

Comune di Putifigari
Provincia di Sassari

pag. 1

COSTI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: Lavori di " Ammodernamento del sistema di Illuminazione Pubblica finalizzati alla riduzione dell'inquinamento luminoso e del consumo energetico"

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Putifigari

Putifigari, 28/10/2010

IL TECNICO
A.T.P. Pro. Tec.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	LAVORI A MISURA (SpCat 1) Protezione (Cat 1)								
1 D.0014.000 1.0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile Cat 1 - Protezione n. 3 operai per 4 mesi arrotondamenti		3,00			4,00	12,00 0,62		
	SOMMANO...	cad.					12,62	0,42	5,30
2 D.0014.000 1.0010	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Schermo per saldatura ad arco elettrico in materiale termoplastico completo di accessori; costo di utilizzo mensile Cat 1 - Protezione n. 3 operai per 4 mesi		3,00			4,00	12,00		
	SOMMANO...	cad.					12,00	0,49	5,88
3 D.0014.000 1.0012	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità 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 Cat 1 - Protezione n. 4 operai per 4 mesi		4,00			4,00	16,00		
	SOMMANO...	cad.					16,00	2,09	33,44
4 D.0014.000 1.0015	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità 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 Cat 1 - Protezione n. 4 operai per 4 mesi		4,00			4,00	16,00		
	SOMMANO...	cad.					16,00	2,91	46,56
5 D.0014.000 1.0022	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Stivale a tronchetto dielettrico in gomma, completamente foderato in cotone pesante, a norma UNI EN 347, per utilizzo con tensione di esercizio pari a 10.000 V; costo di utilizzo mensile Cat 1 - Protezione n. 4 operai per 4 mesi		4,00			4,00	16,00		
	SOMMANO...	cad.					16,00	10,84	173,44
6 D.0014.000 1.0025	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle, attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta,								
	A R I P O R T A R E								264,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								264,62
	<p>attacco frontale e dispositivo per la connessione a cordino di posizionamento tramite due coppie di anelli, fascia pettorale a sgancio rapido, imbottitura sulla schiena a norma UNI EN 358, costo di utilizzo mensile</p> <p>Cat 1 - Protezione n. 1 operaio per 4 mesi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;">Parziale Protezione (Cat 1) euro</p> <p style="text-align: center;">Segnalazione (Cat 2)</p>	cad.	4,00			4,00	16,00	6,25	100,00
							16,00		364,62
7 D.0014.000 2.0004	<p>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: c) altezza del cono pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti</p> <p>Cat 2 - Segnalazione n. 20 coni per 4 mesi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.	20,00			4,00	80,00	5,14	411,20
							80,00		
8 D.0014.000 2.0019	<p>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 di utilizzo della segnalazione completa per un mese: c) dimensioni 135x180 cm</p> <p>Cat 2 - Segnalazione n. 2 cartello per 4 mesi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.	2,00			4,00	8,00	28,53	228,24
							8,00		
9 D.0014.000 2.0009	<p>Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura 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</p> <p>Cat 2 - Segnalazione n. 4 cartelli per 4 mesi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.	4,00			4,00	16,00	5,01	80,16
							16,00		
10 D.0014.000 2.0013	<p>Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza 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</p> <p>Cat 2 - Segnalazione n. 6 cartelli per 4 mesi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad.	6,00			4,00	24,00	5,01	120,24
							24,00		
11 D.0014.000 2.0022	<p>Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile</p> <p>Cat 2 - Segnalazione</p>								
	A R I P O R T A R E								1'204,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'204,46
	n. 8 cartelli per 4 mesi		8,00			4,00	32,00		
	SOMMANO...	cad.					32,00	1,59	50,88
12 D.0014.000 2.0026	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 Cat 2 - Segnalazione n. 1 tabella per 4 mesi		1,00			4,00	4,00		
	SOMMANO...	cad.					4,00	37,57	150,28
	Parziale Segnalazione (Cat 2) euro								1'041,00
	Delimitazione (Cat 3)								
