

INTERVENTI URGENTI DI COMPLETAMENTO OPERE GIA' FINANZIATE PER EMERGENZA
ALLUVIONE
(DGR 52/55 DEL 23.12.2011)

PROGETTO ESECUTIVO

PROVINCIA DI OLBIA-TEMPIO
COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO

ALLEGATO H – STIMA COSTI SICUREZZA

Proponente:

Ufficio LL.PP.
COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO

RUP:

Geom. Mario Mossoni
Email:mossoni.mario@comune.loiriportosanpaolo.ot.it

I Tecnici:

Dr. Ing. Gianluca Mario Langiu
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Difesa del Suolo
Ordine degli Ingegneri di Sassari – Olbia Tempio Sezione
A – n° 1270
Studio in via Regina Elena 68 – OLBIA
Tel +39 078921859 – fax +39 0789383675 –
Email: gianluca@mag3studio.net
PEC: gianlucamario.langiu@ingpec.eu

Dr. Ing. Danilo Manzottu
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Ordine degli Ingegneri di Sassari – Olbia Tempio Sezione
A – n° 1101
Studio in via Masaccio 22/D – OLBIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 04.13.020.00 1a	<p>Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.*sem.</p>	1,00				1,00		
		1,00			2,000	2,00		
		1,00			2,000	2,00		
						5,00	2,10	10,50
2 04.13.040.00 2a	<p>Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.*sem.</p>	1,00				2,00		
		1,00			2,000	2,00		
		1,00			2,000	2,00		
						4,00	2,10	8,40
3 04.13.002.00 1a	<p>Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.*sem.</p>	1,00				2,00		
		1,00			2,000	2,00		
						4,00	0,45	1,80
4 04.13.080.00 1a	<p>Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6]</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.*sem.</p>	1,00				2,00		
		1,00			2,000	2,00		
		1,00			2,000	2,00		
						4,00	0,43	1,72
5 01.03.001.00 1a	<p>Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese.</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1]</p>					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		22,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		22,42
	SOMMANO m2					5,00	12,73	63,65
6 04.13.120.00 1a	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	1,10	2,20
7 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. Strutture in elevazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione-Parapetto [mesi: 1] Copertura, balconi e logge-Formazione di massetto per balconi e logge-Parapetto [mesi: 1]	10,00			2,000	20,00		
		15,00			2,000	30,00		
	SOMMANO ml					50,00	3,37	168,50
8 05.15.100.00 1	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m,; costo mensile. Strutture in elevazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione-Scala [mesi: 1] *(par.ug.=(3,00)*1)	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cad.*mesi					18,00	5,04	90,72
9 05.18.001.00 1a	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera:sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20,compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; per il primo mese. Strutture in elevazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione-Andatoie e passerelle [mesi: 1]					15,00		
	SOMMANO ml					15,00	40,54	608,10
10 s.1.01.1.05.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	5,31	1'062,00
11 s.1.01.1.05.b	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	0,34	68,00
	A RIPORTARE							2'085,59

