 0,9 | 5 | 20x20 |
| 5 | 1,1 | 6 | 25x25 |
| 6 | 1,3 | 5 | 15x15 |

PESO in Kg/m² per larghezza utile per acciaio zincato

| Spessore mm | 0,7 | 0,8 | 1,00 | 1,25 |
|------------------------|------|-------|-------|-------|
| Peso kg/m ² | 9,16 | 10,47 | 13,08 | 16,35 |

- Questa tabella corrisponde a quella base, con le portate minime correlate all'inserimento di spezzoni di tondo da mm 8, in corrispondenza degli appoggi, come armatura specifica per i momenti negativi. A richiesta sono disponibili le schede con le portate (superiori) corrispondenti all'impiego di tondi fino a mm 12 di diametro. In alternativa è possibile utilizzare la rete di acciaio, avendo cura di evitare le giunzioni in corrispondenza degli appoggi.
- I valori delle portate sono espressi in daN/m², per trasformarli in Kg/m² vanno moltiplicati per 1,02.
- Tutti i dati inseriti in questa tabella sono informativi, spetta al progettista verificare le portate in funzione delle applicazioni.