

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, Edilizia Scolastica e Patrimoniale, Protezione Civile”
Servizio Tecnico Viabilità – Progettazione, Manutenzione Straordinaria, Concessione e Espropriazioni**

TAV. 10

OGGETTO

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA S.P. N. 84 LITORANEA
SUD DI MARSALA 1^TRATTO**

COMMITTENTE

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

I Progettisti

Geom. Vincenzo Bica

Geom. Andrea Scavone

Trapani,

06.03.2020

Rev. 01

Rev.

**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, 09/03/2020**

**Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Patrizia Murana)**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 06.05.01.006 06/03/2020	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 ... menti complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Prog. Km. 0+000 in corrispondenza con l'intersezione con la Via Tripoli Dal Km. 0+280 al Km. 0+700 lato sx Dal Km. 0+740 al Km. 1+000 lato sx Dal Km. 0+900 al Km. 2+070 lato dx Dal Km. 1+235 al Km. 1+260 lato sx Dal Km. 1+420 al Km. 1+445 lato sx Dal Km. 1+860 al Km. 1+870 lato sx Dal Km. 2+040 al Km. 2+070 lato sx		420,00 260,00 1170,00 25,00 25,00 10,00 30,00			420,00 260,00 1'170,00 25,00 25,00 10,00 30,00		
	SOMMANO m					1'940,00	161,79	313'872,60
2 06.05.01.002 06/03/2020	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 ... ppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Prog. Km. 0+000 in corrispondenza con l'intersezione con la Via Tripoli Dal Km. 0+080 al Km. 0+450 lato dx Dal Km. 0+460 al Km. 0+510 lato dx Dal Km. 0+100 al Km. 0+280 lato sx Dal Km. 0+520 al Km. 0+850 lato dx Dal Km. 1+000 al Km. 1+200 lato sx Dal Km. 1+220 al Km. 1+235 lato sx Dal Km. 1+260 al Km. 1+320 lato sx Dal Km. 1+350 al Km. 1+420 lato sx Dal Km. 1+445 al Km. 1+485 lato sx Dal Km. 1+520 al Km. 1+540 lato sx Dal Km. 1+600 al Km. 1+660 lato sx Dal Km. 1+680 al Km. 1+830 lato sx Dal Km. 1+850 al Km. 1+860 lato sx Dal Km. 1+870 al Km. 1+950 lato sx Dal Km. 2+000 al Km. 2+040 lato sx Dal Km. 2+080 al Km. 2+110 lato dx Dal Km. 2+150 al Km. 2+300 lato dx		370,00 50,00 180,00 330,00 200,00 15,00 60,00 70,00 40,00 20,00 60,00 150,00 30,00 80,00 40,00 30,00 30,00 30,00			370,00 50,00 180,00 330,00 200,00 15,00 60,00 70,00 40,00 20,00 60,00 150,00 30,00 80,00 40,00 30,00 30,00 30,00		
	SOMMANO m					1'755,00	72,58	127'377,90
3 03.02.03 06/03/2020	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 ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Prog. Km. 0+000 in corrispondenza con l'intersezione con la Via Tripoli Per formazione di cordolo a supporto della barriera del tipo H2 bordo ponte Dal Km. 0+280 al Km. 0+700 lato sx Dal Km. 0+740 al Km. 1+000 lato sx Dal Km. 0+900 al Km. 2+070 lato dx Dal Km. 1+235 al Km. 1+260 lato sx Dal Km. 1+420 al Km. 1+445 lato sx Dal Km. 1+860 al Km. 1+870 lato sx Dal Km. 2+040 al Km. 2+070 lato sx	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	420,00 260,00 1170,00 25,00 25,00 10,00 30,00		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	336,00 208,00 936,00 20,00 20,00 8,00 16,80		
	SOMMANO mq					1'544,80	23,91	36'936,17
