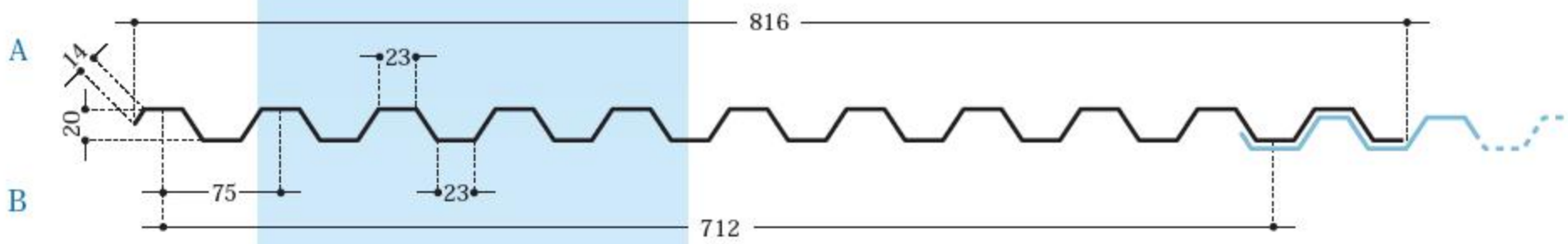


LAMIERE GRECATE SERIE OR 20

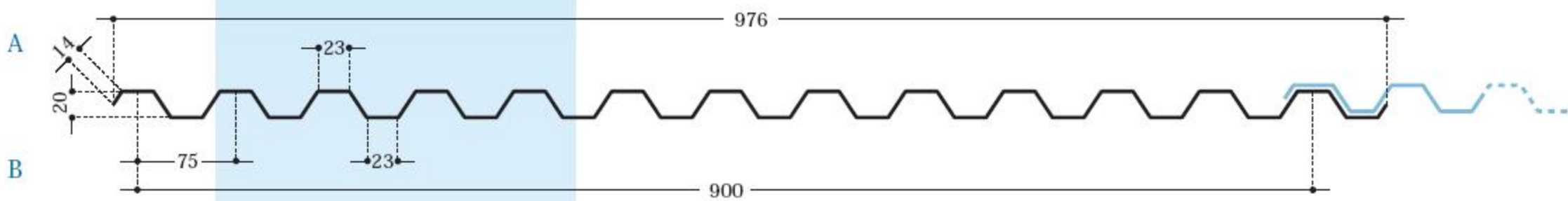
PROFILO OR 20/712/11/T

Da coils di mm 1000 di larghezza



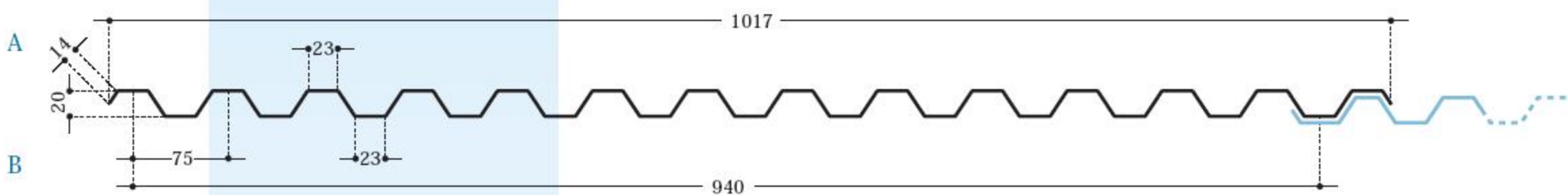
PROFILO OR 20/900/13,5/T

Da coils di mm 1200 di larghezza



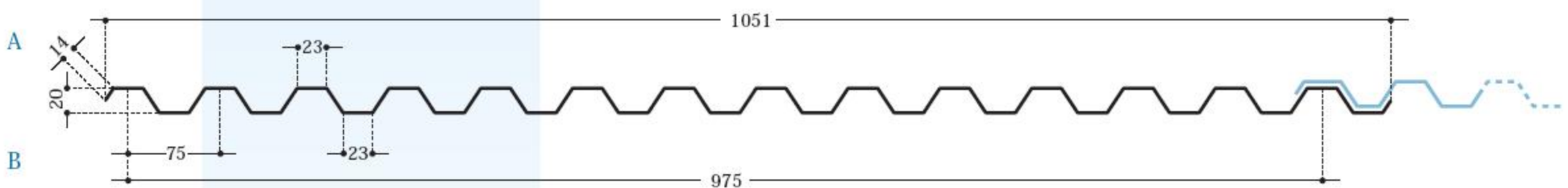
PROFILO OR 20/940/14/T

Da coils di mm 1250 di larghezza



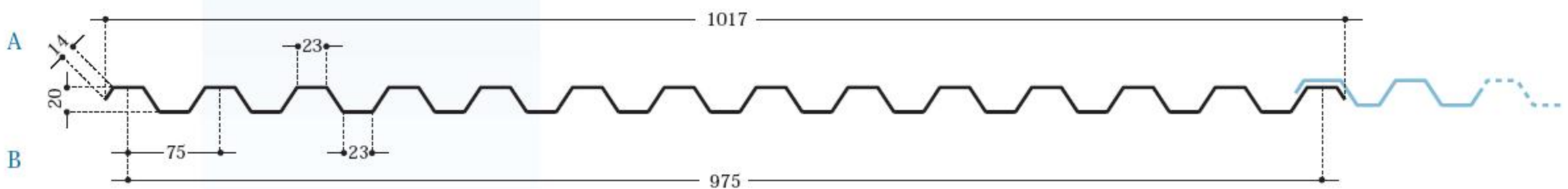
PROFILO OR 20/975/14,5/T

Da coils di mm 1290 di larghezza



PROFILO OR 20/975/14/P

Da coils di mm 1250 di larghezza



• Quote espresse in millimetri.

• A e B servono per indicare la faccia con vernice a finire.

