

ANALISI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE

SCHEDA

PONTI SU RUOTE

Opera o cantiere:
Responsabile lavori:
Coordinatore sicurezza:
Direttore di cantiere:
Rappresentante sicurezza:
Assistente di cantiere:
Ditta esecutrice lavorazioni:
Composizione squadra:

| | |
|--|---|
| Fase lavorativa: | PONTI SU RUOTE |
| Procedure esecutive: | Ponti su ruote a torre o trabatelli. |
| Attrezzature di lavoro: (Tit. III D.L.vo 626/94) | Trabatelli. |
| Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi: | Caduta di personale dall'alto durante l'uso o durante la salita o la discesa dal ponte; ribaltamento del trabatelli per cattivo ancoraggio alla struttura; caduta di utensili e materiali dall'alto; tagli, abrasioni e contusioni alle mani durante il montaggio e smontaggio; elettrocuzione per avvicinamento eccessivo a linee elettriche aeree. |
| Misure legislative di prevenzione e protezione dai rischi: | I trabatelli devo avere una base d'appoggio ampia per garantire la stabilità al ribaltamento (DPR 164/56 art. 52). La stabilità può essere migliorata con l'ausilio di stabilizzatori e staffe laterali (consiglio). Se il terreno non dà sufficienti garanzie di solidità interporre dei tavoloni ripartitori e rendere il piano di scorrimento piano (DPR 164/56 art. 52). Le ruote del ponte devono essere bloccate con cunei dalle due parti (DPR 164/56 art. 52). I ponti su ruote devono essere ancorati alla costruzione almeno ogni due piani (DPR 164/56 art. 52). La verticalità dei ponti su ruote deve essere controllata con livello o pendolino (DPR 164/56 art. 52). I ponti sviluppabili devo essere usati esclusivamente per l'altezza per cui sono costruiti, senza aggiunta di sovrastrutture (DPR 164/56 art. 52). I ponti, esclusi quelli usati nei lavori per le linee elettriche di contatto, non devono essere spostati quando su di essi si trovano lavoratori o sovraccarichi (DPR 164/56 art. 52). Per la salita e la discesa dal trabatello, disporre all'interno dell'incastellatura scale che siano opportunamente protette contro la caduta (gabbia o aperture che non consentano l'attraversamento della persona) (DPR 547/55 art. 17). Generalmente i trabatelli sono forniti di tronchi di scale inclinate da montare all'interno di ciascun piano di ponte, in assenza, durante la salita e la discesa, l'operatore deve utilizzare un dispositivo di anticaduta con bretelle e fune di trattenuta con cursore scorrevole lungo una fune tesa tra la sommità del trabatello e la base (consiglio). |
| Misure tecniche di prevenzione e protezione: | Non improvvisare trabatelli in cantiere utilizzando spezzoni di ponteggi montati su ruote. I trabatelli in commercio sono realizzati su progetto (calcoli e disegni). Prima dell'uso del trabatello verificare le condizioni generali del ponte ponendo particolare attenzione alla corretta stabilizzazione della base, la verticalità dei montanti e il bloccaggio delle ruote con cunei dalle due parti. Durante l'uso non montare pulegge per il sollevamento dei materiali e non porre sovrastrutture per raggiungere quote più elevate. Durante lo spostamento accertarsi che non vi siano persone o carico in sommità, che il terreno sia stabile e livellato, che non vi sia interferenza con altre strutture e che si rispetti sempre la distanza minima dalle linee elettriche aeree (m 5,0). |
| Dispositivi di prot. individuale: (D. L.vo 475/92) | Casco, guanti, dispositivo di anticaduta da utilizzare se il trabatello non è provvisto di scala interna. |
| Adempimenti con gli enti preposti alla vigilanza: | Autorizzazione ministeriale all'uso del trabatello (DPR 164/56 art. 30). |

Controlli sanitari: