

COMUNE DI PALAU
PROVINCIA GALLURA NORD-EST SARDEGNA



progettista

Arch. Antonello Naseddu

Via Ugo La Malfa, 14, La Maddalena (SS)
Ordine degli Architetti della Provincia di Sassari, n. 463
Email: antonello.naseddu@gmail.com
Pec: antonello.naseddu@archiworldpec.it

NOTE

committenza / proprietà

Comune di Palau
Piazza dei popoli, 1 -PALAU -

revisioni

Revisione 0 - Novembre 2025

altri progettisti

progetto

**MESSA IN SICUREZZA DELLE FORTIFICAZIONI DI
CAPO D'ORSO E MONTE ALTURA**

data

**Novembre
2025**

scala

livello progettuale

PROGETTO ESECUTIVO

tavola

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

codice

Re06



Comune di Palau

Provincia di SS

Computo metrico estimativo

LAVORI

Proposta lavorazioni per messa in sicurezza di alcuni ambienti della fortezza di Capo d'Orso

COMMITTENTE Comune di Palau - Settore Ambiente

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del -

Registrato il -

Presso

al n°

Mod.

Volume

Foglio

Prezzario Prezzario_Sardegna_2024

Progettista Arch. Antonello Naseddu

IL TECNICO

Data 28/12/2025

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	VOCI A MISURA							
	1.							
	1.1.							
1 SAR24_PR.007 5.0012.0002	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, di altezza da 3,6 m fino a 5,4 m	4,00				4,00		
	Sommano cad.					4,00	115,08	460,32
2 SAR24_PF.001 4.0002.0026	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 lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese	2,00				2,00		
	Sommano cad.					2,00	38,98	77,96
3 SAR24_PF.001 4.0009.0005	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a montanti e traversi prefabbricati passo m 1,80 o m 2,50 realizzato in acciaio S235JR e S355JR zincato a caldo diam. 48 mm, sp. 3,2 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiEDE, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo il D.L.vo 81/2008 e s.m.i., e conformemente al relativo Pi.M.U.S. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.	850,00				850,00		
	Sommano m²					850,00	23,97	20.374,50
4 SAR24_PF.001 4.0009.0006	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a montanti e traversi prefabbricati passo m 1,80 o m 2,50 realizzato in acciaio S235JR e S355JR zincato a caldo diam. 48 mm, sp. 3,2 mm.	850,00				850,00		
	Sommano m²					850,00	6,03	5.125,50
5 SAR24_PF.001 2.0004.0010	Demolizione di parti di fabbricati (murature di pietrame, mattoni pieni, tufo) eseguita prevalentemente a mano e, ove occorra, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare, l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere							
	A RIPORTARE							26.038,28

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							26.038,28
6 SAR24_PF.000 6.0001.0055	delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.	4,00						
	Residui di muratura Capo d'Orso (1mc) e ringhiere in muratura Monte altura (3mc)					4,00		
	Sommano m ³					4,00	293,35	1.173,40
	Taglio di vegetazione spontanea arbustiva da operarsi in alveo mediante natante con raccoglitore, compresi i corpi arginali, con carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori dal cantiere							
7 SAR24_PF.001 2.0013.0002					900,00			
						900,00		
	Sommano m ²					900,00	1,47	1.323,00
8 SAR24_PF.001 2.0013.0014	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente lo smontaggio delle tegole marsigliesi su piccola orditura in legno, compresi altresì lo smontaggio di converse e canali di gronda, le opere provvisorie di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali e l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; esclusi il ponteggio esterno, il calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutato per l'effettiva superficie rimossa.	200,00						
						200,00		
	Sommano m ²					200,00	19,84	3.968,00
9 SAR24_PF.001 2.0015.0001	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetti, compresa la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili, compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché gli eventuali oneri relativi. Valutato per il volume rimosso e per il seguente tipo: per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc.	30,00						
						30,00		
	Sommano m ³					30,00	129,23	3.876,90
	A RIPORTARE							36.379,58

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							36.379,58
10 SAR24_AT.000 5.0013.0019	DUMPERINO ATTREZZATO CON PALA CARICATRICE con cassone ribaltabile, della capacità di mc.1,2 raso e benna della pala da mc.0,5, con motore Diesel da 26 HP compreso l'operatore, i consumi, i ricambi, la manutenzione e compresa l'assicurazione 190 Capo d'orso + 45 Monte Altura	300,00				300,00		
						300,00	1,94	582,00
		235,00				235,00		
						235,00	82,73	19.441,55
11 SAR24_PF.000 1.0002.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	60,32				60,32		
						60,32	9,52	574,25
12 SAR24_PR.000 1.0005.0006	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da demolizione	15,00				15,00		
						15,00	241,71	3.625,65
13 SAR24_PR.000 1.0005.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio	1,00				1,00		
						1,00	66,73	66,73
14 SAR24_PR.000 1.0005.0019	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili	5,00				5,00		
						5,00	154,43	772,15
15 SAR24_PR.000 1.0005.0016	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03, ai fini del loro recupero	5,00				5,00		
						5,00	20,46	102,30
16 SAR24_RU.00 01.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) Quantità di ore per supervisione taglio travi e scarrellamento a mano	30,00				30,00		
						30,00	40,01	1.200,30
	A RIPORTARE							62.744,51

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							62.744,51
17 SAR24_RU.00 01.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) Quantità di ore per taglio travi e scarrellamento a mano Sommano ora Totale 1. Totale 1.1. NUOVE REALIZZAZIONI --	220,00				220,00		
						220,00	35,16	7.735,20
								70.479,71
								70.479,71
18 N.P.01	Fornitura e posa di ringhiera in acciaio zincato sul modello di quella esistente, h. 100 cm, per uno sviluppo totale di 55 metri, inclusa la parte a protezione della scala , eseguita in ferro nero zincata a caldo con sistema di fissaggio a piantoni in acciaio inseriti sulla muratura esistente; verniciatura a polveri sopra la zincatura con fondo e colori da definire. Ringhiera Capo d'orso lato interno (55m), lato esterno (30m) Monte altura (122) Sommano ml	1,00	207,00			207,00		
						207,00	210,00	43.470,00
19 N.P. 02	Fornitura e posa in opera di porta in legno in castagno massello1200 x 2227 mm, sul modello di quelle esistenti Sommano cad	2,00				2,00		
						2,00	2.250,00	4.500,00
20 N.P. 03	Fornitura e posa in opera di finestra in legno in castagno massello1200 x 1200 mm, sul modello di quelle esistenti Sommano cad	2,00				2,00		
						2,00	1.130,00	2.260,00
21 N.P.04	Fornitura e posa in opera di cancelletto per impedire ingresso alla torre di vedetta della fortezza di Monte Altura, di dimensione approssimativa di 2 mq Sommano cad	1,00				1,00		
						1,00	700,00	700,00
22 N.P.05	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in ghiaia naturale di pezzatura media (6/12mm), spessore 8-10 cm, compreso livellamento e costipamento piano di posa Sommano mq Totale NUOVE REALIZZAZIONI Totale - TOTALE A MISURA TOTALE	650,00				650,00		
						650,00	10,50	6.825,00
								57.755,00
								57.755,00
								128.234,71
								128.234,71
	A RIPORTARE							128.234,71

[illegible]