

CAPITOLATO SPECIALE BCM		CAPITOLATO GENERALE BCM		CAPITOLATO RFI			
COD ART	DESCRIZIONE	COD ART	DESCRIZIONE	COD ART	DESCRIZIONE	UM	PU €
1	Taglio vegetazione preventivo, di ogni genere o tipo (erbaceo, arbustivo od arboreo), ove presente ed ove ostacoli il corretto uso delle strumentazioni di verifica.	1/E	TAGLIO DI VEGETAZIONE DI OGNI GENERE ETIPO PER CONSENTIRE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI BONIFICA DA MINE ED ORDIGNI	BA.OB.D.5000.A	Taglio vegetazione di tipo erbaceo	MQ	0,15
				BA.OB.D.5000.B	Taglio di vegetazione di tipo arbustivo	MQ	0,38
2	Bonifica di superficie, sia in terra che in acqua, propedeutica a qualsiasi bonifica profonda, per la ricerca, localizzazione, scoprimento di mine, ordigni ed altri manufatti bellici interrati, sia in terra che in acqua, fino a m 1,00 di profondità dal pc consegnato, con impiego di apparati rivelatori da eseguirsi su tutta l'area interessata dai lavori, più un'area di sicurezza di mt. 1,50 lungo il perimetro della predetta area, ove possibile.	2/E	BONIFICA DA MINE, ORDIGNI ED ALTRI MANUFATTI BELLICI INTERRATI DA ESGUIRE FINO A CM. 100 DI PROFONDITA' CON L'IMPIEGO DI APPARATI RIVELATORI	BA.OB.C.5000.A	Bonifica superficiale terrestre, fino a 100 cm p.c.	MQ	0,18
				BA.OB.A.0003.A	Ricerca e localizzazione fino a cm 100 piano alveo, con p.l. > 60 cm fino 1,50 m	MQ	0,74
				BA.OB.A.0003.B	Ricerca e localizzazione fino a cm 100 piano alveo, con p.l. > 1,50 m fino a mt. 2,00	MQ	1,60
3	Bonifica di profondità, sia in terra che in acqua, per la ricerca, localizz, scoprimento di mine, ordigni ed altri manufatti bellici interrati, eseguita mediante : a) trivellazioni spinte fino a ml 3,00 con garanzia a ml 4,00 a partire dal p.c. consegnato e comunque fino a rifiuto di roccia e/o strato di ghiaia compatta e/o strato di argilla compatta, da eseguirsi su tutte le aree interessate da scavi superiori a m 1,00 e fino a m 3,00 pc e dove verranno realizzate opere a carattere permanente, compresi i rilevati e opere stradali in genere, in terreni con portanza media sup a 1 -1,3 Kg/cmq; b) trivellazioni spinte fino a ml 5,00 con garanzia a ml 6,00 a partire dal p.c. consegnato e comunque fino a rifiuto di roccia e/o strato di ghiaia compatta e/o strato di argilla compatta, da eseguirsi su tutte le aree interessate da scavi superiori a m 3,00 e fino a m 5,00 pc e dove verranno realizzate opere a carattere permanente quali rilevati od impalcati ferroviari, edifici, capannoni, fabbricati, etc. ; c) trivellazioni spinte fino a ml 7,00 con garanzia a ml 8,00 a partire dal p.c. consegnato e comunque fino a rifiuto di roccia e/o strato di ghiaia compatta e/o strato di argilla compatta, da eseguirsi su tutte le aree interessate da scavi superiori a m 5,00 e dove verranno realizzate opere a carattere permanente in c.a. profonde quali pile, spalle, pali, berlinesi, palancole, diaframmi, jet grouting	8/E	BONIFICA PROFONDA MEDIANTE RICERCA INDIVIDUAZIONE E LOCALIZZAZIONE DI ORDIGNI ESPLOSIVI INTERRATI OLTRE CM. 100 DI PROFONDITA' A MEZZO TRIVELLAZIONI	BA.OB.A.0002.A	Perforazioni per ricerca e localizzazione oltre cm 100 p.c.	ML	3,69
