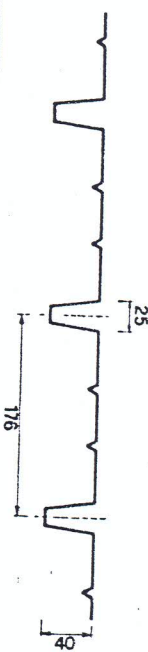


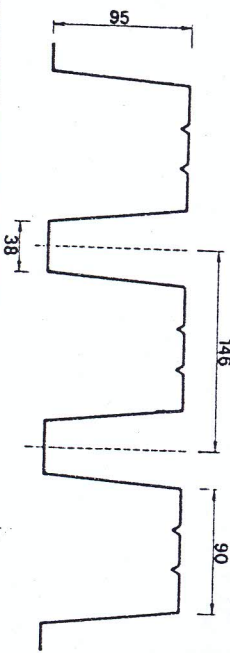
TABELLA 4.24 - LAMIERA GRECCATA TIPO 2 H 40 R



DIMENSIONI E DATI STATICI							
Spessore	s	mm	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
Peso per m ²	p	kg/m ²	5,74	6,88	8,01	9,14	11,38
Momento di inerzia riferito a 1 m di larghezza	J [*]	cm ⁴	7,14	9,21	11,42	13,69	18,01
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
Peso per m ²	p	kg/m ²	12,78	14,59	18,16	21,72	26,99
Momento d'inerzia riferito a 1 m di larghezza	J [*]	cm ⁴	215,91	246,60	305,27	363,02	447,25
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 ≤ S (mm) ≤ 40	Fe 360		Fe 430		Fe 510	
		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	
		16	19	10,96	24	13,86	
II ²	180	104	214	123	270	156	
		18	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: τ = σ_{adm} · 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 _y N/mm ²	condizione di carico I	condizione di carico II
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