

ANALISI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

SCHEDA

CONSOLIDAMENTO SOLAI IN LEGNO

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

Fase lavorativa:	CONSOLIDAMENTO SOLAI IN LEGNO
Procedure esecutive:	Demolizione sovrastruttura, Chiodatura di tavolato con orditura perpendicolare all'esistente, Posa in opera di barriera vapore, Posa in opera di rete elettrosaldata risvoltata per almeno 50 cm sulle murature perimetrali, Fissaggio rete con monconi in acciaio ancorati con malte antiritiro o resine epossidiche, Getto di completamento in calcestruzzo.
Attrezzature di lavoro: (Tit. III D.L.vo 626/94)	Attrezzi d'uso comune, demolitore elettrico, rete elettrosaldata, trapano a rotazione, pompa per calcestruzzo o in caso di piccoli lavori argano a cavalletto.
Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi:	1) Cedimento tavolato esistente o travi in legno esistenti, 2) Inalazione di polvere, 3) Schiacciamento dita, 4) Abrasioni alle mani, 5) Elettrocuzione, 6) Contatto con resine epossidiche o additivi antiritiro; 7) Rottura tubi della pompa per il calcestruzzo; 8) Rottura funi argano; 9) Caduta di materiale dall'alto.
Misure legislative di prevenzione e protezione dai rischi:	Utilizzare puntelli idonei ed in buona efficienza (art 7, 64 DPR 164/56 e nota ISPESL n 16088 del 2.11.93); Utilizzare quadri di cantiere a norma (art. 287 - 547/55); Verificare il collegamento all'impianto di terra (art. 271,272,324,325 - 547/55); Utilizzare argani adeguati al carico da sollevare (art 42 - 164/56); Le funi dell'argano devono essere attaccate all'argano con piombatura a bicchiere (art 43 - 164/56); Verificare che le funi ed i ganci siano muniti del contrassegno previsto (All. 1 DPR 673/82); Vietare l'avvicinamento e la sosta di non addetti ai lavori (art. 9 - 164/56).
Misure tecniche di prevenzione e protezione:	Verificare le condizioni statiche del solaio con il D.L. e realizzare l'appropriata puntellatura, Verificare prima dell'inizio dei lavori le condizioni delle tubazioni dell'intonacatrice e della pompa del calcestruzzo, Verificare l'integrità delle funi dell'argano a cavalletto, Segnalare la presenza di attrezzature di sollevamento dei carichi..
Dispositivi di prot. individuale: (D. L.vo 475/92)	Casco, mascherina, guanti, guanti in gomma.
Adempimenti con gli enti preposti alla vigilanza:	Verifica trimestrale funi di sollevamento redatta su modello approvato da personale specializzato scelto dal datore di lavoro (art. 11 - DM 12.09.59)
Controlli sanitari:	