



PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE TECNICO

SETTORE VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE



**ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA SP 122
"SANT' AGATA DE' GOTI - DURAZZANO" AL FINE DELLA MESSA IN
SICUREZZA E PREVENZIONE DEI FENOMENI DI DISSESTO
IDROGEOLOGICO**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

art. 23 c. D.lgs 50/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tavola

8

scala:

arch. Giancarlo Marcarelli **Progettista**

ing. Salvatore Minicozzi **RUP**

ing. Angelo Carmine Giordano **Dirigente**

Supporto Tecnico



Sannio Europa S.c.r.l.
Area Pianificazione Territoriale

sapere e saper fare

Validazione

gennaio 2023



PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Viabilità e Infrastrutture

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA SP 122 "SANT' AGATA DE' GOTI - DURAZZANO" AL FINE DELLA MESSA IN SICUREZZA E PREVENZIONE DEI FENOMENI DI DISSESTO IDROGEOLOGICO

COMMITTENTE: PROVINCIA DIBENEVENTO

Data, 27/01/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	LAVORI (Cat 1)							
1 / 1 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, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 1 - Opere stradali OG3 Muri di contenimento direzione Sant' Agata dei Goti lato dx Tratto 1° Tratto 2° Tratto 3° Tratto 4° Tratto 5° Tratto 6° Tratto 7° Tratto 8° Tratto 9° Fondazione recin. fabbricato Tratto 10° Tratto 11° Tratto 12° Tratto 13° Tratto 13° Pali Ø 100 Impostazione piano di posa trave di testa pali Fondazione gabbionate H= m 3.00 H= m 4.00 H= m 4.00							
	SOMMANO mc					6'209,58	5,19	32'227,72
2 / 2 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 1 - Opere stradali OG3 Gabbionate H= m 3.00 H= m 4.00 H= m 4.00							
	SOMMANO mc					820,00	4,48	3'673,60
3 / 3 R.02.020.050 .e.CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore oltre i 20 cm. SpCat 1 - Opere stradali OG3 Tratto 2° fondazione Muretto Tratto 11° fondazione Muretto							
	SOMMANO mc					59,04	288,93	17'058,43
4 / 4 R.02.020.015 .a.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'a ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo SpCat 1 - Opere stradali OG3 Tratto 9 muro in tufo di contenimento Muro recinzione fabbricato							
	SOMMANO mc					49,86		52'959,75
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					49,86		52'959,75
	SOMMANO mc					49,86	65,07	3'244,39
5 / 5 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 pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni SpCat 1 - Opere stradali OG3 Vedi voce n° 1 [mc 6 209.58] Vedi voce n° 3 [mc 59.04] Vedi voce n° 4 [mc 49.86] Vedi voce n° 2 [mc 820.00]					6'209,58 59,04 49,86 820,00		
	SOMMANO mc					7'138,48	7,00	49'969,36
6 / 6 U.05.020.010 .a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... Rilevato con materiali provenienti da scavi, con distanza massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - Opere stradali OG3 Pali Ø 100 Terreno proveniente dalla trivellazione dei pali h=30m (0.50*0.50*3,14 = mq 0.79)Pali Ø 100	40,00	30,00		0,790	948,00		
	SOMMANO mc					948,00	7,51	7'119,48
7 / 7 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - Opere stradali OG3 Vedi voce n° 1 [mc 6 209.58] terreno da riutilizzare per rinterro Vedi voce n° 3 [mc 59.04] Vedi voce n° 4 [mc 49.86] Vedi voce n° 6 [mc 948.00]					6'209,58 -3'000,00 59,04 49,86 948,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7'266,48 -3'000,00		
	SOMMANO mc					4'266,48	13,82	58'962,75
