

Libero Consorzio Comunale di Trapani

(ex art. 1 della L.R. n. 15 del 04/08/2015)

già *Provincia Regionale di Trapani*

5° Settore "Ufficio Tecnico, Viabilità ed Infrastrutture stradali,
Gestione dei beni patrimoniali e Protezione civile"

1^ Servizio Tecnico, Viabilità - Progettazione, Manutenzione Straordinaria, Concessioni ed Espropriazione

TAV. 10

COMPUTO METRICO

OGGETTO

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER
MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DI SS.PP.
VARIE**

COMMITTENTE

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

Trapani, li 01 DIC 2017

I Progettisti
Geom. Vincenzo Bica

Geom. Alberto Di Stefano

Si approva in linea tecnica
ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011,
modificata dall'art. 24 della L.R. 08/2016
Trapani, li.....0.5.D.I.C.2017

Il Responsabile del Procedimento

(Ing. Patrizia Murana)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	S.P. 47 "Alcamo Stazione di Castellammare" (SpCat 4)							
1 01.04.01.02 19/09/2017	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Per risagomatura del piano viabile Al Km. 0+300 Al Km. 0+850 Al Km. 1+000 Al Km. 4+200 Al Km. 4+400 Al Km. 4+600 Al Km. 5+000		100,00 100,00 300,00 150,00 100,00 150,00 50,00	5,500 11,000 11,000 1,000 4,500 2,000 5,500		550,00 1'100,00 3'300,00 150,00 450,00 300,00 275,00		
	SOMMANO					6'125,00	3,20	19'600,00
01.04.05 19/09/2017	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m ³ e per ogni km Per risagomatura del piano viabile Al Km. 0+300 Al Km. 0+850 Al Km. 1+000 Al Km. 4+200 Al Km. 4+400 Al Km. 4+600 Al Km. 5+000	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00	100,00 100,00 300,00 150,00 100,00 150,00 50,00	5,500 11,000 11,000 1,000 4,500 2,000 5,500	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	330,00 660,00 1'980,00 90,00 270,00 180,00 165,00		
	SOMMANO					3'675,00	1,01	3'711,75
01.05.01 19/09/2017	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Per risagomatura del piano viabile Al Km. 0+300 Al Km. 0+850 Al Km. 1+000 Al Km. 4+200 Al Km. 4+400 Al Km. 4+600 Al Km. 5+000		100,00 100,00 300,00 150,00 100,00 150,00 50,00	5,500 11,000 11,000 1,000 4,500 2,000 5,500	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	1'650,00 3'300,00 9'900,00 450,00 1'350,00 900,00 825,00		
	SOMMANO					18'375,00	1,90	34'912,50
	S.P. 55 "Alcamo Alcamo Marina" (SpCat 5)							
4 01.04.01.02 19/09/2017	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Per intervento di risagomatura del piano viabile Al Km. 0+400 Al Km. 0+550 Al Km. 1+000		150,00 320,00 1160,00	11,000 3,500 1,500		1'650,00 1'120,00 1'740,00		
	SOMMANO					4'510,00	3,20	14'432,00
	A RIPORTARE							72'656,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'656,25
5 01.04.05 19/09/2017	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 -1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m ³ e per ogni km Per intervento di risagomatura del piano viabile Al Km. 0+400 Al Km. 0+550 Al Km. 1+000	20,00 20,00 20,00	150,00 320,00 1160,00	11,000 3,500 1,500	0,030 0,030 0,030	990,00 672,00 1'044,00		
	SOMMANO					2'706,00	1,01	2'733,06
6 01.05.01 09/09/2017	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria A, B, C, D e F urbana del CdS), in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Per intervento di risagomatura del piano viabile Al Km. 0+400 Al Km. 0+550 Al Km. 1+000		150,00 320,00 1160,00	11,000 3,500 1,500	3,000 3,000 3,000	4'950,00 3'360,00 5'220,00		
	SOMMANO					13'530,00	1,90	25'707,00
	S.P. 37 "Salinella La Pietra" (SpCat 3)							
7 04.05 09/09/2017	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 -1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m ³ e per ogni km Per risagomatura del piano viabile Al Km. 0+860 Al Km. 1+480 Al Km. 1+760 Al Km. 3+050 Al Km. 3+500 Al Km. 3+730 Al Km. 4+900 Al Km. 5+050 Al Km. 5+360 Al Km. 6+100 Al Km. 6+220 Al Km. 6+330 Al Km. 6+810	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00	5,00 200,00 100,00 250,00 10,00 20,00 70,00 50,00 40,00 20,00 20,00 50,00 170,00 30,00	7,500 3,750 3,750 3,750 7,500 3,750 7,500 3,750 2,000 3,750 7,500 3,750 7,500 7,500	0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020	15,00 300,00 150,00 375,00 30,00 30,00 210,00 75,00 32,00 30,00 60,00 150,00 510,00 45,00		
	SOMMANO					2'012,00	1,01	2'032,12
8 06.01.04.01 20/09/2017	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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Per risagomatura del piano viabile Al Km. 3+050 Al Km. 3+730 Al Km. 4+900 Al Km. 5+050 Al Km. 6+100 Al Km. 6+810		250,00 20,00 70,00 50,00 20,00 30,00	3,750 3,750 7,500 3,750 3,750	5,000 5,000 5,000 10,000 5,000 5,000	4'687,50 375,00 2'625,00 1'875,00 375,00 562,50		
	SOMMANO					10'500,00	1,55	16'275,00
	A RIPORTARE							119'403,43

