

Attività N. 13		Descrizione:		ESECUZIONE SCAVI		INTERFERENZE CON ALTRE LAVORAZIONI	Procedura di dettaglio (da inserire nel POS)
DESCRIZIONE DEI LAVORI		MACCHINARI E ATTREZZATURE		ANALISI DEI RISCHI			
1 Esecuzione dello scavo di sbancamento per realizzazione rete fognaria	1	Pala meccanica e escavatore.	1	Pericoli per le persone che transitano o stazionano nel raggio di azione delle macchine operatrici.	1	Sarà proibita la presenza di operai nelle immediate vicinanze della pala meccanica, con l'affissione di cartelli e sbarramenti.	no
			2	Errata manovra dell'operatore della pala meccanica.	2	Il manovratore avrà esperienza in generale nel guidare le pale meccaniche. Egli dovrà attuare fedelmente quanto segue: - Allontanare dalla zona delle operazioni qualsiasi persona; - Lasciare la macchina in maniera che sia impossibile a una persona non autorizzata di rimetterla in marcia; - Non deve manomettere i dispositivi di sicurezza; - Non deve adoperare le macchine operatrici come apparecchi di sollevamento ; - Non deve trasportare persone nella benna delle pale meccaniche e macchine similari.	
			3	Pericoli di schiacciamento per il manovratore nel caso di ribaltamento della pala.	3	La macchina sarà dotata di riparo del posto di guida in caso di ribaltamento.	
					4	Intorno allo scavo dovrà essere installata una delimitazione con rete arancione; saranno quindi presenti due tipi di delimitazioni, quella di tutta l'area di lavoro e quella intorno al bordo degli scavi.	
					5	La rete intorno agli scavi dovrà essere collocata a 1 metro dal ciglio, altrimenti dovrà essere installato un parapetto "normale".	
			4	Polveri	6	Per limitare la diffusione delle polveri nell'ambiente circostante dovrà essere effettuata una frequente bagnatura delle zone di lavoro	
			5	Interferenza con cerimonie funebri	7	Sospendere le lavorazioni	
			6	Presenza di sottoservizi	8	Effettuare preventivamente un monitoraggio con appositi rilevatori di tubazioni metalliche e cavi elettrici in tensione presenti nella zona di scavo	
					9	In caso di interferenza con sottoservizi di cui non si conosce l'origine o l'utilizzo, sospendere le lavorazioni e rivolgersi alla direzione lavori.	
2 Scavo del terreno eseguito manualmente	2	Attrezzi manuali di uso comune: piccone, badile.	7	Pericoli di offese agli arti a causa di contatti con le attrezzature.	10	Gli addetti allo scavo devono utilizzare guanti e scarpe con soletta e puntale in acciaio.	no
					11	Gli attrezzi per l'impiego manuale devono essere tenuti in buono stato di conservazione ed efficienza, facendo particolare attenzione alla solidità degli attacchi dei manici di legno agli elementi metallici.	
			8	Strappi e lesioni a causa della movimentazione manuale dei carichi.	12	Le attività che richiedono sforzi fisici violenti e/o repentini devono essere ridotte attraverso l'impiego di idonee attrezzature; occorre istruire i lavoratori sulla corretta movimentazione dei carichi pesanti e/o ingombranti.	

Attività N. 13		Descrizione:		ESECUZIONE SCAVI			INTERFERENZE CON ALTRE LAVORAZIONI	Procedura di dettaglio (da inserire nel POS)
	DESCRIZIONE DEI LAVORI		MACCHINARI E ATTREZZATURE		ANALISI DEI RISCHI		OPERE PROVVISORIALI MISURE DI SICUREZZA COMPRESI I D.P.I.	
				9	Danni alle vie respiratorie per inalazione di polveri.	13	Devono essere forniti e utilizzati indumenti di lavoro e DPI idonei (maschere antipolvere).	
				10	Seppellimento	14	Le pareti dello scavo (a sezione obbligata) profondo più di m. 1,50 devono essere armate	
						15	In caso di necessità di eseguire lavorazioni stando sdraiati a fondo scavo le armature saranno necessarie anche per profondità inferiori a m. 1,50.	
						16	E' vietato il transito con mezzi pesanti in prossimità del ciglio dello scavo	
		3	Scale a mano per raggiungere il fondo dello scavo.	11	Pericoli di cadute dall'alto.	17	Le scale devono essere costruite con materiale adatto alle condizioni di impiego; i due montanti devono essere provvisti di dispositivi antisdrucchiolo alle estremità inferiori e le estremità superiori devono sporgere almeno 1 m dal ciglio dello scavo.	
		5	Carriola.	12	Strappi e lesioni a causa della movimentazione manuale dei carichi.	18	Non movimentare manualmente carichi superiori a quelli consentiti e istruire i lavoratori per un'esatta e corretta posizione da assumere nella movimentazione dei carichi.	