

# Segnali per **lavori con gru**

I lavoratori edili possono ferirsi gravemente durante il sollevamento di carichi pesanti con una gru. Rischiano di venire schiacciati se il carico oscilla o viene fatto cadere. È quindi importante che l'aggancio sia effettuato in modo che né l'assistente di terra né le persone vicine siano in pericolo.

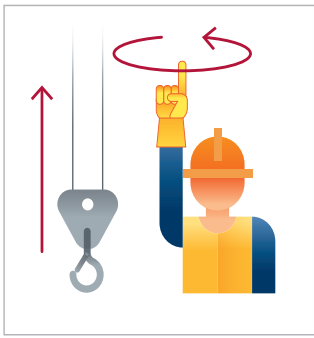
L'assistente di terra e il gruista devono sempre mantenere una comunicazione sicura e chiara tra loro durante il lavoro. Devono avere il pieno controllo dei movimenti del carico e devono assicurarsi che nessun carico venga trasportato in sospeso sulle persone. La comunicazione può avvenire tramite segnali manuali o via radio. Per i segnali manuali, l'assistente di terra deve utilizzare i segnali illustrati in questa cartella.

## **Ricordare**

- In caso di dubbi sulla possibilità di effettuare il sollevamento in sicurezza, il gruista deve sempre fermare il sollevatore.
- Né la gru né il dispositivo di aggancio possono essere sovraccaricati o danneggiati.
- Deve essere disponibile un'attrezzatura di aggancio sufficiente e adeguata.

## **Scopri di più sulle norme**

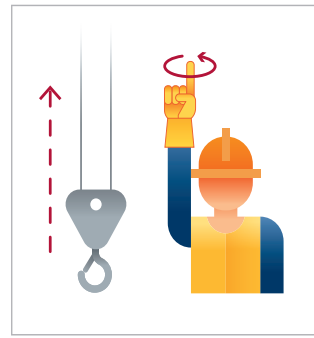
Si noti che abbiamo evidenziato solo i segnali da utilizzare quando si lavora con le gru. Scoprite di più sulla sicurezza durante i lavori con le gru nelle Linee guida e ordini esecutivi della AT e nel [MANUALE - Ambiente di lavoro per edilizia e costruzione preparato](#) dal Comitato di settore per l'ambiente di lavoro per l'edilizia e la costruzione.



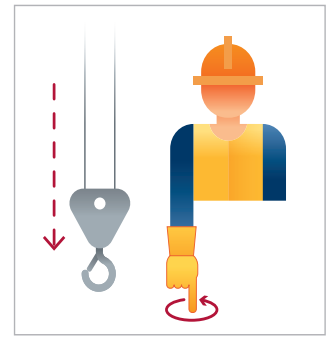
Carrucola su



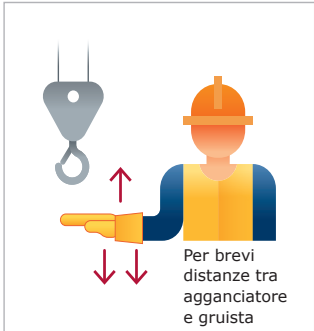
Carrucola giù



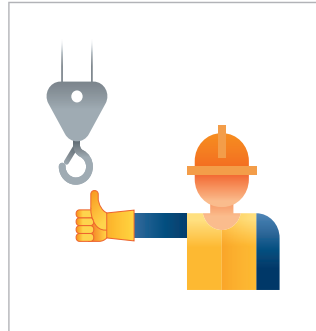
Carrucola su lentamente



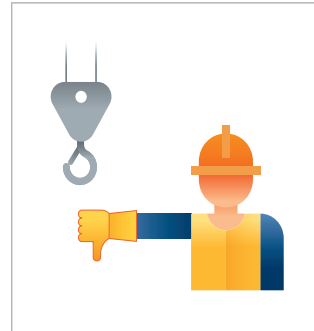
Carrucola giù lentamente



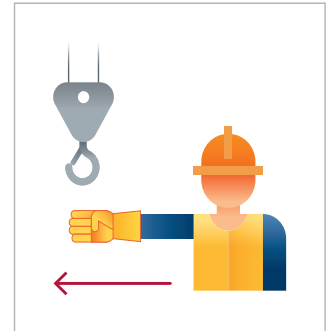
Carrucola giù a breve distanza



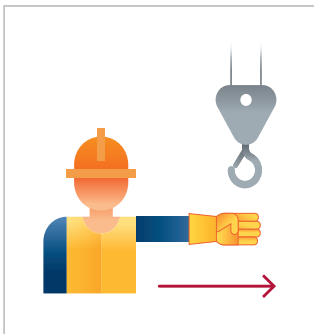
Braccio su



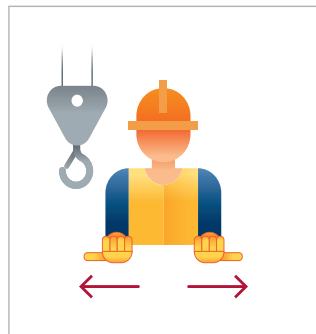
Braccio giù



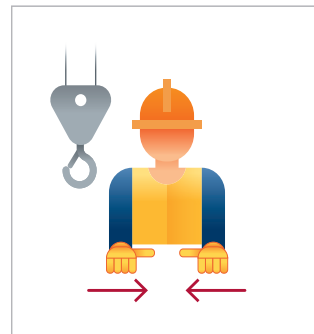
Oscilla a sinistra



Oscilla a destra



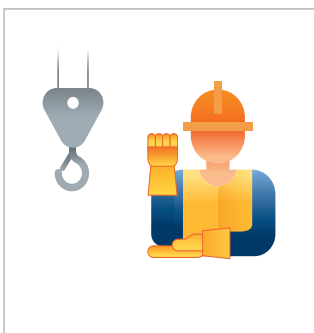
Telescopio fuori



Telescopio dentro



Utilizza carrucola principale



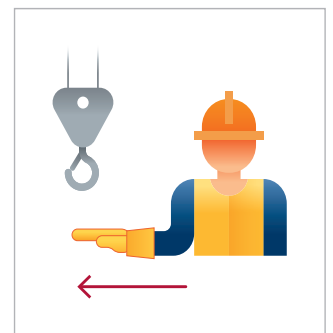
Utilizza carrucola secondaria



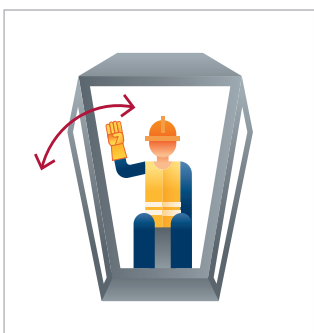
Stop



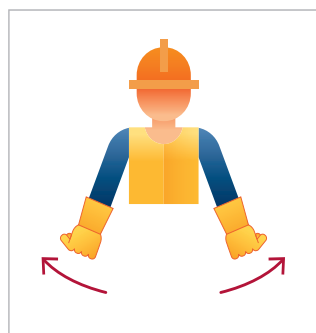
Stop di emergenza



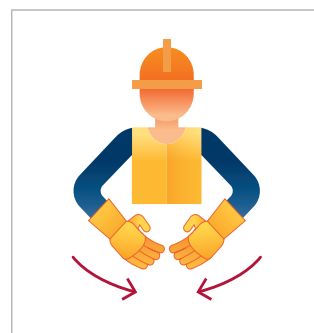
Questa direzione



Segnale non compreso



Apri attrezzatura (afferra)



Chiudi attrezzatura (afferra)



"Lollipop"  
Utilizzo su lunghe distanze