

COMUNE DI PETRIANO

PROVINCIA PESARO URBINO

REGIONE MARCHE



**LAVORI DI MESSA
IN SICUREZZA
DEL FOSSO DEL
RAZZO**
(POR MARCHE FESR 2007/2013)

Committente:



COMUNE DI PETRIANO

Oggetto:

Piano di Sicurezza e Coordinamento
STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

Coordinatore in Fase di Progettazione

GAMBIOLI ing. Giuseppe
Via A. De Gasperi , 6 - 61043 - Cagli - PU
tel/fax:0721781274 - 3482608914 - studiogambiolio@gmail.com

TAV.

**Allegato
3**

PROGETTO ESECUTIVO


Data:

Dicembre 2010

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 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. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Parapetto [mesi: 1] Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Parapetto [mesi: 1] Scavo a sezione obbligata-Parapetto [mesi: 1] Formazione di manto di usura e collegamento-Parapetto [mesi: 1] Risezionamento del profilo del terreno-Parapetto [mesi: 1] Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Parapetto [mesi: 1]	8,00 6,00 4,00 6,00 8,00	4,00 4,00 4,00 4,00			32,00 24,00 16,00 24,00 32,00		
	SOMMANO ml/mese					128,00	3,91	500,48
2 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro segnaletico autoadesivo rifrangente; dimensioni cm 11,4 x 50,00m. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Delimitazioni		31,07			31,07		
	SOMMANO cadauno					31,07	23,93	743,51
3 01.02.020.00 1a	Delimitazione mediante barriera stradale in calcestruzzo tipo "New Jersey", compreso il trasporto, la posa in opera e successiva rimozione; per il primo mese. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Delimitazioni [mesi: 1]	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO ml/mese					20,00	13,70	274,00
4 01.02.040.00 1a	Delimitazione mediante coni in gomma bicolore, per cantiere stradale, posizionati ognuno ad interasse di m 2,00, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Delimitazioni [mesi: 1] Montaggio di guard-rails-Delimitazioni [mesi: 1] Formazione di manto di usura e collegamento-Delimitazioni [mesi: 1]	2,00 4,00 1,00				24,00 40,00 16,00		
	SOMMANO ml/mese					80,00	1,73	138,40
5 04.14.001.00 1a	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 1] Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1] Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 1]	4,00 4,00				24,00 16,00		
	SOMMANO cad.*mesi					40,00	5,42	216,80
6 04.14.020.00	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola,							
	A RIPORTARE							1'873,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'873,19
1a	montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 90, altezza palo cm 150; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 1]	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO cad.*mesi					12,00	6,20	74,40
7 04.14.060.00 1a	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 1]	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	3,62	21,72
8 04.14.100.00 1a	Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 1]	2,00			6,000	12,00		
	Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1]	4,00			6,000	24,00		
	SOMMANO cad.*mesi					36,00	5,93	213,48
9 04.13.100.00 1a	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 6]	3,00			4,000	12,00		
	Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]	4,00			5,000	20,00		
	Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6]	4,00			3,000	12,00		
	SOMMANO cad.*sem.					44,00	1,45	63,80
10 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 di cantiere temporaneo su strada-Segnaletica mobile [mesi: 6]	3,00			2,000	6,00		
	Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]	4,00			3,000	12,00		
	Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6]	4,00			3,000	12,00		
	SOMMANO cad.*sem.					30,00	1,32	39,60
11 02.10.180.00 1	Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnalazione luminosa [mesi: 1]	3,00			6,000	18,00		
	A RIPORTARE					18,00		2'286,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,00		2'286,19
	SOMMANO cad.*mesi					18,00	0,92	16,56
12 02.10.200.00 1	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnalazione luminosa [mesi: 1] Scavo di sbancamento-Lanterna segnaletica fissa [mesi: 1]	3,00			4,000	12,00		
		4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cad.*mesi					28,00	1,05	29,40
13 02.10.120.00 1a	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Illuminazione del cantiere [mesi: 1]				7,000	7,00		
	SOMMANO cad.*mesi					7,00	1,53	10,71
14 02.10.240.00 1	Coppia di semafori su palo a tre luci, con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 m, il montaggio e lo smontaggio; costo mensile. Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Semafori [mesi: 1]	4,00			2,000	8,00		
	SOMMANO cad.*mesi					8,00	87,31	698,48
15 02.10.340.00 1	Lampada portatile antideflagrante, a batteria ricaricabile; costo mensile.				8,000	8,00		
	SOMMANO cad.*mesi					8,00	39,11	312,88
16 01.06.140.00 1	Basamento in conglomerato cementizio armato antisismico per box prefabbricati o baracche di dimensioni cm 240x450x240, posato in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Basamento				2,000	2,00		
	SOMMANO m3					2,00	192,27	384,54
17 01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese.					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	99,79	99,79
18 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.							
	A RIPORTARE							3'838,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'838,55
	Scavo a sezione obbligata-Andatoie e passerelle [mesi: 1]	4,00		2,000		8,00		
	SOMMANO ml/mese					8,00	49,57	396,56
19 01.06.020.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti [mesi: 1]					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	198,95	198,95
20 01.01.120.00 1a	Recinzione del cantiere mediante paletti di castagno infissi a terra e tavolato in legno di abete, alta non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1]					90,00		
	SOMMANO m2/mese					90,00	13,19	1'187,10
21 01.03.001.00 1a	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. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1]	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO m2/mese					16,00	14,98	239,68
22 07.27.140.00 1	Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12 mm regolabile fino a 2.00 metri, conforme alla normativa vigente; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Cintura [mesi: 1]	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cad.*mesi					16,00	8,71	139,36
	Parziale LAVORI A MISURA euro							6'000,20
	TOTALE euro							6'000,20
	Petriano, 11/03/2009 Il Tecnico 							
	A RIPORTARE							