Libero Consorzio Comunale di Trapani - Prot. n. 39971 del 05-12-2017 in integ.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'440,00		149'450,31
	SOMMANO					1'440,00	1,90	2'736,00
	S.P. 9 "Macchia Sella Monfalcone" (SpCat 7)							
13 01.04.05 20/09/2017	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m ³ e per ogni km Per risagomatura piano viabile							
	Al Km. 0+330	30,00	70,00	3,000	0,020	126,00		
	Al Km. 0+490	30,00	130,00	3,000	0,020	234,00		
	Al Km. 0+720	30,00	60,00	2,000	0,020	72,00		
	Al Km. 1+630	30,00	150,00	3,000	0,020	270,00		
	Al Km. 1+880	30,00	60,00	6,000	0,020	216,00		
	Al Km. 2+440	30,00	70,00	3,000	0,020	126,00		
	Al Km. 2+760	30,00	20,00	3,000	0,020	36,00		
	SOMMANO					1'080,00	1,01	1'090,80
14 01.04.01 20/09/2017	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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Per risagomatura piano viabile							
	Al Km. 0+330		70,00	3,000	5,000	1'050,00		
	Al Km. 0+490		130,00	3,000	5,000	1'950,00		
	Al Km. 0+720		60,00	2,000	5,000	600,00		
	Al Km. 1+630		150,00	2,000	5,000	1'500,00		
	Al Km. 1+880		60,00	6,000	5,000	1'800,00		
	Al Km. 2+440		70,00	3,000	5,000	1'050,00		
	Al Km. 2+760		20,00	3,000	5,000	300,00		
	SOMMANO					8'250,00	1,55	12'787,50
15 01.05.01 20/09/2017	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria A, B, C, D e F urbana del CdS) ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Per risagomatura piano viabile							
	Al Km. 0+330		70,00	3,000	3,000	630,00		
	Al Km. 0+490		130,00	3,000	3,000	1'170,00		
	Al Km. 0+720		60,00	2,000	3,000	360,00		
	Al Km. 1+630		150,00	2,000	3,000	900,00		
	Al Km. 1+880		60,00	6,000	3,000	1'080,00		
	Al Km. 2+440		70,00	3,000	3,000	630,00		
	Al Km. 2+760		20,00	3,000	3,000	180,00		
	SOMMANO					4'950,00	1,90	9'405,00
	S.P. 37 "Salinella La Pietra" (SpCat 3)							
16 01.04.03 20/09/2017	Irruvimento 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' ... uvidita, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta. - per ogni m ² e per uno spessore medio di 20 mm Per risagomatura del piano viabile							
	Al Km. 0+860		5,00	7,500		37,50		
	Al Km. 1+480		200,00	3,750		750,00		
	Al Km. 1+760		100,00	3,750		375,00		
	A RIPORTARE					1'162,50		175'469,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'162,50		175'469,61
	Al Km. 3+050		250,00	3,750		937,50		
	Al Km. 3+500		10,00	7,500		75,00		
	Al Km. 3+730		20,00	3,750		75,00		
	Al Km. 4+900		70,00	7,500		525,00		
	Al Km. 5+050		50,00	3,750		187,50		
	Al Km. 5+360		40,00	2,000		80,00		
	Al Km. 6+100		20,00	3,750		75,00		
			20,00	7,500		150,00		
	Al Km. 6+220		50,00	7,500		375,00		
	Al Km. 6+330		170,00	7,500		1'275,00		
	Al Km 6+810		30,00	3,750		112,50		
	SOMMANO					5'030,00	2,60	13'078,00
	S.P. Intercomunale di Gibellina (SpCat 6)							
04.03 09/2017	Irruvimento 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 ... uvidita, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta. - per ogni m ² e per uno spessore medio di 20 mm							
	Per risagomatura del piano viabile							
	Al Km. 0+770		30,00	2,000		60,00		
	Al Km. 1+140		40,00	2,000		80,00		
	Al Km. 1+350		100,00	2,000		200,00		
	Al Km. 2+300		10,00	2,000		20,00		
	Al Km. 3+280		40,00	2,000		80,00		
	Al Km. 3+530		40,00	2,000		80,00		
	Al Km. 4+710		20,00	3,000		60,00		
	SOMMANO					580,00	2,60	1'508,00
	S.P. 9 "Macchia Sella Monfalcone" (SpCat 7)							
04.03 09/2017	Irruvimento 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 ... uvidita, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta. - per ogni m ² e per uno spessore medio di 20 mm							
	Per risagomatura piano viabile							
	Al Km. 0+330		70,00	3,000		210,00		
	Al Km. 0+490		130,00	3,000		390,00		
	Al Km. 0+720		60,00	2,000		120,00		
	Al Km. 1+630		150,00	2,000		300,00		
	Al Km. 1+880		60,00	6,000		360,00		
	Al Km. 2+440		70,00	3,000		210,00		
	Al Km. 2+760		20,00	3,000		60,00		
	SOMMANO					1'650,00	2,60	4'290,00
	S.P. 16 "Bivio Lentina S. Vito Lo Capo" (SpCat 1)							
