

ANALISI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

SCHEDA

STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO: FONDAZIONI

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

Fase lavorativa:	STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO: FONDAZIONI
Procedure esecutive:	Esecuzione della casseratura al piano fondazioni, armatura e getto delle strutture di fondazione.
Attrezzature di lavoro: (Tit. III D.L.vo 626/94)	Sega circolare, autopompa, autobetoniera, gru, attrezzi d uso comune.
Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi:	Danni provocati dai ferri d armatura sporgenti dai cordoli di fondazione in attesa di ripresa; colpiti da materiali caduti dall'alto; danni alla cute e all'apparato respiratorio a causa del cemento, degli additivi del cemento, dei disarmanti; proiezione di schegge o tagli prodotti dalla sega ciccolare; danni all'apparato uditivo.
Misure legislative di prevenzione e protezione dai rischi:	E' vietato costituire depositi di materiali presso il ciglio degli scavi. (Art. 14 DPR 164/56). Le rampe di accesso al fondo degli scavi devono avere una carreggiata solida ed una pendenza adeguata ai mezzi in transito. Devono essere sufficientemente larghe così da la sciare uno spazio laterale di almeno 70 cm oltre la sagoma di ingombro del veicolo più largo che vi deve transitare. Se il franco viene previsto da un solo lato, dall'altro lato si deve realizzare una nicchia di rifugio ogni 20 m. Qualora vengono ricavati gradini nel terreno non sufficientemente compatto, si devono prevedere un rinforzo dei gradini stessi con tavole e paletti. (Art. 4 DPR 164/56). Usare scale a mano regolamentare. (DPR 547/55 artt. 18-21, DPR 164/56 art. 8) Usare la sega circolare in conformità dell'art. 109 del DPR 547/55 (vedasi scheda n. A/5.28).
Misure tecniche di prevenzione e protezione:	Proteggere i ferri di ripresa dei setti con una tavola legata provvisoriamente alla sommità degli stessi. Effettuare le operazioni di getto in osservanza delle misure di prevenzione contenute nella scheda n. A/5.33. Nell'uso della gru adottare le misure di indicate nella scheda n. A/5.12. Per la lavorazione del ferro d armatura adottare le misure di prevenzione contenute nella scheda n. A/5.29.
Dispositivi di prot. individuale: (D. L.vo 475/92)	Casco, guanti, scarpe di sicurezza con suola imperforabile. Stivali di sicurezza durante il getto.
Adempimenti con gli enti preposti alla vigilanza:	
Controlli sanitari:	Gli operai sottoposti ad un livello sonoro superiore a 85 dBA devono effettuare visita medica obbligatoria ogni due anni, un anno se il livello sonoro supera i 90 dBA (D.LGS. 277/91).