



AGENZIA DEL DEMANIO

Direzione Regionale Campania

NAB0644 – “Ex Caserma A. Cavalleri” sito in San Giorgio a Cremano (NA) al Corso San Giovanni a Teduccio.

Servizio di bonifica bellica sistematica terrestre



PROGETTO ESECUTIVO

Codice Elaborato	02	Descrizione	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Formato	A4		

Il Direttore Regionale: dott. Mario PARLAGRECO	Il Responsabile U.O. Servizi Tecnici: arch. Luca DAMAGINI
Il Responsabile Unico del Procedimento: ing. Antonio FABOZZI	I Progettisti: ing. Biagio SORRENTINO

REVISIONE	NOTE	DATA	SCALA
Rev. 0		Dicembre 2021	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1 E.00.010.010.a	<p align="center">LAVORI A CORPO</p> <p align="center">BONIFICA BELLICA SISTEMATICA TERRESTRE (SpCat 1)</p> <p>Preparazione delle aree Taglio di arbusti e vegetazione in genere per opera di bonifica da ordigni bellici Per opera di bonifica da ordigni bellici</p> <p>Area A1 Area A2 Area A3 Area A4 Area A5 Area A6 Area A7 Area A8 Area A9 Area A10 Area A11 Area A12 Area A13 Area A14 Area A15 Area A16 Area A17 Area A18</p>							
					4380,000	4'380,00		
					240,000	240,00		
					320,000	320,00		
					210,000	210,00		
					940,000	940,00		
					2250,000	2'250,00		
					1020,000	1'020,00		
					680,000	680,00		
					916,000	916,00		
					17620,000	17'620,00		
					2540,000	2'540,00		
					2020,000	2'020,00		
					420,000	420,00		
					270,000	270,00		
					3590,000	3'590,00		
					295,000	295,00		
					225,000	225,00		
					2570,000	2'570,00		
	SOMMANO mq				40'506,00	0,40	16'202,40	
2 E.00.020.010.b	<p>Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparecchiatura cerca metalli munita di avvisatore acustico e con trasmissione dei segnali. Da eseguirsi mediante l'esplorazione su fasce di terreno della larghezza di m1,00 e 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 vigenti normative, soli esclusi gli oneri per la documentazione e le procedure presso il Genio Militare. Superfici oltre 1000 mq.</p> <p>Bonifica bellica superficiale area totale</p>				40506,000	40'506,00		
						40'506,00	1,20	48'607,20
		Parziale LAVORI A CORPO euro						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
3 E.00.030.010.a	<p align="center">LAVORI A MISURA</p> <p align="center">BONIFICA BELLICA SISTEMATICA TERRESTRE (SpCat 1)</p> <p>Scavo a mano per la rimozione di ordigni bellici Scavo a mano da eseguirsi con particolare cura per consentire l'avvicinamento e la rimozione di ordigni ritrovati. Sono esclusi dal prezzo eventuali strati rimossi con mezzi meccanici. Compresi gli oneri di protezione e segnalamento, l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo fino ad una distanza di m 50, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Scavo di tipo stratigrafico da eseguirsi a mano con particolare cura</p> <p>Scavo a mano in caso di ritrovamento</p>							
					80,000	80,00		
							80,00	212,47
	SOMMANO mc							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
4 E.01.040.020.a	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Reinterro del materiale asportato				80,000	80,00		
	SOMMANO mc					80,00	12,92	1'033,60
5 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavi di accertamento	0,20			40506,000	8'101,20		
	SOMMANO mc					8'101,20	4,84	39'209,81
6 E.01.040.010.a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Reinterro delle porzioni asportate					7'701,20		
	SOMMANO mc					7'101,20	3,32	25'567,98
7 T.01.030.010.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Movimentazione di materiale nell'area per predisposizione aree				50,000	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	7,00	350,00
8 T.01.010.010.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Trasporto a discarica del materiale di risulta				400,000	400,00		
	SOMMANO mc					400,00	12,62	5'048,00
9 A. P. 09	Redazione del piano di bonifica bellica comprensivo di tutti gli oneri per la documentazione e le procedure presso il Genio Militare Onorario per redazione piano	1			506,00	506,00		
	SOMMANO a corpo					506,00		506,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
10 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'292,96	3'292,96
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							3'292,96
	T O T A L E euro							156'815,55

f.to Il Progettista
ing. Biagio SORRENTINO

**f.to Visto: Il Responsabile Unico del
Procedimento**
ing. Antonio FABOZZI

**f.to Visto: Il Responsabile
U.O. Servizi Tecnici**
arch. Luca DAMAGINI
