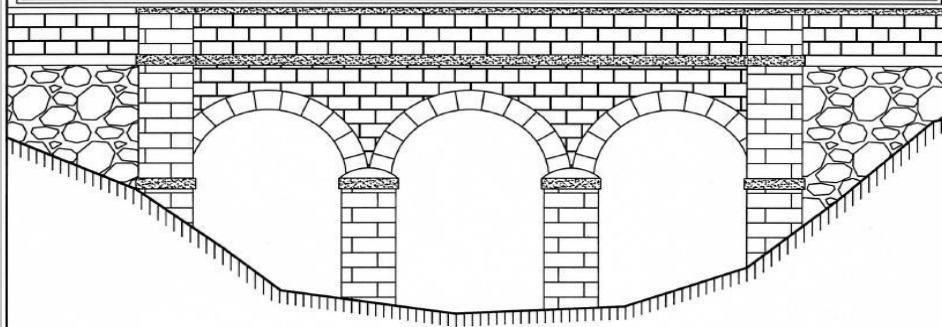




# Libero Consorzio Comunale di Ragusa

4° Settore - Lavori Pubblici ed Infrastrutture

PROVINCIA DI RAGUSA  
COMUNE DI GIARRATANA



Patto per lo Sviluppo della Sicilia - Viabilità secondaria

**OGGETTO: LAVORI DI MIGLIORAMENTO TRACCIATO E  
CONSOLIDAMENTO PONTE SUL TORRENTE LIEQUA AL KM  
2+550 DELLA S.P. 57**

*PROGETTO ESECUTIVO*

*Importo € 1.150.000,00*

**TAV. 22**

**Computo Metrico estimativo**

- Aggiornato ai sensi del D.Lgs 50/2016 e del Prezzario Regionale 2019

Ragusa, \_\_\_\_\_

il Rup  
Geom. Raffaele Fedè

il Progettista  
Ing. Giancarlo Dimartino

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b> <b>SEGNALETICA SICUREZZA (SpCat 6)</b>							
1 26.01.38	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 x 250 e da cm 20 x 120. Misurata cadauna per tutta la durata della fase di lavorazione.					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	3,32	16,60
2 26.01.40	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.					15,000		
	SOMMANO cad					15,000	9,29	139,35
3 26.03.01.001	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 cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	57,11	228,44
4 26.03.01.004	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					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	68,61	274,44
5 26.03.04	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.					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	30,41	243,28
6 26.03.05	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 - per la durata di mesi 6	2,0000			6,000	12,000		
	SOMMANO cad					12,000	45,58	546,96
7 26.07.06.001	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... gistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	228,13	228,13
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'677,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'677,20
8 26.07.06.002	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... o per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo - per la durata di mesi 6	1,0000			6,000	6,000		
	SOMMANO cad					6,000	10,03	60,18
9 26.07.07	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 - per la durata di mesi 6	1,0000			6,000	6,000		
	SOMMANO cad					6,000	120,00	720,00
10 26.01.01.002	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	2,0000	28,600		8,000	457,600		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					457,600	8,93	4'086,37
11 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in oper ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni (par.ug.=2,0000*5)	10,0000	28,600		8,000	2'288,000		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'288,000	1,26	2'882,88
12 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base	2,0000	28,600		8,000	457,600		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					457,600	3,58	1'638,21
	<b>A RIPORTARE</b>							11'064,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'064,84
	<b>SCAVI E RILEVATI (SpCat 1)</b>							
13 AP.01.07.01	Pulitura di banchine stradali in terra o calcestruzzo, comunque conformate e di larghezza fino a mt.1,50 compreso lo sfalcio di erbe, rovi e infestanti di qualsiasi natura anche a ... ed il taglio degli arbusti alla striscia di larghezza non inferiore a mt.0,50 parallela al bordo esterno della banchina. - Tratti iniziale e finale del ponte	2,0000	800,000			1'600,000		
	SOMMANO ml					1'600,000	3,20	5'120,00
14 AP.01.07.02	Pulitura di scarpate stradali comunque conformate di qualsiasi pendenza, sulle trincee, nei relitti e nelle aree comunque di pertinenza stradale, mediante sfalcio di erbe, rovi e i ... e e magistero per dare la scarpata pulita e sgombera da detriti, il trasporto a rifiuto ed il conferimento in discarica. - Tratti scarpate ponte	2,0000	800,000		3,500	5'600,000		
	SOMMANO m2					5'600,000	4,50	25'200,00
15 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Sez. 1-2 ( 4.31+2.60)/2*57.01 Sez. 2-3 ( 2.60+0.00)/2*25.30 *(par.ug.=(2,60+0,00)/2) Sez. 7-8 ( 0.00+3.50)/2*26.31 *(par.ug.=(0,00+3,50)/2) Sez. 8-9 ( 3.50+4.12)/2*17.19 *(par.ug.=(3,50+4,12)/2) Sez. 9-10 ( 4.12+3.97)/2*16.46 *(par.ug.=(4,12+3,97)/2) Sez. 10-11 ( 3.97+1.30)/2*63.39 *(par.ug.=(3,97+1,30)/2) Sez. 11-12 ( 1.30+3.35)/2*33.65	1,3000	25,300			32,890		
		1,7500	26,310			46,043		
		3,8100	17,190			65,494		
		4,0450	16,460			66,581		
		2,6350	63,390			167,033		
	SOMMANO m³					378,041	4,16	1'572,65
16 01.05.05	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 Sez. 1-2 ( 0.84+1.65)/2*57.01 Sez. 2-3 ( 1.65+26.65)/2*25.30 *(par.ug.=(1,65+26,65)/2) Sez. 3-4 ( 26.65+24.78)/2*12.05 *(par.ug.=(26,65+24,78)/2) Sez. 4-5 ( 24.78+33.14)/2*11.05 *(par.ug.=(24,78+33,14)/2) Sez.5-5a ( 33.14+9.43)/2*15.41 *(par.ug.=(33,14+9,43)/2) Sez. 5a-6 ( 9.43+16.89)/2*15.69 *(par.ug.=(9,43+16,89)/2) Sez. 6-7 ( 16.89+13.05)/2*33.01 *(par.ug.=(16,89+13,05)/2) Sez. 7-8 ( 13.05+1.45)/2*26.31 *(par.ug.=(13,05+1,45)/2) Sez. 8-9 ( 1.45+0.23)/2*17.19 *(par.ug.=(1,45+0,23)/2) Sez. 9-10 ( 0.23+0.60)/2*16.46 *(par.ug.=(0,23+0,60)/2) Sez. 10-11 ( 0.60+11.96)/2*63.39 *(par.ug.=(0,60+11,96)/2) Sez. 11-12 ( 11.96+3.11)/2*33.65	14,1500	25,300			357,995		
		25,7150	12,050			309,866		
		28,9600	11,050			320,008		
		21,2850	15,410			328,002		
		13,1600	15,690			206,480		
		14,9700	33,010			494,160		
		7,2500	26,310			190,748		
		0,8400	17,190			14,440		
		0,4150	16,460			6,831		
		6,2800	63,390			398,089		
	SOMMANO m³					2'626,619	19,71	51'770,66
17 01.01.01.002	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza Dismissione sovrastruttura stradale esistente	2,0000	30,000	6,500	0,500	97,500		
			30,000	1,200	0,500	36,000		
	SOMMANO m³					133,500	6,00	801,00
18	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							95'529,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'529,15
01.02.05.001	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 Quantità di cui alla Voce 14							
	SOMMANO m³ x km	133,5000			30,000	4'005,000		
						<u>4'005,000</u>	0,53	2'122,65
	A R I P O R T A R E							97'651,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							97'651,80
	<b>CORPO STRADALE (SpCat 2)</b>							
19 06.01.02.001	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano 0.50*11.50*(326.52-28.60-57.01-33.65)					1'191,745		
	SOMMANO m³					1'191,745	28,04	33'416,53
20 06.01.04.001	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... % di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore 15*9.00*(326.52-28.60-57.01-33.65)					27'980,100		
	SOMMANO m²/cm					27'980,100	1,54	43'089,35
21 06.01.05.001	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 7*9.00*(326.52-28.60-57.01-33.65)					13'057,380		
	SOMMANO m²/cm					13'057,380	1,71	22'328,12
22 06.01.06.001	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), ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore - Ponte e solette basculanti		50,000	9,000	3,500	1'575,000		
	SOMMANO m²/cm					1'575,000	2,19	3'449,25
23 06.04.07	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici da 50x50x20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio di classe C 25/30, ubicate secondo ... e allo scopo di evitare lo slittamento delle stesse, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					292,000		
	SOMMANO m					292,000	16,92	4'940,64
24 06.03.07	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. - per ogni m³ e per ogni km Quantità di cui alla voce 06.01.02.001 x Km. 30	1'191,7450			30,000	35'752,350		
	SOMMANO m³ x km					35'752,350	0,53	18'948,75
25 06.05.01.006	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	2,0000	50,000			100,000		
	SOMMANO m					100,000	161,79	16'179,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							240'003,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							240'003,44
26 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 - Lato destro (326.52-57.01-33.65) *(par.ug.=(326,52-57,01-33,65)) - Lato sinistro	235,8600				235,860 130,710		
	SOMMANO m					<u>366,570</u>	99,04	36'305,09
	A RIPORTARE							276'308,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							276'308,53
	<b>SEGNALETICA (SpCat 3)</b>							
27 AP.06.06.04. 001	Realizzazione di fasce, scritte, etc. per segnaletica stradale orizzontale, compreso nel prezzo la fornitura e l'impiego di vernice acrilica rifrangente (kg.1,00 x mq.) con doppia ... mpreso nel prezzo l'onere del tracciamento ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		800,000			800,000		
	SOMMANO mq					800,000	11,50	9'200,00
28 06.06.01	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. - Tracciato di progetto - Segnaletica percorso alternativo					4,000 6,000		
	SOMMANO cad					10,000	139,21	1'392,10
29 06.06.03.002	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di preavviso di bivio delle dimensioni di 90x120 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, ... 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) - Tracciato di progetto - Segnaletica percorso alternativo					4,000 6,000		
	SOMMANO cad					10,000	439,07	4'390,70
30 06.06.02	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati ... ereno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. - Tracciato di progetto - Segnaletica percorso alternativo					2,000 3,000		
	SOMMANO cad					5,000	151,86	759,30
31 06.06.07.002	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con soste ... tegrato 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) - Tracciato di progetto - Segnaletica percorso alternativo					2,000 6,000		
	SOMMANO cad					8,000	140,25	1'122,00
32 06.06.05.002	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) - Segnaletica percorso alternativo					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	261,97	1'571,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							294'744,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							294'744,45
	<b>SISTEMAZIONE ALVEO (SpCat 4)</b>							
33 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 vibratura ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 Sistemazione fondo alveo ponte (lung.=(9,00+10,00+10,00)) - A detrarre siluri		29,000	11,500	0,300	100,050		
		5,0000	9,350	1,100	0,300	-15,428		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					100,050		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-15,428		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					84,622	141,21	11'949,47
34 06.02.01	Pavimentazione in bologninato formato con bolognini di natura calcarea (calcare bianco) o quarzarenitica conforme alle norme UNI EN 1342/2003 con resistenza a compressione n ... idoneo sottofondo da compensarsi a parte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sistemazione fondo alveo ponte (lung.=(9,00+10,00+10,00)) - A detrarre siluri		29,000	11,500		333,500		
		5,0000	9,350	1,100		-51,425		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					333,500		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-51,425		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					282,075	92,19	26'004,49
35 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. Sistemazione fondo alveo ponte (lung.=(9,00+10,00+10,00)) - A detrarre siluri		29,000	11,500	6,000	2'001,000		
		5,0000	9,350	1,100	6,000	-308,550		
	Sommano positivi Kg					2'001,000		
	Sommano negativi Kg					-308,550		
	SOMMANO Kg					1'692,450	2,50	4'231,13
	<b>A RIPORTARE</b>							336'929,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							336'929,54
	<b>OPERE STRUTTURALI (SpCat 5)</b>							
36 01.01.08.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con m ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW - Per allacciamento delle spalle del ponte	2,0000	11,500	5,000	4,150	477,250		
	SOMMANO m³					477,250	8,14	3'884,82
37 01.02.04	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 - per ogni m³ di materiale costipato - A tergo delle spalle del ponte	2,0000	11,500	1,400	3,650	117,530		
	SOMMANO m³					117,530	3,87	454,84
38 02.03.01.001	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro m ... compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiali provenienti da cava - A tergo delle spalle del ponte (larg.=(2*0,50*2)+(0,50*3,60)+(0,70*1,30)))	2,0000	11,500	4,710		108,330		
	SOMMANO m³					108,330	59,51	6'446,72
39 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 - Magro di fondazione, in testa ai pali trivellati, per la realizzazione delle spalle del ponte (par.ug.=2*2)*(lung.=(10,90+4,00))	4,0000	14,900		0,150	8,940		
	SOMMANO m³					8,940	141,21	1'262,42
40 03.01.02.005	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30 - Spalle di fondazione ponte (lung.=((4,00*2,00)+(1,80*2,00)+(1,64*0,30))) - Pareti cunicolo di ispezione (lung.=(1,30+1,10))	2,0000	12,092	10,500		253,932		
		2,0000	2,400	10,500	0,300	15,120		
	SOMMANO m³					269,052	143,74	38'673,53
41 03.01.03.013	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggress ... e le barre di armatura. Per opere in elevazione per lavori stradali: per opere in elevazione per lavori stradali C25/30 - Baggio di appoggio struttura metallica (par.ug.=2,000*1,85) - Soletta impalcato  - Soletta basculante (par.ug.=2*8,50)	3,7000		1,500		5,550		
		3,3660	20,600			69,340		
		17,0000	3,500		0,300	17,850		
	<b>A RIPORTARE</b>					92,740		387'651,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					92,740		387'651,87
	<b>SOMMANO m³</b>					92,740	162,03	15'026,66
42 03.01.05	<p>Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consis ... d ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: - per lavori stradali con C 16/20.</p> <p>- Scossalina esterna del ponte (par.ug.=2*0,17)</p>	0,3400	20,600			7,004		
	<b>SOMMANO m³</b>					7,004	179,73	1'258,83
43 03.02.01.001	<p>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 compreso l'on ... one dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><b>a) palo trivellato</b></p> <p>- Armatura verticale 2* n°8 * n°12 * ml. 12.00 * Kg/ml. 1.578 *(par.ug.=2*8)*(lung.=12*12)</p> <p>- Staffe passo cm.5 2* n°8 * n°28 * ml. 1.634 * Kg/ml. 1.208 *(par.ug.=2*8)*(lung.=28*1,634)</p> <p>- Staffe passo cm.10 2* n°8 * n°96 * ml. 1.638 * Kg/ml. 1.208 *(par.ug.=2*8)*(lung.=96*1,638)</p> <p><b>b) spalle ponte</b></p> <p>- Armatura trasversale 2*2* n°6 * ml. 4.50 * Kg/ml. 2.466 *(par.ug.=2*2)*(lung.=6*4,5) 2*2* n°36 * ml. 4.50 * Kg/ml. 2.466 *(par.ug.=2*2)*(lung.=36*4,5) 2*2* n°36 * ml. 2.50 * Kg/ml. 2.466 *(par.ug.=2*2)*(lung.=36*2,5) 2*2* n°6 * ml. 2.50 * Kg/ml. 2.466 *(par.ug.=2*2)*(lung.=6*2,5) 2*1* n°36 * ml. 2.30 * Kg/ml. 2.466 *(par.ug.=2*1)*(lung.=36*2,3) 2*2* n°6 * ml. 2.30 * Kg/ml. 2.466 *(par.ug.=2*2)*(lung.=6*2,3) 2*4* n°13 * ml. 2.50 * Kg/ml. 2.466 *(par.ug.=2*4)*(lung.=13*2,5) 2*4* n°13 * ml. 2.30 * Kg/ml. 2.466 *(par.ug.=2*4)*(lung.=13*2,3)</p> <p>- Armatura verticale 2*1 n°36 * ml. 3.90 * Kg/ml. 2.466 *(par.ug.=2*1)*(lung.=36*3,90) 2*2 n°4 * ml. 3.90 * Kg/ml. 2.466 *(par.ug.=2*2)*(lung.=4*3,90) 2*2 n°36 * ml. 5.94 * Kg/ml. 2.466 *(par.ug.=2*2)*(lung.=36*5,94) 2*2 n°1 * ml. 5.94 * Kg/ml. 2.466 *(par.ug.=2*2)*(lung.=1*5,94) 2*2 n°7 * ml. 5.94 * Kg/ml. 2.466 *(par.ug.=2*2)*(lung.=7*5,94)</p> <p>- Armatura longitudinale 2* n° 70 * ml. 11.00 * Kg/ml. 2.466 *(lung.=70*11) 2* n° 16 * ml. 11.00 * Kg/ml. 2.466 *(lung.=16*11) 2*1 n° 36 * ml. 1.20 * Kg/ml. 2.466 *(par.ug.=2*1)*(lung.=36*1,20) 2*2 n° 7 * ml. 1.20 * Kg/ml. 2.466 *(par.ug.=2*2)*(lung.=7*1,20)</p> <p>- Sagomati trasversali (2*4 * n° 7 * ml. (4.47+2*4.39+2*4.43+2*3.82+2*3.62))* Kg/ml. 1.578 *(par.ug.=2*4*7)*(lung.=4,470+((2*4,39)+(2*4,43)+(2*3,82)+(2*3,62)))</p> <p>- Sagomati longitudinali (2* n° 40 *2* ml. (6.92+7.72)+8.02)* Kg/ml. 1.578 *(lung.=(2*40*2*(6,92+7,72)+8,02))</p> <p><b>c) soletta impalcato</b></p> <p>- Armatura trasversale superiore n° 206 * ml. 6.70 * Kg/ml. 1.578</p> <p>- Sagomati intermedi (n° 165 *2* (5.38+2.54+2.73)) * Kg/ml. 1.578 *(par.ug.=165*2)*(lung.=(5,38+2,54+2,73))</p> <p>- Armatura trasversale inferiore n° 165 * ml. 9.35 * Kg/ml. 1.578</p> <p>- Armatura di ripartizione longitudinale 2 * n° 62 * ml. 21.30 * Kg/ml. 1.208 *(par.ug.=2*62)</p> <p><b>d) base barriera di sicurezza</b></p> <p>- Armatura longitudinale 2 * n° 3 * ml. 21.30 * Kg/ml. 1.208 *(par.ug.=2*3) 2 * 2 * n° 172 * ml. 1.54 * Kg/ml. 0.888 *(par.ug.=2*2*172)</p>	16,0000	144,000		1,578	3'635,712		
		16,0000	45,752		1,208	884,295		
		16,0000	157,248		1,208	3'039,289		
		4,0000	27,000		2,466	266,328		
		4,0000	162,000		2,466	1'597,968		
		4,0000	90,000		2,466	887,760		
		4,0000	15,000		2,466	147,960		
		2,0000	82,800		2,466	408,370		
		4,0000	13,800		2,466	136,123		
		8,0000	32,500		2,466	641,160		
		8,0000	29,900		2,466	589,867		
		2,0000	140,400		2,466	692,453		
		4,0000	15,600		2,466	153,878		
		4,0000	213,840		2,466	2'109,318		
		4,0000	5,940		2,466	58,592		
		4,0000	41,580		2,466	410,145		
		2,0000	770,000		2,466	3'797,640		
		2,0000	176,000		2,466	868,032		
		2,0000	43,200		2,466	213,062		
		4,0000	8,400		2,466	82,858		
		56,0000	36,990		1,578	3'268,732		
			2350,420		1,578	3'708,963		
		206,0000	6,700		1,578	2'177,956		
		330,0000	10,650		1,578	5'545,881		
		165,0000	9,350		1,578	2'434,460		
		124,0000	21,300		1,208	3'190,570		
		6,0000	21,300		1,208	154,382		
		688,0000	1,540		0,888	940,854		
	<b>SOMMANO kg</b>					42'042,608	2,05	86'187,35
	<b>A RIPORTARE</b>							490'124,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							490'124,71
44 03.02.02	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatur ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. - Baggioio  - Soletta basculante  - Cunicolo ispezione (larg.=(0,30+1,00+1,15+1,30)) - Spalle fondazione ponte (par.ug.=2,000*2,000) - Testate spalle  - Base barriera metallica	2,0000  2,0000 2,0000 4,0000 2,0000 2,0000	7,375  7,200 20,600 5,640 12,092 20,600	   3,750 10,500   	     0,400	14,750  14,400 154,500 236,880 24,184 16,480		
