

Comune di Palau
Provincia di Olbia-Tempio
Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni
piazza popoli d'europa, 1 - 07020 palau

LIVELLO

Perizia di variante n. 1

TITOLO del PROGETTO

**Miglioramento viabilità rurale
Strada "Maltineddu"**

TAVOLA

DESCRIZIONE

EP

**Quadro di incidenza
della manodopera**

REVISIONE:

IL PROGETTISTA

IL SINDACO

Ufficio Tecnico Lavori Pubblici

Francesco Giuseppe MANNA



data elaborato

ottobre 2024

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
1 SAR23_PF.001 4.0004.0007 (M)	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in ... tta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.	1,0000	292,69	292,69	0,00	7,0100
2 SAR23_PF.001 4.0004.0008 (M)	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in ... organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.	1,0000	85,54	85,54	0,00	77,1800
3 SAR23_PF.001 4.0003.0010 (M)	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costi ... unghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese	97,9400	2,15	210,57	0,00	12,3000
4 SAR23_PF.001 4.0002.0007 (M)	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice ... strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: c) lato 120 cm, rifrangenza classe I	60,0000	6,49	389,40	0,00	12,2000
5 SAR23_PF.001 4.0006.0002 (M)	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, pe ... no del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione	4,0000	51,65	206,60	0,00	77,7000
6 SAR23_PF.001 4.0002.0009 (M)	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice ... strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: e) lato 90 cm, rifrangenza classe II	76,0000	5,20	395,20	0,00	15,2200
7 SAR23_PF.000 6.0001.0001 (M)	Prezzo per la pulizia di m² 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirsi ... ossi, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati.	595,0000	2,15	1.279,25	386,75	30,1100
8 SAR23_PF.000 1.0002.0046 (M)	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondità media di cm 20, per la preparazione del piano ... fino a raggiungere la quota del terreno preesistente; riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere	620,0000	3,22	1.996,40	93,00	4,6200
9 SAR23_PF.000 1.0002.0002 (M)	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, ... ea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.	229,6000	7,05	1.618,68	128,58	7,9600
10 SAR23_PF.000 1.0002.0003 (M)	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, ... gli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, eseguito senza uso di mine.	57,4000	41,54	2.384,40	369,66	15,5000
11 SAR23_PF.000 1.0002.0044 (M)	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	429,0000	9,41	4.036,89	0,00	0,0000
12 SAR23_PF.000 4.0001.0004 (M)	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI ... che; classe di resistenza caratteristica C16/20 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.	0,7200	207,74	149,57	17,87	11,9500
13 SAR23_PF.000 1.0009.0013 (M)	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da qu ... to conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	557,7000	13,28	7.406,26	0,00	0,0000
14 SAR23_PF.000 1.0002.0085 (M)	Movimento di materie - Posa di AGGREGATO NATURALE o RICICLATO idoneo per la formazione di colmate, ... dopo il costipamento. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. Esclusa la fornitura dell'aggregato riciclato.	200,0000	4,12	824,00	106,00	12,8100
15 SAR23_PR.000 2.0008.0004 (M)	FORNITURA franco cantiere di misto avente granulometria 0/63 mm ottenuto da impianti di recupero ri ... ne di massicciata stradale o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato. Per distanza da impianti entro i 20 km.	200,0000	19,59	3.918,00	0,00	0,0000
16 SAR23_PF.000 1.0003.0002 (M)	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idone ... ore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento	178,8000	47,57	8.505,52	105,49	1,2500
17 SAR23_PF.000 1.0002.0010 (M)	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 9 ... ale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento	428,8000	1,05	450,24	30,02	6,2800
18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito					

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
SAR23_PF.000 1.0007.0011 (M)	esclusivamente da fibre in 100% polipr ... e ove ritenute necessarie e ordinate dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.	2.480,0000	5,10	12.648,00	6.968,80	55,1100
19 NP01 (M)	PAVIMENTAZIONE CARRABILE IN TERRA STABILIZZATA OTTENUTA MEDIANTE RIPORTO, COMPATTAZIONE E RULLATURA ... per l'applicazione su pavimentazioni in inerte naturale legato e stabilizzato tipo STABILGUARD di Terra Solida, in quanti- tativo minimo di 100 g/mq.	2.480,0000	68,29	169.359,20	8.704,80	5,1420
20 SAR23_PF.000 3.0014.0008 (M)	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, comple ... l sottofondo, il rinfiango e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 500.	0,0000	245,23	0,00	0,00	13,5900
21 SAR23_PF.000 1.0009.0016 (M)	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività ... to conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	0,0000	20,24	0,00	0,00	0,0000
22 SAR24_PF.000 1.0002.0001 (M)	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, ... ne di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere.	31,8000	4,49	142,78	7,00	4,7900
23 SAR24_PF.000 1.0007.0008 (M)	DRENAGGIO A TERGO DI MURATURA O DI ALTRA STRUTTURA, realizzato con pietrame scapolo di adeguata pez ... uale tiro in alto o in basso; valutato per la cubatura effettiva di riempimento con pietrame proveniente da cave con distanza dal cantiere entro 20 Km	30,0000	76,12	2.283,60	396,30	17,3500
24 SAR24_PF.000 1.0001.0007 (M)	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguit ... discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CALCESTRUZZO NON ARMATO	10,0000	8,54	85,40	8,10	9,4900
25 SAR24_PF.000 8.0002.0010 (M)	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza mig ... rapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 15x15	36,0000	1,83	65,88	5,76	8,6400
26 SAR24_PF.000 4.0001.0004 (M)	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI ... che; classe di resistenza caratteristica C16/20 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.	1,8000	207,96	374,33	42,23	11,2800
27 SAR24_PF.000 4.0001.0036 (M)	CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO con fibre in acciaio trafilate a freddo, a profilo asimmetrico, aventi Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente Rck 35 N/mm².	2,2500	342,43	770,47	130,37	16,9200
28 SAR24_PF.000 1.0002.0044 (M)	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	33,3000	9,52	317,02	0,00	0,0000
29 SAR24_PF.000 1.0009.0016 (M)	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività ... to conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	59,4072	20,46	1.215,47	0,00	0,0000
TOTALE MANODOPERA LAVORAZIONI				219.831,36	18.396,35	7,9610
TOTALE MANODOPERA COSTI DELLA SICUREZZA				1.580,00	0.00	
TOTALE				221.411,46	18.396,35	8,0758
Data 04/11/2024						
Il Tecnico						