19 01.04.01.02 02/10/2017	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi							
	Per risagomatura del piano viabile							
	Al Km. 0+400		30,00	3,500		105,00		
	Al Km. 10+600		25,00	6,000		150,00		
	Al Km. 10+700		10,00	4,500		45,00		
	Al Km. 12+800		10,00	8,000		80,00		
	Al Km. 13+200		20,00	8,000		160,00		
	Al Km. 13+300		100,00	8,000		800,00		
	A RIPORTARE					1'340,00		194'345,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'340,00		194'345,61
	SOMMANO					1'340,00	3,20	4'288,00
20 01.04.05 02/10/2017	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 -1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km Per risagomatura del piano viabile							
	Al Km. 0+400	20,00	30,00	3,500	0,030	63,00		
	Al Km. 10+600	20,00	25,00	6,000	0,030	90,00		
	Al Km. 10+700	20,00	10,00	4,500	0,030	27,00		
	Al Km. 12+800	20,00	10,00	8,000	0,030	48,00		
	Al Km. 13+200	20,00	20,00	8,000	0,030	96,00		
	Al Km. 13+300	20,00	100,00	8,000	0,030	480,00		
	SOMMANO					804,00	1,01	812,04
01.05.01 02/10/2017	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Per risagomatura del piano viabile							
	Al Km. 0+400		30,00	3,500	3,000	315,00		
	Al Km. 10+600		25,00	6,000	3,000	450,00		
	Al Km. 10+700		10,00	4,500	3,000	135,00		
	Al Km. 12+800		10,00	8,000	3,000	240,00		
	Al Km. 13+200		20,00	8,000	3,000	480,00		
	Al Km. 13+300		100,00	8,000	3,000	2'400,00		
	SOMMANO					4'020,00	1,90	7'638,00
	S.P. 18 "Bonagia Custonaci" (SpCat 2)							
04.01.02 02/10/2017	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Per risagomatura del piano viabile							
	Al Km. 2+200		80,00	3,500		280,00		
	Al Km. 2+300		50,00	3,500		175,00		
	Al Km. 3+700		20,00	2,000		40,00		
	SOMMANO					495,00	3,20	1'584,00
23 01.04.05 02/10/2017	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 -1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km Per risagomatura del piano viabile							
	Al Km. 2+200	5,00	80,00	3,500	0,030	42,00		
	Al Km. 2+300	5,00	50,00	3,500	0,030	26,25		
	Al Km. 3+700	5,00	20,00	2,000	0,030	6,00		
	SOMMANO					74,25	1,01	74,99
24 06.01.05.01 02/10/2017	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
	A RIPORTARE							208'742,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							208'742,64
	Per risagomatura del piano viabile Al Km. 2+200 Al Km. 2+300 Al Km. 3+700		80,00 50,00 20,00	3,500 3,500 2,000	3,000 3,000 3,000	840,00 525,00 120,00		
	SOMMANO					1'485,00	1,90	2'821,50
	S.P. 52 "Milo Viale Ponte menta Buseto Celso" (SpCat 8)							
25 01.04.03 25/10/2017	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' ... uvidita, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta. - per ogni m ² e per uno spessore medio di 20 mm Per intervento di risagomatura del piano vialbile Progressiva Km. 0+000 in corrispondenza con l'intersezione con la S.P. 36 in direzione Buseto P.lo							
	Al Km. 0+380 Al Km. 0+480 Al Km. 0+580 Al Km. 2+750 Al Km. 2+815 Al Km. 3+080 Al Km. 3+370 Al Km. 3+620 Al Km. 3+740 Al Km. 3+820 Al Km. 4+050 Al Km. 4+190 Al Km. 4+420 Al Km. 4+590 Al Km. 4+830 Al Km. 5+060 Al Km. 7+880		40,00 30,00 30,00 35,00 50,00 110,00 40,00 10,00 20,00 40,00 25,00 75,00 30,00 50,00 50,00 50,00 100,00	6,000 6,000 3,000 6,000 6,000 6,000 6,000 3,000 6,000 3,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 3,000 6,000		240,00 180,00 90,00 210,00 300,00 660,00 240,00 30,00 120,00 120,00 150,00 450,00 180,00 300,00 300,00 150,00 600,00		
	SOMMANO					4'320,00	2,60	11'232,00
26 01.04.05 25/10/2017	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci I.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m ³ e per ogni km Per intervento di risagomatura del piano vialbile Progressiva Km. 0+000 in corrispondenza con l'intersezione con la S.P. 36 in direzione Buseto P.lo							
	Al Km. 0+380 Al Km. 0+480 Al Km. 0+580 Al Km. 2+750 Al Km. 2+815 Al Km. 3+080 Al Km. 3+370 Al Km. 3+620 Al Km. 3+740 Al Km. 3+820 Al Km. 4+050 Al Km. 4+190 Al Km. 4+420 Al Km. 4+590 Al Km. 4+830 Al Km. 5+060 Al Km. 7+880	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00	40,00 30,00 30,00 35,00 50,00 110,00 40,00 10,00 20,00 40,00 25,00 75,00 30,00 50,00 50,00 100,00	6,000 6,000 3,000 6,000 6,000 6,000 6,000 3,000 6,000 3,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 3,000 6,000	0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020 0,020	96,00 72,00 36,00 84,00 120,00 264,00 96,00 12,00 48,00 48,00 60,00 180,00 72,00 120,00 120,00 60,00 240,00		
	SOMMANO					1'728,00	1,01	1'745,28
27	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di							
	A RIPORTARE							224'541,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							224'541,42
06.01.05.01 25/10/2017	pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Per intervento di risagomatura del piano viabile Progressiva Km. 0+000 in corrispondenza con l'intersezione con la S.P. 36 in direzione Buseto P.lo Al Km. 0+380 Al Km. 0+480 Al Km. 0+580 Al Km. 2+750 Al Km. 2+815 Al Km. 3+080 Al Km. 3+370 Al Km. 3+620 Al Km. 3+740 Al Km. 3+820 Al Km. 4+050 Al Km. 4+190 Al Km. 4+420 Al Km. 4+590 Al Km. 4+830 Al Km. 5+060 Al Km. 7+880							
	SOMMANO					12'960,00	1,90	24'624,00
	S.P. 18 "Bonagia Custonaci" (SpCat 2)							
05.01.01 25/10/2017	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI-EN 10025 zincato in confo ... pia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative. Collocazione da eseguire in tratti saltuari diversii Quantità ragguagliate	21,00	4,00			84,00		
	SOMMANO al m					84,00	43,40	3'645,60
05.01.02 25/10/2017	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI-EN 10025 zincato in confo ... pia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative. Collocazione da eseguirsi in tratti saltuari diversi Quantità ragguagliate	15,00	4,00			60,00		
	SOMMANO al m					60,00	82,90	4'974,00
	S.P. 21 "Trapani Marsala" (SpCat 9)							
30 01.04.01.02 03/11/2017	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Per risagomatura del piano viabile nel tratto in corrispondenza del Ponte Verderame		100,00	6,500		650,00		
	SOMMANO					650,00	3,20	2'080,00
31 01.04.05 03/11/2017	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 -1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di							
	A RIPORTARE							259'865,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							259'865,02
	accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km Per risagomatura del piano viabile nel tratto in corrispondenza del Ponte Forgia	15,00	100,00	6,500	0,030	292,50		
	SOMMANO					292,50	1,01	295,43
32 06.01.05.01 03/11/2017	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Per risagomatura del piano viabile nel tratto in corrispondenza del Ponte Forgia		100,00	6,500	0,030	19,50		
	SOMMANO					19,50	1,90	37,05
	S.P 34 "Valderice Chiesanuova Viale Napola (SpCat 11)							
03 04.01.02 11/2017	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Per risagomatura del piano viabile al Km. 2+150		100,00	3,000		300,00		
	SOMMANO					300,00	3,20	960,00
03 04.05 11/2017	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 -1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km Per risagomatura del piano viabile al km. 2+150	15,00	100,00	3,000	0,030	135,00		
	SOMMANO					135,00	1,01	136,35
03 01.05.01 11/2017	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Per risagomatura del piano viabile al Km. 2+150		100,00	3,000	3,000	900,00		
	SOMMANO					900,00	1,90	1'710,00
	S.R. "Immacolatella Erice" (SpCat 10)							
36 01.01.07.01 03/11/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di q ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Per ispezione funzionalità condotta fognante da eseguire sul lato valle Al Km. 0+800		35,00	1,000		35,00		
	SOMMANO al m³					35,00	10,33	361,55
37 01.02.03 03/11/2017	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. -							
	A RIPO RTARE							263'365,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							263'365,40
	Per ogni m³ di materiale costipato Al Km. 0+800		35,00	1,000	1,900	66,50		
	SOMMANO al m³					66,50	3,10	206,15
