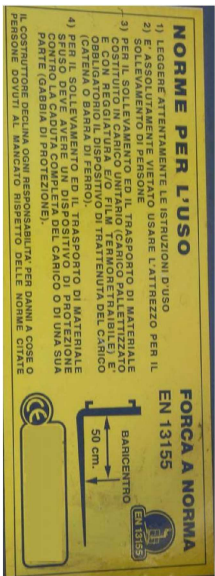


Forche con pallet (in cantiere in genere di laterizi)

- Utilizzare cinghie, funi o catene
- Le forche devono essere adatte alle dimensioni del pallet
- Il carico deve essere legato saldamente deve essere spinto fino in fondo alla forca (contro il supporto verticale del telaio)
- Con il carico sollevato le forche possono essere movimentate in quota, fino ad una altezza (dal suolo) indicata dal fabbricante, non oltre (1.50 m 2.00m) e devono essere mantenute leggermente inclinate verso l'interno.



Catena, cinghia, fasce, altri sistemi ...



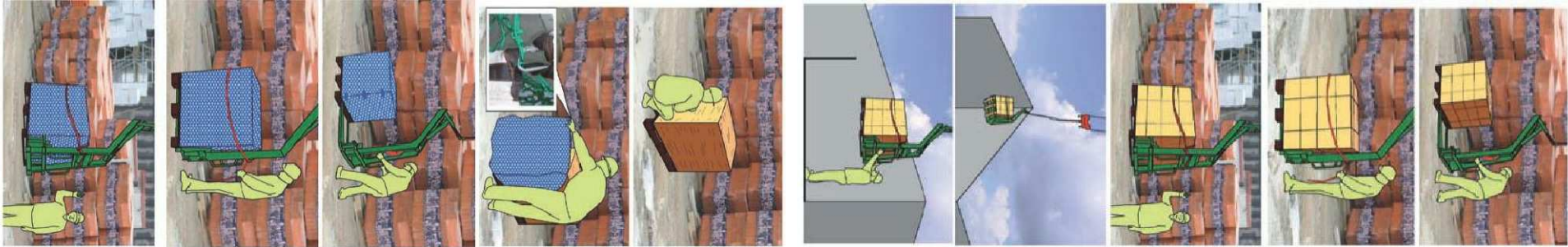
Involucro



Gabbia



Rete di protezione o altri sistemi



Procedure di imbracaggio e consigli d'uso generale

Le fasi di imbracatura dei carichi va effettuata tenendo in considerazione le seguenti procedure:

- effettuata l'imbracatura, controllarne la corrispondenza a quanto voluto e la buona equilibratura del carico, facendo innalzare il carico lentamente e soltanto poco;
- effettuata la revisione dell'imbracatura, può essere iniziato il sollevamento del carico avendo cura che esso avvenga verticalmente evitando le inclinazioni che sono pericolose per la stabilità del carico;
- La partenza, i successivi movimenti e gli arresti devono essere graduati e non bruschi; il carico sospeso non va guidato con le mani, ma con funi e ganci; non va spinto ma solo tirato, evitando di sostarvi sotto;
- Le brache di funi di acciaio e di catene devono essere ispezionate prima della loro messa in servizio, onde evitare cedimenti;
- E' opportuno ricordare che bisogna evitare nodi e incroci, attorcigliamenti, abrasioni, inclusione di elementi che possono danneggiarle nell'uso;
- I tiri obliqui devono essere evitati scrupolosamente al fine di non incorrere in sollecitazioni anomale;
- Non bisogna usare le brache con carichi superiori alla portata accertata;
- Per le brache a più bracci e per carichi la cui superficie induce ad angolare le stesse in modo accentuato, bisognerà tenere presente che tale portata varia notevolmente con il variare dell'angolo al vertice. Vedi alcuni esempi nella tabella sotto riportata.
- E' buona norma che l'operatore esamini lo stato generale della braca prima dell'uso; le brache danneggiate non dovranno essere in nessun modo usate;
- Evitare di piegare le funi su perni e ganci che diminuiscono la portata nominale anche fino al 50%;
- Le brache non dovranno mai essere utilizzate e poi abbandonate sul terreno o a contatto con agenti di degrad;
- Al fine di proteggere le brache di catena alla fine del ciclo lavorativo, è bene che vengano immagazzinate e sistemate su rastrelliere previa lubrificazione per evitare fenomeni di corrosione.



Angolo al vertice	Fattore di aumento di carico	Angolo al vertice	Fattore di aumento di carico
0	1	90	1,414
10	1,004	100	1,556
20	1,015	110	1,743
30	1,035	120	2,000
40	1,064	130	2,366
50	1,103	140	2,924
60	1,155	150	3,864
70	1,221	160	5,759
80	1,305	170	11,474



COORDINATORE PER LA SICUREZZA
ARCH. MATTEO PAPADIA
COMMITTENTE
SO.GE.MI. S.p.a.

Titolo tavola
IMBRACATURE