



COMUNE DI DECIMOPUTZU

PROVINCIA DI CAGLIARI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE URBANA

IL COMMITTENTE: COMUNE DI DECIMOPUTZU

Il Sindaco

Ing. Ferruccio Collu

Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Giovanni Sarais

IL PROGETTISTA:

Geom. Giovanni Sarais

.....

COMPUTO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA

Data

Revisione n°

Data Revisione

Giugno 2015

Elaborato

A.8

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	S.1.01.2.03	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti.					
	S.1.01.2.03.a	a) montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.		6,00			
		Sommano S.1.01.2.03.a	addetto	6,00	€ 49,07		€ 294,42
2	S.1.01.2.17	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m² 5). montaggio, smontaggio e nolo per un mese.					
	S.1.01.2.17.a	a) montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.		1,00			
		Sommano S.1.01.2.17.a	cad	1,00	€ 486,76		€ 486,76
3	S.1.01.2.21	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. montaggio, smontaggio e nolo per un mese.					
	S.1.01.2.21.a	a) montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.		10,00			
		Sommano S.1.01.2.21.a	mq	10,00	€ 66,75		€ 667,50
4	S.1.01.2.29	Cisterna di capacità pari a 20.00 litri per rifornimento idrico del cantiere per mezzo di autobotte.					
	S.1.01.2.29.a	a) montaggio e smontaggio cisterna.		1,00			
		Sommano S.1.01.2.29.a		1,00	€ 242,24		€ 242,24
5	S.1.04.2.21	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti rifrangenti di classe ii (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada, fig.II 397). costo di utilizzo di ogni delineatore per tutta la durata della segnalazione, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti.					
	S.1.04.2.21.a	a) costo di utilizzo di ogni delineatore per tutta la durata della segnalazione, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti.		58,00			
		Sommano S.1.04.2.21.a	cad	58,00	€ 4,66		€ 270,28
6	S.1.01.5.27	Delimitazione di aree di lavoro, eseguita con ferri tondi Ø 20 mm. infissi nel terreno a distanza non superiore a m. 1,00 e rete in plastica					
		A Riportare:					€ 1.961,20

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.961,20
		stampata. montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione.		50,00			
		Sommano S.1.01.5.27	mq	50,00	€ 3,78		€ 189,00
7	S.1.02.2.41	Cuffie antirumore passive. Conformi alla norma UNI EN 352-1. Costo d'uso per mese o frazione.		8,00			
		Sommano S.1.02.2.41	cad	8,00	€ 0,49		€ 3,92
8	S.1.02.2.48	Guanti per la protezione dal calore UNI EN 407. Fornitura. (durata sei mesi).		6,00			
		Sommano S.1.02.2.48	paio	6,00	€ 22,33		€ 133,98
9	S.1.04.4.02	Kit lava occhi in valigetta contenente 1 soluzione neutra sterile per lavaggio oculare 250 ml., 1 soluzione salina 500 ml., 1 tappo oculare, 2 compresse oculari, 2 buste garza idrofila sterile, 1 paio di forbici lister, 1 rotolo cerotto tnt m 5x1,25 cm, 1 pacco di fazzoletti di carta, 1 specchietto.		2,00			
		Sommano S.1.04.4.02	cad	2,00	€ 120,00		€ 240,00
10	S.1.02.2.51	Tuta da lavoro rinforzata antitaglio o anticalore. Fornitura. (durata sei mesi).		6,00			
		Sommano S.1.02.2.51	cad	6,00	€ 13,92		€ 83,52
11	S.1.04.1.10	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza, diametro del palo pari a 48 mm; costo di utilizzo del palo per mese o frazione.					
	S.1.04.1.10.a	a) altezza 3 m.		100,00			
		Sommano S.1.04.1.10.a	cad	100,00	€ 0,65		€ 65,00
12	S.1.04.1.11	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo. costo di utilizzo del materiale per mese o frazione.					
	S.1.04.1.11.a	Costo di utilizzo del materiale per mese o frazione.		100,00			
		Sommano S.1.04.1.11.a	cad	100,00	€ 0,56		€ 56,00
13	S.1.04.2.01	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 d'uso per mese o					
		A Riportare:					€ 2.732,62

