

**La nostra qualità per la vostra sicurezza**

## LAVORARE INFORMATI

**NUMERO VERDE 800.731.988 ASSISTENZA CLIENTI**

Scheda n. 4 del 30.09.2003

**Oggetto:** Verifiche durante l'uso dei ponteggi metallici fissi

**Rif. Legislativi:** Ponteggi metallici fissi art. 30 del D.P.R. 7 gennaio 1956, n. 164.  
Circolare 46/2000 ([www.minwelfare.it](http://www.minwelfare.it)).

**Scopo:** Identificare un elenco dettagliato di verifiche che il responsabile del cantiere deve eseguire per l'accertamento della conformità e della sicurezza del ponteggio, prima di rilasciare il suo benestare all'utilizzo del ponteggio. Alcune di queste verifiche sono obbligatorie e bisognerà darne un riscontro documentale agli organi preposti alla vigilanza. **Circolare 44/2000**

### **Verifiche durante l'uso dei ponteggi metallici fissi:**

- Controllare che il disegno esecutivo:
  - Sia conforme allo schema tipo fornito dal fabbricante del ponteggio;
  - Sia firmato dal responsabile del cantiere per conformità agli schemi tipo forniti dal fabbricante del ponteggio;
  - Sia tenuto in cantiere, a disposizione degli organi di vigilanza, unitamente alla copia del libretto di cui all'autorizzazione ministeriale.
- Controllare che per i ponteggi di altezza superiore a 20 metri e per i ponteggi non conformi agli schemi tipo:
  - Sia stato redatto un progetto, firmato da un ingegnere o architetto abilitato;
  - Che tale progetto sia tenuto in cantiere a disposizione dell'autorità di vigilanza, unitamente alla copia del libretto di cui all'autorizzazione ministeriale.
- Controllare che vi sia la documentazione dell'esecuzione, da parte del responsabile di cantiere, dell'ultima verifica del ponteggio di cui trattasi, al fine di assicurarne l'installazione corretta ed il buon funzionamento. (vedi Scheda n. 3 del 30.09.03 LAVORARE INFORMATI)
- Controllare che qualora siano montati sul ponteggio tabelloni pubblicitari, graticci, teli o altre schermature sia stato redatto apposito calcolo, eseguito da Ingegnere o da Architetto abilitato;
- Controllare che sia mantenuto un distacco non superiore a 20 cm tra il bordo interno dell'impalcato del ponteggio e l'opera servita.
- Controllare l'efficienza dell'elemento parasassi, ad intercettare la caduta del materiale dall'alto.
- Controllare il serraggio dei giunti, come riportato nel libretto di cui all'autorizzazione ministeriale.
- Controllare l'efficienza dei collegamenti fra gli elementi del ponteggio;
- Controllare il mantenimento dell'efficienza degli ancoraggi,
- Controllare il mantenimento della verticalità dei montanti, ad esempio con l'utilizzo del filo a piombo.
- Controllare il mantenimento dell'efficienza delle controventature di pianta e di facciata mediante:
  - Controllo visivo della linearità delle aste delle diagonali di facciata e delle diagonali in pianta;
  - Controllo visivo dello stato di conservazione dei collegamenti ai montanti delle diagonali di facciata e delle diagonali in pianta;
  - Controllo visivo dello stato di conservazione degli elementi di impalcato aventi funzione di controventatura in pianta (Vedi Scheda n. 5 del 30.09.2003 LAVORARE INFORMATI).
- Controllare il mantenimento in opera dei dispositivi di blocco degli elementi di impalcato.
- Controllare il corretto montaggio dei fermapiedi.