



PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità - Servizio Manutenzione

Progetto definitivo-esecutivo per la manutenzione straordinaria di alcune strade della Provincia di Oristano.

- ☐ S.P. n. 9 da fine abitato di San Vero Mills al BV con la SP 15
- ☐ S.P. n. 11 da BV SP 23 a BV SP 32
- ☐ S.P. n. 12 da abitato di Zeddiani ad abitato di Baratili San Pietro
- ☐ S.P. n. 13 da abitato di Narbolla ad abitato di San Vero Mills
- ☐ S.P. n. 35 da abitato di Siamanna ad abitato di Villaurbana
- ☐ S.P. n. 36 da BV SP 35 ad abitato di Ruinas
- ☐ S.P. n. 47 da abitato di Uras ad abitato di San Nicolò d'Arcidano
- ☐ S.P. n. 49 da BV SP 50 (Tanca Marchesa) a BV località Cirras
- ☐ S.P. n. 50 da fine abitato Marrubiu a BV SP 69 (Tanca Marchesa)
- ☐ S.P. n. 54 da BV SP 18 a rotatoria località Rimedio
- ☐ S.P. n. 92 circonvallazione di Terralba
- ☐ S.P. n. 93 da BV via Vandalino Casu a BV SP 54
- ☐ S.P. n. 98 da BV SS 131 a località "Morimenta"

ELABORATO

Computo metrico sicurezza

Allegato:

E 1

Scala

Data

Luglio 2013

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

- Ing. Giorgio Piras

I PROGETTISTI

- Geom. Careddu Piergiorgio

- Geom. Gian Pietro Meles

IL DIRIGENTE DEL SETTORE VIABILITA'

- Ing. Piero Dau

- Geom. Alessandro Serra

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lungh ezza	Largh ezza	Altezz a				
1	D.0014.0006.0001	FORMAZIONE E INFORMAZIONE Costo per l'esecuzione di riunioni di ...di lavoro, prezzo per ciascuna riunione		1,00				1,00			
		Sommano D.0014.0006.0001	cadau no					1,00	€ 52,48		€ 52,48
2	D.0014.0006.0002	Costo per l'esecuzione di riunioni di ... cantiere, prezzo per ciascuna riunione		5,00				5,00			
		Sommano D.0014.0006.0002	cadau no					5,00	€ 47,24		€ 236,20
3	D.0014.0006.0005	Formazione periodica degli operai in m...le emergenze. Costo annuale per operaio		10,00			0,83	8,30			
		Sommano D.0014.0006.0005	a corpo					8,30	€ 108,99		€ 904,62
		Sommano FORMAZIONE E INFORMAZIONE									€ 1.193,30
4	D.0014.0005.0004	PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA Sorveglianza sanitaria svolta dal medi... l'obbligo. Costo annuo per lavoratore. Operai		10,00			0,83	8,30			
		Sommano D.0014.0005.0004	a corpo					8,30	€ 108,40		€ 899,72
		Sommano PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA									€ 899,72
5	D.0014.0001.0008	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI Dispositivi di protezione individuale,...pari a 300 g. costo di utilizzo mensile Per tutti gli operai		10,00			10,00	100,00			
		Sommano D.0014.0001.0008	cadau no					100,00	€ 0,42		€ 42,00
6	D.0014.0001.0011	Dispositivi di protezione individuale,... antigraffio. costo di utilizzo mensile									
		A Riportare:									€ 42,00

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lungh ezza	Largh ezza	Altezz a				
7	D.0014.0001.0012	Riporto:									€ 42,00
		Per tutti gli operai		10,00			10,00	100,00			
		Sommano D.0014.0001.0011	cadauno					100,00	€ 0,49		€ 49,00
8	D.0014.0001.0015	Dispositivi di protezione individuale,...praccigliari. costo di utilizzo mensile									
		Per tutti gli operai		6,00			10,00	60,00			
		Sommano D.0014.0001.0012	cadauno					60,00	€ 2,09		€ 125,40
9	D.0014.0001.0016	Dispositivi di protezione individuale,..., pari a 34 dB. costo di utilizzo mensile									
		Per tutti gli operi		10,00			10,00	100,00			
		Sommano D.0014.0001.0015	cadauno					100,00	€ 2,91		€ 291,00
10	D.0014.0001.0018	Dispositivi di protezione individuale,..., peso 580 g. costo di utilizzo mensile									
		Per tutti gli operai		10,00			10,00	100,00			
		Sommano D.0014.0001.0016	cadauno					100,00	€ 5,00		€ 500,00
11	D.0014.0001.0020	Dispositivi di protezione individuale,..., antiacido). costo di utilizzo mensile									
		Per tutti gli operai		10,00			10,00	100,00			
		Sommano D.0014.0001.0018	cadauno					100,00	€ 3,76		€ 376,00
12	D.0014.0002.0032	Dispositivi di protezione individuale,...: b) stivale al ginocchio, in gomma									
		Per tutti gli operai		10,00			10,00	100,00			
		Sommano D.0014.0001.0020	cadauno					100,00	€ 3,76		€ 376,00
	D.0014.0002.0032	Segnalazione di lavoro effettuati da m...ervizio per ciascuna persona impegnata.									
		Nei casi richiesti		6,00			40,00	240,00			
		Sommano D.0014.0002.0032	ora					240,00	€ 29,37		€ 7.048,80
		Sommano MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI								€ 8.808,20	
		APPRESTAMENTI PREVISTI									

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lungh ezza	Largh ezza	Altezz a				
13	D.0014.0004.0002	Trasporto in cantiere, posizionamento ...reso allacciamenti alle reti di servizi									
		Misura collettiva		2,00				2,00			
		Sommano D.0014.0004.0002	cadau no					2,00	€305,36		€ 610,72
14	D.0014.0002.0003	Coni in gomma con rifrangenza di class...so eventuali perdite e/o danneggiamenti									
		Per tutte le zone di lavoro		150,00			12,00	1.800,00			
		Sommano D.0014.0002.0003	cadau no					1.800,00	€ 1,81		€ 3.258,00
15	D.0014.0002.0005	Segnalazione di cantieri temporanei co...e: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I									
		Per i cantieri		16,00			12,00	192,00			
		Sommano D.0014.0002.0005	cadau no					192,00	€ 1,45		€ 278,40
16	D.0014.0002.0006	Segnalazione di cantieri temporanei co...e: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I									
		Per i cantieri		4,00			12,00	48,00			
		Sommano D.0014.0002.0006	cadau no					48,00	€ 2,97		€ 142,56
17	D.0014.0002.0011	Cartello di forma circolare, segnalant...e: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I									
		Per tutte le zone di lavoro		16,00			12,00	192,00			
		Sommano D.0014.0002.0011	cadau no					192,00	€ 2,53		€ 485,76
18	D.0014.0002.0013	Cartello di forma circolare, segnalant...: c) lato 60 cm, rifrangenza classe II									
		Per tutte le zone di lavoro		40,00			12,00	480,00			
		Sommano D.0014.0002.0013	cadau no					480,00	€ 5,01		€ 2.404,80
19	D.0014.0002.0015	Cartello di forma rettangolare, fondo ...per un mese: a) dimensioni 90x135 cm									
		Per tutte le zone di lavoro		8,00			12,00	96,00			
		Sommano D.0014.0002.0015	cadau no					96,00	€ 12,02		€ 1.153,92
A Riportare:											€ 8.334,16

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lungh ezza	Largh ezza	Altezz a				
20	D.0014.0002.0017	Riporto: Presegnale di cantiere mobile, fondo g...a per un mese: a) dimensioni 90x250 cm Segnalazione presenza di cantiere Sommano D.0014.0002.0017	cadauno	4,00			12,00	48,00 <u>48,00</u>	€ 23,34		€ 8.334,16 € 1.120,32
21	D.0014.0002.0021	Nastro segnaletico per delimitazione d... garantire la sicurezza dei lavoratori. In tutte le zone di lavoro Sommano D.0014.0002.0021	metri	10,00	42,00			420,00 <u>420,00</u>	€ 0,48		€ 201,60
22	D.0014.0002.0026	Tabella lavori, fondo giallo (in osse...sto di utilizzo del segnale per un mese Nelle zone a particolare rischio traffico Sommano D.0014.0002.0026	cadauno	4,00			12,00	48,00 <u>48,00</u>	€ 37,57		€ 1.803,36
23	D.0014.0002.0027	Sistema di segnalazione luminosa mobil...sto di utilizzo del sistema per un mese In particolari zone di lavoro Sommano D.0014.0002.0027	cadauno	2,00			4,00	8,00 <u>8,00</u>	€ 48,80		€ 390,40
24	D.0014.0003.0006	Recinzione realizzata con rete in poli...ateriali per tutta la durata dei lavori In tutte le zone di lavoro Sommano D.0014.0003.0006	metri	10,00	21,00			210,00 <u>210,00</u>	€ 2,53		€ 531,30
25	D.0014.0003.0015	Delimitazione di cantieri temporanei c...di utilizzo della barriera per un mese: In tutte le zone cantierate Sommano D.0014.0003.0015 Sommano APPRESTAMENTI PREVISTI Riepilogo FORMAZIONE E INFORMAZIONE PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA MISURE PREVENTIVE E A Riportare:	metri	8,00			12,00	96,00 <u>96,00</u>	€ 3,09		€ 296,64 <u>€12.677,78</u> € 1.193,30 € 899,72 € 2.093,02

COMPUTO METRICO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lungh ezza	Largh ezza	Altezz a				
		Riporto:									€ 2.093,02
		PROTETTIVE E DPI									€ 8.808,20
		APPRESTAMENTI PREVISTI									€12.677,78
		Sommano oneri della sicurezza non soggetti a ribasso									€23.579,00

COMPUTO METRICO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
	FORMAZIONE E INFORMAZIONE	€ 1.193,30	€ 1.193,30	€ 1.193,30	€ 1.193,30		5,06
	PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA	€ 899,72	€ 899,72	€ 899,72	€ 899,72		3,82
	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI	€ 8.808,20	€ 8.808,20	€ 8.808,20	€ 8.808,20		37,36
	APPRESTAMENTI PREVISTI	€ 12.677,78	€ 12.677,78	€ 12.677,78	€ 12.677,78		53,77
	TOTALE	€ 23.579,00	€ 23.579,00	€ 23.579,00	€ 23.579,00		100,00

Indice categorie

FORMAZIONE E INFORMAZIONE	pag.	1
PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA	pag.	1
MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI	pag.	1
APPRESTAMENTI PREVISTI	pag.	2