

Comune di Palau

(Provincia di Sassari zona omogenea di Olbia - Tempio)

DESCRIZIONE ELABORATO:

PROGETTO DEFINITIVO
REALIZZAZIONE DEL MANTO SINTETICO ZONA GIOCO
IMPIANTO SPORTIVO LOC. BARAGGE

INCIDENZA DELLA MANODOPERA

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Palau
Piazza Popoli d' Europa, n.1

STUDIO CIUDINO

Via Costa Smeralda, 131 07021 Arzachena (OT) - Tel. 0789/83296

TAVOLA: Allegato E

SCALA: --

DATA: 14 Ottobre 2020

ARCHIVIO: R_06

Il Tecnico:
Dott. Ing. Marcello Ciudino

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Realizzazione del manto in erba artificiale stadio comunale sito in loc. Baragge

COMMITTENTE: Comune di Palau

Arzachena, 14/10/2020

IL TECNICO
Dott.Ing. Marcello Ciudino

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 cordolo	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in cls aventi sezione trapezia 12/15x25 cm, compreso rinfilanco di sezione triangolare avente 20 cm di base e 20 cm di altezza. Co ... to a regola d'arte. Compreso l'onere per il carico, trasporto, scarico e costi di conferimento in discarica autorizzata. SOMMANO m	130,00	29,66	3'855,80	1'449,50	37,593
2 CP01	Lavori di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, escluso roccia ed asporto della parte superficiale del terreno dell'altezza prefissata, l'accantonamento del materiale di risulta nell'area di cantiere ed escluso il trasporto a deposito o a discarica SOMMANO mc	1'738,75	3,89	6'763,74	2'051,73	30,334
3 CP02	Lavori di livellamento del sottofondo risultante dagli scavi con l'utilizzo di mezzi meccanici a controllo laser continuo e costante per impostazione pendenza a due o quattro falde a 0,4-0,6%, secondo le indicazioni della DL e successiva compattazione del fondo con rullo meccanico di adeguato peso SOMMANO mq	6'955,00	1,05	7'302,75	3'199,30	43,810
4 CP05	Lavorazioni di plinti per bandierine da realizzarsi in calcestruzzo da posizionarsi agli angoli con infissione di tubo di diametro 60 e fissato con malta cementizia SOMMANO a corpo	4,00	188,75	755,00	312,76	41,425
5 CP06	Lavorazioni di plinti per porte in cls delle dimensioni indicative di 60x60x60 cm da realizzarsi anche con elementi prefabbricati in cls, secondo le indicazioni regole LND e nella posizione indicata dalla DLL SOMMANO corpo	4,00	224,69	898,76	244,36	27,189
6 CP08	Lavori di posa di tubazioni drenanti primarie atte a ricevere le acque meteoriche infiltrate, tubo DN 200 a 180° nella parte superiore, compreso il rinfilanco con pietrisco di pezzatura variabile tra 2,8/3,2 cm di inerte di cava SOMMANO m	344,00	23,68	8'145,92	811,84	9,966
7 CP09	Lavori di fornitura e posa in opera delle tubazioni drenanti secondarie per ricevere le acque meteoriche infiltrate, tubo DN 90 mm microforato a 270° nella parte superiore; compreso il rinfilanco con pietrisco di pezzatura variabile tra 2,8/3,2 cm di inerte di cava SOMMANO m	1'625,00	19,71	32'028,75	1'560,00	4,871
8 CP10	Lavori di realizzazione di canaletta di drenaggio in cls prefabbricato tipo Pircher con sistema di aggancio tra le canale (maschio- femmina) completa di griglia in metallo quale ac ... l rinfilanco in malta cementizia; compresa la sigillatura dei giunti e gli allacciamenti ai pozzetti della rete drenante. SOMMANO m	344,00	40,33	13'873,52	4'664,64	33,623
9 CP12	Lavori di posizionamento pozzetto prefabbricato in cls vibrocompresso, con la piastra di base sifonata e diaframmata con copertina e chiusino in ghisa dato in opera per fognature e ... ompreso rinfilanco in calcestruzzo, lo scavo ed il rinterro. Dimensioni nette interne 100x100x100 cm spessore minimo 12 cm SOMMANO cadauno	1,00	1'035,35	1'035,35	119,11	11,504
10 CP13	Lavori di posa in opera di tessuto non tessuto geotessile di resistenza longitudinale e trasversale minima 45 kN/m, steso sul fondo dello scavo di sbancamento e negli scavi a sezione del campo sormontato tra telo e telo di circa cm 30 al fine di rendere omogenea la resistenza ai carichi di pressione SOMMANO mq	8'010,00	1,84	14'738,40	400,50	2,717
11 CP14	Lavori di realizzazione stratigrafia a granulometria decrescente, secondo la norma LND altezza totale 21 cm, con pietrisco di cava per strato di riempimento dello spessore finito di ... denze stabilite dal regolamento LND, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (moto livellatore) a controllo laser. SOMMANO mq	6'955,00	9,01	62'664,55	15'996,50	25,527
12 CP15	Lavori di realizzazione di sistema composto da MATERASSINO DRENANTE ED ERBA SINTETICA. Fornitura e posa in opera di sistema composto drenante e prestazionale tipo EL25, realizzato ... one in gomma nobilitata di colore verde o marrone, in ragione di 8 kg/mq, il tutto dato in opera per dare l'opera finita SOMMANO mq	6'955,00	40,82	283'903,10	30'393,35	10,706
13 CP16	Lavori di realizzazione di impianto di irrigazione da collegare al gruppo di pressurizzazione esistente composto da programmatore fino a 12 settori con moduli ad innesto, tempi di ... pressione di esercizio sino a 16 bar e quanto altro occorra per dare l'opera perfettamente funzionante ed a regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E			435'965,64	61'203,59	

[illegible]

[illegible]