4	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in							
	A R I P O R T A R E							478'186,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							478'186,67
03.01.02.007 06/03/2020	ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C32/40. Per formazione di cordolo a supporto della barriera tipo H2 bordo ponte Prog. Km. 0+000 in corrispondenza con l'intersezione con la Via Tripoli Dal Km. 0+280 al Km. 0+700 lato sx Dal Km. 0+740 al Km. 1+000 lato sx Dal Km. 0+900 al Km. 2+070 lato dx Dal Km. 1+235 al Km. 1+260 lato sx Dal Km. 1+420 al Km. 1+445 lato sx Dal Km. 1+860 al Km. 1+870 lato sx Dal Km. 2+040 al Km. 2+070 lato sx		420,00 260,00 1170,00 25,00 25,00 10,00 30,00	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	117,60 72,80 327,60 7,00 7,00 2,80 8,40		
	SOMMANO mc					543,20	156,39	84'951,05
5 03.02.01.002 06/03/2020	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Per formazione di cordolo a supporto della barriera tipo H2 bordo ponte Prog. Km. 0+000 in corrispondenza con l'intersezione con la Via Tripoli Dal Km. 0+280 al Km. 0+700 lato sx (m. 420,00) Staffe (diam. 8/25) *(lung.=420/0,25) longitudinali (diam. 14 mm) *(lung.=420*1,04) Dal Km. 0+740 al Km. 1+000 lato sx (m. 260,00) Staffe (diam.8/25) *(lung.=260/0,25) longitudinali (diam. 14 mm) *(lung.=260*1,04) Dal Km. 0+900 al Km. 2+070 lato dx (m. 1170,00) Staffe (diam. 8/25) *(lung.=1170/0,25) longitudinali (diam. 14 mm) *(lung.=1170*1,04) Dal Km. 1+235 al Km. 1+260 lato sx (m. 25,00) Staffe (diam. 8/25) *(lung.=25/0,25) longitudinali (diam. 14 mm) *(lung.=25*1,04) Dal Km. 1+420 al Km. 1+445 lato sx (m. 25,00) Staffe (diam. 8/25) *(lung.=25/0,25) longitudinali *(lung.=25*1,04) Dal Km. 1+860 al Km. 1+870 lato sx (m. 10,00) Staffe (diam. 8/25) *(lung.=10/0,25) longitudinali (diam. 14 mm) *(lung.=10*1,04) Dal Km. 2+040 al Km. 2+070 lato sx (m. 30,00) Staffe (diam. 8/25) *(lung.=30/0,25) longitudinali (diam. 14 mm) *(lung.=30*1,04)	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	1680,00 436,80 1040,00 270,40 4680,00 1216,80 100,00 26,00 100,00 26,00 40,00 10,40 120,00 31,20	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	0,395 1,208 0,395 1,208 0,395 1,208 0,395 1,208 0,395 1,208	1'393,56 5'276,54 862,68 3'266,43 3'882,06 14'698,94 82,95 314,08 82,95 314,08 33,18 125,63 99,54 376,90		
	SOMMANO kg					30'809,52	2,05	63'159,52
6 01.05.05 06/03/2020	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenien ... delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m³ di rilevato assestato Prog. Km. 0+000 in corrispondenza con l'intersezione con la Via Tripoli Per formazione di scarpata Dal Km. 0+080 al Km. 0+450 lato dx Dal Km. 0+100 al Km. 0+280 lato sx Dal Km. 0+520 al Km. 0+850 lato dx Dal Km. 0+980 al Km. 1+180 lato sx Dal Km. 1+220 al Km. 1+235 lato sx Dal Km. 1+260 al Km. 1+320 lato sx Dal Km. 1+350 al Km. 1+420 lato sx Dal Km. 1+445 al Km. 1+485 lato sx Dal Km. 1+520 al Km. 1+540 lato sx		370,00 180,00 330,00 200,00 15,00 60,00 70,00 40,00 20,00	1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	207,20 100,80 184,80 112,00 8,40 33,60 39,20 22,40 11,20		
