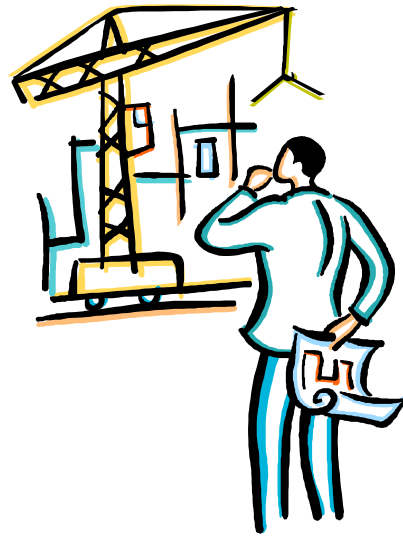


# IL CANTIERE EDILE



**IL PROGETTO**



**IL CANTIERE**



**LA REALIZZAZIONE**

# Le macchine all'interno del cantiere



## PIEGATRICE PER FERRI

Anche se nel caso di cantieri molto grandi i ferri arrivano già piegati secondo le direttive del progetto relativo alla carpenteria, occorre sempre avere una piegatrice sia elettrica sia manuale



## MOLAZZA

Si usa per confezionare malte con inerti (sabbia e/o pozzolana) spesso non troppo fini. Il peso delle mole li frantuma. Non indicata per confezionare calcestruzzo, frantumerebbe gli inerti più grossi

# Le macchine all'interno del cantiere



## BETONIERA

Si usa all'interno del cantiere per getti non molto consistenti. Adatta a miscelare cemento e inerti di varia pezzatura



## CARRUCOLA

Si usa per sollevare piccoli carichi (200/300 Kg) comunemente conosciuto come "tiro"E' posizionata sulla cima di un apposito castello

# AUTO BETONIERA

può trasportare 9/12 mc di calcestruzzo

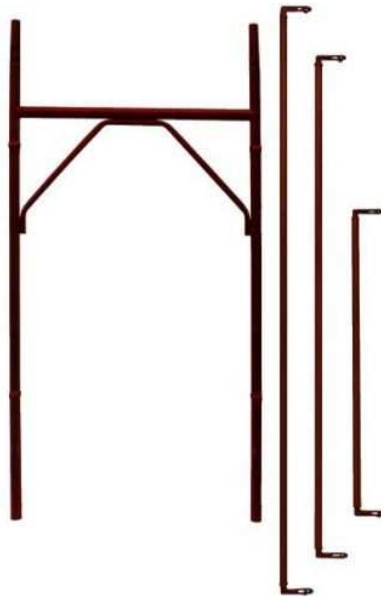


Nel caso si usino le auto betoniere per far giungere il calcestruzzo in cantiere, occorre programmare bene i getti e l'arrivo delle betoniere, onde evitare tempi di attesa eccessivi delle medesime con il rischio che il calcestruzzo inizi a solidificarsi

