



COMUNE DI PALAU (SS)

REALIZZAZIONE SOTTOPASSO PEDONALE PONTE FERROVIARIO

CUP : H71B21006230004

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

ELABORATO

TAVOLA

STIMA DEI LAVORI

D

AGGIORNAMENTO

DATA

MAGGIO 2022

RUP : ARCH. GIOVANNI TIVEDDU

REDAZIONE : ING. ELENA DEMARTIS

COLLABORAZIONE : ARCH. MARIA EMANUELA FARA

-- STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE --

REG. COLTINCHE

07045 OSSI (SS) - TEL. 3381220466

IL SINDACO

FRANCESCO GIUSEPPE MANNA

IL PROGETTISTA

COMUNE DI PALAU – SOTTOPASSO FERROVIARIO – STIMA DEI LAVORI

	1) RIMOZIONI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario €	Totale
1	Rimozione binario (rotaie e traversine) e accatastamento	Corpo	1	2.500,00	2.500,00
2	Rimozione ballast	mc	100	10,00	1.000,00
3	Rimozione altre apparecchiature	Stima			500,00
	TOTALE CAT. 1)				4.000,00
	2) MOVIMENTI DI MATERIE				
4	Scavo in larga sezione - Per varco nel terrapieno	mc	480	30,25	14.520,00
5	Trasporto a deposito provvisorio	mc	480,00	3,06	1.468,80
6	Scavo a sezione ristretta - Per tunnel - Per vialetti in ingresso e in uscita 66,16 x 0,20 =	mc mc	21,00 19,85		
	Sommano	mc	40,85	39,72	1.622,56
7	Conferimento a discarica del materiale eccedente	t	20	360,53	7.210,60
	TOTALE CAT. 2)				24.821,96
	3) SOTTOFONDI				
8	Strato di fondazione	mc	13,23	41,89	554,20
9	Compattazione strato di posa	mq	35,22	1,32	46,49
	TOTALE CAT. 3)				600,69
	4) CALCESTRUZZO DRENANTE				
10	Calcestruzzo - vialetti	mc	5,40	115,53	623,86
	TOTALE CAT. 4)				623,86
	5) TUNNEL (GETTATO IN OPERA)				
11	Tunnel pedonale in c.a. (al netto 2,00x h 3,10)	N°	1,00	42.265,36	42.265,36
12	Impermeabilizzazione	mq	62	55,48	3.439,76
	TOTALE CAT. 5)				45.705,12
	6) RIVESTIMENTO PARETI TUNNEL				
13	Granito a lastra sottile cm 2 – 3 2 x 10 x h 3 =	mq	60,00	133,91	8.034,60
	TOTALE CAT. 6)				8.034,60
	7) ILLUMINAZIONE TUNNEL				
14	Illuminazione tunnel n. 6 apparecchi illuminanti a terra per tunnel - Con allaccio all'illuminazione via	Corpo	1,00	5.754,56	5.754,56
	TOTALE CAT. 7)				5.754,56
	8) RICOSTRUZIONE RILEVATO				
14	Formazione di rilevato con integrazione materiale precedentemente asportato	mc	480,00	5,84	2.803,20
15	Costipamento rilevato	mc	480,00	0,95	456,00
16	Prove di carico con piastra	N°	1,00	4.000,00	4.000,00
	TOTALE CAT. 8)				7.259,20

STIMA DEI LAVORI

	9) RICOLLOCAZIONE ARMAMENTO FERROVIARIO				
17	Ricollocazione binario	N°	1,00	2.500,00	2.500,00
18	Ricollocazione, stesa e integrazione ballast	mc	100,00	27,00	2.700,00
19	Ricollocazione altre apparecchiature	stima			500,00
	TOTALE CAT. 9)				5.700,00
	TOTALE COMPLESSIVO				102.500,00