	A R I P O R T A R E					719,60		626'297,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					719,60		626'297,24
7 01.05.06 06/03/2020	Dal Km. 1+600 al Km. 1+660 lato sx Dal Km. 1+680 al Km. 1+830 lato sx Dal Km. 1+850 al Km. 1+860 lato sx Dal Km. 1+870 al Km. 1+950 lato sx Dal Km. 2+000 al Km. 2+040 lato sx Dal Km. 2+080 al Km. 2+110 lato dx Dal Km. 2+150 al Km. 2+300 lato dx SOMMANO m ³		60,00	1,400	0,400	33,60		
			150,00	1,400	0,400	84,00		
			30,00	1,400	0,400	16,80		
			80,00	1,400	0,400	44,80		
			40,00	1,400	0,400	22,40		
			30,00	1,400	0,400	16,80		
			30,00	1,400	0,400	16,80		
						954,80	19,71	18'819,11
7 01.05.06 06/03/2020	Compenso addizionale al prezzo precedente (art. 1.5.5) per ogni km in più dalla cava oltre i primi cinque km. - per ogni m ³ e per ogni km Prog. Km. 0+000 in corrispondenza con l'intersezione con la Via Tripoli Per formazione di scarpata Dal Km. 0+080 al Km. 0+450 lato dx Dal Km. 0+100 al Km. 0+280 lato sx Dal Km. 0+520 al Km. 0+850 lato dx Dal Km. 0+980 al Km. 1+180 lato sx Dal Km. 1+220 al Km. 1+235 lato sx Dal Km. 1+260 al Km. 1+320 lato sx Dal Km. 1+350 al Km. 1+420 lato sx Dal Km. 1+445 al Km. 1+485 lato sx Dal Km. 1+520 al Km. 1+540 lato sx Dal Km. 1+600 al Km. 1+660 lato sx Dal Km. 1+680 al Km. 1+830 lato sx Dal Km. 1+850 al Km. 1+860 lato sx Dal Km. 1+870 al Km. 1+950 lato sx Dal Km. 2+000 al Km. 2+040 lato sx Dal Km. 2+080 al Km. 2+110 lato dx Dal Km. 2+150 al Km. 2+300 lato dx SOMMANO m ³ x km	50,00	370,00	1,400	0,400	10'360,00		
		50,00	180,00	1,400	0,400	5'040,00		
		50,00	330,00	1,400	0,400	9'240,00		
		50,00	200,00	1,400	0,400	5'600,00		
		50,00	15,00	1,400	0,400	420,00		
		50,00	60,00	1,400	0,400	1'680,00		
		50,00	70,00	1,400	0,400	1'960,00		
		50,00	40,00	1,400	0,400	1'120,00		
		50,00	20,00	1,400	0,400	560,00		
		50,00	60,00	1,400	0,400	1'680,00		
		50,00	150,00	1,400	0,400	4'200,00		
		50,00	30,00	1,400	0,400	840,00		
		50,00	80,00	1,400	0,400	2'240,00		
		50,00	40,00	1,400	0,400	1'120,00		
		50,00	30,00	1,400	0,400	840,00		
		50,00	30,00	1,400	0,400	840,00		
						47'740,00	0,53	25'302,20
8 A.N. 01 06/03/2020	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 Prog. Km. 0+000 in corrispondenza con l'intersezione con la Via Tripoli Barriera metallica su manufatto Dal Km. 0+280 al Km. 0+700 lato sx Dal Km. 0+740 al Km. 1+000 lato sx Dal Km. 0+900 al Km. 2+070 lato dx Dal Km. 1+235 al Km. 1+260 lato sx Dal Km. 1+420 al Km. 1+445 lato sx Dal Km. 1+860 al Km. 1+870 lato sx Dal Km. 2+040 al Km. 2+070 lato sx Barriera metallica su rilevato Dal Km. 0+080 al Km. 0+450 lato dx Dal Km. 0+100 al Km. 0+280 lato sx Dal Km. 0+520 al Km. 0+850 lato dx Dal Km. 1+000 al Km. 1+180 lato sx Dal Km. 1+220 al Km. 1+235 lato sx Dal Km. 1+260 al Km. 1+320 lato sx Dal Km. 1+350 al Km. 1+420 lato sx Dal Km. 1+445 al Km. 1+485 lato sx Dal Km. 1+520 al Km. 1+540 lato sx Dal Km. 1+600 al Km. 1+660 lato sx Dal Km. 1+680 al Km. 1+830 lato sx Dal Km. 1+850 al Km. 1+860 lato sx Dal Km. 1+870 al Km. 1+950 lato sx Dal Km. 2+000 al Km. 2+040 lato sx Dal Km. 2+080 al Km. 2+110 lato dx Dal Km. 2+150 al Km. 2+300 lato dx	420,00				420,00		