38 01.04.04 03/11/2017	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato Al Km. 0+800	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO al m					70,00	3,78	264,60
04.05 /11/2017	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 -1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km Per trasporto del materiale proveniente dalla scarificazione Al Km. 0+800 Al Km. 1+200 Al Km. 1+250	15,00 15,00 15,00	35,00 10,00 10,00	6,800 6,000 6,000	0,030 0,030 0,030	107,10 27,00 27,00		
	SOMMANO					161,10	1,01	162,71
04.01 /11/2017	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Custonaci - Ca ... i (stilatura) e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Per le province di PA - TP: Per rivestimento muretto in cls di protezione laterale Al Km. 1+200		15,00		0,400	6,00		
	SOMMANO al m²					6,00	57,50	345,00
01.01.07 /11/2017	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 Per risagomatura in calcestruzzo della cunetta lato valle Al Km. 1+200		50,00	0,600	0,100	3,00		
	SOMMANO al m³					3,00	133,10	399,30
42 03.01.01.09 03/11/2017	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 Pr ricostruzione di muretto di protezione laterale Al km. 1+200		15,00	0,500	0,500	3,75		
	SOMMANO al m³					3,75	139,40	522,75
43 03.02.03 03/11/2017	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Per ricostruzione di muretto di protezione laterale Al Km. 1+200	2,00 2,00	15,00 0,50		0,500 0,500	15,00 0,50		
	A RIPO RTARE					15,50		265'265,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,50		265'265,91
	SOMMANO al m²					15,50	19,70	305,35
44 06.01.04.01 03/11/2017	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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Per risagomatura del piano viabile Al Km. 0+800		35,00	6,800	7,000	1'666,00		
	SOMMANO					1'666,00	1,55	2'582,30
06.01.05.01 03/11/2017	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Per risagomatura del piano viabile Al Km. 0+800 Al Km. 1+200 Al Km. 1+250		35,00 10,00 10,00	6,800 6,000 6,000	3,000 3,000 3,000	714,00 180,00 180,00		
	SOMMANO					1'074,00	1,90	2'040,60
06.02.05 03/11/2017	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero. Per ripristino di muretti di protezione laterale dal Km. 1+200 al Km. 1+250		50,00	0,500		25,00		
	SOMMANO al m					25,00	9,31	232,75
06.04.01.02 03/11/2017	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Per risagomatura del piano viabile Al Km. 0+800 Al Km. 1+200 Al Km. 1+250		35,00 10,00 10,00	6,800 6,000 6,000		238,00 60,00 60,00		
	SOMMANO					358,00	3,20	1'145,60
	S.P 34 "Valderice Chiesanuova Viale Napola (SpCat 11)							
48 06.01.04.01 03/11/2017	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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Per risagomatura del piano viabile Al Km. 2+150		15,00	3,000	7,000	315,00		
	SOMMANO					315,00	1,55	488,25
49 06.06.21 03/11/2017	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non ri ... gola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. - per ogni m² vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta							
	A RIPORTARE							272'060,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							272'060,76
	Intersezione della S.P. 34 con la S.P. 52 Per esecuzione isole spartitraffico (H/peso=(7*8)/2) (H/peso=2*(12,5*5)/2) Per esecuzione strisce trasversali (linee di arresto) in corrispondenza dello Stop Per esecuzione scritta STOP su pavimentazione	2,00			28,000 62,500	56,00 62,50		
		2,00	4,00	0,500		4,00		
		2,00	2,10	1,800		7,56		
	SOMMANO al m ²					130,06	9,15	1'190,05
50 06.06.22 03/11/2017	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. Intersezione della S.P. 34 con la S.P. 52 in località Viale Per rifacimento striscia di mezzeria Per rifacimento striscia laterale		150,00			150,00		
		2,00	150,00		1,250	375,00		
	SOMMANO al m					525,00	0,95	498,75
