

Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico

*Servizio 5 - Espletamento di servizi di ingegneria di competenza
regionale e/o per conto di enti locali*

(per le Province di Palermo, Caltanissetta, Agrigento, Trapani)

**INTERVENTI DI SISTEMAZIONE NELLA S.P. N°6 (DALLA S.S.N°121 AL COMUNE DI
TRABIA) PER RIPRISTINO DELLA VIABILITA' IN SICUREZZA.**

IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI €. **4.300.000,00**- CUP D27H21000410002

RIFERIMENTO ELABORATO

N.13 - Rev.01

DATA: 25 maggio 2021

SCALA:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

I PROGETTISTI
p.p.v.

F.to Geom. Paolo Franzone

F.to Geom. Francesco Carollo

F.to Arch. Giuseppe Pedone

COORDINATORE SICUREZZA

F.to Geom. Francesco Carollo

COLLABORATORI TECNICI

Arch. Fabiola Fucile

Ing. Piero Fabio

Visto: Il Dirigente
Servizio 5 -D.R.T
Ing. Giuseppe Pirrello

IL SUPPORTO AL R.U.P.
F.to Geom. Fabrizio Pirrone

IL R.U.P.
F.to Ing. Giuseppe Pirrello

COMPUTO METRICO

OGGETTO: S.P.6 Baucina - Ventimiglia di Sicilia (PA)
Interventi di sistemazione della strada nel tratto dalla S.S.121 al comune di Trabia, per il ripristino della viabilità in sicurezza.

COMMITTENTE: Assessorato Infrastrutture e Mobilità

Palermo, 25/05/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	MOVIMENTI DI MATERIE E TRASPORTI (Cat 1)							
1 / 1 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW . Per realizzazione interventi puntuali Punto 2 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 3 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 4 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 5 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 6 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 7 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 8 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 9 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 50 m Punto 10 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 11 Vedi Sezione (monte) - Lunghezza Tratto 30 m Vedi Sezione(Valle) - Lunghezza Tratto 30 m Punto 12 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 13 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 16 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 17 Vedi Sezione(Monte) - Lunghezza Tratto 40 m Punto 18 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 19 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 20 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 20 bis Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 20 ter Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 10 m Punto 21 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 40 m Punto 22 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 23 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 24 Vedi Sezione (Valle)- Lunghezza Tratto 25 m Vedi Sezione (monte) - Lunghezza Tratto 25 m Punto 25 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 80 m Punto 26 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 50 m Punto 27 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Isola rotatoria (diam. 10m) Spartitraffico							
	A R I P O R T A R E					2'692,50		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'692,50		
2 / 2 01.01.01.001	Scavo per blocco prefabbricato torre-faro	4,00	1,50	1,000	1,000	6,00		
	Scavo Muri Su Pali							
	Sp 6 - Punto 17 - muro su pali		40,00		8,100	324,00		
	SOMMANO m³					3'022,50	4,99	15'082,28
3 / 3 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 20 cm, inclusi la r ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
	Scavo per dismissione cassonetto stradale ammalorato							
	Si prevedono 1.200 ml. oltre gli interventi puntuali		1200,00	6,500	0,500	3'900,00		
	1 - Progr. dal Km.							
3 / 3 01.02.04	SOMMANO m³					3'900,00	4,16	16'224,00
	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 spianamenti, costipazion ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m³ di materiale costipato							
	Si prevede il riutilizzo dell'80% del materiale proveniente dagli scavi e dalle scarificazioni di cui agli artt. 01.01.05.01, 01.01.01.01 e 01.04.01.02 *(larg.=3022,50+3900,00+4095,00)	0,80		11017,500		8'814,00		
	SOMMANO m³					8'814,00	3,87	34'110,18
4 / 4 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesi ... 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							
	Si prevede il trasporto a discarica del 20% delle quantità proveniente dagli scavi e dalle scarifiche artt. 01.01.05.01, 01.01.01.01 e 01.04.01.02							
	Si considera una maggiore distanza dalla discarica di 20 Km. * (larg.=3022,50+3900,00+4095,00)	0,20	20,00	11017,500		44'070,00		
	Trasporto a rifiuto delle cunette in cls demolite, art. 01.03.04		20,00	300,000		6'000,00		
	SOMMANO m³ x km					50'070,00	0,53	26'537,10

