

GEOM. FULVIO DERIU

via cagliari 89

09170 - ORISTANO (OR)

Telefono 3400788708

e-mail: fulvio.deriu@gmail.com

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO PER LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' LOCALE, NELLE LOCALITA' MUSCERIDA, FUNTANA ONA E SA FUNTANEDDA .

IL TECNICO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 1	<u>LAVORI A MISURA</u>	1,000				
	SAR24_PF.0001.0009.0023 TEST DI CESSIONE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i>		369,29			
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>					
	<i>Prezzo netto</i>					
	RISORSE Materiali Noli Trasporti					
Nr. 2	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i>	89,100	331,50			
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>					
	<i>Prezzo netto</i>					
	RISORSE Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano cad.</i>		369,29	369,29		
Nr. 3	SAR24_PF.0001.0003.0015 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.	89,100				
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i>		331,50			
	- <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i>					
	<i>Prezzo netto</i>					
	RISORSE Materiali Noli Trasporti					
	<i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> <i>Sommano m³</i>		331,50	29.536,65	417,77	1,4144
Nr. 3	SAR24_PF.0001.0003.0020 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con emulsione bituminosa in ragione di 0,60-0,80 kg/m² valutata per 10 cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.	89,100				

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 4	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i> <i>Prezzo netto</i>	345,184	358,91	123.889,99	2.023,12	1,6330
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano m³					
	A.001 MESSA IN QUOTA DI POZZETTI O GRIGLIE DI RACCOLTA ACQUE a perfetto livello di piano D.101 stradale finito, di qualsiasi tipo e dimensione compresa tra 60 cm e 200 cm per lato/diametro. E' compresa la rimozione dei coperchi e/o delle solette di chiusura superiore con relativi chiusini o griglie, il sollevamento o abbassamento delle opere murarie in spiccato esistenti, manodopera e materiali inclusi compreso l'eventuale ferro di armatura, le demolizioni aggiuntive, i getti in cls, le malte il riposizionamento e/ rifacimento delle solette superiori di incastro con le relative sedi, il ripristino di tutti gli ancoraggi, eventuale rifacimento delle opere interne di rifinitura e collegamento e quanto altro occorrente anche se non espressamente citato per un esecuzione a perfetta regola d'arte. Le variazioni di quota delle, opere, incrementi o decrementi, potranno essere sino a 200 cm. Il tutto per dare ogni singolo elemento di perfettamente complanare al nuovo piano viario.					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA <i>Prezzo voce</i> - <i>Utile d'impresa 10,000%</i> - <i>Spese generali 14,000%</i> - <i>Oneri sicurezza 0,0000%</i> <i>Prezzo netto</i>		130,65 11,88 14,59	1.045,20	833,44	79,7398
	<u>RISORSE</u> Materiali Noli Trasporti <i>Sommano le risorse</i> <i>Resta manodopera</i> Sommano cad	104,18				
		104,18				
		130,65				
	Nr. 5	A.002 MESSA IN QUOTA DI POZZETTI O GRIGLIE DI RACCOLTA ACQUE a perfetto livello di piano D.101 stradale finito, di qualsiasi tipo e dimensione compresa tra 60 cm e 200 cm per lato/diametro. E' compresa la rimozione dei coperchi e/o delle solette di chiusura superiore con relativi chiusini o griglie, il sollevamento o abbassamento delle opere murarie in spiccato esistenti, manodopera e materiali inclusi				

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO manodopera	incid. %
			Unitario	TOTALE		
Nr. 6	compreso l'eventuale ferro di armatura, le demolizioni aggiuntive, i getti in cls, le malte il riposizionamento e/ rifacimento delle solette superiori di incastro con le relative sedi, il ripristino di tutti gli ancoraggi, eventuale rifacimento delle opere interne di rifinitura e collegamento e quanto altro occorrente anche se non espressamente citato per un'esecuzione a perfetta regola d'arte. Le variazioni di quota delle, opere, incrementi o decrementi, potranno essere sino a 200 cm. Il tutto per dare ogni singolo elemento di perfettamente complanare al nuovo piano viario.					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		175,21			
	- Utile d'impresa 10,000%		15,93			
	- Spese generali 14,000%		19,56			
	- Oneri sicurezza 0,0000%					
	Prezzo netto		139,72			
	RISORSE					
	Materiali					
	Noli					
	Trasporti					
	Sommano le risorse					
	Resta manodopera		139,72			
	Sommano cad	8,000	175,21	1.401,68	1.117,76	79,7443
Nr. 7	A.004					
	Stima oneri per la sicurezza					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		1.562,43			
	- Utile d'impresa 10,000%		142,04			
	- Spese generali 14,000%		174,43			
	- Oneri sicurezza 0,0000%					
	Prezzo netto		1.245,96			
	RISORSE					
	Materiali					
	Noli					
	Trasporti					
	Sommano le risorse					
	Resta manodopera		1.245,96			
	Sommano a stima	1,000	1.562,43	1.562,43	1.245,96	79,7450
Nr. 7	A.005					
	ARROTONDAMENTI					
	CALCOLO DELLA MANODOPERA					
	Prezzo voce		0,07			
	- Utile d'impresa 10,000%		0,01			
	- Spese generali 14,000%		0,01			
	- Oneri sicurezza 0,0000%					
	Prezzo netto		0,05			
	RISORSE					
	Materiali					
	Noli					
	Trasporti					
	Sommano le risorse					
	Resta manodopera		0,05			
	Sommano	1,000	0,07	0,07	0,05	71,4286
	Parziale lavori a misura, Euro			157.805,31	5.638,10	3,5728

STIMA INCIDENZA MANODOPERA Pagina 4

RIEPILOGO				
		Totale	Manodopera	% Inc.
	TOTALE	0,00	0,00	