N. 01 03/11/2017	Fornitura e posa in opera di dispositivi retroriflettenti integrativi (occhi di Gatto) dei segnali orizzontali, avente corpo bianco in vetro resistente con riflessità a 360°, conforme all'art. 153 (art. 40 C.d S.) Da collocare a margine delle isole spartitraffico nell'intersezione della S.P. 34 con la S.P. 52 Quantità ragguagliate				125,000	125,00		
	SOMMANO cadauno					125,00	22,54	2'817,50
N. 02 03/11/2017	Fornitura e posa in opera di bande sonore realizzate in laminato elastoplastico bianco rifrangente e antistrucchiolo (riferito a n. 1 Kit) Da collocare sulla S.P. 52 in perossimità dell'intersezione con la S.P. 34					2,00		
	SOMMANO caduno					2,00	758,93	1'517,86
S.P. 10 " Di Camporeale" (SpCat 12)								
04.03 03/11/2017	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' ... uvidita, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta. - per ogni m ² e per uno spessore medio di 20 mm Per risagomatura del iano viabile Al Km. 4+700 e al Km. 5+100 Superficie ragguagliate		150,00	6,000		900,00		
	SOMMANO					900,00	2,60	2'340,00
54 01.04.05 03/11/2017	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 -1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m ³ e per ogni km Al km. 4+700 e al Km. 5+100	20,00	150,00	6,000	0,020	360,00		
	SOMMANO					360,00	1,01	363,60
55 06.01.04.01 03/11/2017	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 Cd ... 8% di quella							
	A RIPO RTARE							280'788,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							280'788,52
	determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Al Km. 4+700 e al Km. 5+100 Quantità ragguagliate		150,00	6,000	5,000	4'500,00		
	SOMMANO					4'500,00	1,55	6'975,00
56 06.01.05.01 03/11/2017	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Al Km. 4+700 e al Km. 5+100 Quantità ragguagliate		150,00	6,000	3,000	2'700,00		
	SOMMANO					2'700,00	1,90	5'130,00
	S.P. 34 "Valderice Chiesanuova Viale Napola (SpCat 11)							
N. 04 /11/2017	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 90, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con b ... omerato cementizio di classe C 16/20. Riferimento voce 6.6.2 del prezzario unico regionale per i lavori pubblici 2013. Da collocare nell'intersezione della S.P. 34 con la S.P. 52					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	233,54	467,08
N. 05 /11/2017	Fornitura e posa in opera di dispositivi retroriflettenti integrativi (occhi di Gatto) dei segnali orizzontali con corpo in policarbonato in speciale resina o in particolare comp ... base di perossido di enzoile. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Da collocare sulle strisce riportate sulla pavimentazione Quantità ragguagliate				100,000	100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	12,51	1'251,00
	S.P. 18 "Bonagia Custonaci" (SpCat 2)							
N. 03 /11/2017	Smonto completo di barriera metallica esistente, compreso il taglio del palo a raso delle opere in cls, ove necessita, il carico, il trasporto del materiale presso centri di raccol ... zione rilasciata dal centro di conferimento, attestante il regolare smaltimento dei materiali conferiti a norma di legge Per smonto di barriera esistente divelta in tratti saltuari diversi Quantità ragguagliate *(par.ug.=(20+15)) Quantità ragguagliate	35,00 2,00	4,00 0,66			140,00 1,32		
	SOMMANO ml					141,32	6,40	904,45
	Parziale LAVORI A MISURA euro							295'516,05
	T O T A L E euro							295'516,05
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	S.P. 16 "Bivio Lentina S. Vito Lo Capo"	12'738,04
002	S.P. 18 "Bonagia Custonaci"	14'004,54
003	S.P. 37 "Salinella La Pietra"	60'056,12
004	S.P. 47 "Alcamo Stazione di Castellammare"	58'224,25
005	S.P. 55 "Alcamo Alcamo Marina"	42'872,06
006	S.P. Intercomunale di Gibellina	5'619,88
007	S.P. 9 "Macchia Sella Monfalcone"	27'573,30
008	S.P. 52 "Milo Viale Ponte menta Buseto Celso"	37'601,28
009	S.P. 21 "Trapani Marsala"	2'412,48
010	S.R. "Immacolatella Erice"	8'568,66
011	S.P. 34 "Valderice Chiesanuova Viale Napola"	11'036,84
012	S.P. 10 " Di Camporeale"	14'808,60
013		0,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	295'516,05
		A RIPORTARE

