Unione dei Comuni Riviera di Gallura Provincia di Sassari

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Manutenzione straordinaria della viabilità nei comuni dell'Unione dei Comuni Riviera di Gallura: Interventi di bitumatura - MODIFICA **CONTRATTUALE N. 1**

COMMITTENTE: Unione dei Comuni Riviera di Gallura

Data, 13/10/2023

IL TECNICO Ing. Simona Lepori

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 PF.0001.001 0.0005 05/07/2022	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in UN UNICO CENTRO ABITATO su tutta la larghezza stradale; Voce da applicarsi su quantità m presa nella voce la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte. Via Monte Contros							
	intervento n° 1 intervento n° 2		12,50 5,00 160,00	6,30 6,30 1,00		78,75 31,50 160,00		
	preparazione traversa intervento n° 3 *(larg.=6,8+8,5) (larg.=8,5+8,3)	0,50 0,50	20,00 16,00	15,30 16,80		153,00 134,40		
	Via delle Querce		534,00	6,00		3′204,00		
	SOMMANO metri quadri					3′761,65	6,94	26′105,85
2 PF.0001.000 3.0020 05/07/2022	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 ione bituminosa,compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Via Monte Contros							
	intervento nº 1 intervento nº 2		12,50 164,00	6,30 6,30	0,03 0,03	2,36 31,00		
	Via delle Querce		534,00	6,00	0,03	96,12		
	SOMMANO metri cubi					129,48	280,30	36′293,24
3 Pr_An 05/07/2022	RIALZAMENTO DEI CHIUSINI-GRIGLIE-SARACINESCHE della carreggiata previa demolizione della pavimentazione circostante, rimozione del chiusino, ripresa della parte terminale della can ere dei chiusini e il ripristino della pavimentazione e quanto altro necessario per dare l'opere finita a regola d'arte. Via Monte Contros					7,00		
	Via delle Querce					10,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	180,00	3′060,00
4 PF.0001.001 0.0005 05/07/2022	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in UN UNICO CENTRO ABITATO su tutta la larghezza stradale; Voce da applicarsi su quantità m presa nella voce la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte.							
	Via Tasso raccordi	2,00	6,00 8,00 13,00 7,30 6,00	5,00 1,00 1,00 1,00 1,00		60,00 8,00 13,00 7,30 6,00		
			40,00	6,00		240,00		
	SOMMANO metri quadri					334,30	6,94	2′320,04
5.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI							
11/05/2023	Via Tasso raccordi *(H/peso=,03*1,2*1,33)	2,00	6,00	5,00	0,05	3,00		
	A RIPORTARE					3,00		67′779,13

