



PROVINCIA DI ORISTANO

SETTORE VIABILITA'

Servizio Progettazioni e Costruzioni Stradali

MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA STRADE DELLA PROVINCIA DI ORISTANO S.P. 10 - S.S. 292 - PUTZU IDU

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato

Computo oneri della sicurezza

Allegato

A.7

Data: Settembre 2026

PROGETTISTI

geom. Giuseppe Orrù
geom. Alessandro Serra
pianif. j. Giovanni Putzolu
ing. Davide Dessi
geom. Silveria Camedda

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

geom. Giuseppe Orrù

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	SAR24_PF.0014.0002.0032	Segnalazione di lavoro effettuati da moviere con bandierine o palette segnaletiche rifrangenti colore rosso /verde, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio per ciascuna persona impegnata. 2 Movieri 8h/giorno per 45 giorni Sommano SAR24_PF.0014.0002.0032	ora	2,00	8,00	45,00		720,00 720,00	€ 30,27121		€ 21.795,27
2	SAR24_PF.0014.0002.0008	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm costo di utilizzo del segnale per un mese: d) lato 60 cm, rifrangenza classe II Segnale Figura II 383 Art. 31 (2 cartelli per 3 mesi) Parti Uguali: 2x3 Segnale Figura II 383 Art. 386 Parti Uguali: 2x3 Sommano SAR24_PF.0014.0002.0008	cad.	6,00 6,00				6,00 6,00 12,00	€ 2,61481		€ 31,38
3	SAR24_PF.0014.0002.0013	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossevanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10 /10 mm costo di utilizzo del segnale per un mese: c) lato 60 cm, rifrangenza classe II Segnale Figura II 48 (2 cartelli per 3 mesi) Parti Uguali: 2x3 Segnale Figura II 50 - (limite di velocità 60 e 40 per 3 mesi) A Riportare:		6,00				6,00 6,00			€ 21.826,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
4	SAR24_PF.0014.0002.0029	Riporto:	cad.					6,00			€ 21.826,65
		Parti Uguali: 4x3		12,00				12,00			
		Segnale Figura II 41 - 45 (2 cartelli per 3 mesi)									
		Parti Uguali: 2x3		6,00				6,00			
		Segnale Figura II 70 (2 cartelli per 3 mesi)									
		Parti Uguali: 2x3		6,00				6,00			
		Segnale Figura II 82b (2 cartelli per 3 mesi)									
		Parti Uguali: 2x3		6,00				6,00			
		Sommano SAR24_PF.0014.0002.0013						36,00	€ 5,20342		€ 187,32
		Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360 rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: a) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese									
5	SAR24_PF.0014.0002.0001	Dispositivo luminoso di segnalazione cantiere (6 per 3 mesi)	cad.								
		Parti Uguali: 6x3		18,00				18,00			
		Sommano SAR24_PF.0014.0002.0029						18,00	€ 15,63125		€ 281,36
		Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), usato per segnalare ed evidenziare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia: a) costo di utilizzo di ogni delineatore per anno o frazione di anno, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti									
		Costo per 350 deflettori, interasse 7,5 m									
		A Riportare:									€ 22.295,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
6	SAR24_PF.0014.0002.0027	Riporto: Lunghezza: 90/365	cad.	350,00	0,25			87,50	€ 10,35400		€ 22.295,33
		Sommano SAR24_PF.0014.0002.0001						87,50			€ 905,98
		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.	1,00				1,00	€ 48,40397		€ 48,40
		Sistema semaforico per 1 mese Sommano SAR24_PF.0014.0002.0027						1,00			
7	SAR22_RU.0001.0001.003.1	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	2,00	4,00	8,00		64,00	€ 33,41		€ 2.138,24
		Accantieramento e smobilizzo del cantiere (8h/giorno per 4 giorni per 2 operai) Sommano SAR22_RU.0001.0001.0003.1						64,00			
8	SAR22_RU.0001.0001.002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	8,00	10,00			80,00	€ 37,06450		€ 2.965,16
		Coordinamento mezzi all'interno del cantiere Sommano SAR22_RU.0001.0001.0002						80,00			
9	SAR24_PF.0014.0006.001	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 A Riportare:									€ 28.353,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO												
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
10	SAR24_PF.0014.0006.003	Riporto: 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 Riunione di coordinamento Sommano SAR24_PF.0014.0006.0001	cad.	2,00				2,00			€ 28.353,11	
						2,00						
11	SAR24_PF.0014.0004.008	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 c. Riunioni di coordinamento con il preposto, prezzo per ciascuna riunione Riunione di coordinamento Sommano SAR24_PF.0014.0006.0003	cad.	2,00				2,00			€ 54,76992	
						2,00						
		Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di 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. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica A Riportare:									€ 26,99190	
											€ 53,98	
											€ 28.516,63	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO												
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
12	ImpC	Riporto: pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione il trasporto presso il cantiere la preparazione della base di appoggio l'uso dell'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. Utilizzo per tutta la durata del cantiere	cad.	3,00				3,00	€ 81,29350		€ 28.516,63	
		3,00						€ 243,88				
		Arrotondamenti		1,00				1,00				
		Sommano						1,00			€ 39,49	€ 39,49
		Sommano										€ 28.800,00