

Comune di LOIRI-PORTO SAN PAOLO

Provincia di OT

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(D.Lgs 9 aprile 2008 n. 81, Art. 100 e Allegato XV)

OGGETTO: I Stralcio Esecutivo - Realizzazione di una rotatoria stradale in Porto San Paolo

COMMITTENTE: Comune di Loiri-Porto San Paolo

CANTIERE: SS.125 -viale Don Sturzo

Olbia, lì 23/06/2011

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
(Ingegnere Barrale Patrizia)

IL COMMITTENTE

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	D.0014.00 03.0005	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 MISURAZIONI: allestimento e smobilizzo cantiere SOMMANO m2		160,00		2,000	320,00		
						320,00	12,22	3 910,40	
2	D.0014.00 03.0015	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 10/10 mm con scotolatura 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 MISURAZIONI: 3 mesi SOMMANO m	3.00	80,00			240,00		
						240,00	3,09	741,60	
3	D.0014.00 03.0017	Delimitatore modulare di curva provvisoria (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 395), con strisce a punta di freccia, per evidenziare il lato esterno delle deviazioni con curve provvisorie di raggio inferiore o uguale a 200 m; costo di utilizzo del cartello per un mese: b) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, dimensioni 60x60 cm, rifrangenza MISURAZIONI: SOMMANO cad	5.00				5,00		
						5,00	5,84	29,20	
4	D.0014.00 03.0016	Pannello di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 394) per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: b) dimensioni 20x80 cm, rifrangenza MISURAZIONI: 3 mesi SOMMANO cad	3.00	4,00			12,00		
						12,00	4,20	50,40	
5	D.0014.00 05.0003	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs 626/94 succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo DM MISURAZIONI: SOMMANO cad	1.00				1,00		
						1,00	8,35	8,35	

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
6	D.0014.00 04.0003	<p>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 autoestinguento, 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, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguento; 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</p> <p>MISURAZIONI: servizi igienico-sanitari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1.00				1,00		
							1,00	128,40	128,40
7	D.0014.00 06.0001	<p>Costo per 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; critica connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non entrano nell'ordinarietà. Sono compresi: 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</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2.00				2,00		
							2,00	52,48	104,96
8	D.0014.00 06.0005	<p>Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	2.00				2,00		
							2,00	108,99	217,98
9	D.0014.00 02.0026	<p>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</p> <p>MISURAZIONI: 3 mesi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	3.00				3,00		
							3,00	37,57	112,71
10	D.0014.00 02.0028	<p>Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza 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) costo di utilizzo dell'impianto</p> <p>MISURAZIONI: 3 mesi</p>	6.00				6,00		

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		SOMMANO cad					6,00	17,18	103,08
11	D.0014.00 02.0027	<p>Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una copia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stag- ni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semaforo): a) costo di utilizzo del sistema</p> <p>MISURAZIONI: 3 mesi</p>	6.00				6,00		
		SOMMANO cad					6,00	48,80	292,80
12	D.0014.00 02.0029	<p>Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilit`a, 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</p> <p>MISURAZIONI: 3 mesi</p>	2.00				2,00		
		SOMMANO cad					2,00	15,00	30,00
13	D.0014.00 02.0031	<p>Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo new-jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: a) costo di utilizzo del materiale</p> <p>MISURAZIONI: 3 mesi</p>	60.00				60,00		
		SOMMANO cad					60,00	1,95	117,00
14	D.0014.00 01.0008	<p>Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformit`a CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densit`a, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo</p> <p>MISURAZIONI: 3 mesi</p>	18.00				18,00		
		SOMMANO cad					18,00	0,42	7,56
15	D.0014.00 01.0018	<p>Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformit`a 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 bidensit`a (antiolio, antiacido); costo</p> <p>MISURAZIONI: 3 mesi</p>	18.00				18,00		
		SOMMANO cad					18,00	3,76	67,68
16	D.0014.00 01.0011	<p>Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di coformit`a 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</p> <p>MISURAZIONI: 3 mesi</p>	18.00				18,00		
		SOMMANO cad					18,00	0,49	8,82

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
17	D.0014.00 01.0015	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di coformit`a 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 MISURAZIONI: 3 mesi SOMMANO cad	18,00				18,00	2,91	52,38
18	D.0014.00 02.0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al Dgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo MISURAZIONI: SOMMANO m2	5,00				5,00	1,59	7,95
19		Regolamentazione del traffico durante le varie fasi di lavorazione da eseguirsi con moviere. regolazione del traffico - ORE DI MOVIERE MISURAZIONI: SOMMANO ora	150,00				150,00	21,10	3 165,00
20	D.0014.00 02.0021	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, laccatastamento 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. MISURAZIONI: SOMMANO m	100,00				100,00	0,48	48,00
		TOTALE euro							9 204,27
AGGIUNGE NUOVA VOCE									