

Servizio di indagine strumentale con prospezione magnetica superficiale e profonda per la verifica della presenza di eventuali ordigni bellici inesplosi nell'ambito delle indagini geognostiche all'interno di 11 compendi di proprietà dello Stato concessi in uso governativo a diverse Amministrazioni nel territorio regionale

DETERMINAZIONE DEL COSTO DELLA MANODOPERA

N.	Tariffa	Descrizione estesa	DETERMINAZIONE DEL COSTO DELLA MANODOPERA								Incidenza MO	Importo MO	
			Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantità totale	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale			
1	A01.016.005	Preparazione delle aree in genere per la bonifica da ordigni bellici compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti, vegetazione in genere e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di modeste recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. quadri determinati in corrispondenza carotaggi	43	6	6		1548						
		totale					1548	mq	€ 0,35	€ 541,80	53,00%	€ 287,15	
2	A01.016.010	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni bellici, fino a una profondità di m 1,00 , da eseguirsi con apparecchio rilevatore idoneo allo scopo, su fasce di terreno della larghezza di m 1,00 per tutta la lunghezza dell'area. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle normative vigenti. quadri determinati in corrispondenza carotaggi	43	6,00	6,00		1548						
		totale					1548	mq	€ 0,70	€ 1.083,60	45,00%	€ 487,62	
3	A01.016.015	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni bellici, eseguita sino alla profondità massima di m 9, mediante trivellazione al centro di maglia quadrata di lato m 2,8 con l'impiego di idoneo apparato rilevatore. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle normative vigenti. quadri di riferimento (4 perforazioni per ciascun quadrato) ml	172	7,00			1204						
		totale					1204	ml	€ 7,40	€ 8.909,60	45,00%	€ 4.009,32	
4	A02.004.005.a	Compenso per installazione di attrezzature per indagini geognostiche sul primo cantiere compresi spostamenti carico e scarico. carico e scarico su mezzo di trasporto	11				11						
		totale					11	cad	€ 400,00	€ 4.400,00	40,00%	€ 1.760,00	
5	A02.004.015.a	Compenso per installazione di attrezzature per indagini geognostiche sul primo cantiere compresi spostamenti carico e scarico. per spostamenti fino a 10 m nell'ambito della stessa piazzola	129				129						
		totale					129	cad	€ 70,00	€ 9.030,00	45,00%	€ 4.063,50	
6	A02.004.015.b	Compenso per installazione di attrezzature per indagini geognostiche sul primo cantiere compresi spostamenti carico e scarico. per spostamenti superiori a 10 m nell'ambito dello stesso cantiere	22				22						
		totale					22	cad	€ 190,00	€ 4.180,00	45,00%	€ 1.881,00	
7	NP.01	Redazione e presentazione del DUB presso il 5° Reparto Infrastrutture di Padova, compresi gli adempimenti tecnico amministrativi spettanti al soggetto esecutore per quanto previsto dalla Direttiva del Ministero della Difesa GEN-BST001 edizione 2017 forfait a corpo - 1 DAB/compendio - totale 11	1				1						
		totale					1	a corpo	€ 3.000,00	€ 3.000,00	0,00%	€ -	
8	F01.022.045.a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in caso cobentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione, completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travetti in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi wc chimico per 30 giorni lavorativi	11				11						
		totale					11	cad	€ 160,00	€ 1.760,00	44,00%	€ 774,40	
9	F01.022.030.a	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturata, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate cobentate con poliuretano espanso autostinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofuogo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autostinguente; soluzione per mensa, spogliatoi, guardiola...con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi). Dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm baracca di cantiere	1				1						
		totale					1	cad	€ 48,32	€ 48,32	0,00%	€ -	
10	F01.022.035	trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturata, compreso allacciamenti alle reti di servizi baracca di cantiere	11				11						
		totale					11	cad	€ 295,17	€ 3.246,87	32,00%	€ 1.039,00	
11	SIC.COVID.07	SEMIMASCHERE FILTRANTI FFP2 SENZA VALVOLA: Sono maschere facciali tridimensionali monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Costituiscono un'utile barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via aerea (aerosol e goccioline). Norme di riferimento: Regolamento EU 425/2016 relativo ai Dispositivi di Protezione Individuale. Norma numero: UNI EN 149:2009. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo aziendale. Sono compresi: l'uso giornaliero al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il corretto uso durante il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori a distanza inferiore di un metro, previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori ad una distanza inferiore a metri 1, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano previste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. I datori di lavoro conservano la documentazione dei DPI forniti ai lavoratori. Nel costo è compreso l'onere per lo smaltimento	180				180						
		Costi sicurezza da COVID					180	cadauno	€ 4,43	€ 797,40	0,00%	€ -	
12	SIC.COVID.15	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo. - per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica	180				180						
		Costi sicurezza da COVID					180	cadauno x giorno	€ 0,76	€ 136,80	90,00%	€ 123,12	
13	SIC.COVID.18	Sanificazione quotidiana di WC chimico, compresa la fornitura giornaliera di igienizzante spray da lasciare a disposizione degli utenti per l'igienizzazione dopo ogni uso. - per ciascun WC e per ogni singolo intervento giornaliero, con D.P.I. già in dotazione.	60				60						
		Costi sicurezza da COVID					60	cadauno x giorno	€ 14,23	€ 853,80	70,00%	€ 597,66	
14	SIC.COVID.19	Igienizzazione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantieri, quadri elettrici e simili di cui il Piano di Sicurezza e Coordinamento preveda uso promiscuo tra diverse imprese. L'igienizzazione/decontaminazione dovrà essere effettuata attraverso l'uso di ipoclorito di sodio 0,1% dopo pulizia. Per le superfici che possono essere danneggiate dall'ipoclorito di sodio, utilizzare etanolo al 70% dopo pulizia con un detergente neutro. In luogo dei suddetti prodotti possono esserne impiegati altri di idonee caratteristiche	60				60						
		Costi sicurezza da COVID					60	giorno	€ 4,84	€ 290,40	70,00%	€ 203,28	

Prezzario di riferimento: ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE E DI DIFESA DEL SUOLO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2019

APPENDICE COVID-19 AL PREZZARIO ABRUZZO 2020 - Adeguamento del Prezzario Regionale vigente, approvato con D.G.R. n. 824 del 23/12/2019, ai sensi dell'Art. 6, co. 5 della L.R. 06/04/2020 n. 9 - Valido per la durata dell'emergenza sanitaria

manodopera	€ 15.226,05
% manodopera	39,78%