# I PONTEGGI



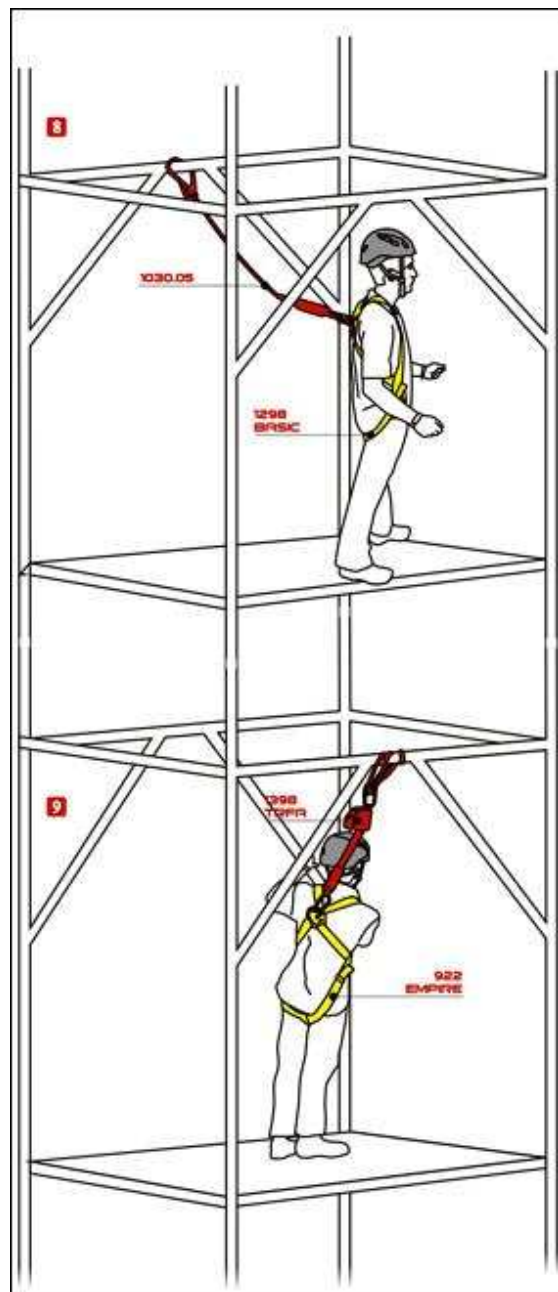
Ponteggio esterno



Elementi di un ponteggio



Sistemi di sicurezza (personali) durante il montaggio



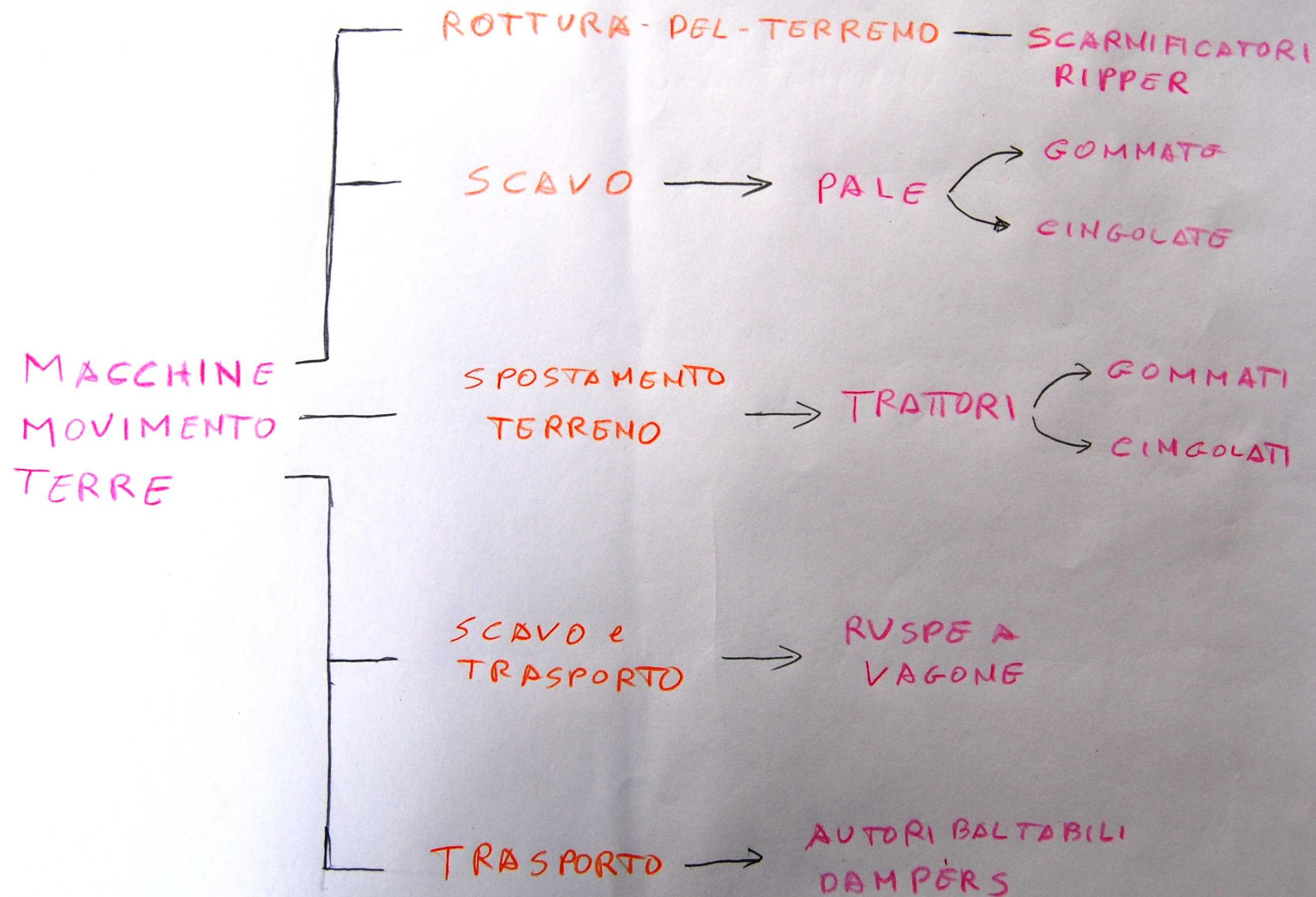
Nella fase di montaggio del ponteggio occorre essere ancorati al ponteggio stesso tramite apposite imbracature

## LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO



Anche per lavorare ad altezze modeste (sopra i due metri) occorre essere sempre *in sicurezza*. Il ponteggio qui presentato è un ponteggio mobile comunemente conosciuto come TRABATTELLO

# Macchine per il movimento terra (classificazione)



# PALA GOMMATA

(www.usatomacchine.it)

## Caterpillar 916

Pala Gommata del 1991. Venditore: Piccinini Macchine Srl

cod. scheda:  
VM832

Anno: **1991**

Peso: **85 Q.li**

Ore: **7.000 h**

Tipo di Sterzo:

Tipo di trasmissione:

Condizioni Generali: ★★★★★☆ (OTTIMA)

**Descrizione:**Macchina in ottime condizioni generali, motore CAT 3204 4 cil turbo 85 hp, trasmissione powershift 3 velocità avanti + 3 retro, freni a disco, benna da 1,5 mt. cubi, pneumatici 50%, targa, pronta per il lavoro.

Prezzo (IVA Esclusa): **22.000 Euro**

### Richiedi Maggiori Informazioni

Se sei interessato a questo usato (Caterpillar 916), o desideri ricevere maggiori informazioni (caratt. tecniche, prezzo, ecc.)



Clicca sulle foto per ingrandirle







ALCUNI ESEMPI RIPORTATI ANCHE NEL TESTO



# MODELLINI

[www.modellini.com](http://www.modellini.com)

E' un simpatico sito che propone la vendita di modellini di alta qualità. Molto utile per farsi un'idea dei vari tipi di macchine



MINIESCATORI



MINIPALE GOMMATE



MINIPALE CINGOLATE



ESCAVATORI CINGOLATI



ESCAVATORI GOMMATI



PALE GOMMATE



PALE CINGOLATE



BULLDOZER E APRIPISTA



TERNE RIGIDE



TERNE ARTICOLATE