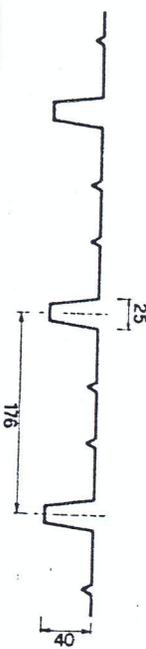


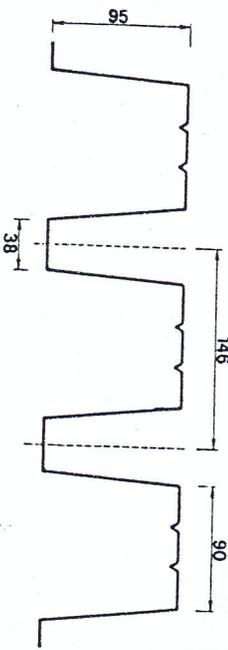
TABELLA 4.24 - LAMIERA GRECCATA TIPO 2 H 40 R



| DIMENSIONI E DATI STATICI | | | | | | | | |
|--|----------------|-------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Spessore | s | mm | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| Peso per m ² | p | kg/m ² | 5,74 | 6,88 | 8,01 | 9,14 | 11,38 | 13,61 |
| Momento di inerzia riferito a 1 m di larghezza | J [*] | cm ⁴ | 7,14 | 9,21 | 11,42 | 13,69 | 18,01 | 23,39 |
| Modulo di resistenza riferito a 1 m di larghezza | W [*] | cm ³ | 3,53 | 4,37 | 5,23 | 6,06 | 7,53 | 9,43 |

* I momenti d'inerzia e i moduli di resistenza hanno il valore già ridotto secondo le speciali norme di calcolo.

TABELLA 4.25 - LAMIERA GRECCATA TIPO 4 H 95



| DIMENSIONI E DATI STATICI | | | | | | | | |
|--|----------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Spessore | s | mm | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 |
| Peso per m ² | p | kg/m ² | 12,78 | 14,59 | 18,16 | 21,72 | 26,99 | 35,69 |
| Momento d'inerzia riferito a 1 m di larghezza | J [*] | cm ⁴ | 215,91 | 246,60 | 305,27 | 363,02 | 447,25 | 582,70 |
| Modulo di resistenza riferito a 1 m di larghezza | W [*] | cm ³ | 40,48 | 46,19 | 57,08 | 67,85 | 83,52 | 108,55 |

* I momenti d'inerzia e i moduli di resistenza hanno il valore già ridotto secondo le speciali norme di calcolo.

TENSIONI AMMISSIBILI E CARATTERISTICHE MECCANICHE

TABELLA 4.26 - TENSIONI AMMISSIBILI PER LAMINATI A CALDO

| condizione di carico | Tensioni ammissibili $4 \leq S$ (mm) ≤ 40 | | Fe 360 | | Fe 430 | | Fe 510 | |
|----------------------|--|-----------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| | I | II ² | σ_{adm} | τ_{adm}^1 | σ_{adm} | τ_{adm}^1 | σ_{adm} | τ_{adm}^1 |
| | | | N/mm ² | kg/mm ² | N/mm ² | kg/mm ² | N/mm ² | kg/mm ² |
| I | | | 160 | 92 | 190 | 110 | 240 | 139 |
| II ² | | | 16 | 9,24 | 19 | 10,96 | 24 | 13,86 |
| | | | 180 | 104 | 214 | 123 | 270 | 156 |
| | | | 18 | 10,39 | 21 | 12,33 | 27 | 15,59 |

Modulo di elasticità normale per gli acciai = 2.100.000 kg/cm² (210.000 N/mm²)

¹ Il valore di τ_{adm} si ottiene dalla σ_{adm} facendo: $\tau = \sigma_{adm} \cdot 0,577$
² I valori delle tensioni ammissibili per la condizione di carico II si ottengono da quelli della condizione di carico I moltiplicandoli per 1,125.

TABELLA 4.27 - PROFILI FORMATI A FREDDO, PER ELEMENTI IRRIGIDITI O PLURIRRIGIDITI A TRAZIONE E COMPRESSIONE OVVERO A TRAZIONE PER ELEMENTI NON IRRIGIDITI

| Tipo acciaio | f_u N/mm ² | condizione di carico I σ_{adm} N/mm ² | condizione di carico II σ_{adm} N/mm ² |
|--------------|-------------------------|---|--|
| Fe 360 S | 205 | 137 | 154 |
| Fe 360 | 235 | 157 | 177 |
| Fe 430 | 275 | 183 | 206 |
| Fe 510 | 355 | 237 | 267 |
| Fe E 420 TM | 360 | 240 | 270 |
| Fe E 490 TM | 405 | 270 | 304 |