• Il Codice della lamiera grecata indica nell'ordine: altezza greca - larghezza utile in opera - n° greche complessive - impiego (tetto o parete).

• I profili di questa tabella, realizzati in lega di alluminio, sono autocentranti secondo i seguenti parametri:

- Spessore lamiera \leq a mm 0,6: autocentranti per raggi superiori a metri 8,

- Spessore lamiera di mm 0,7: autocentranti per raggi superiori a metri 12.

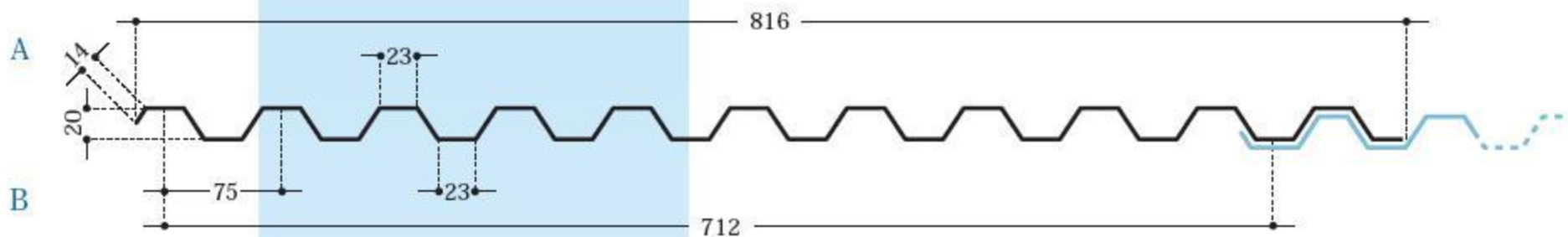
In tutti gli altri casi la centinatura deve essere realizzata con il procedimento a tacche.

• Per pesi al metro lineare e al metro quadro vedere la tabella corrispondente.

