

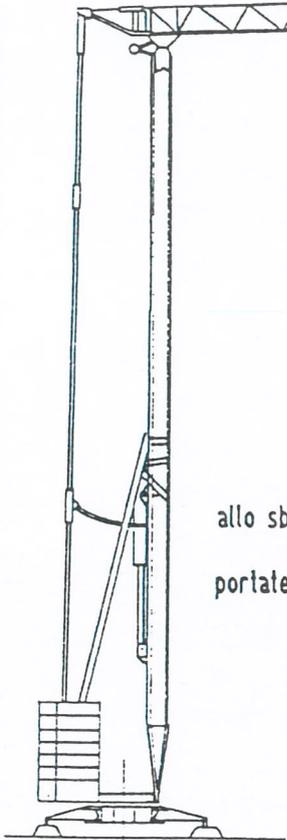
## BRACCIO IMPENNATO

portata COSTANTE : 800 Kg

## BRACCIO ORIZZONTALE

allo sbraccio di  
portate

m	12,75	13,98	15,49	17,40	19,88	23,23	25,38	28
kg	2000	1800	1600	1400	1200	1000	900	800



- Altezza massima al gancio a braccio orizzontale m 20,35
- Raggio massimo di lavoro a braccio orizzontale m 28
- Velocità di sollevamento - micro (a richiesta) m/m' 3,8
  - lenta m/m' 15
  - veloce m/m' 30
- Velocità di traslazione carrello m/m' 25-50
- Velocità di rotazione g/m' 0,2-0,8
- Zavorra sul basamento girevole kg 16500

Varianti sul braccio impennato

- Angolo di impennamento 11°
- Altezza massima di gancio m 25,10
- Raggio massimo di lavoro a braccio impennato m 27,54

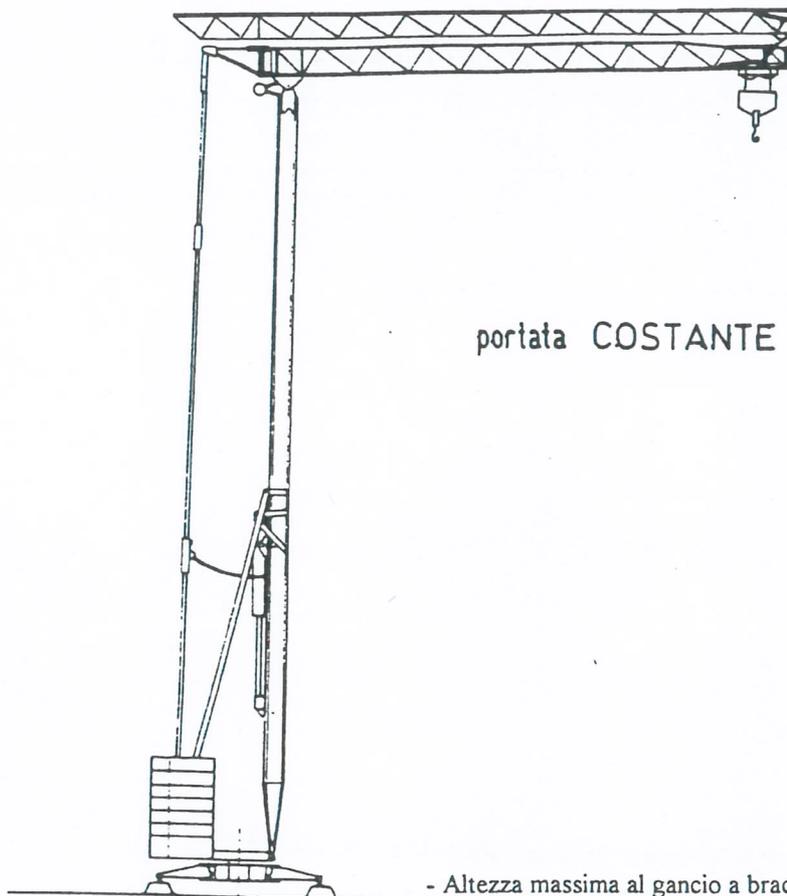
Figura 3/B - BRACCIO DA 28 METRI E TIRO IN IIª

**OFFICINE FARI SRL**  
Via Roma, 192  
36070 Castelgomberto (VI)  
tel n° 0445/940051 fax 941363

gru tipo:

**FH 26**

Pagina n° 11



portata COSTANTE : kg 2000

- Altezza massima al gancio a braccio orizzontale	m	20,35
- Raggio massimo di lavoro a braccio orizzontale	m	12,8
- Velocità di sollevamento - micro (a richiesta)	m/m'	1,9
- lenta	m/m'	7,5
- veloce	m/m'	15
- Velocità di traslazione carrello	m/m'	25
- Velocità di rotazione	g/m'	0,2-0,8
- Zavorra sul basamento girevole	kg	16500

Figura 3/C - BRACCIO RIPIEGATO

**OFFICINE FARI SRL**  
Via Roma, 192  
36070 Castelgomberto (VI)  
tel n° 0445/940051 fax 941363

gru tipo:

**FH 26**

Pagina n° 12

## 5.1 BASE DELLA GRU

I quattro appoggi della gru formano un quadrato di base 4 x 4 m.

I piatti dei martinetti devono essere appoggiati su plinti idonei a sopportare senza cedimenti la reazione massima dell'appoggio.

Per plinti opportunamente armati, la cui dimensione dipende dalla resistenza del terreno, è consigliato utilizzare cemento di classe  $R_{b_k} 350$ .

Qualora tra il piatto dei martinetti ed il plinto vengano interposti traversini in legno duro, assicurarsi che tali traversini non possano spostarsi lateralmente.

A tale proposito viene consigliato l'impiego di 28 traversini in legno duro da 15x15x100 cm disposti come indicato nel disegno sottostante.

Prima di iniziare le manovre di montaggio assicurarsi che la base sia in posizione orizzontale e che le ruote siano staccate dal terreno.

Assicurarsi che i plinti siano posizionati su terreno solido (non di riporto) atto a sopportare la reazione massima indicata e ragionevolmente distanti da scavi onde evitare che il terreno sottostante la gru possa franare.

La reazione massima su ciascun appoggio è 14500 daN.

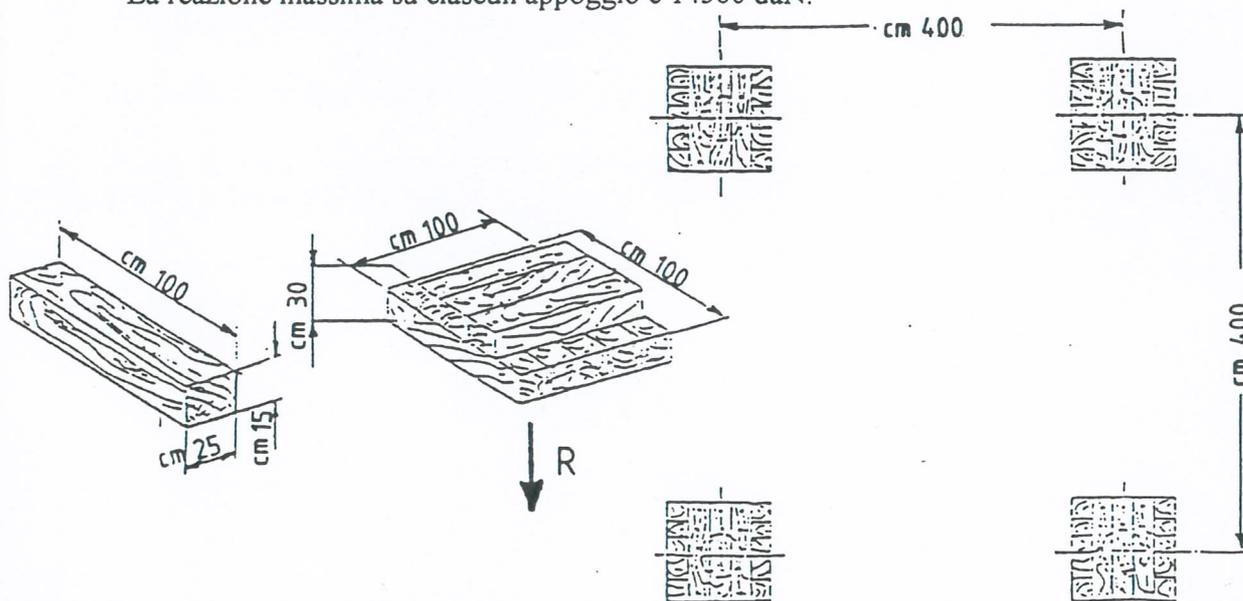


Figura 5/A - Posizione e dimensione traversini per la base

**OFFICINE FARI SRL**  
Via Roma, 192  
36070 Castelgomberto (VI)  
tel n° 0445/940051 fax 941363

gru tipo:

**FH 26**

Pagina n° 55