	SOMMANO m²					461,194	31,38	14'472,27
45 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. - Magro di fondazione spalle (par.ug.=2*2)*(lung.=(10,90+4,00))	4,0000	14,900		0,150	8,940		
	SOMMANO m²					8,940	23,91	213,76
46 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. Rete diam. 8 maglia 20*20 e diam. 10 maglia 20*20 - Baggioio  - Cunicolo ispezione (larg.=(1,30+1,40)) - Soletta basculante (par.ug.=2*2)	2,0000  2,0000 4,0000	8,850  10,500 8,500	1,500 2,700 3,500	4,082 4,082 6,376	108,377 231,449 758,744		
	SOMMANO Kg					1'098,570	2,50	2'746,43
47 03.07.07	Fornitura e posa in opera di sistema impermeabilizzante per impalcati di ponte, certificato in accordo alla linea guida europea EtAG 033, basato sull'uso di una ... rà essere applicato a rullo o a spruzzo e successivamente spagliato, quando ancora fresco, con quarzo granulometria 1,2. - Soletta ponte e Soletta basculante		28,600	8,500		243,100		
	SOMMANO m²					243,100	73,89	17'962,66
48 04.01.01.001	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi ... i di cui agli artt.: 4.1.2 - 4.1.6 - 4.1.12 - 4.1.13 - 4.2.1 - 4.3.1 - 4.4.1 - 4. 5.1 per trivella autocarrata - gommata					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	2'950,83	2'950,83
49 04.01.02.012	Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							528'470,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							528'470,66
	compatte che richiedono l'uso dello scal ... dinamiche, queste ultime a carico dell'Amministrazione: - Formato da conglomerato cementizio C 25/30. diametro di 600 mm - Consolidamento terreno per base di sostegno spalle del ponte 2 * 2 * n° 4 * ml. 11.00 *(par.ug.=2*2)*(lung.=4*11)	4,0000	44,000			176,000		
	SOMMANO m					176,000	83,88	14'762,88
50 06.01.02.001	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano - Sottofondo platea basculante  - Cunicolo di ispezione	2,0000	8,500	4,000	0,400	27,200		
		2,0000	10,500	1,400	0,400	11,760		
	SOMMANO m³					38,960	28,04	1'092,44
51 07.02.07.001	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica per impalcati da ponte in acciaio, eseguita sia in officina che in opera, completa di ogni tipo di attacco, realizzata ad el ... iche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. con acciaio tipo Corten con caratteristiche non inferiori al tipo S355J0W <b>Impalcato del Ponte</b> <u>- Trave Longitudinale</u> n°4 (mq.0.0512) - incremento per saldature ad arco 4%  - piastre anima (lung.=0,80*0,65)*(larg.=4*4) - bulloni e dado di fermo  - connettori in acciaio diametro 26 cm n°4 (par.ug.=4*236) - piastre ala superiore n°4 (lung.=1,05*0,4)*(larg.=4*4) (par.ug.=2*1,05*0,1)*(larg.=4*4) - bulloni e dado superiore  - piastra ala inferiore (par.ug.=1,15*0,60)*(larg.=4*4) (par.ug.=2*1,15*0,20)*(larg.=4*4) - bulloni e dado di fermo  - piastre irruvidimento verticale (par.ug.=2*10*0,96)*(larg.=0,03*4) - incremento per saldature ad arco il 2%  - piastre di irrigidimento diagonali (par.ug.=2*4)*(lung.=4*1,360)*(H/peso=0,03*7850,000) - incremento per saldature ad arco il 2%  - connettori (par.ug.=2*4) - staffe di ancoraggio diametro cm. 20 (par.ug.=2*2)*(lung.=4*2,40) <b>Traverso impalcato</b> - piastre laterali saldate all'anima delle travi  - incremento per saldature ad arco il 3%  - piastre centrali inferiori  - piastre collegatori superiori  - bulloni e dado di fermo  - piastre collegamenti inferiori	0,0512	20,600	4,000	7850,000	33'118,208		