		260,00				260,00		
		1170,00				1'170,00		
		25,00				25,00		
		25,00				25,00		
		10,00				10,00		
		30,00				30,00		
		370,00				370,00		
		180,00				180,00		
		330,00				330,00		
		200,00				200,00		
		15,00				15,00		
		60,00				60,00		
		70,00				70,00		
		40,00				40,00		
		20,00				20,00		
		60,00				60,00		
		150,00				150,00		
		30,00				30,00		
		80,00				80,00		
		40,00				40,00		
		30,00				30,00		
		30,00				30,00		
	A R I P O R T A R E					3'645,00		670'418,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'645,00		670'418,55
9	SOMMANO ml					3'645,00	7,56	27'556,20
01.04.01.002	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 ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi							
06/03/2020	Prog. Km. 0+000 in corrispondenza con l'intersezione con la Via Tripoli							
	Dal Km. 0+000 al Km. 0+500		500,00	6,000		3'000,00		
	Dal Km. 0+500 al Km. 0+950 *(larg.=(6+6,5)/2)		450,00	6,250		2'812,50		
	Dal Km. 0+950 al Km. 1+180 *(larg.=(6,5+6,3)/2)		230,00	6,400		1'472,00		
	Dal Km. 1+180 al Km. 1+500 *(larg.=(6,3+6,10)/2)		320,00	6,200		1'984,00		
	Dal Km. 1+500 al Km. 1+800 *(larg.=(6,10+6,70)/2)		300,00	6,400		1'920,00		
	Dal Km. 1+800 al Km. 2+300 *(larg.=(6,70+6,30)/2)		500,00	6,500		3'250,00		
	SOMMANO mq					14'438,50	3,35	48'368,97
10	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 amb ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore							
06.01.06.001	Per formazione del nuovo piano viabile							
06/03/2020	Prog. Km. 0+000 in corrispondenza con l'intersezione con la Via Tripoli							
	Dal Km. 0+000 al Km. 0+500		500,00	6,000	3,000	9'000,00		
	Dal Km. 0+500 al Km. 0+950 *(larg.=(6+6,5)/2)		450,00	6,250	3,000	8'437,50		
	Dal Km. 0+950 al Km. 1+180 *(larg.=(6,5+6,3)/2)		230,00	6,400	3,000	4'416,00		
	Dal Km. 1+180 al Km. 1+500 *(larg.=(6,3+6,10)/2)		320,00	6,200	3,000	5'952,00		
	Dal Km. 1+500 al Km. 1+850 *(larg.=(6,10+6,70)/2)		350,00	6,400	3,000	6'720,00		
	Dal Km. 2+100 al Km. 2+300 *(larg.=(6,70+6,30)/2)		200,00	6,500	3,000	3'900,00		
	SOMMANO mq/cm					38'425,50	2,19	84'151,85
11	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qual ... iale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.							
01.03.04	Prog. Km. 0+000 in corrispondenza con l'intersezione con la Via Tripoli							
06/03/2020	Dal Km. 0+280 al Km. 0+700 lato sx		420,00	0,700	0,400	117,60		
	Dal Km. 0+460 al Km. 0+510 lato dx		50,00	0,700	0,400	14,00		
	Dal Km. 0+740 al Km. 1+000 lato sx		260,00	0,700	0,400	72,80		
	Dal Km. 0+900 al Km. 2+070 lato dx		1170,00	0,700	0,400	327,60		
	Dal Km. 1+235 al Km. 1+260 lato sx		25,00	0,700	0,400	7,00		
	Dal Km. 1+420 al Km. 1+445 lato sx		25,00	0,700	0,400	7,00		
	Dal Km. 1+860 al Km. 1+870 lato sx		10,00	0,700	0,400	2,80		
	Dal Km. 2+040 al Km. 2+070 lato sx		30,00	0,700	0,400	8,40		
	SOMMANO m³					557,20	17,95	10'001,74
12	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							
01.02.05.001	Prog. Km. 0+000 in corrispondenza con l'intersezione con la Via Tripoli							
06/03/2020	Materiali provenienti dalla scarificazione							
	Dal Km. 0+000 al Km. 0+500	6,00	500,00	6,000	0,030	540,00		
