

**REALIZZAZIONE CANALE A PROTEZIONE DELLA SP
63 IN LOC. TANCAU - CUP: J47B16000460001**

PROGETTISTA:

ING. **F**FRANCO **P**ILI

VIA MONS.VIRGILIO 88, 08048 TORTOLI' (OG)

TEL/FAX:0782626107/3933323353

e-mail: pilifranco@gmail.com

**S E T T O R E
I N F R A S T R U T T U R E**

ELABORATO:

S4

OGGETTO:

Stima dei Costi della Sicurezza

PROGETTO ESECUTIVO

SCALA:

DATA: GENNAIO 2020

REV. N:

DEL:

Comune di
Provincia di

OGGETTO:

COMMITTENTE:

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	
Oneri della sicurezza	
Somme a disposizione dell'amministrazione	
Costo complessivo dell'opera	

Lanusei, lì 20/01/2020

Il Progettista:

Il Coordinatore per la progettazione:

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	SAR19_PF.0014.0002.0008	Segnalazione di cantieri temporanei co...e: d) lato 60 cm, rifrangenza classe II Segnale lavori (n 3 per 6 mesi di utilizzo) 3x6		18,00			
		Segnale strettoia asimmetrica a sinistra (n 1 per 6 mesi di utilizzo) 1x6		6,00			
		Segnale strettoia asimmetrica a destra (n 1 per 6 mesi di utilizzo) 1x6		6,00			
		Segnale strettoia asimmetrica (n 1 per 6 mesi di utilizzo) 1x6		6,00			
		Segnale semaforo (n 3 per 6 mesi di utilizzo) 3x6		18,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0008	cadauno	54,00	€ 2,43		€ 131,22
2	SAR19_PF.0014.0002.0013	Cartello di forma circolare, segnalant...e: c) lato 60 cm, rifrangenza classe II segnale di divieto sorpasso (n 3 per 6 mesi di utilizzo) 3x6		18,00			
		segnale di obbligo limite velocità (n 3 per 6 mesi di utilizzo) 3x3		9,00			
		segnale di obbligo a sinistra (n 2 per 6 mesi di utilizzo) 2x6		12,00			
		fine prescrizione (n 2 per 6 mesi di utilizzo) 2x6		12,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0013	cadauno	51,00	€ 4,70		€ 239,70
3	SAR19_PF.0014.0002.0024	Paletto zincato con sistema antirotazi...lo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m 14 per 6 mesi di utilizzo		84,00			
				0,01			
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0024	cadauno	84,01	€ 0,98		€ 82,33
		A Riportare:					€ 453,25

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 453,25
4	SAR19_PF.0014.0002.0029	Dispositivo luminoso, ad integrazione ... alogena, costo di utilizzo per un mese a luce rossa fissa su primo cartello di pericolo (n 3 per 6 mesi di utilizzo) 3x6 a luce gialle in sincrono sui raccordi obliqui (n 2 per 6 mesi di utilizzo) 2x6 a luce rossa fissa sulle barriere (n 4 per 6 mesi di utilizzo) 4x3 a luce rossa fissa sulla recinzione n 4 per 6 mesi di utilizzo 4x6 Sommano SAR19_PF.0014.0002.0029	cadauno	18,00 12,00 12,00 24,00 66,00	€ 14,29		€ 943,14
5	SAR19_PF.0014.0003.0015	Delimitazione di cantieri temporanei c...di utilizzo della barriera per un mese: n 4 per 6 mesi di utilizzo 4x6 Sommano SAR19_PF.0014.0003.0015	metri	24,00 24,00	€ 2,91		€ 69,84
6	SAR19_PF.0014.0002.0027	Sistema di segnalazione luminosa mobil...to di utilizzo del sistema per un mese n 2 per 6 mesi di utilizzo 2x6 Sommano SAR19_PF.0014.0002.0027	cadauno	12,00 12,00	€ 45,02		€ 540,24
7	SAR19_PF.0001.0003.0095	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE esegu...ssiva verniciata non inferiore a 500 mq 30+30+101+54+30 43+40 Sommano SAR19_PF.0001.0003.0095	metri	245,00 83,00 30,00 71,59 429,59	€ 2,26		€ 970,87
8	SAR19_PF.0001.0003.0104	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE esegu...complessiva verniciata di almeno 450 mq Strisce di arresto A Riportare:					€ 2.977,34

