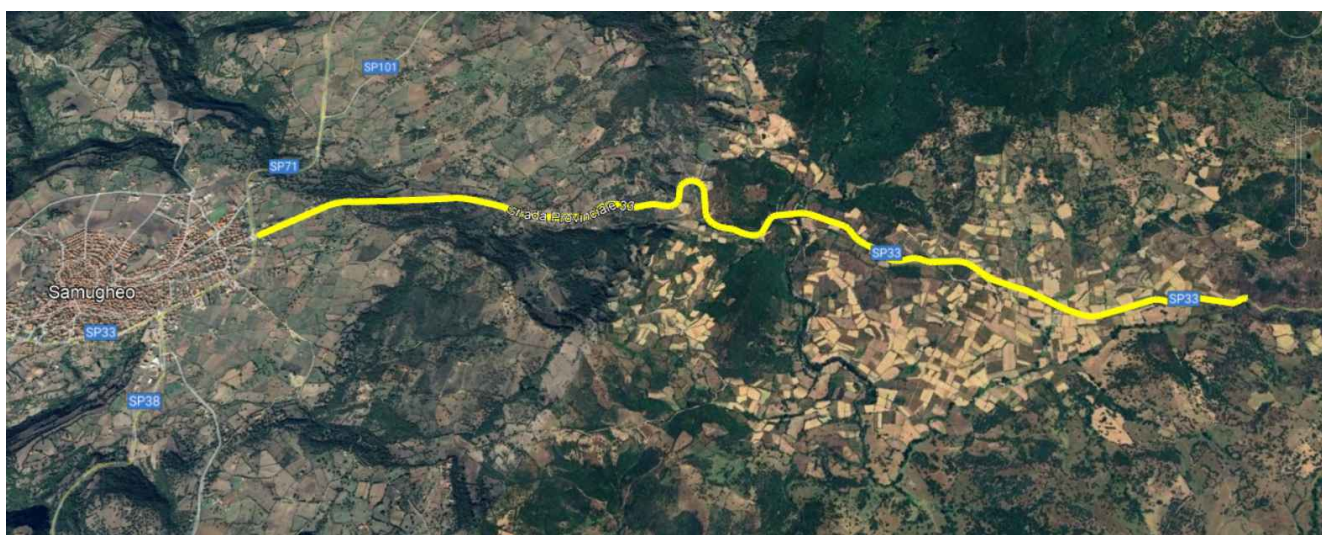


# PROVINCIA DI ORISTANO

## SETTORE VIABILITA'

### MESSA IN SICUREZZA A TRATTI SALTUARI DELLA S.P. N. 33 DA FINE ABITATO DI SAMUGHEO A LIMITE PROVINCIA NUORO

CUP: F87H22004580001



## PROGETTO ESECUTIVO

Il committente Provincia di Oristano Settore Viabilità Dirigente Responsabile Ing. Giuseppe Pinna	Il Responsabile del Procedimento Geom. Pier Paola Corrias	Verifica progettazione		
Studio di Ingegneria Civile Ing. Raimondo MANCA  Via Cagliari, 56 - 09170 - Oristano tel. 0783 649145 - cell. 349 7513442 - fax 07831920142 e.mail: ing.manca@tiscali.it PEC: raimondo.manca@ingpec.eu	Il progettista Ing. Raimondo Manca	data marzo 2025	approvazione	formato A4
		aggiornamenti		
		file		redato da R.M.
titolo  PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO STIMA COSTI DELLA SICUREZZA		serie  1,8,5	scala	allegato  PSC-C

# ALLEGATO "C"

Provincia di ORISTANO

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)  
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**OGGETTO:** MESSA IN SICUREZZA A TRATTI SALTUARI DELLA S.P. N. 33 DA FINE ABITATO DI SAMUGHEO A LIMITE PROVINCIA NUORO  
**COMMITTENTE:** PROVINCIA DI ORISTANO.  
**CANTIERE:** S.P. N. 33 DA FINE ABITATO DI SAMUGHEO A LIMITE PROVINCIA NUORO,

ORISTANO, marzo 2025

### IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ing. Manca Raimondo)

*per presa visione*

### IL COMMITTENTE

(GEOMETRA Corrias Pier Paola)

#### **Ing. Manca Raimondo**

Via Cagliari, 56  
09170 Oristano (Oristano)  
Tel.: 0783 649145 - Fax: 07831920142  
E-Mail: [ing.manca@tiscali.it](mailto:ing.manca@tiscali.it)

