

## Libero Consorzio Comunale di Ragusa

4° Settore - Lavori Pubblici ed Infrastrutture

PATTO PER LO SVILUPPO DELLA SICILIA ( PATTO PER IL SUD )

IMPORTO € 650.000,00 PROGETTO ESECUTIVO

## **Computo Metrico**

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria nelle SS.PP.78 e 89 -

Stralcio

**COMMITTENTE:** Libero Consorzio Comunale di Ragusa già Provincia Regionale di Ragusa

Ragusa 23 APR. 2019

Parere n. Prot. n. 11558

del 23/04/2019

il RUP dott Ing Giancano Dimartino



Num.Ord. TARIFFA			DIME	NSTONI		≕ Quantità	EMPORTI	
	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO				***************************************			
	LAVORI A MISURA			200			many (Light) (A Link de Light)	
	S.P.78 MAGGIO GADDAME' FERRANTE (SpCat I) <nessuna> (Cat 0)</nessuna>			And a second district of the second				
I AP.01,07.01	Pulitura di banchine stradali in terra o calcestruzzo, comunque conformate e di larghezza fino a mt.1,00 compreso lo sfalcio di crbe, rovi e infestanti di qualsiasi natura. Compres n l'ausilio di mezzi meccanici (zappe, falci, motofalciatrici, motoseghe, pale gommate a lama liscia inclinabile, etc.). dal km 0+000 lati dx - sx	2,00	600,000	The A state of the		12′000,00	territoria de la companio del companio de la companio de la companio del companio de la companio del la companio de la companio dela companio dela companio	
	SOMMANO m	2,00	0000,00	100		12'000,00	3,40	40′800,00
			11.012.00.0111.111					
	Ripavimentazione in conglomerato bituminoso, tratti vari (Cat 1)	and the state of t	A control of the cont	THE BOTH OF THE PARTY OF THE PA		PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH		
2 01.04.03	lrruvidimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere dell a, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta per ogni m² e per uno	PARTITION AND THE STATE OF THE PARTITION OF THE STATE OF		to per 1 to the feether west and the contract west to the contract to the cont		A COMMISSION OF THE PROPERTY PROPERTY.		
	spessore medio di 20 mm dal km 0+000 dal km 2+100 dal km 2+900 per risagomatura pendenza trasversale in curva dal km 3+900		300,00 500,00 500,00 600,00	7,000 4,000 7,000 7,000		2'100,00 2'000,00 3'500,00 4'200,00		
	SOMMANO m²				AN PLANT TO PER PROPERTY AND A STATE OF THE PERSON AND A STATE OF THE	11.800,00	2,68	31'624,00
3 )1.02,05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa pa cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 – 1.4.1.2 – 1.4.2.2 –1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano	TOTAL POST TO A THE PROPERTY OF THE PROPERTY O				THE PERSON AND A PARAMETERS OF THE PERSON AND A PARAMETER AND		
	dal km 0+000 dal km 2+100 dal km 2+900 per risagomatura pendenza trasversale in curva dal km 3+900	300,00 500,00 500,00 600,00	7,00 4,00 7,00 7,00	0,030 0,030 0,030 0,030	25,000 25,000 25,000 25,000	1'575,00 1'500,00 2'625,00 3'150,00		
	SOMMANO m³ x km				Albana de la companione	8′850,00	0,53	4'690,50
1 AP.06.01.03	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), confezionato a caldo in centr er la pesatura del materiale in idonea pesa (pubblica o privata) a cura dell'Impresa e accettata dalla Direzione Lavori.					THE THE STATE OF T		
	dal km 2+900 per risagomatura pendenza trasversale in curva	300,00	7,00	0,100	1,900	399,00	everes es e	
	SOMMANO I			2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	22 - 24 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 -	399,00	102,95	41'077,05
5 06,01.0 <i>5</i> .001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C % di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano per ogni m² e per ogni cm di spessore	DECEMBER AND PROPERTY OF A SERVICE STATES AND A SERVICE STATES AND A SERVICE STATES AS A SERVICE STATES AND ASSAULT ASSAULT ASSAULT ASSAULT AND ASSAULT ASSAULT ASSAULT ASSAULT AND ASSAULT ASSAUL			of test to Voste Autorité de contratement materiales			
20	dal km 0+000 dal km 2+100 dal km 2+900 per risagomatura pendenza trasversale in curva dal km 3+900	***************************************	300,00 800,00 500,00 600,00	7,000 4,000 7,000 7,000	5,000 5,000 5,000 5,000	10°500,00 16°000,00 17°500,00 21°000,00		
	SOMMANO m²/cm					65'000,00	1,71	111150,00
							and the second second	
								229'341,55

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSTONI		Quantită	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Çatınını	unitario	TOTALE
	RIPORTO				-			229′341,5
	Ricostruzione muri in pictrame di contenimento del corpo stradale dal km 4+400 lato sx (Cat 2)	had been properly to the second		The second secon				
6 03.01.01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura, per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25		mary property in the second	The state of the s			200	
	km 2+900 per cunetta in els (rialzo curva)		300,00	0,200	0,800	48,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>		***************************************			48,00	141,21	6'778,0
7 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.			Andreas Anna Control of Special	mystitistica de la companie de la co	The state of the s		
	km 2+900 per cunetta in els (rialzo curva)	2,00	300,00	0,200		120,00	the folder of the second	
	SOMMANO m²					120,00	23,91	2'869,20
8 AP.02.02.04	Rivestimento in pietrame di muri e parapetti in calcestruzzo con impiego di elementi lapidei provenienti anche dalla demolizione degli esistenti muri a secco, previa sbozzatura a m o a regola d'arte anche su superfici inclinate.  Misura riferita alla proiezione del rivestimento sul piano verticale. km 4+400 lato sx		50,00	1,000		50,00		
	SOMMANO mg					50,00	98,00	41900,00
9 AP.02.01.01	Muratura in pietrame a secco per qualsiasi destinazione e di qualsiasi spessore, da realizzare a qualsiasi profondità e altezza con conci, rotti a martello, di pietrame di calcare aso con le caratteristiche dei muri a secco delle campagne iblee. Misura riferita alla sezione trapezia circoscritta.			The state of the s			The state of the s	
	km 4+400 lato sx	CONTROL A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	150,00	0,625	0,900	84,38	VALUE PARTY PARTY	
	SOMMANO me	O Plant and Andrew	A a de de la desta de la disciona della disciona de	AND TO A STATE OF THE AND THE	•	84,38	182,50	15'399,35
10 03.01.01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura, per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25		200.00	2 000	0.150	21.00		
	per cunette lati dx - sx a tratti	of an interest of an interest	200,00	0,800	0,150	24,00	141.03	2/200.04
	SOMMANO m³	At hardradestee A			ļ-	24,00	141,21	3′389,04
11 06.05.01.003	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ipla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative			The state of the s				
	al km 5+200 lato sx	***************************************	300,00	9	-	300,00		
	SOMMANO m	a de se deservado e de se de s		day's Homodomy's to	and state and and and and	300,00	99,04	29′712,00
र हुँ •	S.P.89 MARINA DI RAGUSA - DONNALUCATA (interna) (SpCat 2)	and similar animalar examinates					***************************************	
12 AP.01,07.01	Pulitura di banchine stradali in terra o calcestruzzo, comunque conformate e di larghezza fino a mt.1,00 compreso lo sfalcio di erbe, rovi e infestanti di qualsiasi natura. Compres n l'ausilio di mezzi		er mijornji krjavnja mja s i smrtaka se	and the best feet and the second	TATALA (A P. A.C.), (A P. A.C.)	***************************************		
, m. 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	A RIPORTARE			***************************************	·	·		292′389,22

Num.Ord.			DIME	NSTONE			EMPORT!		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO		28 2000 0892			- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		292'389,2	
	meccanici (zappe, falci, motofalciatrici, motoseghe, pale gommate a lama liscia inclinabile, etc.). dal km 0+000 al km 5+000 lati dx - sx	2,00	5000,00			00,000`01			
# 10	SOMMANO m			***************************************		10.000,00	3,40	34′000,00	
	Ripavimentazione in conglomerato bituminoso dal km 0+000 tratti vari (Cat 3)					1	d telebrat e d'Alt l'Indian les (propies		
13 01.04.03	Irruvidimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere dell a, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta, - per ogni m² e per uno spessore medio di 20 mm dal km 0+000 al km 1+300 dal km 2+900 al km 3+300 (inters.s.p.78) dal km 3+900 al km 4+100		1300,00 400,00 200,00	7,000 7,000 7,000		9′100,00 2′800,00 1′400,00			
	SOMMANO m²	or many the many to be an extractive or the second	200,00	7,000		13'300,00	2,68	35'644,00	
01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa pa cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano	7		ACAD ST THE STATE OF STATE STA	The same of the sa		remyrus valves valves explain settistis settistis settistis settistis settistis settistis settistis settistis s		
	dal km 0+000 al km 1+300 dal km 2+900 al km 3+300 dal km 3+900 al km 4+100	1300,00 400,00 200,00	7,00 7,00 7,00	0,030 0,030 0,030	25,000 25,000 25,000	6'825,00 2'100,00 1'050,00	TA PER INCANTINUE A CHINASA A CHINAS		
	SOMMANO m³ x km	A COLUMN TO A COLU				9′975,00	0,53	5'286,75	
AP.06.01.03	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), confezionato a caldo in centr er la pesatura del materiale in idonea pesa (pubblica o privata) a cura dell'Impresa e accettata dalla Direzione Lavori.	300,00	4.00	0.080,0	1,900	182,40			
	dal km 0+000 SOMMANO t	300,00	4,00	0,080	1,900	182,40	102,95	18'778,08	
06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chíuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C % di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano -	***************************************					***************************************		
	per ogni m² e per ogni em di spessore dal km 0+000 al km 1+300 dal km 2+900 al km 3+300 dal km 3+900 al km 4+100	COMPANY OF STREET, STR	1300,00 400,00 200,00	7,000 7,000 7,000	5,000 5,000 5,000	45'500,00 14'000,00 7'000,00			
	SOMMANO m³/cm		1		-	66.200,00	1,71	113'715,00	
17 03.01.01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura, per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 per cunette lati dx - sx dal km 0+000 a tratti	вандая епиненти визывання ви насереня выго	200,00	0,800	0,150	24,00			
	SOMMANO m <sup>3</sup>	VICE SET SET SET SET SET SET SET SET SET SE	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR			24,00	141,21	3′389,04	
	Transenna in ferro di delimitazione interamente rifrangente colore bianco/rosso, fornita e posta in opera con piedi di sostegno secondo le disposizioni e le tavole di cui Dimensione standard da cm 20	A THE PERSON NAMED IN COLUMN N			obacid () about the state of th	And the first party of the			
,	A RIPORTARE							503'202,09	

IMPORT1		Ogantità		NSIONI	DIME		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Num.Ord.
TOTALE	unitario	Quantita	H/peso	larg.	lung.	par.ug.	DEMONVACING DELLAYOR	TARIFFA
503`202,0				-			RIPORTO	
	A STATE OF THE PERSON						x 250 e da cm 20 x 120. Misurata cadauna per tutta la durata della	orania de la composição d
	OUT FAI OU A NAME	6,00	6,000				fase di lavorazione.	
19,9	3,32	6,00					SOMMANO cad	
	4							10
	WAS STORM ALAMA PATTOCHARAS	PUT PRIVITE PRIVITE PART SERVER BASISANDE					Delineatore flessibile in gomma bifacciale, per segnalare ed evidenziare percorsi, accessi, corsie, separazione dei sensi di marcia, ecc, di colore bianco/rosso in ma ed allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno e posto in opera per tutta la durata della segnalazione.	19 26,01,40
		30,00	30,000					
278,7	9,29	30,00				-	SOMMANO cad	
	***************************************	***************************************				***************************************	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pr voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori, in lamiera o alluminio, con lato em 60,00 o dimensioni em 60 x 60	26.03.01.001
		00,01	10,000					
571,1	57.11	10,00	-	1	The state of the s		SOMMANO cad	
	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O				1. The second se	THE PERSONNEL PROPERTY AND ADDRESS OF ALL AND ADDRESS OF ALL AND ADDRESS OF ALL AND ADDRESS OF ALL AND ADDRESS OF ADDRESS	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pr Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00	
	***	15,00	15,000					
1'029,1	68,61	15,00	-				SOMMANO cad	
				A del dels and a dels a	TOTAL TOTAL CONTRACTOR AND THE SECOND SECONDS ASSESSED.		Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compres lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	22 26.03.04
0,0	30,41	0,00	-			2	SOMMANO cad	
		4,00	2,000	en region de la frante en executar conservativos de la conservativo dela conservativo de la conservativo de la	THE PARTY OF THE PARTY PROPERTY PROPERT	2,00	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per i ilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori per ogni mese di impiego	23 26.03.05
182,3	45,58	4,00	1,000		an activities and	<b>2,</b> 00	SOMMANO cad	
102,3	73,30	7,00	_				SOMMENNO CAU	
			40 markini matakan da kanada kanad	100000000000000000000000000000000000000			Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere per ogni mese d'impiego	24 26.07.07
		3,00	3,000	1		1,00		
360,0	120,00	3,00	-				SOMMANO cad	
505'643,2	-				ļ		Parziałe LAVORI A MISURA euro	
505'643,2	-		and the same of th		4		TOTALE curo	
505'643,2							A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIME	ENSTONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							505 643,2
				And the state of t				
	Data, 23/04/2019			And American from Land				
	II Tecnico Geom. Ratfaele Fede			*				
	Pi —			to the second se			of market statement	
	·			ar of stranged the forms				
							The second	To the second se
							And the second second	
							in dependent of the man	
					-			
					fresh feed and the			
					4.4.4			**************************************
					4 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
					**************************************			
	1							
THE PARTY OF THE P								
	Terrent			The region of the second				
	The state of the s			and the state of t				
					***************************************			
						Commence of the Control of the Contr		
	name and a second					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
						4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		
	And the second s							
	полите по							
						And the state of t		
						es é unit. Traba Colomo Per		
	A RIPORTARE	254 g. Nysian - 1 <sub>2</sub> 1 m 192 t. 1 <sub>2</sub> g. 1 <sub>2</sub> 1 m 19						