			DIMEN	CIONI			pag. 3		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO		-			3,00		67′779,13	
	*(H/peso=,03*1,2*1,33) *(H/peso=+,03*1,2*1,33) *(H/peso=,03*1,2*1,33) *(H/peso=,03*1,2*1,33)		8,00 13,00 7,30 6,00	1,00 1,00 1,00 1,00	0,05 0,05 0,05 0,05	0,40 0,65 0,37 0,30			
	*(H/peso=+,03*1,20*1,33)		40,00	6,00	0,05	12,00			
	SOMMANO t					16,72	12,60	210,67	
6 PF.0001.000 3.0030 11/05/2023	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 Via Tasso		675,00	6,00		4′050,00			
	SOMMANO m ²					4′050,00	0,48	1′944,00	
7 PF.0001.000 3.0015 05/07/2022	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 d o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Via Tasso - parte laterale		273,00 33,00 202,50 52,50	4,50 3,30 2,20 1,50	0,07 0,07	86,00 7,62 31,19 5,51			
	risagome					17,30			
	SOMMANO metri cubi					147,62	263,38	38′880,16	
3.0020 05/07/2022	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 ione bituminosa,compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Via Tasso		675,00	6,00	0,03				
	SOMMANO metri cubi					121,50	280,30	34′056,45	
9 PF.0001.001 0.0005 05/07/2022	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in UN UNICO CENTRO ABITATO su tutta la larghezza stradale; Voce da applicarsi su quantità m presa nella voce la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte. Tratto Via Livorno *(larg.=8,7+6)	0,50	20,00	14,70		147,00			
	Bonifica Via Prato Via Prato *(larg.=14+6)	0,50	10,00 11,00	6,00 20,00		60,00 110,00			
	Bonifica Via Toscana	0,50	7,00	3,00		21,00			
	Tratto Via Toscana (larg.=8+9)	0,50	8,00 12,60 16,00	3,00 7,20 17,00		24,00 90,72 136,00			
	Tratto Via Padova			•		245,00			
	SOMMANO metri quadri					833,72	6,94	5′786,02	
10 PR.0001.000 5.0009 11/05/2023	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Tratto Via Livorno *(larg.=8,7+6)*(H/peso=,03*1,2*1,33)	0,50	20,00	14,70	0,05	7,35			
	Bonifica Via Prato *(H/peso=,07*1,2*1,33)		10,00	6,00	0,11	6,60			
	A RIPORTARE					13,95		148′656,43	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,95		148′656,43
	Via Prato *(larg.=14+6)*(H/peso=,03*1,2*1,33)	0,50	11,00	20,00	0,05	5,50		
	Bonifica Via Toscana *(H/peso=,07*1,2*1,33) (H/peso=,07*1,2*1,33) Tratto Via Toscana *(H/peso=,03*1,2*1,33) (larg.=8+9)*(H/peso=,03*1,2*1,33)	0,50	7,00 8,00 12,60 16,00	3,00 3,00 7,20 17,00	0,11 0,11 0,05 0,05	2,31 2,64 4,54 6,80		
	Tratto Via Padova *(H/peso=,03*1,2*1,33)	245,00			0,05	12,25		
	SOMMANO t					47,99	12,60	604,67
11 PF.0001.000 3.0030 11/05/2023	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							
	Tratto Via Livorno *(larg.=8+6) (larg.=6+6) (larg.=6+8,5) (larg.=5,5+8,7)	0,50 0,50 0,50 0,50	5,00 12,70 13,20 13,60	14,00 12,00 14,50 14,20		35,00 76,20 95,70 96,56		
	(larg.=8,7+6) Via Prato *(larg.=6+6) (larg.=6+14) Parcheggio Via Prato	0,50 0,50 0,50	20,00 127,00 11,00 17,50	14,70 12,00 20,00 5,70		762,00 110,00 99,75		
	Tratto Via Toscana		13,00 30,00 12,60	10,50 6,00		136,50 180,00 90,72		
	(larg.=7,2+8)	0,50	38,00 55,00	7,20 15,20 8,00		288,80 440,00		
	Parcheggio Via Toscana (larg.=8+9) (larg.=9+5,5) (larg.=16,7+16,7) (larg.=10+7,5)	0,50 0,50 0,50 0,50	24,00 30,00 16,00 7,00 31,50 8,00	5,75 5,50 17,00 14,50 33,40 17,50		138,00 165,00 136,00 50,75 526,05 70,00		
	Via Pisa	ŕ	53,00	6,00		318,00		
	Tratto Via Padova					814,00		
	SOMMANO m²					4′776,03	0,48	2′292,49
12 PF.0001.000 3.0020 05/07/2022	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 ione bituminosa,compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Tratto Via Livorno (larg.=6+6) (larg.=6+8,5) (larg.=5,5+8,7)	0,50 0,50 0,50 0,50	5,00 12,70 13,20 13,60	14,00 12,00 14,50 14,20	0,03 0,03 0,03 0,03	2,87 2,90		
	(larg.=8,7+6) Via Prato *(larg.=6+6) (larg.=6+14) Parcheggio Via Prato	0,50 0,50 0,50	20,00 127,00 11,00 17,50	14,70 12,00 20,00 5,70	0,03 0,03 0,03 0,03	3,30		
	Tratto Via Toscana		13,00	10,50	0,03	4,10		
	*(larg.=7,2+8) Parcheggio Via Toscana	0,50	30,00 12,60 38,00 55,00 24,00 30,00	6,00 7,20 15,20 8,00 5,75 5,50	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	2,72 8,66 13,20 4,14		
	(larg.=8+9) (larg.=9+5,5) (larg.=16,7+16,7)	0,50 0,50 0,50	30,00 16,00 7,00 31,50	5,50 17,00 14,50 33,40	0,03 0,03 0,03 0,03	4,08 1,52		
	A RIPORTARE					107,22		151′553,59

								pag. 5
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVORI		DIMEN	SIONI		0	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					107,22		151′553,59
	(larg.=10+7,5)	0,50	8,00	17,50	0,03	2,10		
	Via Pisa		53,00	6,00	0,03	9,54		
	Tratto Via Padova	814,00			0,03	24,42		
	SOMMANO metri cubi					143,28	280,30	40′161,38
13 PF.0001.000 3.0015 18/12/2022	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 d o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Tratto Via Livorno - risagoma	450,46			0,01	4,50		
	Via Prato - bonifica Via Prato - risagoma	60,00 872,00			0,07 0,01	4,20 8,72		
	Tratto Via Toscana - bonifica Tratto Via Toscana - risagoma Parcheggio Via Toscana	45,00 1272,02 138,00 165,00 646,80			0,07 0,01 0,01 0,03 0,01	3,15 12,72 1,38 4,95 6,47		
	Via Pisa	318,00			0,01	3,18		
	Tratto Via Padova - risagoma Tratto Via Padova - bonifica	569,00 245,00			0,01 0,07	5,69 17,15		
	SOMMANO metri cubi					72,11	263,38	18′992,33
14 Pr_An 05/07/2022	RIALZAMENTO DEI CHIUSINI-GRIGLIE-SARACINESCHE della carreggiata previa demolizione della pavimentazione circostante, rimozione del chiusino, ripresa della parte terminale della can ere dei chiusini e il ripristino della pavimentazione e quanto altro necessario per dare l'opere finita a regola d'arte. Tratto Via Livorno					4,00		
	Tratto Via Prato					11,00		
	Tratto Via Toscana					22,00		
	Tratto Via Padova					1,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	180,00	6′840,00
15 PF.0001.000 2.0001 30/11/2022	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eve iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. Sottopassa Marinella Cunetta		200,00	0,70	0,70	98,00		
	Sottopassa Marinella Banchina SOMMANO m³		200,00	1,00	0,20	138,00	4,18	576,84
	SOMINANOIII					130,00	7,10	370,04
16 PF.0001.000 2.0044 28/09/2022	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 15 [m³ 138.00]	1,20				165,60		
	SOMMANO m ³	1,20				165,60	8,75	1′449,00
	SOMINANOIII					105,00	6,73	1 117,00
17 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03							
	A RIPORTARE							219′573,14

		DIMENSIONI					IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							219′573,14	
30/11/2022	Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Conferimento sottostruttura Via Bouganville SOMMANO t	1,00	72,00	1,60		115,20	13,29	1′531,01	
18 PF.0001.000 9.0009 30/11/2022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impia so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Smaltimento bitume Via dei Lecci Smaltimento bitume Via Bouganville Smaltimento fresature Vie Varie SOMMANO t	1,33 1,33	60,00 16,00 3032,02	4,50 3,50		35,91 7,45 151,60 194,96	15,94	3′107,66	
19 PF.0001.001 0.0005 05/07/2022	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in UN UNICO CENTRO ABITATO su tutta la larghezza stradale; Voce da applicarsi su quantità m presa nella voce la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte. Via Carducci Via Carducci Via Carducci Via delle Ginestre 1 Via delle Ginestre 2 Loc. Sos Aranzos Loc. Cala Sassari traversa Via Pascoli parte Rudalza sottopasso Rudalza Sottopasso Fronte liquigas Via Bouganville strato tappeto Via Bouganville strato binder Via Boungaville Via dei Lecci 1 Via dei Lecci 2 Via dei Lecci 3	1,00 1,00 1,00 0,50 488,00 60,00 380,00 1,00 1,00 0,50 0,50 0,50 1,00 1,00	23,00 130,50 14,00 39,00 1,00 1,00 13,00 6,00 51,00 14,00 7,40 24,00 6,00 6,00 30,00	5,00 2,00		161,00 848,25 58,80 81,90 488,00 60,00 380,00 21,00 306,00 135,80 66,97 172,80 30,00 12,00 157,50			
3.0015 30/11/2022	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 d o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Via delle Ginestre Loc. Sos Aranzos Loc. Cala Sassari traversa Loc. Cala Sassari traversa Rudalza sottopasso Rudalza sottopasso Rudalza Sottopasso Fronte liquigas Via Bouganville strato binder Via Bouganville strato binder Via Boungaville Via dei Lecci Via dei Lecci SOMMANO metri cubi		1,00 1,00 60,00 13,00 6,00 1,00 14,00 7,40 24,00 1,00	1,00 1,00 4,00 3,50 1,00 19,40 18,10 14,40 1,00	0,05 0,02 0,07 0,03 0,03 0,01 0,07 0,01 0,05 0,07	6,03 24,40 3,07 4,20 1,56 0,63 3,06 9,51 0,67 8,64 11,87 4,98	6,94 263,38	21′042,22 20′706,94	
PF.0001.000 3.0020	(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								
	A RIPORTARE							265′960,97	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							265′960,97
05/07/2022	ione bituminosa,compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Via dei Lecci Via Carducci Via delle Ginestre Loc. Cala Sassari traversa Via Pascoli parte Rudalza sottopasso Rudalza sottopasso Fronte liquigas Via Bouganville *(par.ug.=135,8+56,98+172,8)	404,42 1009,25 301,45 213,50 380,00 1,00 1,00 306,00 365,58	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00 13,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,50 4,00 1,00	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	12,13 30,28 9,04 6,41 11,40 0,63 1,56 9,18 10,97		
	SOMMANO metri cubi					91,60	280,30	25′675,48
22 Pr_An 30/11/2022	RIALZAMENTO DEI CHIUSINI-GRIGLIE-SARACINESCHE della carreggiata previa demolizione della pavimentazione circostante, rimozione del chiusino, ripresa della parte terminale della can ere dei chiusini e il ripristino della pavimentazione e quanto altro necessario per dare l'opere finita a regola d'arte. Via dei Lecci Via Carducci Via Pascoli parte Via delle Ginestre					4,00 2,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	180,00	2′340,00
	Oneri della sicurezza comprendenti: - tutti gli apprestamenti previsti; - le misure preventive e protettive ed i dispositivi di protezione individuale previsti per le lavorazioni i amento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva. Oneri della sicurezza SOMMANO a corpo CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da					4,00		6′000,00
5.0009 11/05/2023	quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Via Monte Contros intervento n° 1 *(H/peso=,03*1,2*1,33) intervento n° 2 *(H/peso=+,03*1,2*1,33) (H/peso=+,03*1,2*1,33)		12,50 5,00 160,00	6,30 6,30 1,00	0,05 0,05 0,05	3,94 1,58 8,00		
	preparazione traversa intervento n° 3 *(larg.=6,8+8,5)*(H/peso=,03*1,2*1,33) (larg.=8,5+8,3)*(H/peso=0,03*1,2*1,33)	0,50 0,50	20,00 16,00	15,30 16,80	0,05 0,05	7,65 6,72		
	Via delle Querce *(H/peso=,03*1,2*1,33)		534,00	6,00	0,05	160,20		
	SOMMANO t					188,09	12,60	2′369,93
25 PF.0001.000 3.0015 11/05/2023	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 d o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Via Monte Contros / traversa	149,70			0,07	10,48		
	Via delle Querce - risagoma					10,00		
	SOMMANO m ³					20,48	263,40	5′394,43
26	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI-GRIGLIE-							
	A RIPORTARE							307′740,81

							pag. 8		
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				0	IMPORTI		
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							307′740,81	
	KIIOKIO							307 740,61	
NP.0001	SARACINESCHE della carreggiata previa demolizione della								
25/05/2023	pavimentazione circolante, rimozione del chiusino, ripresa della parte termina ere dei chiusini e il ripristino della pavimentazione e quanto								
	altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.								
	Via Pisa					1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	450,00	450,00	
	SOMIVIANO Cauaulio						450,00	450,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro						,	308′190,81	
								200/100 01	
	TOTALE euro							308′190,81	
	A RIPORTARE								
	A KII OKTAKE								

Num.Ord.		IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
	KIFUKIO		
001 002 003 004 005	Riepilogo CATEGORIE COMUNE DI GOLFO ARANCI COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO COMUNE DI BUDONI COMUNE DI SAN TEODORO ONERI SICUREZZA	76'429,15 73'223,45 77'411,32 75'126,89 6'000,00	23,759 25,118 24,377
	Totale CATEGORIE euro	308′190,81	100,000
	Data, 13/10/2023		l
	Il Tecnico Ing. Simona Lepori		
			ĺ
			[
	A RIPORTARE		