

Comune di PALAU

Provincia
Olbia-Tempio

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE NELLA
FRAZIONE DI CAPANNACCIA

COMMITTENTE

COMUNE DI PALAU

IL PROGETTISTA

UFFICIO LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1		PF.0001.0002.0005 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e 674.41 546.17 SOMMANO metricua =	674,410 546,170 1.220,580	1,82	2.221,46
2		PF.0001.0002.0007 FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da 674.41*0.15 SOMMANO metricub =	101,162 101,162	29,54	2.988,33
3		PF.0001.0002.0010 COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali 674.41*.15 546.17*.15 SOMMANO metricub =	101,162 81,926 183,088	0,75	137,32
4		PF.0001.0002.0044 TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto 674.41*.30 SOMMANO metricub =	202,323 202,323	8,06	1.630,72
5		PF.0001.0003.0013 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5/5,5% in peso. Steso in opera 674.41*0.05 546.17*.05 (20.37*1.50*0.10) SOMMANO metricub =	33,721 27,309 3,056 64,086	175,10	11.221,46
6		PF.0001.0003.0020 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in 674.41*0.03 546.17*.03 20.37*1.50*0.03 SOMMANO metricub =	20,232 16,385 0,917 37,534	185,72	6.970,81
7		PF.0001.0003.0058 CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di 10.63+50.43+24.33+41.48 SOMMANO metri =	126,870 126,870	21,45	2.721,36
8		PF.0001.0003.0074 SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O A RIPORTARE			27.891,46

UFFICIO LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			27.891,46
		OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di cadauno =	6,000	264,44	1.586,64
9		PF.0001.0003.0077 SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico cadauno =	2,000	175,60	351,20
10		PF.0001.0007.0002 VESPAIO REALIZZATO IN PIETRAMME calcareo trachitico, granitico o similare, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo (32.64+63.30+53.28)*.20	29,844		
		SOMMANO metricub =	29,844	42,93	1.281,20
11		PF.0001.0009.0002 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - CementoConferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di (674.41*.30)*1.6	323,717		
		SOMMANO tonnellata =	323,717	12,00	3.884,60
12		PF.0004.0001.0001 CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione (32.64+53.28+63.30)*.15	22,383		
		SOMMANO metricub =	22,383	132,63	2.968,66
13		PF.0004.0001.0008 Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5) fondazione muro ml 38.89*0.3*0.50 muro in ca 38.89*.8*.20	5,834		
			6,222		
		SOMMANO metricub =	12,056	155,59	1.875,79
14		PF.0001.0002.0004 SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del 674.41*0.30 270.24*.9	202,323		
			243,216		
		SOMMANO metricub =	445,539	17,06	7.600,90
15		PF.0001.0003.105 Fornitura e posa in opera di pavimentazione in mattoni in cotto fatte a mano, equivalenti ai mattoni delle fornaci Baglioni, delle dimensioni di 12x25x5, per marciapiedi con superficie vista a bugne 63.30+53.28+32.64 58.10*1.00	149,220		
			58,100		
		SOMMANO mq =	207,320	40,00	8.292,80
16		PF.0008.0002.0001 ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO A RIPORTARE			55.733,25

UFFICIO LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			55.733,25
		ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, controllato in stabilimento, tagliato a misura, sagomato e assemblato			
		12.05 MC*50 KG/MC	602,500		
		SOMMANO kilogram =	602,500	1,80	1.084,50
17		PF.0008.0001.0010			
		CASSEFORME a perdere tipo Quikjet in lamiera zincata nervata per stiramento dello spessore di 0,5,nervature distanziate ogni 100 mm,altezza nervature 25 mm per getti di calcestruzzo semplice o			
		38.89*.80*2	62,224		
		SOMMANO metriqua =	62,224	22,04	1.371,42
18		PF.0001.0001.999			
		Pensilina per fermata autobus con pareti laterali.. Struttura e panca in acciaio zincato. Copertura in policarbonato alveolare tipo opaco.Lunghezza 319 cm.			
		CAD =	1,000	3.500,00	3.500,00
19		PF.0001.0001.0998			
		RINGHIERA IN FERRO CORTEN CON TUBOLARI DA 50 E			
		STECHE DA MM 20			
		30	30		
		SOMMANO m =	30	120,00	3.600,00
20		PF.0001.0001.0010			
		DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE			
		DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15,			
		per larghezze >= a m 3.00 eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici			
		53.28+24.60	77,880		
		SOMMANO metriqua =	77,880	6,46	503,10
21		PF.0001.0005.0004			
		RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO di pietrame, deta "muro di tancà', demolita nel corso di opere stradali, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata su entrambi i paramenti			
		50.80*1.00*0.50	25,400		
		SOMMANO metricub =	25,400	89,82	2.281,43
22		PF.0005.0004.0011			
		DEMOLIZIONE di muratura in pietrame, con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m. compresa la cernita ed accantonamento del materiale			
		(49.64+20.37+12.00)*1.00*.50	41,005		
		SOMMANO metricub =	41,005	53,39	2.189,26
23		PF.0005.0004.0099			
		Demolizione di calcestruzzo non armato con martello applicato su di mezzo meccanico:			
		Demolizione parziale o totale di strutture di calcestruzzo e manufatti in calcestruzzo, armati e non, diqualsiasi			
		28.76*0.80*.30	6,902		
		SOMMANO metricub =	6,902	80,00	552,16
24		PF.0014.0002.0005			
		Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi			
		cadauno =	3,000	1,26	3,78
		A RIPORTARE			70.818,90

UFFICIO LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			70.818,90
25		PF.0014.0002.0019 Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio			
		cadauno =	3,000	22,99	68,97
26		PF.0014.0002.0022 Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al Dgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile			
		metriqua =	3,000	1,26	3,78
27		PF.0014.0002.0026 Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in			
		cadauno =	2,000	30,14	60,28
28		PF.0014.0004.0003 Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e			
		cadauno =	1,000	101,50	101,50
29		PF.0014.0004.0007 Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove			
		cadauno =	1,000	227,64	227,64
		A RIPORTARE			71.281,07

UFFICIO LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI				Pag. 5
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			71.281,07
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€	71.281,07
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (1,157264% sui lavori)			824,91	
	a detrarre		824,91	€ 824,91
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	70.456,16
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti PA (Art.113 D.Lgs.50/2016)			1.425,62	
IVA su lavori			7.128,11	
Imprevisti			165,20	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			8.718,93	8.718,93
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€	80.000,00
PALAU li 20/11/2020				
IL PROGETTISTA				