8 / 8 E.02.030.010 .e	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo ... pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 1.000 mm SpCat 1 - Opere stradali OG3 Pali Ø 100	40,00	30,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	204,99	245'988,00
9 / 9 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. SpCat 1 - Opere stradali OG3 Muri di contenimento direzione Sant' Agata dei Goti lato dx Tratto 1° fondazione Muro	2,00 2,00 2,00	84,00 84,00 2,10	0,400 2,000 0,400		67,20 336,00 1,68		
	A RIPORTARE					404,88		418'243,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					404,88		418'243,73
	Tratto 2° fondazione	2,00	128,00	0,400		102,40		
	muro	2,00	128,00	2,000		512,00		
		2,00	2,10	0,400		1,68		
	Tratto 3° fondazione	2,00	200,00	0,400		160,00		
	Muro	2,00	200,00	2,000		800,00		
		2,00	2,10	0,400		1,68		
	Tratto 4° fondazione	2,00	324,00	0,400		259,20		
	Muro	2,00	324,00	1,600		1'036,80		
		2,00	2,10	0,400		1,68		
	Tratto 5° fondazione	2,00	26,00	0,350		18,20		
	Muro	2,00	26,00	1,300		67,60		
		2,00	1,35	0,350		0,95		
	Tratto 6° fondazione	2,00	130,00	0,400		104,00		
	Muro	2,00	130,00	2,000		520,00		
		2,00	2,10	0,400		1,68		
	Tratto 7° fondazione	2,00	200,00	0,350		140,00		
	Muro	2,00	200,00	1,300		520,00		
		2,00	1,35	0,350		0,95		
	Tratto 8° fondazione	2,00	66,00	0,350		46,20		
	Muro	2,00	66,00	1,300		171,60		
		2,00	1,35	0,350		0,95		
	Tratto 9° fondazione	2,00	133,00	0,400		106,40		
	Muro	2,00	133,00	2,000		532,00		
		2,00	2,10	0,400		1,68		
	Muro recinzione fabbricato	2,00	28,00	0,300		16,80		
		2,00	28,00	1,000		56,00		
	Tratto 10° fondazione	2,00	91,00	0,350		63,70		
	Muro	2,00	91,00	1,300		236,60		
		2,00	1,35	0,350		0,95		
	Tratto 11° fondazione	2,00	200,00	0,350		140,00		
	Muro	2,00	200,00	1,300		520,00		
		2,00	1,35	0,350		0,95		
	Tratto 12° fondazione	2,00	344,00	0,350		240,80		
	Muro	2,00	344,00	1,300		894,40		
		2,00	1,35	0,350		0,95		
	Tratto 13° fondazione	2,00	180,00	0,350		126,00		
	Muro	2,00	180,00	1,300		468,00		
		2,00	1,35	0,350		0,95		
	Travi di collegamento pali							
	Travi	4,00	40,00	1,200		192,00		
	Testate	4,00	1,20	1,200		5,76		
	Fondazione Gabbionate							
	H= m 3.00	6,00	20,00		0,500	60,00		
	H= m 4.00	4,00	3,00		0,500	6,00		
	H= m 4.00	2,00	4,00		0,500	4,00		
	SOMMANO mq					8'546,39	28,33	242'119,23
10 / 10 E.03.010.030 a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 SpCat 1 - Opere stradali OG3 Muri di contenimento direzione Sant' Agata dei Goti lato dx							
	Tratto 1° fondazione		84,00	2,100	0,400	70,56		
	muro		84,00	0,400	2,000	67,20		
	Tratto 2° fondazione		128,00	2,100	0,400	107,52		
	muro		128,00	0,400	2,000	102,40		
	Tratto 3° fondazione		200,00	2,100	0,400	168,00		
	Muro		200,00	0,400	2,000	160,00		
	Tratto 4° fondazione		324,00	2,100	0,400	272,16		
	Muro		324,00	0,400	1,600	207,36		
	Tratto 5° fondazione		26,00	1,350	0,350	12,29		
	Muro		26,00	0,300	1,300	10,14		
	Tratto 6° fondazione		130,00	2,100	0,400	109,20		
	Muro		130,00	0,400	2,000	104,00		
	Tratto 7° fondazione		200,00	1,350	0,350	94,50		
	Muro		200,00	0,300	1,300	78,00		
	A RIPORTARE					1'563,33		660'362,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'563,33		660'362,96
	Tratto 8° fondazione		66,00	1,350	0,350	31,19		
	Muro		66,00	0,300	1,300	25,74		
	Tratto 9° fondazione		133,00	2,100	0,400	111,72		
	Muro		133,00	0,400	2,000	106,40		
	Fondazione recinzione fabbricato		28,00	0,250	1,300	9,10		
	Muro		28,00	0,250	1,000	7,00		
	Tratto 10° fondazione		91,00	1,300	0,350	41,41		
	Muro		91,00	0,300	1,300	35,49		
	Tratto 11° fondazione		200,00	1,350	0,350	94,50		
	Muro		200,00	0,300	1,300	78,00		
	Tratto 12° fondazione		344,00	1,350	0,350	162,54		