	Dal Km. 0+500 al Km. 0+950 *(larg.=(6+6,5)/2)	6,00	450,00	6,250	0,030	506,25		
	Dal Km. 0+950 al Km. 1+180 *(larg.=(6,5+6,3)/2)	6,00	230,00	6,400	0,030	264,96		
	Dal Km. 1+180 al Km. 1+500 *(larg.=(6,3+6,10)/2)	6,00	320,00	6,200	0,030	357,12		
	Dal Km. 1+500 al Km. 1+800 *(larg.=(6,10+6,70)/2)	6,00	300,00	6,400	0,030	345,60		
	A R I P O R T A R E					2'013,93		840'497,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'013,93		840'497,31
	Dal Km. 1+800 al Km. 2+300 *(larg.=(6,70+6,30)/2) Prog. Km. 0+000 in corrispondenza con l'intersezione con la Via Tripoli Materiali proveniente dalla demolizione di manufatti stradali Dal Km. 0+280 al Km. 0+700 lato sx Dal Km. 0+460 al Km. 0+510 lato dx Dal Km. 0+740 al Km. 1+000 lato sx Dal Km. 0+900 al Km. 2+070 lato dx Dal Km. 1+235 al Km. 1+260 lato sx Dal Km. 1+420 al Km. 1+445 lato sx Dal Km. 1+860 al Km. 1+870 lato sx Dal Km. 2+040 al Km. 2+070 lato sx	6,00	500,00	6,500	0,030	585,00		
	SOMMANO m³ x km					5'942,13	0,53	3'149,33
13 01.04.02.002 06/03/2020	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per sp ... , dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm Tratto interessato dalla posa di conglomerato bituminoso drenante Dal Km. 1+850 al Km. 2+100 *(larg.=(6,7+6,3)/2)		250,00	6,500	2,000	3'250,00		
	SOMMANO m²					3'250,00	0,96	3'120,00
14 A.N. 02 06/03/2020	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato usura drenante, confezionato con miscela di pietrischi frantumati, possibilmente di origine effusiva, sabbie ed even ... iascuna fornitura dovrà essere accompagnata dalla marcatura CE come previsto dall'art. 5 del D.lgs 16/06/2017, n. 106. Per formazione del piano viabile con conglomerato bituminoso drenante Dal Km. 1+850 al Km. 2+100 *(larg.=(6,7+6,3)/2)		250,00	6,500	5,000	8'125,00		
	SOMMANO m2*cm					8'125,00	2,97	24'131,25
15 A.N. 03 06/03/2020	Fornitura e collocazione di dispositivo stradale di sicurezza per motociclisti (DSM) testati secondo la specifica tecnica UNI CEN/TS 1317-8, su barriere di sicurezza stradale di tipo discontinuo munite o meno di marcatura CE, compreso ogni magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Dal Km. 1+850 al Km. 2+100		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	66,77	16'692,50
16 A.N. 04 06/03/2020	Autocarro con cassa ribaltabile di qualsiasi portata, compreso carburante, lubrificante e conducente, pronto all'uso e funzionante, fornito a richiesta anche di braccio elevatore (gru) munito di cestello. Se ne prevede				40,000	40,00		
	SOMMANO ore					40,00	71,15	2'846,00
17 A.N. 05 06/03/2020	Miniescavatore o minipala meccanica inferiore a 70 cavalli, compreso operatore, carburante e lubrificante, pronto all'uso e funzionante. Se ne prevede				40,000	40,00		
	SOMMANO ore					40,00	68,62	2'744,80
18 A.N. 06 06/03/2020	Pulitura generale di canna di tombino o tubolari di qualsiasi luce, lunghezza o altezza, interrati o intasati da materiali di qualsiasi natura o consistenza fino alla riscoperta de ... ugatore) secondo la sagoma prescritta dal D.L. e fino ad un massimo di 50,00 mt di lunghezza ciascuno ed opere connesse.							
