

ANALISI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE

SCHEDA

PONTI A SBALZO

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

Fase lavorativa:	PONTI A SBALZO
Procedure esecutive:	Allestimento di ponte a sbalzo di servizio o di sicurezza.
Attrezzature di lavoro: (Tit. III D.L.vo 626/94)	Puleggia, utensili d uso comune.
Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi:	Caduta di materiale (tavolame) dall'alto per sfilamento dall'imbracatura; caduta del pontista dall'alto; lesioni alle mani per l'uso degli utensili.
Misure legislative di prevenzione e protezione dai rischi:	<p>Nei lavori che sono eseguiti ad un'altezza superiore ai m 2 devono essere adottate adeguate impalcature o ponteggi atte ad eliminare i pericoli di caduta di persone e di cose (DPR 164/56 art. 16). Nei casi in cui, particolari esigenze non permettono l'impiego di ponti normali, possono essere consentiti ponti a sbalzo purché la loro costruzione risponda a rigorosi criteri tecnici e ne garantisca la solidità e la stabilità (DPR 164/56 art. 25). Le operazioni di allestimento e smontaggio del ponte a sbalzo devono avvenire sotto la diretta sorveglianza di un preposto (DPR 164/56 art.17). In ogni caso per il ponte a sbalzo devono essere osservate le seguenti norme (DPR 164/56 art. 25):</p> <ol style="list-style-type: none">1. l'intavolato deve essere composto con tavole a stretto contatto, senza interstizi che lascino passare materiali minuti, e il parapetto del ponte deve essere pieno; quest'ultimo può essere limitato al solo ponte inferiore nel caso di più ponti sovrapposti;2. l'intavolato non deve avere larghezza utile maggiore di m 1,2;3. i traversi di sostegno dell'impalcato devono essere solidamente ancorati all'interno a parte stabile dell'edificio, ricorrendo eventualmente all'impiego di saettoni; non è consentito l'uso di contrappesi con ancoraggio dei traversi, salvo che non sia possibile provvedere altrimenti;4. i traversi devono poggiare su strutture e materiali resistenti,5. le parti interne dei traversi devono essere collegate rigidamente fra di loro con due robusti correnti, di cui uno applicato contro il lato interno del muro o dei pilastri e l'altro alle estremità dei traversi in modo da impedire qualsiasi spostamento. <p>Nei ponteggi a sbalzo possono essere usati sistemi di mensole metalliche, purché gli elementi fissi portanti siano applicati alla costruzione con bulloni passanti trattenuti dalla parte interna da dadi e controdadi su piastra o da chiavella oppure con altri dispositivi che offrano piena garanzia di resistenza (DPR 164/56 art. 26).</p> <p>Per i ponti a sbalzo di servizio può essere omesso il sottoponte di sicurezza (DPR 164/56 art. 27). Il transito sotto ponti a sbalzo deve essere impedito con barriere o protetto con l'adozione di misure e cautele adeguate (art. 5 DPR 164/56).</p>
Misure tecniche di prevenzione e protezione:	Se si realizzano ponti a sbalzo in legno, si consiglia di utilizzare travetti di lunghezza non inferiore a m 4.0 , con 1/3 a sbalzo e 2/3 all'interno dell'edificio.
Dispositivi di prot. individuale: (D. L.vo 475/92)	Casco, guanti, scarpe di sicurezza senza suola impermeabile e durante l'allestimento del ponte cintura di sicurezza con cosciali e bretelle e fune di trattenuta.
Adempimenti con gli enti preposti alla vigilanza:	

Controlli sanitari: