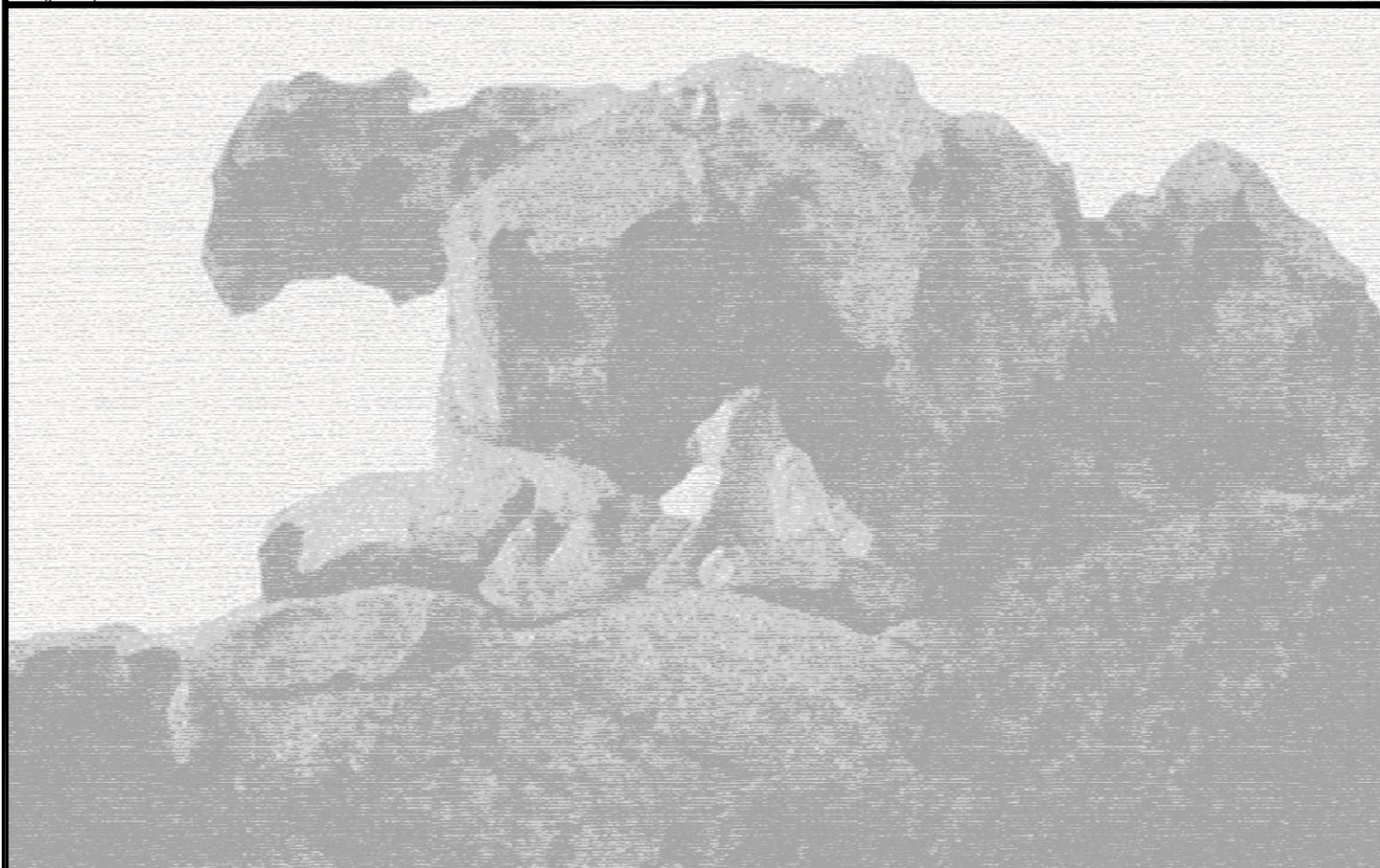




COMUNE DI PALAU

Provincia di Sassari



Cup: CUP H71B21006190004

Elaborato:

C

Data:

GIUGNO 2022

Approvazione:

Del. G.C. n° _____
del _____

Comune di Palau
Responsabile del procedimento
Dott. Arch. Giovanni Tiveddu
Piazza Popoli d'Europa 07020 PALAU (SS)
lavoripubblici@palau.it

REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ROCCIA DELL'ORSO

PROGETTO di FATTIBILITA' TECNICO ed ECONOMICA

Computo metrico estimativo

I Responsabili del progetto:

Dott.Arch. Giovanni Tiveddu

Il Tecnico:

Dott. Arch. Anna Maddalena Pattitoni

architettopattitoni@gmail.com - annamaddalena.pattitoni@archiworldpec.it

Cell. 3927784824



COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ROCCIA DELL'ORSO

COMMITTENTE: Comune di Palau

Data, _____

IL TECNICO
Arch. Anna Maddalena Pattitoni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 PF.0012.001 5.0001	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o d ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa Parapetto beveledere lato nord					5,00		
	SOMMANO kg					5,00	1,86	9,30
2 PF.0012.001 6.0005	Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsiasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), compresi i trasporti orizzontali, il carico su autom ... per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: fino a 10 cm Impianto illuminazione esistente					500,00		
	SOMMANO m					500,00	9,27	4'635,00
3 PF.0012.001 7.0002	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magist ... osito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo Proiettori esistenti					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	19,12	248,56
4 Voce 007	Fornitura e posa di apparecchio proiettore dimerabile, grado di protezione IP 66 tipo megastage tondo spot o equivalente. Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso teno ... ento II. Completo di visiera in alluminio e staffa di ancoraggio in acciaio della stessa tipologia di quella esistente. Impianto illuminazione roccia dell'Orso Impianto illuminazione passerella e piattaforma					14,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	1'721,40	32'706,60
5 PF.0009.000 1.0059	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Linea da quadro ai pozzetti					100,00		
	SOMMANO m					100,00	14,84	1'484,00
6 Voce 006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Guaina Metallica FLESSIBILE PER posa a vista grado di protezione IP67 completo di raccordi con grado di protezione IP67, giunzioni, curve, manicotti, ca ... 200, esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Linee dai pozzetti ai proiettori					325,00		
	SOMMANO m					325,00	8,28	2'691,00
7 Voce 004	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ... n aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 5x6 mmq							
	A R I P O R T A R E							41'774,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'774,46
8 Voce 005	Linea da quadro a pozzetto	2,00	39,00			78,00		
	Linea da pozzetto n.3 a scatola 20x20	1,00	17,00			17,00		
	SOMMANO m					95,00	9,70	921,50
	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x1,5 mmq Linee ai proiettori					350,00		
	SOMMANO m					350,00	4,22	1'477,00
9 Voce 001	Cassetta e coperchio in lega di alluminio pressofuso misura 100 x 100 x 59 mm Verniciatura esterna. Complete di viti di fissaggio, coperchio in acciaio inox e viti per la messa a terra della scatola e del coperchio in acciaio zincato. Testa piatta. Cassette proiettori linea 2 Cassette proiettori linea 3					7,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	30,46	365,52
	Cassetta e coperchio in lega di alluminio pressofuso misura 200 x 150 x 80 mm Verniciatura esterna. Complete di viti di fissaggio, coperchio in acciaio inox e viti per la messa a terra della scatola e del coperchio in acciaio zincato. Testa piatta. Linea 1					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	71,12	142,24
10 Voce 002	Cassetta e coperchio in lega di alluminio pressofuso misura 200 x 150 x 80 mm Verniciatura esterna. Complete di viti di fissaggio, coperchio in acciaio inox e viti per la messa a terra della scatola e del coperchio in acciaio zincato. Testa piatta. Linea 1					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	71,12	142,24
	Cassetta e coperchio in lega di alluminio pressofuso misura 200 x 200 x 100 mm Verniciatura esterna. Complete di viti di fissaggio, coperchio in acciaio inox e viti per la messa a terra della scatola e del coperchio in acciaio zincato. Testa piatta. Linea 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	113,31	113,31
11 Voce 003	Cassetta e coperchio in lega di alluminio pressofuso misura 200 x 200 x 100 mm Verniciatura esterna. Complete di viti di fissaggio, coperchio in acciaio inox e viti per la messa a terra della scatola e del coperchio in acciaio zincato. Testa piatta. Linea 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	113,31	113,31
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 154x98x69 mm. data in opera, escluse opere murarie.							
	SOMMANO cad.					0,00	6,11	0,00
12 PF.0009.000 1.0109	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 154x98x69 mm. data in opera, escluse opere murarie.							
	SOMMANO cad.					0,00	6,11	0,00
	SCAFO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il s ... 1 carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce dure, con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq Pozzetti cavidotto Punti d'appoggio passerella Punti d'appoggio piattaforma in aggetto	3,00 15,00 15,00	0,50 95,00 0,20 0,30	0,500 0,150 0,200 0,300	0,400 0,150 0,400 0,600	0,30 2,14 0,24 0,81		
	SOMMANO m³					3,49	328,66	1'147,02
	A R I P O R T A R E							45'941,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'941,05
14 PF.0001.000 2.0042	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... lutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali Pozzetti cavidotto	3,00	0,20 95,00	0,200 0,150	0,100 0,050	0,01 0,71		
	SOMMANO m³					0,72	46,53	33,50
15 Voce 008	Fornitura e posa di passerella con pavimento realizzato con sistema di doghe tipo Tecnodeck o equivalenti con superficie a vista rigata o liscia, larghezza 140mm o 200mm e spessor ... mento di pali e delle travi, secondo i particolari esecutivi e le indicazioni della D.L., vengono stimati 300 kg totali. Passerella tratto piano					18,00		
	SOMMANO mq					18,00	350,00	6'300,00
16 Voce 009	Fornitura e posa di rampa in aggetto con pavimento realizzato con sistema di doghe tipo Tecnodeck o similare con superficie a vista rigata o liscia, larghezza 140mm o 200mm e spes ... mpressa nelle posizioni indicate negli elaborati grafici e secondo le indicazioni della D.L., vengono stimati 15 pali; Passerella in aggetto compresi i gradini					35,00		
	SOMMANO mq					35,00	500,00	17'500,00
17 Voce 010	Fornitura e posa di Piattaforma con pavimento realizzato con sistema di doghe Tecnodeck con superficie a vista rigata o liscia, larghezza 140mm o 200mm e spessore 25 mm o 21mm, e ... to dei pali e delle travi, secondo i particolari esecutivi e le indicazioni della D.L., vengono stimati 400 kg totali; Piattaforma belvedere					28,00		
	SOMMANO mq					28,00	750,00	21'000,00
18 Voce 011	Fornitura e posa in opera di parapetto in acciaio AISI 316 Affaccio belvedere lato nord Piattaforma in aggetto					10,00 20,00		
	SOMMANO ml					30,00	360,00	10'800,00
19 Voce 012	Assistenza muraria per il bloccaggio dei corrugati a vista ed eventuale rinfianco con il cemento. Assistenza muraria per cavidotto e scatole di derivazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'286,49	1'286,49
20 Voce 0.13	Fornitura e posa in opera di parapetto in legno con piantone e corrimano dim. 80x40 mm e correnti in corda in polipropilene da 10 mm, assemblati in disegni lineari semplici, comple ... lange di accoppiamento come da elaborati forniti dalla D.LLi; data in cantiere compreso trasporto, scarico e montaggio; Parapetto passerella tratto piano Parapetto passerella tratto in aggetto Parapetto punti pericolosi					18,00 35,00 10,00		
	SOMMANO ml					63,00	150,00	9'450,00
21 Voce 014	Fornitura e posa di quadro a parete o incasso IP65 , compresi tutti gli oneri accessori , il collegamento e la manodopera per dare l'opera							
	A R I P O R T A R E							112'311,04