	A R I P O R T A R E							91'953,56

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							554'613,56
	OPERE D'ARTE IN C.A. (Cat 3)							
7 / 9 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 dei getti, la lis ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 . 1 - Rifacimento cunette laterali stradali nei tratti di intervento puntuale e nei tratti ove è mancante lungo la S.P. 6 Cunetta alla francese della superficie in sezione di circa 0,20 mq. 2 - Fondazioni rotatoria *(par.ug.=80-38) 3 - Zona piana rotatoria *(par.ug.=64-38) 4 - Raccordo manto stradale-cordolo *(par.ug.=90-80) .	42,00 26,00 10,00	1500,00	0,200		300,00 8,40 5,20 1,00		
	SOMMANO m³					314,60	141,21	44'424,67
8 / 10 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 (UNI 11104); classe ... e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30 . Cunettone armato da realizzare in testa alle gabbionate per l'ancoraggio dei guard-rail. Vedi sezione tipo n. 4 - della superficie in sezione di 0,48 mq. .		300,00	0,480		144,00		
	SOMMANO m³					144,00	143,74	20'698,56
9 / 11 04.01.01.001	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi ed organiz ... 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 . Apparecchiatura per la realizzazione di palificata e di quant'altro necessario o richiesto dalla D.L. .	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'950,83	2'950,83
10 / 12 04.01.02.013	Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza ... dinamiche, queste ultime a carico dell'Amministrazione: - Formato da conglomerato cementizio C 25/30. diametro di 800 mm . Punto 17 - muro su pali n. 39 Pali diam. = 800 mm. H = 12,00 mt. .	39,00			12,000	468,00		
	SOMMANO m					468,00	131,06	61'336,08
11 / 13 03.02.01.002	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'onere delle piegature, ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate . Punto 17 - muro su pali Armatura pali di fondazione							
	A R I P O R T A R E							684'023,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							684'023,70
12 / 14 03.01.04.07	Armatura: n. 20 diam. 20 mm. + staffe diam 10 mm. ogni 10 cm. Si considera una incidenza di ferro di Kg/ml. 105,00 .	39,00		12,000	105,000	49'140,00	1,86	91'400,40
	SOMMANO kg					49'140,00		
	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 (UNI 11104); classe di consist ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in fondazione per lavori stradali: Rck = 30 N/mm2 .							
	Punto 17 - Muro su pali Fondazione .					99,20		
13 / 15 03.01.04.17	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 (UNI 11104); classe di consist ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in elevazione per lavori stradali: Rck = 30 N/mm2 .		40,00	3,100	0,800	99,20	119,50	11'854,40
	SOMMANO al m³					99,20		
	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 (UNI 11104); classe di consist ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in elevazione per lavori stradali: Rck = 30 N/mm2 .							
	Punto 17 - Muro su pali Elevazione *(larg.=(0,30+0,60)/2) .					54,00		
14 / 16 03.02.01.002	SOMMANO al m³					54,00	125,60	6'782,40
	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'onere delle piegature, ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate .							
	Punto 17 - muro su pali 1 - Per armatura fondazione muri su pali Si considera una incidenza di Kg/mc. 80 Quantità di cui alla voce 3.1.4.7					99,20		
	2 - Per armatura elevazione muri su pali Si considera una incidenza di Kg/mc. 85 Quantità di cui alla voce 3.1.4.17 .					54,00		
15 / 17 03.02.03	SOMMANO kg					12'526,00	1,86	23'298,36
	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 legname o con pannell ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati .							
	Punto 17 - muro su pali 1 - Fondazione *(H/peso=2*0,80) 2 - Elavazione *(H/peso=2*3,00) .					64,00 240,00		
	SOMMANO al m²					304,00		
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							822'952,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							822'952,86
16 / 23 06.03.01	OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI PROTEZIONE DEL TERRENO (Cat 4) Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. . Gabbioni tipo "Officine Maccaferri" dim. 2x1x1 mt. con rete metallica a doppia torsione filo zincato 3-4 mm. del peso di Kg/mc 10,00 Punto 2 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 3 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 4 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 5 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 6 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 7 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 8 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 9 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 50 m Punto 10 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 11 Vedi Sezione (monte) - Lunghezza Tratto 30 m Vedi Sezione(Valle) - Lunghezza Tratto 30 m Punto 12 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 13 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 16 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 17 Vedi Sezione(Monte) - Lunghezza Tratto 40 m Punto 18 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 19 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 20 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 20 bis Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 20 ter Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 10 m Punto 21 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 40 m Punto 22 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 23 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 24 Vedi Sezione (Valle)- Lunghezza Tratto 25 m Vedi Sezione (monte) - Lunghezza Tratto 25 m Punto 25 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 80 m Punto 26 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 50 m Punto 27 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m							
