

ANALISI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

SCHEDA

CONSOLIDAMENTO SOLAI IN FERRO E MATTONI IN FOGLIO O TAVELLE

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 FERRO E MATTONI IN FOGLIO O TAVELLE
Procedure esecutive:	Demolizione sovrastruttura fino all'estradosso delle travi in ferro, posa in opera di rete elettrosaldata risvoltata per almeno 50 cm sulle murature perimetrali, fissaggio rete alle pareti 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 mattoni in foglio, 2) Inalazione di polvere, 3) Abrasioni alle mani, 4) Elettrocuzione, 5) Contatto con resine epossidiche o additivi antiritiro; 6) Rottura tubi della pompa per il calcestruzzo; 7) Cedimento volta per eccessiva pressione in fase di getto; 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 della pompa del calcestruzzo, Evitare di indirizzare il getto direttamente sulla volta, 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:	