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.732,62
	S.1.04.2.01.b	b) Lato 60 cm, rifrangenza classe II.		25,00			
		Sommano S.1.04.2.01.b	cad	25,00	€ 3,14		€ 78,50
14	S.1.04.2.02	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 d'uso per mese o frazione.					
	S.1.04.2.02.b	b) diametro 60 cm, rifrangenza classe II.		25,00			
		Sommano S.1.04.2.02.b	cad	25,00	€ 4,38		€ 109,50
15	S.1.04.2.03	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. dimensioni 90x135 cm. costo d'uso per mese o frazione.		50,00			
		Sommano S.1.04.2.03	cad	50,00	€ 9,78		€ 489,00
16	S.1.04.2.04	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 d'uso per mese o frazione.					
	S.1.04.2.04.b	b) dimensioni 135x365 cm.		2,00			
		Sommano S.1.04.2.04.b	cad	2,00	€ 25,44		€ 50,88
17	S.1.04.2.04	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					
		A Riportare:					€ 3.460,50

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
18	S.1.04.2.04. d	Riporto: cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm. Costo d'uso per mese o frazione.					€ 3.460,50
		d) dimensioni 200x270 cm.		2,00			
		Sommano S.1.04.2.04.d	cad	2,00	€ 27,20		€ 54,40
19	S.1.04.2.05	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 d'uso per mese o frazione.		2,00			
		Sommano S.1.04.2.05	cad	2,00	€ 25,01		€ 50,02
20	S.1.04.2.06. b	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 i. Costo d'uso per mese o frazione.					
		b) Lunghezza pari a 1500 mm.		100,00			
		Sommano S.1.04.2.06.b	cad	100,00	€ 3,14		€ 314,00
21	S.1.04.2.22. a	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del regolamento di attuazione del codice della strada.					
		a) verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di 12 cm, in colore giallo, con impiego di almeno 130 g/m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice.		2.000,00			
		Sommano S.1.04.2.22.a	m	2.000,00	€ 0,79		€ 1.580,00
21	S.1.04.2.22. b	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del regolamento di attuazione del codice della strada.					
		b) verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli, di qualsiasi forma, superficie ed					
		A Riportare:					€ 5.458,92

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.458,92
		entità, al m² di superficie verniciata misurata vuoto per pieno.		200,00			
		Sommano S.1.04.2.22.b	mq	200,00	€ 5,75		€ 1.150,00
22	S.1.05.14	Verifiche, sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio.		10,00			
		Sommano S.1.05.14	ora	10,00	€ 33,50		€ 335,00
23	S.1.05.13	Conferenze di cantiere. Costo annuo per ogni lavoratore.		2,00			
		Sommano S.1.05.13	pro capite	2,00	€ 99,00		€ 198,00
24	S.1.07.01	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel Psc da parte dei soggetti individuati dal cordinatore per la progettazione.					
	S.1.07.01.a	a) operaio comune.		20,00			
		Sommano S.1.07.01.a	ora	20,00	€ 28,22		€ 564,40
25	S.1.07.01	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel Psc da parte dei soggetti individuati dal cordinatore per la progettazione.					
	S.1.07.01.b	b) operaio qualificato.		20,00			
		Sommano S.1.07.01.b	ora	20,00	€ 31,18		€ 623,60
26	S.1.07.01	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel Psc da parte dei soggetti individuati dal cordinatore per la progettazione.					
	S.1.07.01.c	c) operaio specializzato.		20,00			
		Sommano S.1.07.01.c	ora	20,00	€ 33,50		€ 670,00
27	S.1.04.2.21	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti rifrangenti di classe ii (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada, fig.II 397). costo di utilizzo di ogni delineatore per tutta la durata della segnalazione, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti.					
		Oneri vari a stima		0,08			
		Sommano S.1.04.2.21/Oneri va		0,08	€ 1,00		€ 0,08

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza					€ 9.000,00
	IL	Importo presunto dei lavori					
	IA	Importo lavori a base d'appalto					€ -9.000,00
	IS	Incidenza percentuale dei costi della sicurezza				0,00%	

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	INCID.
	Altro	€ 9.000,00	€ 9.000,00	€ 9.000,00	€ 9.000,00		100,00%
	TOTALE	€ 9.000,00	€ 9.000,00	€ 9.000,00	€ 9.000,00		100,00%