	Muro		344,00	0,300	1,300	134,16		
	Tratto 13° fondazione		180,00	1,350	0,350	85,05		
	Muro		180,00	0,300	1,300	70,20		
	Travi di collegamento pali							
	Travi	2,00	40,00	1,200	1,200	115,20		
	Fondazione gabbionate							
	H= m 3.00		20,00	3,000	0,500	30,00		
	H= m 4.00		20,00	4,000	0,500	40,00		
	H= m 4.00		20,00	3,000	0,500	30,00		
	SOMMANO mc					2'771,03	174,75	484'237,49
11 / 11 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SpCat 1 - Opere stradali OG3 Muri di sostegno Si considerano 150kg per mc Vedi voce n° 10 [mc 2 771.03] Pali Ø 100 L 30m n°40 x 130kg/mc Armatura travi Trave di collegamento pali H= m 3.00 tondini da Ø 14 H= m 4.00 tondini da Ø 14 H= m 3.00 tondini da Ø 14	150,00				415'654,50		
	SOMMANO kg					124'800,00		
		2,00	30,00	1,200	1,200	86,40		
		60,00	20,00		1,280	1'536,00		
		200,00	3,00		1,280	768,00		
		80,00	20,00		1,280	2'048,00		
		200,00	4,00		1,280	1'024,00		
		60,00	20,00		1,280	1'536,00		
		200,00	3,00		1,280	768,00		
	SOMMANO kg					548'220,90	2,50	1'370'552,25
12 / 12 V.06.010.140 .a	Contenimento terreno tramite formazione gabbionate. Contenimento terreno tramite formazione gabbionate realizzate con reti metalliche in filo di ferro zincato a doppia torsione (Ø ... ee di specie arbustive ad elevata capacità vegetativa in numero di almeno 5 per metro lineare compreso ogni altro onere. SpCat 1 - Opere stradali OG3 Gabbionata H=3.00 (6mq x 20ml) Gabbionata H=4.00 (13mq x 20ml)	2,00	20,00		6,000	240,00		
			20,00		13,000	260,00		
	SOMMANO m3					500,00	140,56	70'280,00
13 / 13 E.07.050.020 .b	Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore oltre cm 11 SpCat 1 - Opere stradali OG3 Muri di sostegno Pali		2041,00	0,600	0,350	428,61		
		2,00	20,00	0,500	2,000	40,00		
		2,00	20,00	1,000	1,000	40,00		
	SOMMANO mc					508,61	46,88	23'843,64
	A RIPORTARE							2'609'276,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'609'276,34
14 / 14 U.05.020.040 .a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m ² /sec. SpCat 1 - Opere stradali OG3 Muri di sostegno Pali Pali		2041,00	0,900		1'836,90		
		2,00	20,00	3,000		120,00		
		2,00	20,00	2,500		100,00		
	SOMMANO mq					2'056,90	4,30	8'844,67
15 / 15 U.02.040.018 .a.CAM	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 160 mm SpCat 1 - Opere stradali OG3 Muri di sostegno Pali		2200,00			2'200,00		
			150,00			150,00		
	SOMMANO m					2'350,00	15,92	37'412,00
16 / 17 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 1 - Opere stradali OG3 Muri di sostegno					3'000,00		
	SOMMANO mc					3'000,00	3,58	10'740,00
17 / 18 NP10	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre in tufo locale poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, la pulitura finale. Lastre spess. cm 3 SpCat 1 - Opere stradali OG3 Rivestimento muratura in C.A.		84,00	2,000		168,00		
			128,00	2,000		256,00		
			200,00	2,000		400,00		
			324,00	1,600		518,40		
			26,00	1,300		33,80		
			130,00	2,000		260,00		
			200,00	1,300		260,00		
			66,00	1,300		85,80		
			133,00	2,000		266,00		
	Muro recinzione fabbricato		28,00	1,000		28,00		
			91,00	1,300		118,30		
			200,00	1,300		260,00		
			344,00	1,300		447,20		
			180,00	1,300		234,00		
	SOMMANO					3'335,50	117,19	390'887,24
18 / 19 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore. SpCat 1 - Opere stradali OG3 Larghezza carreggiata variabile (media m 6.50) larghezza carreggiata variabile (media m 6.50)		3580,00	6,500	4,000	93'080,00		
	SOMMANO mq/cm					93'080,00	1,05	97'734,00
	A RIPORTARE							3'154'894,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'154'894,25