				BA.OB.A.0004.A	Perforazioni per ricerca e localizzazione fino a 8 m., con p.l.fino a 2 m	ML	7,80
				BA.OB.A.0004.B	Perforazioni per ricerca e localizzazione fino a 8 m., con p.l.da oltre 2 a 4 m.	ML	8,62
				BA.OB.A.0004.C	Perforazioni per ricerca e localizzazione fino a 8 m., con p.l.da oltre 4 a 6 m.	ML	9,44
				BA.OB.A.0004.D	Perforazioni per ricerca e localizzazione fino a 8 m., con p.l.da oltre 6 a 8 m.	ML	10,46
4	Lavori di scavo in profondità, su aree ristrette, sia in terra che in acqua, per la ricerca, individuazione, scoprimento di mine ed altri manufatti bellici giacenti oltre l a profondità di ml 1,00 dal pc, rilevati nel corso della bonifica di superficie a varie profondità, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, con movimenti di terra eseguiti con mezzo meccanico ed uso del cercamine di profondità;	4/E	SCAVO DI PROFONDITA' SU AREE RISTRETTE PER RICERCA ED AVVICINAMENTO AD ORDIGNI ESPLOSIVI - COMPIUTI CON IDONEI MEZZI MECCANICI - E CONNESSO USO DELL'APPARATO RIVELATORE	BA.OB.B.5001.A	Scavo con mezzo meccanico da 0 a 2,00 m. p.c.	MC	0,99
				BA.OB.B.5001.B	Scavo con mezzo meccanico da oltre m. 2,00 a m. 4,00 p.c.	MC	1,17
				BA.OB.B.5001.C	Scavo meccanico da oltre 4,00 a m. 6,00 p.c.	MC	1,29
				BA.OB.B.5001.D	Scavo meccanico da oltre 6,00 a m. 8,00 p.c.	MC	1,39
				BA.OB.B.5002.A	Sovrapprezzo scavo in presenza di acqua	MC	0,49
				BA.OB.B.5003.A	Rimozione ordigni con scavi fino a m. 2,00 - p.l. fino a 2,00	MC	6,36
				BA.OB.B.5003.B	Rimozione ordigni con scavi da oltre 2,00 a 4,00 m - p.l. fino a 2,00	MC	9,85
				BA.OB.B.5003.C	Rimozione ordigni con scavi da oltre 4,00 a 6,00 m - p.l. fino a 2,00	MC	13,33
				BA.OB.B.5003.D	Rimozione ordigni con scavi da oltre 6,00 a 8,00 m - p.l. fino a 2,00	MC	16,82
				BA.OB.B.5003.E	Rimozione ordigni con scavi fino 2,00, con p.l. da m 2,00 m - p.l. fino a 4,00	MC	9,85
				BA.OB.B.5003.F	Rimozione ordigni con scavi da oltre 2,00 a 4,00 m - p.l. da >m 2,00 a 4,00 m.	MC	13,33
				BA.OB.B.5003.G	Rimozione ordigni con scavi da oltre 4,00 a 6,00 m - p.l. da >m 2,00 a 4,00 m.	MC	16,82
				BA.OB.B.5003.H	Rimozione ordigni con scavi da oltre 6,00 a 8,00 m - p.l. da >m 2,00 a 4,00 m.	MC	20,10
				BA.OB.B.5003.I	Rimozione ordigni con scavi da fino a m 2,00 - p.l. da >m 4,00 a 6,00 m.	MC	13,33
				BA.OB.B.5003.L	Rimozione ordigni con scavi da oltre 2,00 a 4,00 m - p.l. da >m 4,00 a 6,00 m.	MC	16,82
				BA.OB.B.5003.M	Rimozione ordigni con scavi da oltre 4,00 a 6,00 m - p.l. da >m 4,00 a 6,00 m.	MC	20,10
				BA.OB.B.5003.N	Rimozione ordigni con scavi da oltre 6,00 a 8,00 m - p.l. da >m 4,00 a 6,00 m.	MC	23,59
				BA.OB.B.5003.O	Rimozione ordigni con scavi fino a 2,00 m - p.l. da >m 6,00 a 8,00 m.	MC	16,82