Libero Consorzio Comunale di Trapani Prot. n. 39971 del 05-12-2017 in interno

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	295'516,05	100,000
M:001	S.P. 16 "Bivio Lentina S. Vito Lo Capo" euro	12'738,04	4,310
M:002	S.P. 18 "Bonagia Custonaci" euro	14'004,54	4,739
M:003	S.P. 37 "Salinella La Pietra" euro	60'056,12	20,322
M:004	S.P. 47 "Alcamo Stazione di Castellammare" euro	58'224,25	19,703
M:005	S.P. 55 "Alcamo Alcamo Marina" euro	42'872,06	14,508
M:006	S.P. Intercomunale di Gibellina euro	5'619,88	1,902
M:007	S.P. 9 "Macchia Sella Monfalcone" euro	27'573,30	9,331
M:008	S.P. 52 "Milo Viale Ponte menta Buseto Celso" euro	37'601,28	12,724
M:009	S.P. 21 "Trapani Marsala" euro	2'412,48	0,816
M:010	S.R. "Immacolatella Erice" euro	8'568,66	2,900
M:011	S.P. 34 "Valderice Chiesanuova Viale Napoli euro	11'036,84	3,735
M:012	S.P. 10 " Di Camporeale" euro	14'808,60	5,011
TOTALE euro		295'516,05	100,000
Data, <u>01 DIC 2017</u> Geom. <u>Vincenzo Bica</u> Il Tecnico		Geom. <u>Alberto Di Stefano</u>	
A RIPORTARE			

Libero Consorzio Comunale di Trapani Prot. n. 39971 del 05-12-2017 in intesa

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo della Sicurezza inclusa nei prezzi) A misura euro	295'516,05
Costi della sicurezza ai sensi del D.Lgs n. 81/2008, Allegato XV, punto 4.1.2 (non soggetto a ribasso) euro	2'202,89
Sommano euro	297'718,94
b) Importo a base d'asta A misura euro	295'516,05
Sommano euro	295'516,05
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.lgs 50/2016) (2%) euro	5'954,38
c2) Imprevisti euro	14'853,51
c3) Spese per accertamenti e verifiche tecniche euro	3'250,00
c4) Contributo ANAC euro	225,00
c5) oneri di accesso in discarica euro	7'500,00
c6) Iva sui Lavori (22%) euro	65'498,17
Sommano euro	97'281,06
TOTALE euro	395'000,00

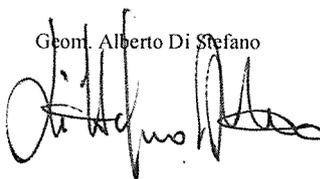
Libero Consorzio Comunale di Trapani Prot. n. 39971 del 06-12-2017

01 DIC 2017

Trapani, _____

Geom. Vincenzo Bica


Il Tecnico

Geom. Alberto Di Stefano


A RIPORTARE