19 / 20 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrice, e costipato con appositi rulli. SpCat 1 - Opere stradali OG3		3580,00	6,500	4,000	93'080,00		
	SOMMANO mq/cm					93'080,00	2,59	241'077,20
20 / 21 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SpCat 1 - Opere stradali OG3		3580,00	6,500	3,000	69'810,00		
	SOMMANO mq/cm					69'810,00	2,84	198'260,40
21 / 22 U.05.040.025 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigen ... come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. SpCat 1 - Opere stradali OG3 Barriera comprensiva di terminali Travi pali Tratti vari		40,00 40,00			40,00 40,00		
	SOMMANO ml					80,00	266,62	21'329,60
22 / 23 NP 02	Moviere con compito di avviso , segnalamento e regolazione del traffico per la presenza di zone di cantiere SpCat 1 - Opere stradali OG3 Per interventi richiesti dalla D. L.- si stima un utilizzo di circa 160 h.					160,00		
	SOMMANO ora					160,00	31,70	5'072,00
23 / 24 NP 01.002	Operaio Qualificato SpCat 1 - Opere stradali OG3 Per interventi richiesti dalla D. L. - si stima un utilizzo di circa 160 h.					160,00		
	SOMMANO ora					160,00	35,20	5'632,00
24 / 25 NP 01.001	Operaio Comune SpCat 1 - Opere stradali OG3 Per interventi richiesti dalla D. L.-si stima un utilizzo di circa 160 h.					160,00		
	SOMMANO ora					160,00	31,70	5'072,00
25 / 26 NP 26	Nolo a caldo di TERNA GOMMATA, con eventuale retroescavatore, da 100 a 140 q.li, in esercizio, compreso operatore, carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo f ... aliero, con esclusione di prestazione notturna e festiva. Compreso spese generali, per la sicurezza e utili di impresa. SpCat 1 - Opere stradali OG3					120,00		
	SOMMANO ora					120,00	77,00	9'240,00
26 / 27 NP 03	Nolo a caldo di ESCAVATORE o BOBCAT...(operatore, carburante ecc. ecc.) di potenza fino a 80 kw.							
	A RIPORTARE							3'640'577,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'640'577,45
	SpCat 1 - Opere stradali OG3 Escavatore per interventi richiesti dalla D. L.- si stima un utilizzo di circa 15 h. Bobcat per interventi richiesti dalla D. L.- si stima un utilizzo di circa 10 h. SOMMANO ora					60,00 60,00 120,00	56,00	6'720,00
27 / 28 NP 04	AUTOCARRO di massa totale a pieno carico fino a 35 q.li, allestito con cassone posteriore ribaltabile e PORTATA FINO A 15 q.li, in esercizio, compresi: conducente, carburante, lubr ... ero, con esclusione di prestazione notturna e festiva, escluso spese generali, per la sicurezza e utili di impresa. SpCat 1 - Opere stradali OG3 Per interventi richiesti dalla D. L. - si stima un utilizzo di circa 15 h. SOMMANO ora					120,00 120,00	46,40	5'568,00
	SICUREZZA (Cat 2)							
28 / 29 P.01.050.020 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 SpCat 2 - Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso SOMMANO cad/ 30gg					12,00 12,00	28,65	343,80
29 / 30 P.01.050.010 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatur ... vabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120 SpCat 2 - Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso SOMMANO cad					1,00 1,00	78,38	78,38
30 / 31 P.01.060.010 .e	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe II SpCat 2 - Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso SOMMANO cad/ 30gg					10,00 10,00	11,08	110,80
31 / 32 P.01.060.080 .a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese SpCat 2 - Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso SOMMANO cad					3,00 3,00	141,30	423,90
32 / 33 P.01.010.060 .b	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro.							
	A RIPORTARE							3'653'822,33