	A R I P O R T A R E							893'181,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							893'181,19
19 A.N. 07 06/03/2020	Al Km. 0+900 Al Km. 1+860 SOMMANO cadauno				1,000 1,000	1,00 1,00		
						2,00	714,40	1'428,80
	Lavori non suscettibili di esatta valutazione a misura: OPERAIO COMUNE Se ne prevede SOMMANO ore				40,000	40,00 40,00	29,26	1'170,40
20 A.N. 08 06/03/2020	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 15 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. Per formazione striscie di margine della carreggiata SOMMANO ml	2,00	2300,00			4'600,00 4'600,00	1,38	6'348,00
	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di ... all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. Per formazione striscia di mezzeria SOMMANO m		2300,00			2'300,00 2'300,00	1,14	2'622,00
21 06.06.22 06/03/2020	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 Per sistemazione intersezione e/o isole pedonali SOMMANO m²				75,730	75,73 75,73	9,22	698,23
	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, c ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. Quantità ragugliate SOMMANO cad				40,000	40,00 40,00	139,21	5'568,40
22 06.06.05.002 06/03/2020	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 25x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in ... C 16/20. CLASSE 2 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) Quantità ragugliate SOMMANO cad				8,000	8,00 8,00	261,97	2'095,76
	Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, ver ... egrato dal D.L. 10/ 9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) Quantità ragugliate				30,000	30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		913'112,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		913'112,78
26 A.N. 09 06/03/2020	SOMMANO cad					30,00	142,98	4'289,40
	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 ... erreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. Quantità ragugliate				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	211,32	1'690,56
	Parziale LAVORI A MISURA euro							919'092,74
	T O T A L E euro							919'092,74
	A R I P O R T A R E							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo degli oneri della sicurezza inclusi nei prezzi) A misura euro	919'092,74
Costi della sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/2008, allegato XV, punto 4.1.2 (non soggetto a ribasso) euro	10'907,26
Sommano euro	930'000,00
b) Importo a base d'asta a misura euro	919'092,74
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 del D.Lgs 50/2016)(2%) euro	18'600,00
c2) Contributo ANAC euro	375,00
c3) Imprevisti euro	59'425,00
c4) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro	8'000,00
c5) Spese per pubblicità euro	4'000,00
c6) Oneri di accesso in discarica euro	25'000,00
c7) IVA sui lavori euro	204'600,00
Sommano euro	320'000,00
TOTALE euro	1'250'000,00
Trapani, 06/03/2020	
Il Tecnico Geom. Vincenzo Bica Geom. Andrea Scavone	
Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 1, c.1 lettera s) del D.Lgs 1 Marzo 2005, n. 82 "Codice dell'Amministrazione digitale" il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa	
A R I P O R T A R E	