

STUDIO PROFESSIONALE DI INGEGNERIA

Ing. Danilo MASSA

Via Tristani 15 - 09127 Cagliari - tel. 3493889667 - e-mail ing.danilomassa@gmail.com



**COMUNITA' MONTANA
SARCIDANO - BARBAGIA DI SEULO**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
E MESSA IN SICUREZZA DELLA PISTA CICLABILE
ISILI-NURAGUS - PROGETTO PILOTA "MACIMED"**

ELABORATI TECNICI

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO:

ALL D.0

SCALA:

DATA:

marzo 2014

AGGIORNAMENTO:

IL PROFESSIONISTA:

Ing. Danilo Massa

VISTI:

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMUNITA' MONTANA SARCIDANO BARBAGIA DI SEULO
Provincia di CAGLIARI

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN
SICUREZZA PISTA CICLABILE ISILI-NURAGUS
- PROGETTO PILOTA MACIMED

COMMITTENTE: COMUNITA' MONTANA SARCIDANO BARBAGIA DI
SEULO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ISILI, lì marzo 2014

Il Progettista:
Ing. Danilo MASSA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	C.001	<p>LM LAVORI A MISURA</p> <p>PREZZO A CORPO PER RIPRISTINO DEI TRAT...er dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Sostituzione parti di barriere danneggiate per tutta la lunghezza della pista ciclabile</p> <p>Sommano C.001</p>	cadaun o	1,00				1,00	€ 2.310,00	€ 2.310,00	
								1,00			
13	D.0001.000 1.0022	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto quantità pari al trasporto a discarica</p> <p>Sommano D.0001.0001.0022</p>	metri cubi	304,69				304,69	€ 8,23	€ 2.507,60	
								304,69			
10	D.0001.000 2.0002	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qua... schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.</p> <p>tratto 32 - sistemazione scarpate gabbioni - destra - quantità da prospetto allegato alle sezioni</p> <p>tratto 32 - sistemazione scarpate gabbioni - sinistra - quantità da prospetto allegato alle sezioni</p> <p>tratto 32 - sistemazione scarpate - destra - quantità da prospetto allegato alle sezioni</p> <p>tratto 19 - pulizia zona cedimento</p> <p>Sommano D.0001.0002.0002</p>	metri cubi	25,46				25,46	€ 4,50	€ 1.157,09	
				73,77				73,77			
				137,90				137,90			
				20,00				20,00			
								257,13			
2	D.0001.000 2.0021	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA ... roccia tenera e la roccia dura da mina</p> <p>Tratto 1 - Formazione cunetta destra</p> <p>Larghezza: $((1,3+0,3) \times 0,5) / 2$</p> <p>A Riportare:</p>		1,00	25,00	0,40		10,00			
								10,00		€ 5.974,69	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						10,00			€ 5.974,69
		Tratto 3 - Formazione cunetta sinistra Larghezza: ((1,3+0,3)x0,5)/2		1,00	5,00	0,40		2,00			
		Tratto 8 - Formazione cunetta sinistra Larghezza: ((1,3+0,3)x0,5)/2		1,00	8,00	0,40		3,20			
		Tratto 12 - Formazione cunetta sinistra Larghezza: ((1,3+0,3)x0,5)/2		1,00	15,00	0,40		6,00			
		Tratto 14 - Formazione cunetta destra Larghezza: ((1,3+0,3)x0,5)/2		1,00	100,00	0,40		40,00			
		Tratto 18 - Formazione cunetta destra Larghezza: ((1,3+0,3)x0,5)/2		1,00	40,00	0,40		16,00			
		Tratto 26 - Formazione cunetta sinistra Larghezza: ((1,3+0,3)x0,5)/2		1,00	10,00	0,40		4,00			
		Tratto 35 - Formazione cunetta sinistra Larghezza: ((1,3+0,3)x0,5)/2		1,00	6,00	0,40		2,40			
		Sommano D.0001.0002.0021	metri cubi					83,60	€ 9,33		€ 779,99
11	D.0001.0002.0036	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RIS...scavi eseguiti nell'ambito del cantiere tratto 32 - sistemazione scarpate gabbioni - sinistra - quantità da prospetto allegato alle sezioni Sommano D.0001.0002.0036	metri cubi	3,87				3,87			
								3,87	€ 2,06		€ 7,97
12	D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, as...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto quantità di scavo (20% di maggiorazione) - scarica inerti di Mandas A dedurre quantità reinterri		1,20	257,13			308,56			
				1,00	-3,87			-3,87			
		A Riportare:						304,69			€ 6.762,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
3	D.0001.0003.0074	Riporto: Sommano D.0001.0002.0058	metri cubi					304,69	€ 3,91		€ 6.762,65
							304,69	€ 1.191,34			
		tratto 23 - ripristino cartello pista ciclabile		1,00			1,00				
		tratto 28 - ripristino cartello divieto di transito agli autoveicoli		1,00			1,00				
5	D.0006.0001.0045	tratto 35 - ripristino cartello divieto di transito agli autoveicoli ed installazione nuovo cartello segnale di stop	cadauno					2,00	€ 182,91		€ 731,64
		Sommano D.0001.0003.0074					4,00				
		Sfalcio dei prodotti erbosi tramite de... per dare il mezzo funzionante in opera									
