



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

Elenco prezzi sicurezza

Allegato:

E

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

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	D	OPERE FINITE		
	D.0014	SICUREZZA		
	D.0014.0006	Aggiornamento, coordinamento		
27	D.0014.0006.0001	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. criticita' 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'ordinarieta'. 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	cadauno	€ 52,48
28	D.0014.0006.0002	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. criticita' 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'ordinarieta'. 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	cadauno	€ 47,24
29	D.0014.0006.0005	Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio	a corpo	€ 108,99
	D.0014.0005	Presidio sanitario, primo soccorso		
26	D.0014.0005.0004	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali e' prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.	a corpo	€ 108,40
	D.0014.0001	Protezione		
2	D.0014.0001.0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densita', bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g. costo di utilizzo mensile	cadauno	€ 0,42
3	D.0014.0001.0011	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio. costo di utilizzo mensile	cadauno	€ 0,49
4	D.0014.0001.0012	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette per saldatori con frontalino ribaltabile, coppie di lenti in policarbonato antiurto e antigraffio (protezione contro i raggi UV e IR nella parte ribaltabile, classe di protezione 6), stanghette di lunghezza variabile e dotate di anima metallica per la modellazione a freddo sulla configurazione del viso, ripari laterali e sopraccigliari. costo di utilizzo mensile	cadauno	€ 2,09
5	D.0014.0001.00	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita'		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	15	CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore ad alto potere isolante, soprattutto nelle frequenze alte, per esposizione a livelli elevati di rumore con salvaguardia dello spettro del parlato, peso 250 g. confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 34 dB. costo di utilizzo mensile	cadauno	€ 2,91
6	D.0014.0001.00 16	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Maschera antigas completa, a norma UNI EN 136/00 e UNI EN 136/10, in gomma policloroprenica, dotata di raccordi filettati per due filtri in resina sintetica, schermo in polimetacrilato (72% del campo naturale visivo complessivo), gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, dispositivo fonico, bardatura elastica a cinque tiranti con cinghie, peso 580 g. costo di utilizzo mensile	cadauno	€ 5,00
7	D.0014.0001.00 18	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensita' (antiolio, antiacido). costo di utilizzo mensile	cadauno	€ 3,76
8	D.0014.0001.00 20	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Stivali in PVC con suola tipo "carrarmato". classe S5C/P+L, costo di utilizzo mensile: b) stivale al ginocchio, in gomma	cadauno	€ 3,76
	D.0014.0004	Servizi, arredi		
25	D.0014.0004.00 02	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi	cadauno	€ 305,36
	D.0014.0002	Segnalazione		
12	D.0014.0002.00 03	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	cadauno	€ 1,81
13	D.0014.0002.00 05	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con sciolatura 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 383,390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I	cadauno	€ 1,45
14	D.0014.0002.00 06	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con sciolatura 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 383,390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I	cadauno	€ 2,97
15	D.0014.0002.00 11	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46,75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I	cadauno	€ 2,53
16	D.0014.0002.00	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	13	del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46,75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo di utilizzo del segnale per un mese: c) lato 60 cm, rifrangenza classe II	cadauno	€ 5,01
17	D.0014.0002.00 15	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I. costo di utilizzo del segnale per un mese: a) dimensioni 90x135 cm	cadauno	€ 12,02
18	D.0014.0002.00 17	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 già lle lampeggianti di diametro 230 mm. costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: a) dimensioni 90x250 cm	cadauno	€ 23,34
19	D.0014.0002.00 21	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro. la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro. la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non piu' idonee. la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	metri	€ 0,48
20	D.0014.0002.00 26	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. costo di utilizzo del segnale per un mese	cadauno	€ 37,57
21	D.0014.0002.00 27	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	cadauno	€ 48,80
22	D.0014.0002.00 32	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.	ora	€ 29,37
	D.0014.0003	Delimitazione		
23	D.0014.0003.00 06	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densita', 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	metri	€ 2,53
24	D.0014.0003.00 15	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		10/10 mm con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe II. costo di utilizzo della barriera per un mese:	metri	€ 3,09

Indice capitoli

Sicurezza 1400	pag.	1
D - OPERE FINITE	pag.	1
D.0014 - SICUREZZA	pag.	1
D.0014.0006 - Aggiornamento, coordinamento	pag.	1
D.0014.0005 - Presidio sanitario, primo soccorso	pag.	1
D.0014.0001 - Protezione	pag.	1
D.0014.0004 - Servizi, arredi	pag.	2
D.0014.0002 - Segnalazione	pag.	2
D.0014.0003 - Delimitazione	pag.	3