



COMUNE DI OLIENA
PROVINCIA DI NUORO



Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica
Realizzazione degli interventi di conservazione e valorizzazione della
Grotta Corbeddu.

Valorizzazione patrimonio culturale e musei (D.G.R.n.31/13 del 06.10.2023)
CUP J14J23001130002 CIG B2757BE0F9

DATA: FEBBRAIO 2025	Computo Matrico Estimativo	TAVOLA:
AGG.:		All.C.1

COMMITTENTE: Comune di Oliena Provincia di Nuoro Area Tecnica Direttore del Servizio Ing. Ivan Francesco Ghisu R.U.P. Geom. Giovanni Tedde	PROGETTISTA: R.T.P.: Arch. Paolo Stochino Archeol. Franco Campus Arch. Marta Barrui Geol. Giovanna Angela Pia Farina	STUDIO DI PROGETTAZIONE DELLA MANDATARIA Arch. Paolo Stochino Via Lungomare snc - TORTOLI' Tel.: 3209061775 E-mail: stochino@gmail.com PEC: p.stochino@archiworldpec.it
--	--	---

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione degli interventi di conservazione e valorizzazione de la Grotta Corbeddu. Valorizzazione patrimonio culturale e musei (D.G.R. n° 32/13 del 06.10.2023) - Cod. Cup J14J23001130002 - Cod. Cig: B2757BE0F9

COMMITTENTE: COMUNE DI OLIENA

Data, 13/02/2025

IL TECNICO

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 CORPO</u>							
1 NP 01 25/03/2024	Fornitura e posa in opera di nuovo impianto illuminazione a striscia led da realizzare su tutte le rampe delle passerelle acciaio INOX a mezzo struttura portante in angolare pressopiegato a " L " (vedi campione) in acciaio inox AISI 316 L dimensioni 30x30x2 mm (metri totali 10 circa) da saldare direttamente sui piantoni in acciaio esistenti e da fissare a mezzo saldatura a Tig , con interposta guida in alluminio continua con simmetria a 30 ° per migliorare la direzione del flusso luminoso direttamente sulle rampe con diffusore in policarbonato stabilizzato, striscia led su tutte le parti di passerelle in piano serie NOBILE 4.8 W/m 4000K 24 Vdc CRI 80 certificato CE grado di protezione IP 67, compresi alimentatori necessari per dare il perfetto funzionamento con DRIVER isolato IP 67 uscita 24 V potenza circa 200 W, compresi accessori di fissaggio, scatole di derivazione e tubazione a vista Tipo RK15 totale due dorsali da 32 per lasciare eventuali predisposizioni future ecc.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	5'400,00	5'400,00
2 NP 02 25/03/2024	Fornitura e posa di faretti tipo Narcissus + Alimentatore 1 led 13W inox led proffesional o equivalente completo di controscassa inox IP 65 incluse tutte le opere e gli accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento.					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	980,00	12'740,00
3 NP 03 22/01/2025	PASSERELLE E SCALE in Acciaio inox lavorato tipo AISI 316, realizzati secondo gli schemi definitivi negli elaborati grafici di progetto, gli oneri derivanti dalla realizzazione delle basette di appoggio al terreno e/o alla roccia, secondo gli schemi previsti negli elaborati di progetto o secondo le necessità specifiche del sito. L'onere per la realizzazione delle chiodature profonde di fissaggio alla roccia esistente delle passerelle e delle scale, tenendo conto delle limitazioni derivanti dai vincoli esistenti nella grotta con particolare riferimento a quelli della grotta con particolare riferimento a quelli archeologici. Rampa Accesso principale					14,00		
	SOMMANO ml					14,00	2'780,00	38'920,00
4 PF.0009.000 1.0007 22/01/2025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 63 mm. Dorsale distribuzione alimentazione					200,00		
	SOMMANO m					200,00	9,59	1'918,00
5 PF.0009.000 2.0008 22/01/2025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Centralino residenziale da parete in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefratture per l'inserimento dei passacavi e di scatola da incasso dimensioni scatola 321x561x120 mm a 36 moduli con portello. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi. Quadro locale gruppo elettrogeno Quadro generale illuminazione Grotta					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	282,84	565,68
	A R I P O R T A R E							59'543,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'543,68
6 PF.0009.000 3.0033 22/01/2025	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 4,5 kA (CEI EN 60898-1:2019) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sensibilità 30 mA curva C, 2P compact, da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. Generale Linea luci a Led Generale linea prese 10/16 Generale emergenza Riserva					1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad.					5,00	259,04	1'295,20
7 PF.0009.000 3.0054 22/01/2025	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 6 kA (CEI EN 60898-1:2019) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensibilità 30 mA curva C, 4P compact, 40 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. Generale Quadro Locale gruppo elettrogeno Generale quadro generale Grotta					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	708,52	1'417,04
8 PF.0009.000 4.0110 22/01/2025	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA PARETE, orizzontale con portafusibili, esclusi i fusibili, in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP55, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. Presa ingresso Grotta					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	90,43	90,43
9 PF.0009.000 6.0043 22/01/2025	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 caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x16 mmq Dorsale alimentazione	2,00	220,00			440,00		
	SOMMANO m					440,00	14,07	6'190,80
10 PF.0009.000 7.0036 22/01/2025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Spia di segnalazione per guida DIN, gemma di colore rosso, verde, giallo, blu, trasparente. Spie quadro ingresso Grotta					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	25,84	25,84
11 PF.0009.001 2.0012 22/01/2025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento solo emergenza permanente, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalamпада e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP65; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia							
	A R I P O R T A R E							68'562,99