		33'118,2080			0,040	1'324,728		
		0,0150	0,520	16,000	7850,000	979,680		
		384,0000			1,000	384,000		
		944,0000	0,300		4,168	1'180,378		
		0,0200	0,420	16,000	7850,000	1'055,040		
		0,2100	0,020	16,000	7850,000	527,520		
		160,0000			1,000	160,000		
		0,6900	0,040	16,000	7850,000	3'466,560		
		0,4600	0,040	16,000	7850,000	2'311,040		
		320,0000			1,300	416,000		
		19,2000	0,190	0,120	7850,000	3'436,416		
		3'436,4160			0,020	68,728		
		8,0000	5,440	0,190	235,500	1'947,302		
		1'947,3020			0,020	38,946		
		8,0000	0,300		30,710	73,704		
		4,0000	9,600		2,466	94,694		
		30,0000			56,800	1'704,000		
		1'704,0000			0,030	51,120		
		15,0000			70,850	1'062,750		
		30,0000			116,600	3'498,000		
		150,0000			1,000	150,000		
		60,0000			57,900	3'474,000		
	<b>A RIPORTARE</b>					60'522,814		544'325,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					60'522,814		544'325,98
	- bulloni e dado di fermo	240,0000			1,000	240,000		
	- piastre traversi	60,0000			51,100	3'066,000		
	- bulloni e dado di fermo	240,0000			1,000	240,000		
	SOMMANO kg					64'068,814	3,84	246'024,25
52 21.01.05.001	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico - Parapetto longitudinale	2,0000	28,600	1,300	0,600	44,616		
	- Pilastrini terminali aggiuntivi (par.ug.=2*2)	4,0000	1,300	1,100	0,700	4,004		
	SOMMANO m³					48,620	280,88	13'656,39
53 07.02.07.002	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica per impalcato da ponte in acciaio, eseguita sia in officina che in opera, completa di ogni tipo di attacco, realizzata ad el ... blaggio, il montaggio in opera e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. con acciaio tipo S355JR o S355J2		20,600	11,600	20,000	4'779,200		
	SOMMANO kg					4'779,200	3,69	17'635,25
54 07.02.08	Montaggio in opera di carpenteria metallica per impalcato da ponte per altezze fino a 20 m compreso l'uso di mezzi di sollevamento e supporti provvisori, eseguito con giunti bul ... e in progetto e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.					4'779,200		
	SOMMANO kg					4'779,200	4,27	20'407,18
55 07.02.10.001	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso(a norma UNI 11002-1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 delle dimensioni di 25x2 o 25x3 mm formanti magli ... 1461 e UNI EN 10244 e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte. per pannelli zincati	2,0000	28,500		2,000	114,000		
	SOMMANO m²					114,000	78,69	8'970,66
56 03.05.02.001	Giunto di dilatazione tipo elastomerico di piccolo scorrimento per impalcato di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche ne ... gli oneri della segnaletica ed eventuale guardiana. in assenza di traffico, per scorrimento longitudinale sino a 50 mm - Spalla fissa		10,500			10,500		
	SOMMANO m					10,500	789,61	8'290,91
57 03.05.03.001	Giunto di dilatazione tipo elastomerico per impalcato di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel Capitolo ... uardiana. - Per escursioni trasversali fino a 50 mm. in assenza di traffico, per scorrimento longitudinale fino a 50 mm - <b>Moduli in gomma armata</b> - Spalla mobile		10,500			10,500		
	SOMMANO m					10,500	923,12	9'692,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							869'003,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							869'003,38
58 AP.01	Fornitura e posa in opera di apparecchio di appoggio in acciaio PTFE a disco di elastometro confinato "VASOFLON" secondo le norme CNR 10018/87, nei tipi fisso, mobile unidireziona ... to ed i disegni di progetto. Compresi magazzinaggio, trasporto, prove per l'esatto posizionamento nella sede prevista.					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'250,00	2'500,00