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 SIC.004.002. 028	MOVIERE Moviere incaricato di regolare a vista il traffico stradale a senso unico alternato o di entrata /uscita di mezzi in cantiere o comunque di mantenere sgombro il raggio d'az ... gli oneri per l'utilizzo di palette, bandiere, spade luminose per segnalazioni in notturno e apparati ricetrasmittenti. bitumature apposizione segnaletica segnaletica orizzontale	16,00 2,00 6,00			8,000 8,000 8,000	128,00 16,00 48,00		
	SOMMANO h					192,00	28,45	5'462,40
2 SIC.004.002. 001.01.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inte ... e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE  segnale lavori in corso  restringimento					10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	20,98	419,60
3 SIC.004.002. 001.01.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inte ... l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE  segnale lavori in corso	10,00 10,00			2,000 2,000	20,00 20,00		
	SOMMANO cad					40,00	4,45	178,00
4 SIC.004.002. 005.02.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, intera ... e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/LATO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE  segnale limite di velocità  segnale limite di velocità					10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	26,83	536,60
5 SIC.004.004. 001	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED Di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata de ... . Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. FASE 1	10,00			6,000	60,00		
	SOMMANO cad					60,00	0,88	52,80
6 SIC.004.003. 001.c	CONI IN GOMMA A strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zo ... osto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - CONO ALTEZZA CM 75 FASE 1					50,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					50,00		6'649,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		6'649,40
	SOMMANO cad					50,00	0,73	36,50
7 SIC.001.002. 025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ... ganizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	299,90	299,90
8 SIC.001.002. 025.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ... izzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	72,95	218,85
9 SIC.001.002. 013.a	PREFABBRICATO AD USO MENSA O REFETTORIO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di prefabbricato monoblocco ad uso mensa o refettorio fino a 20 ... tiere. Esclusa la predisposizione del piano di posa. Misurato al mese o frazione di mese. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	1'000,00	1'000,00
10 SIC.001.002. 013.b	PREFABBRICATO AD USO MENSA O REFETTORIO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di prefabbricato monoblocco ad uso mensa o refettorio fino a 20 ... re. Esclusa la predisposizione del piano di posa. Misurato al mese o frazione di mese. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE					3,00		
	SOMMANO mese					3,00	210,00	630,00
11 SIC.001.003. 001	RECINZIONE IN POLIETILENE Realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi pa ... e, la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori. Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori. recinzione cantiere		200,00		1,500	300,00		
	SOMMANO m²					300,00	6,23	1'869,00
12 SIC.001.003. 015.01.a	ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misura ... er dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE		1,00		1,500	1,50		
	SOMMANO m²					1,50	5,71	8,57
13 SIC.001.003. 015.01.b	ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misura ... dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	5,00	3,00		1,500	22,50		
	SOMMANO m²					22,50	0,64	14,40
14	ELMETTO DI SICUREZZA Con marchiatura CE e validità di utilizzo non							
	A R I P O R T A R E							10'726,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'726,62
SIC.002.002.001.a	scaduta. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la v ... ore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	4,00			180,000	720,00		
	SOMMANO cad					720,00	0,16	115,20
15 SIC.002.002.005.a	OCCHIALI PROTETTIVI Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la ... circolare, lavori insudicianti, ecc. Di qualsiasi tipo, livello di protezione e montatura. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	4,00			180,000	720,00		
	SOMMANO cad					720,00	0,05	36,00
16 SIC.002.002.040	GIUBETTO AD ALTA VISIBILITÀ Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, fornito d ... l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	4,00			90,000	360,00		
	SOMMANO cad					360,00	0,31	111,60
17 SIC.002.002.045	PETTORINA AD ALTA VISIBILITÀ Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, tasca anteriore con zip, tasca posteriore e porta metro, fo ... l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	4,00			90,000	360,00		
	SOMMANO cad					360,00	0,26	93,60
18 SIC.002.002.065	SCARPE DA LAVORO Basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi, olii e solve ... l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO.	4,00			180,000	720,00		
	SOMMANO cad					720,00	0,25	180,00
19 SIC.002.002.070.a	CUFFIA ANTIRUMORE Con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori ... i interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. - CON ARCHETTO TELESCOPICO	4,00			180,000	720,00		
	SOMMANO cad					720,00	0,06	43,20
20 SIC.003.001.001.a	IMPIANTI DI MESSA A TERRA Impianto realizzato e verificato a norma delle CEI 64-14 e CEI 0-14. Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa ... ine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,65	375,65
21 SIC.003.004.020.a	QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 32 A					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,93	125,58
	A R I P O R T A R E							11'807,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'807,45
22 SIC.003.010. 030	MOTOGENERATORE ELETTRICO DI EMERGENZA TRASPORTABILE Oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Costo di esercizio.					90,00		
	SOMMANO h					90,00	7,13	641,70
23 SIC.003.004. 010.a	TUBI PORTACAVI RIGIDI In acciaio zincato, secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagrante. - DIAMETRO NOMINALE 1/4"					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	8,14	244,20
24 SIC.003.004. 005.b	LINEA ELETTRICA MOBILE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale ... rosvi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni. - DA 3X4 MM 2		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	8,25	247,50
25 SIC.003.004. 035.a	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 500 W	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,44	17,28
26 SIC.004.005. 005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza ... garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. - PER OLTRE DUE DIPENDENTI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	228,29	228,29
27 SIC.004.006. 001.01.a	ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazion ... resione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,83	45,66
28 SIC.004.006. 001.01.b	ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazion ... sione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,15	41,50
29 SIC.005.001. 001.b	ASSEMBLEE Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento dell ... ordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità.	2,00			2,000	4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		13'273,58

[illegible]