1. NAME OF THE OFFICER: [REDACTED]

2. GRADE: [REDACTED]

3. BRANCH: [REDACTED]

4. TITLE: [REDACTED]

5. DUTY STATION: [REDACTED]

6. DATE OF ASSIGNMENT: [REDACTED]

7. REPORTING OFFICER: [REDACTED]

8. SIGNATURE: [REDACTED]

9. COMMENTS: [REDACTED]

10. DATE: [REDACTED]

11. OFFICER'S SIGNATURE: [REDACTED]

12. OFFICER'S TITLE: [REDACTED]

13. OFFICER'S GRADE: [REDACTED]

14. OFFICER'S BRANCH: [REDACTED]

15. OFFICER'S DUTY STATION: [REDACTED]

16. OFFICER'S DATE OF ASSIGNMENT: [REDACTED]

17. OFFICER'S REPORTING OFFICER: [REDACTED]

18. OFFICER'S SIGNATURE: [REDACTED]

19. OFFICER'S TITLE: [REDACTED]

20. OFFICER'S GRADE: [REDACTED]

21. OFFICER'S BRANCH: [REDACTED]

22. OFFICER'S DUTY STATION: [REDACTED]

23. OFFICER'S DATE OF ASSIGNMENT: [REDACTED]

24. OFFICER'S REPORTING OFFICER: [REDACTED]

25. OFFICER'S SIGNATURE: [REDACTED]

26. OFFICER'S TITLE: [REDACTED]

27. OFFICER'S GRADE: [REDACTED]

28. OFFICER'S BRANCH: [REDACTED]

29. OFFICER'S DUTY STATION: [REDACTED]

30. OFFICER'S DATE OF ASSIGNMENT: [REDACTED]

31. OFFICER'S REPORTING OFFICER: [REDACTED]

32. OFFICER'S SIGNATURE: [REDACTED]

33. OFFICER'S TITLE: [REDACTED]

34. OFFICER'S GRADE: [REDACTED]

35. OFFICER'S BRANCH: [REDACTED]

36. OFFICER'S DUTY STATION: [REDACTED]

37. OFFICER'S DATE OF ASSIGNMENT: [REDACTED]

38. OFFICER'S REPORTING OFFICER: [REDACTED]

39. OFFICER'S SIGNATURE: [REDACTED]

40. OFFICER'S TITLE: [REDACTED]

41. OFFICER'S GRADE: [REDACTED]

42. OFFICER'S BRANCH: [REDACTED]

43. OFFICER'S DUTY STATION: [REDACTED]

44. OFFICER'S DATE OF ASSIGNMENT: [REDACTED]

45. OFFICER'S REPORTING OFFICER: [REDACTED]