		Si considera una lunghezza del 25% dell'intera lunghezza dei due fianchi di carreggiata per una profondità di un metro		1.650,00			1.650,00				
6	D.0006.0001.0045	Sommano D.0006.0001.0045	metri quadri					1.650,00	€ 0,18		€ 297,00
		FORMAZIONE DI GABBIONI del tipo a scat... di 0,5 m incremento del prezzo del 15%									
		tratto 32 - protezione e messa in sicurezza sezione in trincea - scarpata destra - quantità da prospetto allegato alle sezioni		32,50			32,50				
		tratto 32 - protezione e messa in sicurezza sezione in trincea - scarpata sinistra - quantità da prospetto allegato alle sezioni		65,00			65,00				
		A Riportare:					97,50			€ 8.982,63	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO			
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza							
7	P.001	Riporto: Sommano D.0006.0001.0068	metri cubi					97,50	€ 129,94		€ 8.982,63			
							97,50	€ 12.669,15						
		RIPRISTINO DI SEDE STRADALE (strato di...autorizzata e l'indennità di discarica.												
		tratto 1		80,00				80,00						
		tratto 2		35,00				35,00						
		tratto 4		5,00				5,00						
		tratto 5		67,00				67,00						
		tratto 6		180,00				180,00						
		tratto 7		35,00				35,00						
		tratto 8		180,00				180,00						
		tratto 9		180,00				180,00						
		tratto 10												
		tratto 12		40,00				40,00						
		tratto 13		40,00				40,00						
		tratto 14		40,00				40,00						
		tratto 16		80,00				80,00						
		tratto 17		10,00				10,00						
		tratto 18		50,00				50,00						
		tratto 22		40,00				40,00						
					A Riportare:						4,00			
											1.066,00			€ 21.651,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.066,00			€ 21.651,78
		tratto 23		90,00				90,00			
		tratto 25		50,00				50,00			
		tratto 27									
		tratto 28		30,00				30,00			
		tratto 29		30,00				30,00			
		tratto 34		20,00				20,00			
		Sommano P.001		10,00				10,00			
			metri					1.296,00	€ 10,00		€ 12.960,00
		quadri									
8	P.002	RIPRISTINO BANCHINE E CUNETTE ESISTEN...autorizzata e l'indennità di scarica.									
		tratto 1 - pulizia cunetta dx e sx		2,00	145,00			290,00			
		tratto 1 - a dedurre		-1,00	25,00			-25,00			
		tratto 2 - pulizia cunetta dx e sx		2,00	210,00			420,00			
		tratto 3 - pulizia cunetta dx		1,00	5,00			5,00			
		tratto 4 - pulizia cunetta dx e sx		2,00	84,00			168,00			
		tratto 5 - pulizia cunetta dx e sx		2,00	40,00			80,00			
		tratto 6 - pulizia cunetta dx e sx		2,00	74,00			148,00			
		tratto 7 - pulizia cunetta dx e sx		2,00	62,00			124,00			
		tratto 8 - pulizia cunetta dx e sx		2,00	88,50			177,00			
		tratto 8 - a dedurre		-1,00	5,00			-5,00			
		tratto 11 - pulizia cunetta sx		1,00	108,00			108,00			
		A Riportare:						1.490,00			€ 34.611,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.490,00			€ 34.611,78
		tratto 14 - pulizia cunetta sx		1,00	200,00			200,00			
		tratto 18 - pulizia cunetta sx		1,00	40,00			40,00			
		tratto 19 - pulizia cunetta sx		1,00	117,00			117,00			
		tratto 20 - pulizia cunetta dx e sx		2,00	127,00			254,00			
		tratto 22 - pulizia cunetta sx		1,00	172,50			172,50			
		tratto 23 - pulizia cunetta sx		1,00	120,50			120,50			
		tratto 25 - pulizia cunetta dx e sx		2,00	52,00			104,00			
		tratto 30 - pulizia cunetta sx		1,00	80,00			80,00			
		tratto 33 - pulizia cunetta sx		1,00	67,50			67,50			
		tratto 34 - pulizia cunetta sx		1,00	60,50			60,50			
		Sommano P.002	metro lineare					2.706,00	€ 2,00		€ 5.412,00
9	P.003	PULIZIA DI PERTINENZE STRADALI DALLA V...autorizzata e l'indennità di scarica.									
		Si considera una lunghezza del 25% dell'intera lunghezza dei due fianchi di carreggiata per una profondità di un metro						1.650,00			
		Sommano P.003	metri quadri		1.650,00			1.650,00	€ 0,75		€ 1.237,50
4	P.004	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, de...terie per metro lineare di cavalcavosso									
		tratto 3 - sinistra		5,00				5,00			
		tratto 8 - sinistra		5,00				5,00			
		tratto 12 - sinistra		8,00				8,00			
		tratto 26 - sinistra		6,00				6,00			
		A Riportare:						24,00			€ 41.261,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						24,00			€ 41.261,28
		Sommano P.004	metro lineare					24,00	€ 182,00		€ 4.368,00
		Importo netto LAVORI A MISURA									€ 45.629,28
		Riepilogo									€ 45.629,28
	ImpC	LM LAVORI A MISURA									€ 45.629,28
		Sommano									€ 45.629,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LM	LAVORI A MISURA	€ 45.629,28	€ 45.629,28	€ 45.629,28	€ 45.629,28		100,00%
	TOTALE	€ 45.629,28	€ 45.629,28	€ 45.629,28	€ 45.629,28		100,00%

Indice categorie

LM - LAVORI A MISURA

pag.

1