LAMIERE GRECATE SERIE OR 20

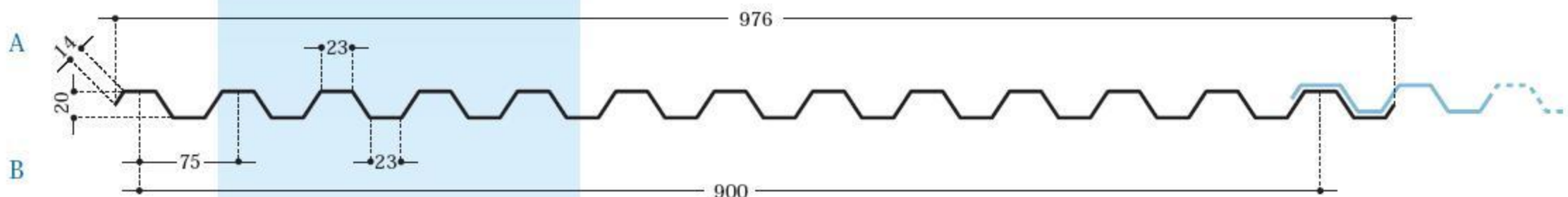
PROFILO OR 20/712/11/T

Da coils di mm 1000 di larghezza



PROFILO OR 20/900/13,5/T

Da coils di mm 1200 di larghezza



PROFILO OR 20/940/14/T

Da coils di mm 1250 di larghezza

| | | 2 | | | 316 | 240 | 188 | 151 | 124 | 103 | |
|-----------------------------------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 |
| TRAVE a 2 campate 3 appoggi | 0,50 | 1 | 446 | 306 | 222 | 169 | 132 | 105 | 84 | 63 | 49 |
| | | 2 | | | | | | | | 69 | 57 |
| | 0,55 | 1 | 515 | 352 | 256 | 194 | 152 | 119 | 94 | 71 | 55 |
| | | 2 | | | | | | | | 79 | 65 |
| | 0,60 | 1 | 579 | 395 | 286 | 216 | 168 | 131 | 106 | 80 | 62 |
| | | 2 | | | | | | | | 87 | 72 |
| | 0,70 | 1 | 709 | 481 | 348 | 261 | 199 | 156 | 124 | 93 | 72 |
| | | 2 | | | | | | | | 103 | 85 |
| | 0,80 | 1 | 844 | 571 | 411 | 302 | 230 | 181 | 142 | 107 | 82 |
| | | 2 | | | | | | | | 119 | 99 |
| TRAVE a 3 campate 4 appoggi | 0,50 | 1 | 540 | 372 | 272 | 205 | 137 | 96 | 70 | 53 | 41 |
| | | 2 | | | | | 163 | 131 | 87 | 72 | 61 |
| | 0,55 | 1 | 624 | 429 | 313 | 229 | 154 | 108 | 79 | 59 | 45 |
| | | 2 | | | | | 187 | 151 | 121 | 99 | 83 |
| | 0,60 | 1 | 702 | 481 | 350 | 259 | 174 | 122 | 89 | 67 | 51 |
| | | 2 | | | | | 209 | 166 | 133 | 109 | 91 |
| | 0,70 | 1 | 862 | 588 | 426 | 302 | 203 | 142 | 104 | 78 | 60 |
| | | 2 | | | | | 250 | 197 | 158 | 130 | 108 |
| | 0,80 | 1 | 1028 | 698 | 505 | 345 | 231 | 163 | 118 | 89 | 69 |
| | | 2 | | | | | 290 | 228 | 183 | 150 | 125 |

ATTENZIONE:

- * I valori delle portate al punto 1 tengono conto della limitazione della freccia $\leq 1/200$ della luce d'appoggio.
- I valori delle portate sono espressi in daN/m², per trasformarli in Kg/m² vanno moltiplicati per 1,02.
- Calcoli eseguiti secondo la norma EC3 2001(1.3.)
- Tutti i dati inseriti in questa tabella sono informativi, spetta al progettista verificare le portate in funzione delle applicazioni.

In tutti gli altri casi la connettività deve essere realizzata con il procedimento a tacche.

- Per pesi al metro lineare e al metro quadro vedere la tabella corrispondente.

