



COMUNE di BUDDUSO'
Prov. Olbia-Tempio



3D
Studio Tecnico

Geom. Pietro ZIRI
Viale Luigi Einaudi n. 31
07020-Buddusò (OT)
Tel. e Fax : 079-715149

PSR 2007-2013

Misura 125 - Infrastrutture connesse allo sviluppo e all'adeguamento dell'Agricoltura e della Silvicoltura

Azione 125.1 - 2° bando

Manutenzione straordinaria viabilità rurale gravemente compromessa
a seguito degli eventi calamitosi verificatisi il 18 e 19 Novembre 2013

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
STIMA INCIDENZA MANODOPERA

All. F.4

Committente: Comune di Buddusò (OT)

V° II R.U.P.

Elab.ne:

Rev.ne:

Il Committente

Il Progettista



Comune di BUDDUSO'
Prov. Olbia-Tempio

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Manutenzione straordinaria della viabilità rurale gravemente compromessa a seguito degli eventi calamitosi verificatisi il 18 e 19 Novembre 2013

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Buddusò

Buddusò, 10/11/2014

IL TECNICO
Geom. Pietro ZIRI



3D studio Tecnico - Geom. Pietro ZIRI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 01.06.140.00 1 10/11/2014	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 del cantiere-Allestimento di servizi igienico-assistenziali, pogliatoi, refettorio, locale di ricovero, riposo, medicazione, infermeria ecc del cantiere-Basamento					1,00		
	SOMMANO m3					1,00	145,00	145,00
2 01.06.001.00 11 10/11/2014	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportan ...) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. Allestimento del cantiere-Allestimento di servizi igienico-assistenziali, Spogliatoi, refettorio, locale di ricovero, riposo, medicazione, infermeria ecc. del cantiere-Baraccamenti [mesi: 1]					1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	140,00	140,00
3 02.10.060.00 1a 10/11/2014	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 1]					1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	22,50	22,50
4 02.10.120.00 1a 10/11/2014	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere [mesi: 2]					1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	1,50	1,50
5 02.10.040.00 1a 10/11/2014	Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85 circa. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	23,45	23,45
6 02.10.160.00 1 10/11/2014	Lampada fissa antideflagrante, fino a 32W; fornita e posta in opera. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	210,68	210,68
7 02.10.140.00 1 10/11/2014	Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27, 50 W; fornito in opera. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Faretto					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	62,00	62,00
8 10.39.200.00 1a	Gruppo elettrogeno da 30 kw. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Gruppo elettrogeno *(par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		605,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		605,13
10/11/2014	SOMMANO ora					6,00	12,48	74,88
9 02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Scavo		10,00	0,400	0,400	1,60		
10/11/2014	Protezione da rischi provenienti dall'ambiente circostante- Aggottamento e deflusso delle acque					1,60	13,88	22,21
10 02.09.040.00 1a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori		12,00			12,00		
10/11/2014	SOMMANO ml					12,00	17,67	212,04
11 02.09.100.00 1a	Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispersori					4,00		
10/11/2014	SOMMANO cad.					4,00	11,50	46,00
12 02.09.020.00 1a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Pozzetti					1,00		
10/11/2014	SOMMANO cad.					1,00	18,96	18,96
13 02.09.080.00 2	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti					4,00		
10/11/2014	SOMMANO cad.					4,00	5,81	23,24
14 04.13.080.00 1a	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. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*2) Realizzazione della strada-Formazione di manto di usura e collegamento-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*2) Segnaletica orizzontale e verticale-Realizzazione di segnaletica orizzontale-Segnali [mesi: 6]	2,00				2,00		
10/11/2014		4,00				4,00		
	SOMMANO cad.*sem.					6,00	0,43	2,58
15 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 Realizzazione della strada-Formazione di manto di usura e collegamento-Delimitazioni [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1) Realizzazione delle opere d'arte-Cordoli, zanelle e opere d'arte-	1,00				1,00		
10/11/2014								
	A R I P O R T A R E					1,00		1'005,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'005,04
