

GEOM. CONTU ELIO TIBERIO

Via SS. ANNUNZIATA, N° 116.

08020 LODE' - (NU)

Telefono 3381570549

e-mail: eliocontu@gmail.com

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO:

PROGETTO DEI LAVORI DI RIMESSA IN PRISTINO DELLA STRADA COMUNALE
IN LOCALITA' "JANNA ORIAVULA - BADU E LUTTU"

IL TECNICO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	LAVORISTRADALI							
Nr. 1	SAR19_PF.0001.0002.0 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi							
	TRATTO 1 Ciglio Strada DX	1,00	4,00	1,50				
	TRATTO 1 Ciglio Strada SX	1,00	20,00	0,50				
	TRATTO 2 Ciglio Strada DX	1,00	14,00	0,70				
	TRATTO 2 Ciglio Strada SX	1,00	11,00	1,00				
	TRATTO 3 Ciglio Strada DX	1,00	15,00	0,60				
	TRATTO 4 Ciglio Strada SX	1,00	17,00	0,60				
	TRATTO 4 Ciglio Strada SX	1,00	11,00	1,40				
	CANCELLO CANDIDO							
	TRATTO 5 Ciglio Strada SX (*lung. = 12+15)	1,00	27,00	0,60				
	TRATTO 5 Ciglio Strada SX	1,00	5,00	1,50				
	TRATTO 5 Ciglio Strada DX	1,00	4,50	1,50				
	TRATTO 5 Ciglio Strada DX	1,00	29,00	1,00				
	SALITA STRADA							
	TRATTO 6 Ciglio Strada SX (*lung. = 22+75)	1,00	97,00	0,70				
	TRATTO 6 Ciglio Strada DX (*lung. = 22+75)	1,00	97,00	0,70				
	TRATTO 6 intera carreggiata al centro	1,00	10,00	4,00				
	TRATTO 7 INTERA CARREGGIATA	1,00	5,50	4,00				
	TRATTO 8 Ciglio Strada SX dopo sbarramento Fiume	1,00	20,00	0,60				
	TRATTO 8 intera carreggiata prima del ponte	1,00	57,00	4,00				
	Sommano metri quadri					568,650	2,93	1.666,14
Nr. 2	SAR19_PF.0001.0002.0 TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere.							
	Sommano metri cubi	568,65			0,200	113,730	3,06	348,01
Nr. 3	SAR19_PF.0001.0002.0 FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento							
	Sommano metri cubi	568,65				568,650	2,29	1.302,21
Nr. 4	SAR19_PF.0001.0002.0 Fornitura e posa della massicciata stradale,							
	A RI PORTARE							3.316,36

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							3.316,36
Nr. 5	<p>eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test di cessione previsto dal D.M. 05/02/1998 e certificazione ai sensi della norma UNI EN 13242, avente granulometria 0/63 mm, dimensione massima degli elementi mm 63, prelevato da impianti posti a distanza non superiore ai 20 Km, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento</p> <p>Sommano metri cubi</p>	568,65			0,200	113,730	24,09	2.739,76
Nr. 5	<p>SAR19_PF.0001.0002.0 COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm² (da N/cm²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento</p> <p>Sommano metri cubi</p>	568,65			0,200	113,730	0,95	108,04
Nr. 6	<p>SAR19_PF.0001.0003.0 PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici</p> <p>Da bivio Strada Prov 50 a inizio Ponte Fiume Sommano metri quadri</p>	1,00	1.090,00	3,00		3.270,000	0,43	1.406,10
Nr. 7	<p>SAR19_PF.0001.0003.0 CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5-6% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.</p> <p>Da bivio Strada Prov 50 a inizio Ponte Fiume (1x1090,00x3,00x0,055) = 179,85 Sommano metri cubi</p>	3.428,0			0,055	188,540	218,81	41.254,44
Nr. 8	SAR19_PF.0001.0005.0							
	A R I P O R T A R E							48.824,70

RIEPILOGO

LAVORI STRADALI	51.192,14	100,000%
TOTALE	51.192,14	

QUADRO ECONOMICO

LAVORI			
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI (di cui LAVORI A MISURA, per Euro) (di cui LAVORI A CORPO, per Euro) (di cui LAVORI IN ECONOMIA, per Euro)	51.192,14	51.192,14
O1	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI		
A2	ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA		
A3	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	50.188,14	
A4	RIBASSO CONTRATTUALE % di A3		
NR	ALTRE VOCI NON SOGGETTE A RIBASSO	1.004,00	
A5	AMMONTARE NETTO DEI LAVORI		51.192,14
A6	IMPORTO CONTRATTUALE NETTO		51.192,14
SOMME A DISPOSIZIONE			
BB	IVA SU IMPORTO LAVORI E SICUREZZA 22%	11.262,27	
B2	Oneri Resp Proc (2% (2% di A6) (2% di A6)	1.023,84	
B3	SPESE TECNICHE SF, SV, PP, PE (al netto di IVA e Cassa)	5.112,34	
B4	IVA 22% e Cassa 5% su B3	1.436,57	
B5	SPESE TECNICHE su DL e CSE (al netto di IVA e Cassa)	5.367,95	
B6	IVA 22% e Cassa 5% su B5	1.508,40	
B7	IMPREVISTI	3.096,49	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		28.807,86
A6+B	AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO		80.000,00