LAMIERE GRECATE SERIE OR 20

PESO PER TIPO DI GRECA E PER PRODOTTO

| | DENOMINAZIONE | SOVRAPPOSIZIONI | LARGHEZZA UTILE IN OPERA | LARGHEZZA TTF | SVILUPPO COILS D'ORIGINE | SPESSORE | PESO AL METRO LINEARE | PESO UTILE IN OPERA | PESO TTF | |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------------|-------|
| | tipo di greca | utilizzo/n° sovrapposizioni | mm | mm | mm | mm | kg | kg/m ² | kg/m ² | |
| RAME | OR 20/712/11/T | Tetto | 712 | 816 | 1000 | 0,5 | 4,50 | 6,32 | 5,45 | |
| | | 1,5 greche (con lastre ribaltate) | | | | 0,6 | 5,40 | 7,59 | 6,55 | |
| | | | | | | 0,7 | 6,30 | 8,85 | 7,64 | |
| | | | | | | 0,8 | 7,20 | 10,11 | 8,73 | |
| | | | | | | 1 | 9,00 | 12,50 | 10,91 | |
| ALUZINC* | OR 20/940/14/T | Tetto | 940 | 1017,2 | 1250 | 0,5 | 4,75 | 5,05 | 4,67 | |
| | | 1,5 greche (con lastre ribaltate) | | | | 0,55 | 5,24 | 5,58 | 5,15 | |
| | | | | | | 0,6 | 5,73 | 6,10 | 5,63 | |
| | | | | | | 0,7 | 6,71 | 7,14 | 6,60 | |
| | | | | | | 0,8 | 7,69 | 8,18 | 7,56 | |
| | | | | | | 1 | 9,66 | 10,27 | 9,49 | |
| ALLUMINIO naturale e preverniciato | OR 20/900/13,5/T | Tetto | 900 | 976,6 | 1200 | 0,6 | 1,944 | 2,160 | 1,991 | |
| | | 1,5 greche | | | | 0,7 | 2,268 | 2,520 | 2,322 | |
| | | | | | | 0,8 | 2,592 | 2,880 | 2,654 | |
| | | | | | | 1 | 3,240 | 3,600 | 3,318 | |
| | OR 20/940/14/T | Tetto | 940 | 1017,2 | 1250 | 0,6 | 2,025 | 2,154 | 1,991 | |
| | | 1,5 greche (con lastre ribaltate) | | | | 0,7 | 2,363 | 2,513 | 2,323 | |
| | | | | | | 0,8 | 2,700 | 2,872 | 2,654 | |
| | | | | | | 1 | 3,375 | 3,590 | 3,318 | |
| | OR 20/975/14,5/T | Tetto | 975 | 1051,6 | 1290 | 0,6 | 2,090 | 2,143 | 1,987 | |
| | | 1,5 greche | | | | 0,7 | 2,438 | 2,501 | 2,318 | |
| | | | | | | 0,8 | 2,786 | 2,858 | 2,650 | |
| | | | | | | 1 | 3,483 | 3,572 | 3,312 | |
| | OR 20/975/14/P | Parete | 975 | 1017,2 | 1250 | 0,6 | 2,025 | 2,077 | 1,991 | |
| | | 1 greca | | | | 0,7 | 2,363 | 2,423 | 2,323 | |
| | | | | | | 0,8 | 2,700 | 2,769 | 2,654 | |
| | | | | | | 1 | 3,375 | 3,462 | 3,318 | |
| | ACCIAIO ZINCATO preverniciato e inox | OR 20/900/13,5/T | Tetto | 900 | 976,6 | 1200 | 0,5 | 4,710 | 5,233 | 4,823 |
| | | | 1,5 greche | | | | 0,6 | 5,652 | 6,280 | 5,787 |
| | | | | | | 0,7 | 6,594 | 7,327 | 6,752 | |
| | | | | | | 0,8 | 7,536 | 8,373 | 7,717 | |
| | | | | | | 1 | 9,420 | 10,467 | 9,646 | |
| OR 20/940/14/T | | Tetto | 940 | 1017,2 | 1250 | 0,5 | 4,906 | 5,219 | 4,823 | |
| | | 1,5 greche (con lastre ribaltate) | | | | 0,6 | 5,888 | 6,263 | 5,788 | |
| | | | | | | 0,7 | 6,869 | 7,307 | 6,753 | |
| | | | | | | 0,8 | 7,850 | 8,351 | 7,717 | |
| | | | | | | 1 | 9,813 | 10,439 | 9,647 | |
| OR 20/975/14,5/T | | Tetto | 975 | 1051,6 | 1290 | 0,5 | 5,063 | 5,193 | 4,815 | |
| | | 1,5 greche | | | | 0,6 | 6,076 | 6,232 | 5,778 | |
| | | | | | | 0,7 | 7,089 | 7,270 | 6,741 | |
| | | | | | | 0,8 | 8,101 | 8,309 | 7,704 | |
| | | | | | | 1 | 10,127 | 10,386 | 9,630 | |
| OR 20/975/14/P | | Parete | 975 | 1017,2 | 1250 | 0,5 | 4,906 | 5,032 | 4,823 | |
| | | 1 greca | | | | 0,6 | 5,888 | 6,038 | 5,788 | |
| | | | | | | 0,7 | 6,869 | 7,045 | 6,753 | |
| | | | | | | 0,8 | 7,850 | 8,051 | 7,717 | |
| | | | | | | 1 | 9,813 | 10,064 | 9,647 | |

- CENTINATURA: autocentrinante fino ad un minimo di metri 8 di raggio per spessori da mm 0,6 e inferiori. Centinatura a passo per tutti gli altri casi.
- Il Codice della lamiera grecata indica nell'ordine: altezza greca - larghezza utile in opera - n° greche complessive - impiego (tetto o parete).
- Larghezza Utile: corrisponde all'interasse utile della lamiera dopo sovrapposizione.
- Larghezza TTF: indica la larghezza fra i bordi esterni misurata trasversalmente alle greche.
- * Aluzinc® è un marchio depositato della società Galvalange.
- RAME: nel 2004 disporremo a stock di coils di mm 1250, il profilo che ricaveremo sarà l'OR 20/940/14/T, per calcolarne i pesi è sufficiente moltiplicare i pesi dell'acciaio zincato per 1,147.