

ANALISI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

SCHEDA

CONSOLIDAMENTO VOLTE

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

Fase lavorativa:	CONSOLIDAMENTO VOLTE
Procedure esecutive:	Puntellamento della volta, svuotamento rinfianchi volta, scarifica dei giunti , applicazione di rete elettrosaldata ancorata alla volta con perforazioni in corrispondenza dei giunti, spruzzatura di malta cementizia ad alto dosaggio, riempimento con calcestruzzo alleggerito.
Attrezzature di lavoro: (Tit. III D.L.vo 626/94)	Puntelli , Attrezzatura d'uso comune, Rete elettrosaldata, Tronchese, Trapano a rotazione, Spezzoni d'acciaio fissati con malta espansiva o resine epossidiche, intonacatrice, pompa per calcestruzzo alleggerito, argano a cavalletto.
Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi:	1) Cedimento volta, 2) Inalazione di polvere, 3) Abrasioni alle mani, 4) Elettrocuzione, 5) Contatto con resine epossidiche o additivi antiritiro; 6) Rottura tubi intonacatrice o della pompa per il calcestruzzo; 7) Rottura funi argano, 8) 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 -DPR 164/56); Le funi dell'argano devono essere attaccate all'argano con piombatura a bicchiere (art 43 -DPR 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 -DPR 164/56).
Misure tecniche di prevenzione e protezione:	Verificare le condizioni statiche della volta 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:	