



PROVINCIA DI NUORO

SETTORE AMBIENTE TERRITORIO VIABILITA'

Servizio infrastrutture zona omogenea Ogliastra

OP.240 Manutenzione Straordinaria delle SS.PP. della zona E
- SP Arzana Lanusei - SP Lanusei Ponte S. Paolo - SP
Gairo Taquisara - SP 37 - Annualità 2023 - codice MIMS
00027.R1.NU DM 141 del 09.05.2022

CUP: J37H22002950001

PFTE - ESECUTIVO

3		
2		
1		
0	NOVEMBRE 2023	EMISSIONE
REV.	DATA	DESCRIZIONE
TAVOLA	SCALA	
1.R13		
TITOLO		
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA		
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Mauro Foddis		IL PROGETTISTA Ing. Luciano Biggio  COLLABORAZIONE Ing. Alessandro Corona

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI NUORO

pag. 1

**STIMA COSTI
DELLA SICUREZZA**

OGGETTO: OP.240 Manutenzione Straordinaria delle SS.PP. della zona E – SP
Arzana Lanusei – SP Lanusei Ponte S. Paolo – SP Gairo Taquisara – SP
37 - Annualità 2023 – codice MIMS 00027.R1.NU DM 141 del 09.05.2022”
CUP: J37H22002280001

COMMITTENTE: Provincia di Nuoro

Cagliari, 09/11/2023

IL TECNICO
Ing. Luciano Biggio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 SAR23_PF.0 014.0003.000 6	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 Tratto SP Gairo Taquisara Tombino 1	2,00	50,00			100,00		
		2,00	15,00			30,00		
	Tombino 2	2,00	30,00			60,00		
		2,00	15,00			30,00		
	Tombino 3	2,00	30,00			60,00		
		2,00	15,00			30,00		
	SP Arzana - Lanusei per area cantiere	2,00	60,00			120,00		
	SP Lanusei - Ponte San Paolo per area cantiere	3,00	60,00			180,00		
	SOMMANO m					610,00	2,86	1'744,60
2 SAR23_PF.0 014.0003.000 5	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato SP Gairo Taquisara area cantiere		50,00		2,000	100,00		
	SOMMANO m²					100,00	18,64	1'864,00
3 SAR23_PF.0 014.0004.000 2	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	330,34	660,68
4 SAR23_PF.0 014.0004.000 3	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 Numero due box per la durata del cantiere	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	131,88	1'055,04
5 SAR23_PF.0 014.0002.000	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							
	A R I P O R T A R E							5'324,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'324,32
1	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 (par.ug.=170/365)	0,47	20,00		3,000	28,20		
	SOMMANO cad.					28,20	10,25	289,05
6 SAR23_PF.0 014.0002.000 3	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: b) altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti Intervento di bitumatura SP Arzana Lanusei *(par.ug.=(997+310)/5) SP Lanusei - Ponte San Paolo *(par.ug.=(390+180+250)/5)	261,40 164,00	3,00 3,00			784,20 492,00		
	SOMMANO cad.					1'276,20	1,86	2'373,73
7 SAR23_PF.0 014.0002.001 3	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	8,00	8,00		2,000	128,00		
	SOMMANO cad.					128,00	5,21	666,88
8 SAR23_PF.0 014.0002.000 9	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: e) lato 90 cm, rifrangenza classe II	6,00	8,00		2,000	96,00		
	SOMMANO cad.					96,00	5,21	500,16
9 SAR23_PF.0 014.0002.002 9	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 (par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad.					18,00	15,67	282,06
10 SAR23_PF.0 014.0002.002 8	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in oservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: a)							
	A R I P O R T A R E							9'436,20