13 D.0014.000 3.0010	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e at- tacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: a) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese Cat 3 - Delimitazione n. 20 transenne per 4 mesi		20,00			4,00	80,00		
	SOMMANO...	cad.					80,00	2,07	165,60
	Parziale Delimitazione (Cat 3) euro								165,60
	Segnalazione (Cat 2)								
14 D.0014.000 7.0001	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Cat 2 - Segnalazione segnalazione con operatore delle zone di ciriticita (potenziale pericolo per autovetture e passanti)						34,00		
	SOMMANO...	ora					34,00	30,60	1'040,40
	Parziale Segnalazione (Cat 2) euro								1'040,40
	Presidio sanitario, primo soccorso (Cat 5)								
15 D.0014.000 5.0002	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 Cat 5 - Presidio sanitario, primo soccorso n.2 cassette per 4 mesi		2,00			4,00	8,00		
	SOMMANO...	cad.					8,00	8,35	66,80
16 D.0014.000 5.0004	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. Cat 5 - Presidio sanitario, primo soccorso								
	A R I P O R T A R E								2'678,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'678,42
	n. 4 operai per 4 mesi *(H/peso=4/12)		4,00			0,33	1,32		
	SOMMANO...	cad.					1,32	108,40	143,09
17 D.0014.000 5.0005.	Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo semestrale Cat 5 - Presidio sanitario, primo soccorso n. 4 operai per 4 mesi						4,00		
	SOMMANO...	cad.					4,00	37,41	149,64
	Parziale Presidio sanitario, primo soccorso (Cat 5) euro								359,53
	Aggiornamento, coordinamento (Cat 6)								
18 D.0014.000 6.0001	Costo per lesecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad es- empio: 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; criticit'a connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri sogget- ti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non ri- entrano nellordinariet'a. Sono compresi: luso del prefabbricato o del locale individuato allinterno del cantiere idoneamente attrezz- zato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione Cat 6 - Aggiornamento, coordinamento n. 5 riunioni						5,00		
	SOMMANO...	cad.					5,00	52,48	262,40
19 D.0014.000 6.0004	Costo per lesecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad es- empio: 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; criticit'a connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri sogget- ti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rien- trano nellordinariet'a. Sono compresi: luso del prefabbricato o del locale individuato allinterno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione d. Riunioni di coordinamento con il l avoratore per linformazione preliminare prima dellingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione Cat 6 - Aggiornamento, coordinamento n. 5 riunione per 3 operai		5,00			3,00	15,00		
	SOMMANO...	cad.					15,00	21,99	329,85
20 D.0014.000 6.0005	Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio Cat 6 - Aggiornamento, coordinamento n. 4 operai per 4 mesi *(H/peso=4/12)		4,00			0,33	1,32		
	SOMMANO...	cad.					1,32	108,99	143,87
	Parziale Aggiornamento, coordinamento (Cat 6) euro								736,12
	Presidio sanitario, primo soccorso (Cat 5)								
21	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo								
	A R I P O R T A R E								3'707,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'707,27
D.0014.000 5.0004	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. Cat 5 - Presidio sanitario, primo soccorso (H/peso=4/12)		4,00			0,33	1,32		
	SOMMANO...	cad.					1,32	108,40	143,09
22 D.0014.000 5.0005.	Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo semestrale Cat 5 - Presidio sanitario, primo soccorso n. 4 operai						4,00		
	SOMMANO...	cad.					4,00	37,41	149,64
	Parziale Presidio sanitario, primo soccorso (Cat 5) euro								292,73
	Parziale LAVORI A MISURA euro								4'000,00
	T O T A L E euro								4'000,00
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Protezione	364,62
002	Segnalazione	2'081,40
003	Delimitazione	165,60
004	Servizi, arredi	0,00
005	Presidio sanitario, primo soccorso	652,26
006	Aggiornamento, coordinamento	736,12
	Totale CATEGORIE euro	4'000,00
	Putifigari, 28/10/2010	
	Il Tecnico A.T.P. Pro. Tec.	
	A RIPORTARE	