	Delimitazioni [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1) Realizzazione delle opere d'arte-Montaggio, smontaggio e rimontaggio di guard-rails-Delimitazioni [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)* 1) Segnaletica orizzontale e verticale-Realizzazione di segnaletica orizzontale-Delimitazioni [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1) Segnaletica orizzontale e verticale-Posa di segnalimite stradale in plastica-Delimitazioni [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00 1,00 1,00 1,00				1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO ml					5,00	1,51	7,55
16 02.10.180.00 1 10/11/2014	Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. Realizzazione della strada-Formazione di manto di usura e collegamento-Lanterna segnaletica fissa [mesi: 2] *(par.ug.=(1,00)*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	0,90	1,80
17 04.13.040.00 2a 10/11/2014	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. Realizzazione della strada-Formazione di manto di usura e collegamento-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*1) Realizzazione delle opere d'arte-Montaggio, smontaggio e rimontaggio di guard-rails-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*1) Segnaletica orizzontale e verticale-Realizzazione di segnaletica orizzontale-Segnali [mesi: 6]	2,00 2,00				2,00 2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					4,00	2,10	8,40
18 01.07.001.00 1 10/11/2014	Cassetta di primo soccorso .contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cot ... ili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	18,90	18,90
19 01.07.020.00 2 10/11/2014	Armadietto in metallo, verniciato con due ante,dimensioni cm 53x20x53h, D.M. 15.07.03 n. 388 G.U. n. 27 del 3.02.04 – elenco presidi Allegato 1 (aziende di gruppo A e aziende di gr ... per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	165,00	165,00
20 01.07.290.00 1 10/11/2014	Barella pieghevole in alluminio; costo al giorno. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione *(par.ug.=1*30)	30,00				30,00		
	SOMMANO al giorno					30,00	0,41	12,30
21 01.07.280.00 1 10/11/2014	Kit d'emergenza per sostanze pericolose, dimensioni cm 40 x 28 x 13 h, costituito da valigetta in ABS con supporto per fissaggio a parete. Idoneo per proteggere l'operatore dal con ... d'emergenza Poliblit ns.art. PM0230 -1 paio occhiale a mascherina ns. art. AP8147) -1 flacone lavaocchi ns. art. CPS13 Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Kit d'emergenza sostanze pericolose					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'218,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'218,99
	SOMMANO cad.					1,00	103,55	103,55
22 01.07.260.00 1 10/11/2014	Rianimatore manuale in valigetta , dimensioni :cm 33 x 14 x 20 h di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Rianimatore manuale					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	91,30	91,30
23 01.07.040.00 1 10/11/2014	Rintracciabilità e disponibilità all'intervento entro 30 minuti di un medico competente. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Assistenza sanitaria					1,00		
	SOMMANO giorno					1,00	24,66	24,66
24 07.31.020.00 3 10/11/2014	Guanto in pelle fiore con elastico stringipolso, conforme alla norma UNI EN 388, lunghezza cm 25; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 1] DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 1]					10,00		
	SOMMANO n.*mesi					10,00	5,15	51,50
25 07.31.120.00 1 10/11/2014	Guanto in neoprene antiscivolo con floccatura interna in cotone, spessore mm 0,55, conforme alla norma UNI EN 374, lunghezza 31 cm; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 1] DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 1]					10,00		
	SOMMANO n.*mesi					10,00	13,75	137,50
26 07.31.040.00 3 10/11/2014	Guanto anticalore in fibra aramidica - alluminizzata, conforme alle norme UNI EN 388 - 407, lunghezza 38 cm; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 1] DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 1]					10,00		
	SOMMANO n.*mesi					10,00	14,10	141,00
27 07.28.100.00 1 10/11/2014	Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato, antigraffio, antiappannante, montatura in poliammide, morbida protezione sopraccigliare contro polveri, spruzzi e riflessi di luce provenienti dall'alto; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali [mesi: 1]					5,00		
	SOMMANO n.*mesi					5,00	2,30	11,50
28 07.34.060.00 1 10/11/2014	Completo ad alta visibilità composto da giacca e pantalone, poliestere 100% sull'esterno e 100% cotone all'interno con bande 3M, conforme alla norma EN 340 EN 471; costo semestrale. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Indumenti da lavoro - Completo [mesi: 6] DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Indumenti da lavoro - Completo [mesi: 6]					5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	35,00	175,00
	A R I P O R T A R E							1'955,00

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Buddusò [All. F.3_Stima dei costi per la sicurezza_Rev.dcf' (L:\Archivi vari\LAVORI PUBBLICI_P.ZPSR 2007-2013-Mis