59 AP.02	Idem all'articolo AP.01 ma per spalla fissa: Appoggio "VASOFLON" unidirezionale longitudinale VU 100-39/20. Compresi magazzinaggio, trasporto, prove per l'esatto posizionamento nella sede prevista.					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'600,00	3'200,00
60 AP.03	Idem all'articolo AP.01 ma per spalla mobile: Appoggio "VASOFLON" multidirezionale VM 100-50/39. Compresi magazzinaggio, trasporto, prove per l'esatto posizionamento nella sede prevista.					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'600,00	3'200,00
61 AP.04	Idem all'articolo AP.01 ma per spalla mobile: Appoggio "VASOFLON" unidirezionale trasversale VU 100-50/20. Compresi magazzinaggio, trasporto, prove per l'esatto posizionamento nella sede prevista.					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'100,00	2'200,00
62 06.03.01	Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carat ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. (par.ug.=(10+10+10+10+10+10+10))	70,0000				19,300	1'351,000	
	SOMMANO kg					1'351,000	8,32	11'240,32
63 06.03.05	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, a ... mento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 2 *(lung.=(10+10+10+10+10+10+10))	2,0000	70,000			140,000		
	SOMMANO m³					140,000	44,88	6'283,20
64 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 sbazzatura a m ... o a regola d'arte anche su superfici inclinate. Misura riferita alla proiezione del rivestimento sul piano verticale. - Rivestimento fascia laterale impalcato ponte	2,0000	30,000			1,500	90,000	
	SOMMANO mq					90,000	103,50	9'315,00
65 06.03.07	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. - per ogni m³ e per ogni km							
	<b>A RIPORTARE</b>							906'941,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							906'941,90
	- Quantità di cui alla voce 6.3.5 per Km.25	140,0000			25,000	3'500,000		
	SOMMANO m³ x km					3'500,000	0,53	1'855,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							908'796,90
	<b>TOTALE euro</b>							908'796,90
	<b>A RIPORTARE</b>							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	
001	SCAVI E RILEVATI	86'586,96
002	CORPO STRADALE	178'656,73
003	SEGNALETICA	18'435,92
004	SISTEMAZIONE ALVEO	42'185,09
005	OPERE STRUTTURALI	571'867,36
006	SEGNALETICA SICUREZZA	11'064,84
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>908'796,90</b>
	Ragusa, 27/09/2019	
	<b>Il Progettista</b> Ing. Giancarlo Dimartino	
		<b>A RIPORTARE</b>

## DESIGNAZIONE DEI LAVORI

IMPORTI

TOTALE

RIPORTO

**QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI**

a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)  
A misura euro

908'796,90

b) Importi non soggetti a ribasso  
- Costi per la Sicurezza euro

11'064,84

IMPORTO A BASA D'ASTA (a - b) euro

897'732,06

c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:

c1) Contributo ANAC euro

375,00

c3) Incentivo attività interne (2% - art.113, comma 2, D.Lgs. 50/2016) euro

18'175,94

c4) Imprevisti ed arrotondamenti euro

1'216,84

c5) Oneri per conferimento in discarica autorizzata euro

10'000,00

c6) Espropriazioni euro

10'000,00

c7) Pubblicità euro

1'500,00

c8) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge euro

199'935,32

Sommano euro

241'203,10

TOTALE euro

1'150'000,00

Ragusa, 27/09/2019

**Il Progettista**  
Ing. Giancarlo Dimartino

A RIPORTARE