

ANALISI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

SCHEDA

CONSOLIDAMENTO FONDAZIONI - MICROPALI

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

Fase lavorativa:	CONSOLIDAMENTO FONDAZIONI - MICROPALI
Procedure esecutive:	Realizzazione di micropali inclinati per sottofondazione con armatura costituita da tubi d'acciaio valvolati o in tondini di acciaio ed iniezione di malta cementizia.
Attrezzature di lavoro: (Tit. III D.L.vo 626/94)	Sonda idraulica perforatrice; mezzi di sollevamento; Punte di vidia: tubi metallici valvolati; Pompa per malta cementizia; Malta cementizia.
Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi:	1) Inalazione di polveri; 2) Abrasioni e contusioni alle mani durante l'inserimento dei tubi valvolati di armatura; 3) Rottura tubazioni idrauliche; 4) Elettrocuzione nel caso di trivella elettrica.
Misure legislative di prevenzione e protezione dai rischi:	Utilizzare quadri di cantiere a norma (art. 287 - 547/55) nel caso di trivella elettrica; Verificare il collegamento elettrico a terra (art. 271,272,324,325 - 547/56); E' consentito l'uso, in deroga al collegamento elettrico di terra, di utensili elettrici portatili purché dotati di doppio isolamento certificato da istituto riconosciuto dallo stato (DM 20.11.68 art.2).
Misure tecniche di prevenzione e protezione:	Verificare l'integrità delle tubazioni prima della messa in pressione;
Dispositivi di prot. individuale: (D. L.vo 475/92)	Casco, Guanti, Occhiali, Mascherine, Scarpe con puntale di acciaio e di facile sfilamento
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:	