



STUDIO TECNICO

Geometra Marco Mura

CORSO UMBERTO I° N.226 (09074) GHILARZA (OR)

Cell.: 3451775445

E-mail: [geometramarcomura@gmail.com](mailto:geometramarcomura@gmail.com)

P.E.C.: [marco.mura1@geopec.it](mailto:marco.mura1@geopec.it)

P. I.V.A. : 01215700954

Committente:

**COMUNE DI NUGHEDU SANTA VITTORIA**  
Provincia di Oristano

Lavori:

**STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

**LAVORI DI MANUTENZIONE E DEPOLVERIZZAZIONE DELLA STRADA RURALE  
PERDU ORRU' IN AGRO DI NUGHEDU SANTA VITTORIA**

Elaborato:

**07 STIMA ONERI DELLA SICUREZZA**

*NUGHEDU S. VITTORIA, GIUGNO, 2025*

Rev: 00

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

**Il Progettista**

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	Prezzo €	Quantità	Importo €
<b>STIMA ONERI DELLA SICUREZZA</b>					
<b>ONERI SICUREZZA LAVORI</b>					
1 SAR24_PF.0014.0 002.0019 (M)	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: c) dimensioni 135x180 cm	cad.	29,60	12,00	355,20
2 SAR24_PF.0014.0 002.0027 (M)	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semaforo): a) costo di utilizzo del sistema per un mese	cad.	48,41	12,00	580,92
3 SAR24_PR.0075.0 004.0008 (M)	Nastro segnaletico in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso)	m	0,14	2.220,00	310,80
4 SAR24_PF.0014.0 003.0010 (M)	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: d) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese	cad.	2,15	50,00	107,50
5 SAR24_PF.0014.0 002.0002 (M)	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: a) altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti	cad.	1,26	150,00	189,00
6 SAR24_SL.0029.0 001.0005 (M)	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 1 lato cm.60	cad.	62,13	6,00	372,78
7 SAR24_SL.0029.0 001.0001 (M)	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm.60	cad.	78,86	15,00	1.182,90
8 SAR24_PR.0032.0 001.0035 (M)	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE di cm. 40x60, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 2	cad.	87,85	15,00	1.317,75
9 SAR24_PR.0045.0 005.0013 (M)	Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previstecertificazioni ed omologazioni	cad.	7,95	6,00	47,70
10 SAR24_PF.0014.0 002.0022 (M)	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile	m <sup>2</sup>	1,65	9,00	14,85
11 SAR24_PF.0014.0 004.0003 (M)	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90 e s.m.i., interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: a) soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150x2400 mm con altezza pari a 2400 mm	cad.	133,33	3,00	399,99
12 SAR24_SL.0041.0 004.0004 (M)	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 9 classe 55A 233BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni	cad.	161,69	6,00	970,14
A RIPORTARE					5.849,53

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	Prezzo €	Quantità	Importo €
	RIPORTO				5.849,53
13 SAR24_PF.0014.0 004.002 (M)	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi	cad.	321,28	3,00	963,84
14 SAR24_PR.0075.0 007.0001 (M)	Costo di ammortamento mensile di dispositivi di elmetto in poletilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g	cad.	0,48	18,00	8,64
15 SAR24_PF.0014.0 001.0017 (M)	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Maschera antigas completa, a norma UNI EN 136:2000, dotata di raccordo filettato per filtro con attacco a norma UNI EN 148-1:2019 o per apparecchi di alimentazione di aria respirabile con raccordo UNI EN 148-3:2000, schermo in policarbonato (85% del campo naturale visivo complessivo) con resistenza agli urti secondo norma BS 2092 grado 1, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, dispositivo fonico, bardatura elastica a cinghie tiranti con cinghie, tracolla di sostegno, peso 650 g; costo di utilizzo mensile: b) maschera in gomma siliconica	cad.	5,19	36,00	186,84
16 SAR24_PF.0014.0 006.0002 (M)	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione	cad.	49,30	9,00	443,70
17 SAR24_PF.0014.0 006.0001 (M)	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione	cad.	54,77	9,00	492,93
18 SAR24_PF.0014.0 003.0006 (M)	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori	m	2,88	500,00	1.440,00
	<b>TOTALE SICUREZZA</b>				<b>9.385,48</b>
	Data, 07/06/2025				
	Il Tecnico  _____				