				BA.OB.B.5003.P	Rimozione ordigni con scavi da oltre 2,00 a 4,00 m - p.l. da >m 4,00 a 6,00 m.	MC	16,82
				BA.OB.B.5003.Q	Rimozione ordigni con scavi da oltre 4,00 a 6,00 m - p.l. da >m 6,00 a 8,00 m.	MC	23,59
BA.OB.B.5003.R	Rimozione ordigni con scavi da oltre 6,00 a 8,00 m - p.l. da >m 6,00 a 8,00 m.	MC	27,08				
5	Lavori di scavi per la ricerca, individuazione e scoprimento di mine, ordigni ed altri manufatti bellici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, con movimenti eseguiti esclusivamente a mano e connesso uso del cercamine di profondità	5/E	SCAVO PER SCOPRIMENTO E RIMOZIONE DI ORDIGNI ESPLOSIVI DA ESGUIRE ESCLUSIVAMENTE A MANO E CONNESSO USO DELL'APPARATO RIVALATORE	BA.OB.B.5000.A	Scavi sezione obbligata eseguiti a mano, fino a m. 2,00 p.c.	MC	4,51
				BA.OB.B.5000.B	Scavi sezione obbligata eseguiti a mano, da > m 2,00 a 4,00 m. p.c.	MC	5,54
				BA.OB.B.5000.C	Scavi sezione obbligata eseguiti a mano, da > m. 4,00 a 6,00 m p.c.	MC	6,97
				BA.OB.B.5000.D	Scavi sezione obbligata eseguiti a mano, da > m. 6,00 a 8,00 m p.c.	MC	8,21
APPENDICE ARTICOLO DI SCAVO MANUALE / MECCANICO		6/E	SISTEMAZIONE SOMMARIA DELLE TERRE DI RISULTA PROVENIENTI DAGLI SCAVI CON EVENTUALE TRASPORTO OLTRE I M. 20 DAGLI STESSI	BA.OB.E.6000.A	Rinterro, sistemazione sommaria, con materiale proveniente dallo scavo	MC	0,60
				BA.OB.E.6000.B	Rinterro, sistemazione sommaria, con materiale proveniente da cave di prestito	MC	1,81
CONDIZIONI TECNICHE PARTICOLARI							
	PRESENZA SOTTOSERVIZI OD INTERFERENZE DA METTERE IN LUCE - PRESENZA PIANO CAMPAGNA DI ELEVATI FENOMENI DI SUSCETTIVITA' MAGNETICA CHE NON CONSENTONO LE OPPORTUNE VALUTAZIONE ALLE STRUMENTAZIONI DI VERIFICA (INQUINAMENTO FERROMAGNETICO - DISCARICHE ETEROGENEE)	3/E	SCAVO DI SBANCAMENTO PER RICERCA E AVVICINAMENTO AD ORDIGNI ESPLOSIVI - COMPIUTI CON IDONEI MEZZI MECCANICI - E CONNESSO USO DELL'APPARATO RIVELATORE, VAGLIO MATERIALE RISULTA E VERIFICA FINALE FONDO SCAVO	BA.OB.C.5001.A	Bonifica di terreni eseguita a strati successivi, con scavi mecc., fino a m. 2,00	MC	1,13
				BA.OB.C.5001.B	Bonifica di terreni eseguita a strati successivi, scavi mecc., da > m. 2,00 a 4,00	MC	1,27
				BA.OB.C.5001.C	Bonifica di terreni eseguita a strati successivi, scavi mecc., da > m. 4,00 a 6,00	MC	1,37
				BA.OB.C.5001.D	Bonifica di terreni eseguita a strati successivi, scavi mecc. da > m. 6,00 a 8,00	MC	1,52
				BA.OB.C.5002.C	Vagliatura operaio rastrellatore BCM su ricerca e scavi meccanici	MC	0,25
CONDIZIONI PARTICOLARI DI INTERFERENZE CON PIANO FERROVIARIO O STRADALE O STRUTTURE ANNESSE CHE RICHIEDONO DI PROCEDERE CON PARTICOLARI ACCORTEZZE IN SEDE DI SCAVO MECCANICO E MANUALE, E NON SI POSSA PROCEDERE CON LO SCAVO SBANCAMENTO (3/E)			APPENDICE ARTICOLO SCAVO MECCANICO	BA.OB.C.5002.A	Ricerca, individuazione con scavi meccanici	MC	1,54
				APPENDICE ARTICOLO SCAVO MANUALE	BA.OB.C.5002.B	Ricerca, individuazione con scavi manuali richiesti dalla D.L.	MC