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.977,34
		3 x 3 x 0,5		4,50			
		Sommano	metri				
		SAR19_PF.0001.0003.0104	quadri	4,50	€ 18,50		€ 83,25
9	SAR19_PF.0014.0003.0006	Recinzione realizzata con rete in poli...ateriali per tutta la durata dei lavori		200,00			
		Sommano	metri	200,00	€ 2,48		€ 496,00
10	SIC.D.1.1.29	* CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STAN...lo L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16.		2,00			
		Sommano SIC.D.1.1.29	cadaun o	2,00	€ 3,12		€ 6,24
11	SAR19_PF.0014.0002.0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione...randangolare; costo di utilizzo mensile					
		Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		2x6					
		Vietato passare o sostare nel raggio di azione dell'escavatore (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		2x6					
		Lasciare liberi i passaggi (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		2x6					
		Vietato avvicinarsi agli scavi (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		2x6					
		Pericolo generico (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		2x6					
		Attenzione agli scavi (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		2x6					
		Protezione dell'udito (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		2x6					
		Vietato spegnere con acqua (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		2x6					
		Pericolo folgorazione (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		A Riportare:		96,00			€ 3.562,83

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		96,00			€ 3.562,83
		2x6 è obbligatorio usare calzature di sicurezza (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		2x6 è obbligatorio il casco di protezione (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		2x6 Attenzione pericolo caduta dall'alto (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		2x6 Pericolo caduta materiali dall'alto (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		2x6 è obbligatorio usare guanti protettivi (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		2x6 vietato fumare (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		2x6 estintore (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		2x6 mezzi di lavoro in azione (n. 2 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		2x6 Altri (n. 4 per 6 mesi di utilizzo)		12,00			
		6x4 Sommano SAR19_PF.0014.0002.0022	cadauno	24,00			
				228,00	€ 1,45		€ 330,60
12	SAR18_PF.0014.0004.0007	Costo di utilizzo, per la salute e l'...rtatile, per il primo mese o frazione.		1,00			
		Sommano SAR18_PF.0014.0004.0007	cadauno	1,00	€ 261,79		€ 261,79
		A Riportare:					€ 4.155,22

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.155,22
13	SAR18_PF.0014.0004.0008	Costo di utilizzo, per la salute e l'...tile, per ogni mese in più o frazione.		5,00			
		Sommano SAR18_PF.0014.0004.0008	cadauno	5,00	€ 84,44		€ 422,20
14	SIC.D.1.1.5	* Monoblocco prefabbricato per spoglia...trasporto, il montaggio e lo smontaggio					
		per n 6 mesi		6,00			
		Sommano SIC.D.1.1.5	cadauno	6,00	€ 189,75		€ 1.138,50
15	SAR19_PF.0014.0005.0002	Cassette in ABS complete di presidi ch...a di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388					
		n 2 per 6 mesi di utilizzo		12,00			
		2x6					
		Sommano SAR19_PF.0014.0005.0002	cadauno	12,00	€ 7,59		€ 91,08
16	SAR19_PF.0014.0001.0031	Costo di utilizzo, per la sicurezza e ...o in opera, per anno o frazione di anno					
				50,00			
		Sommano SAR19_PF.0014.0001.0031	metri	50,00	€ 15,50		€ 775,00
17	SIC.D.1.1.3	* RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Cos...si lavorative per il quale è impiegato.					
				100,00			
		Sommano SIC.D.1.1.3	metri quadri	100,00	€ 4,18		€ 418,00
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza					€ 7.000,00
	IL	Importo presunto dei lavori					
	IA	Importo lavori a base d'appalto					€ -7.000,00
	IS	Incidenza percentuale dei costi della sicurezza				0,00%	

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA**TOTALI PER CATEGORIA**

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	INCID.
	Altro	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00		100,00%
	TOTALE	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00		100,00%