1. Interasse tra le colonne

Ai fini di stabilire il carico gravante su ciascun braccio .
Scegliere l'interasse tra le colonne in relazione del tipo di materiale da immagazzinare, tenendo conto che per carichi rigidi è possibile fissare l'interasse superiore a mm.1300, mentre per carichi flessibili (lastre , lamiere , ecc.) è consigliabile non superare i mm. 850 circa .
Un metodo per determinare l'interasse tra le colonne in modo da caricare con uguale peso ciascun braccio è il seguente :

- *dividere la lunghezza del carico per il numero di bracci di appoggio .*
  *(**esempio** : pacco da 6000 mm. Bracci di appoggio 4 calcolo 6000 : 4 = 1500 mm. interasse , ingombro struttura 1500x3 = 4500mm.)*

In questo modo il carico gravante su ciascun braccio risulta uguale .

2. Bracci

Definito il carico su ciascun braccio ed il suo ingombro trasversale, scegliere nel listino la lunghezza e la portata più adatta.

Tener presente che le portate segnate nel listino considerano il centro del carico coincidente con la mezzeria della lunghezza del braccio. Eventuali spostamenti alterano detta portata. (esempio : Braccio da 1000 mm. mezzeria =500 mm.)

3. Scelta della colonna adatta

Cercare nel listino il tipo di colonna avente l'altezza standard che più si avvicina a quella prevista e che abbia una portata per fronte equivalente o superiore alla somma (esclusa base) dei carichi di ciascun braccio . La portata è sempre calcolata per fronte colonna , indipendentemente che la colonna sia monofronte o bifronte.
***Esempio :** Colonna con 4 bracci per fronte Portata per braccio : 1000 kg. lunghezza : 900 mm.*
***Portata per fronte colonna** : Kg.4000 (Sia per la colonna monofronte che bifronte)*

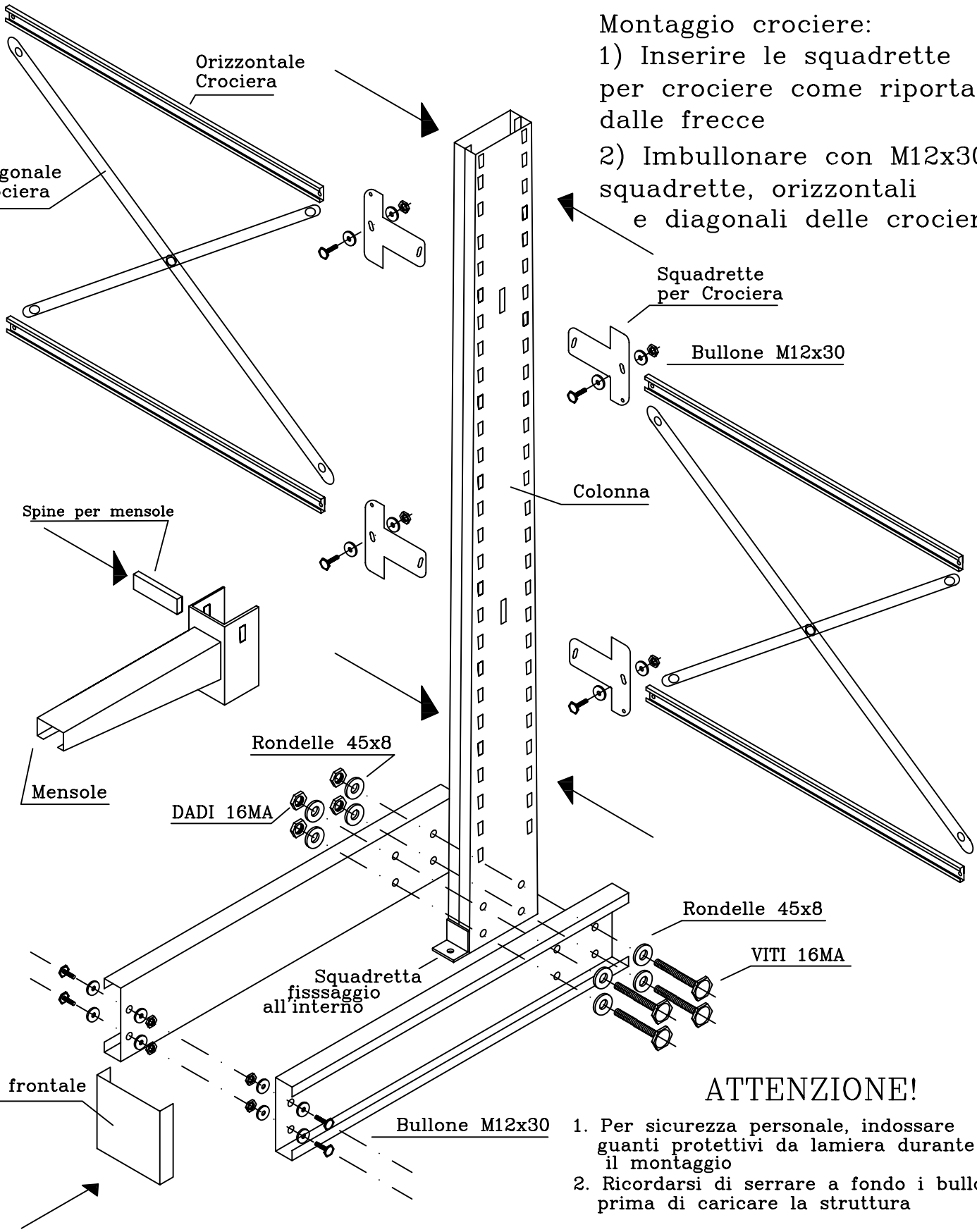
4.Crociere

Per il numero di crociere in altezza seguire questa norma:

- *Per colonne con altezza fino a mm.4940 : 1 crociera per campata*
- *Per colonne con altezza oltre i mm.4940 e fino a mm.6992 : 2 crociere per le campate iniziali e terminali e 1 per le campate intermedie poste alternativamente a diversa altezza .*
- *Per le colonne con altezza oltre i mm.6992 : 2 crociere per campata*

SCHEMA DI MONTAGGIO STRUTTURE CANTILEVER

Canti MAXI



Montaggio crociere:

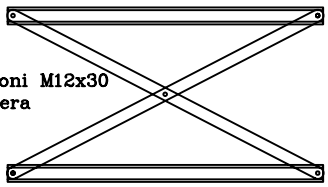
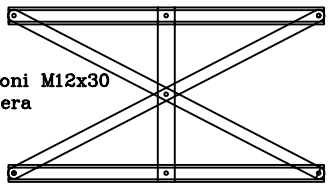
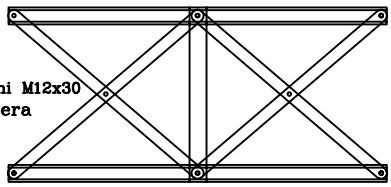
1) Inserire le squadrette per crociere come riportato dalle frecce

2) Imbullonare con M12x30 squadrette, orizzontali e diagonali delle crociere

ATTENZIONE!

1. Per sicurezza personale, indossare guanti protettivi da lamiera durante il montaggio
2. Ricordarsi di serrare a fondo i bulloni prima di caricare la struttura

TIPO DI CROCIERE

Tipo A: interasse da 400 a 1500 mm	Tipo B: interasse da 1500 a 2400 mm	Tipo C: interasse da 2400 a 3500 mm
		
N° 5 Bulloni M12x30 per crociera	N° 7 Bulloni M12x30 per crociera	N° 8 Bulloni M12x30 per crociera