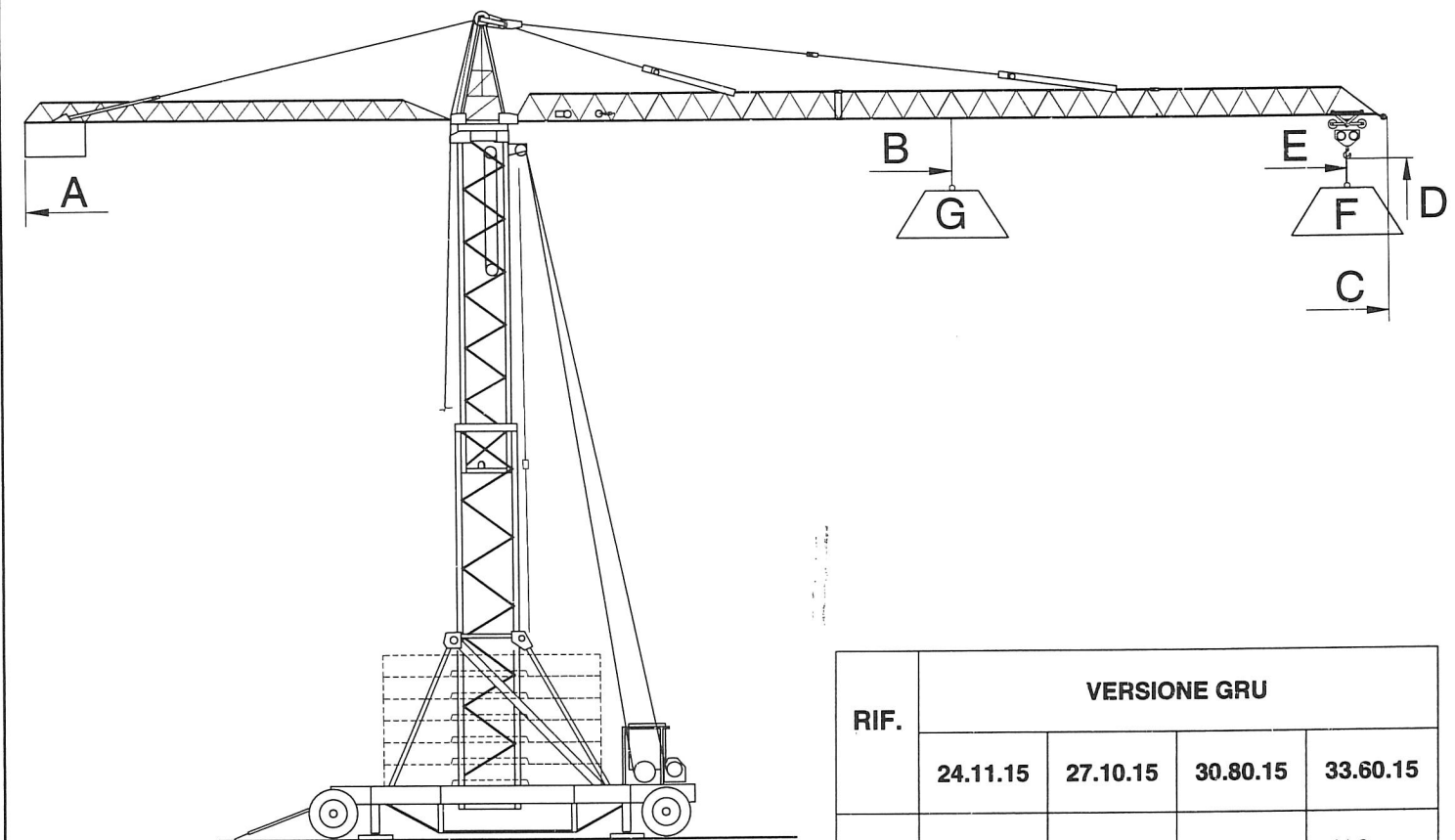


3.2 GAMMA DELLE CONFIGURAZIONI PREVISTE

Le configurazioni di montaggio possibili nelle diverse versioni con braccio da 24, 27, 30 e 33 metri sono indicate nella fig. 1.

NOTA: Ogni versione mediante l'utilizzo di appositi sopralzi può essere montata a varie altezze di lavoro come indicato in figura (rif. D).



RIF.	VERSIONE GRU			
	24.11.15	27.10.15	30.80.15	33.60.15
A	11,2 m	11,2 m	11,2 m	11,2 m
B	17,3 m	18 m	16,4 m	14,1 m
C	24 m	27 m	30 m	33 m
D	16÷28 m	16÷28 m	16÷28 m	16÷28 m
E	23 m	26 m	29 m	32 m
F	1100 kg	1000 kg	800 kg	600 kg
G	1500 kg	1500 kg	1500 kg	1500 kg

Tabella 1 - Dimensioni e portate

La gru, per altezze D superiori a 28 m deve essere ancorata. In questi casi è necessario richiedere l'autorizzazione della Cibirgru.

Fig. 1

CARATTERISTICHE

Caratteristiche della gru braccio da 33 metri

Portata in punta 600 kg
 Portata massima 1500 kg

Caratteristiche della gru braccio da 30 metri

Portata in punta 800 kg
 Portata massima 1500 kg

Caratteristiche della gru braccio da 27 metri

Portata in punta 1000 kg
 Portata massima 1500 kg

Caratteristiche della gru braccio da 24 metri

Portata in punta 1100 kg
 Portata massima 1500 kg

Carico massimo su ciascun appoggio 19000 daN (verticale)
 1000 daN (orizzontale)

Tensione di alimentazione 380 V trifase

Potenza richiesta 10 kW trifase

MOVIMENTO	VELOCITÀ	
1 ^a velocità di sollevamento	0,140 m/sec	= 8,4 m/min
2 ^a velocità di sollevamento	0,280 m/sec	= 16,8 m/min
3 ^a velocità di sollevamento	0,560 m/sec (fino a 950 kg) = 33,6 m/min	
Carrello	0,509 m/sec	= 30,5 m/min
Rotazione	0,089 rad/sec	= 0,85 g/min
Traslazione gru	0,412 m/sec	= 24,7 m/min

Velocità ottenibili