	A R I P O R T A R E					22'050,00		822'952,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22'050,00		822'952,86
17 / 24 06.03.05	Tratti saltuari lungo la S.P.6		100,00	2,000	10,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					24'050,00	8,32	200'096,00
	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, aventi peso specific ... mento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	Riempimento dei gabbioni metallici dim. 2x1x1 mt.							
	Punto 2							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m		20,00	2,000	1,000	40,00		
	Punto 3							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m		20,00	2,000	1,000	40,00		
	Punto 4							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m		20,00	2,000	1,000	40,00		
	Punto 5							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m		20,00	2,000	1,000	40,00		
	Punto 6							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	6,000	1,000	180,00		
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	1,000	1,000	30,00		
	Punto 7							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	2,000	1,000	60,00		
	Punto 8							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	6,000	1,000	180,00		
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	2,000	1,000	60,00		
	Punto 9							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 50 m		50,00	2,000	1,000	100,00		
	Punto 10							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	2,000	1,000	60,00		
	Punto 11							
	Vedi Sezione (monte) - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	2,000	1,000	60,00		
	Vedi Sezione(Valle) - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	1,000	1,000	30,00		
	Punto 12							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m		20,00	2,000	1,000	40,00		
	Punto 13							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m		20,00	2,000	1,000	40,00		
	Punto 16							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	3,000	1,000	90,00		
	Punto 17							
	Vedi Sezione(Monte) - Lunghezza Tratto 40 m		40,00	3,000	1,000	120,00		
	Punto 18							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	2,000	1,000	60,00		
	Punto 19							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	2,000	1,000	60,00		
	Punto 20							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m		20,00	2,000	1,000	40,00		
	Punto 20 bis							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m		20,00	2,000	1,000	40,00		
	Punto 20 ter							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 10 m		10,00	2,000	1,000	20,00		
	Punto 21							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 40 m		40,00	1,000	1,000	40,00		
	Punto 22							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	6,000	1,000	180,00		
	Punto 23							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m		20,00	3,000	1,000	60,00		
	Punto 24							
	Vedi Sezione (Valle)- Lunghezza Tratto 25 m		25,00	6,000	1,000	150,00		
	Vedi Sezione (monte) - Lunghezza Tratto 25 m		25,00	1,000	1,000	25,00		
	Punto 25							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 80 m		80,00	2,000	1,000	160,00		
	Punto 26							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 50 m		50,00	2,000	1,000	100,00		
	Punto 27							
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	2,000	1,000	60,00		
	Tratti saltuari lungo la S.P.6		100,00	2,000	1,000	200,00		
	A R I P O R T A R E					2'405,00		1'023'048,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'405,00		1'023'048,86
18 / 25 06.03.07	. SOMMANO m³ 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 . Si considera una maggiore distanza dalla cava di prestito di 25 Km. 1 - Pietrame per il riempimento dei gabbioni - Quantità di cui alla voce 6.3.5. *(par.ug.=25-5) 2 - Fondazione stradale - Quantità di cui alla voce 6.1.2.1 * (par.ug.=25-5) .	20,00			2405,000	48'100,00	44,88	107'936,40
	SOMMANO m³ x km	20,00			4257,830	85'156,60		
19 / 37 19.05.06	Fornitura e posa in opera di geocomposito con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con opere rigide, come muri di contenimento, per le applicazioni co ... o in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m² di superficie coperta . Punto 6 Vedi Sezione(Monte)- Lunghezza Tratto 30 m Punto 11 Vedi Sezione (monte) - Lunghezza Tratto 30 m Punto 16 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 17 Vedi Sezione(Valle) - Lunghezza Tratto 40 m Vedi Sezione(Monte) - Lunghezza Tratto 40 m Punto 21 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 40 m Punto 24 Vedi Sezione (monte) - Lunghezza Tratto 25 m .		30,00	1,000		30,00	0,53	70'626,00
	SOMMANO m²					235,00	11,71	2'751,85
20 / 38 19.06.01	Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto in Polipropilene, PEt o PE, con funzione prevalente di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione, idoneo per l'impiego sotto i rilevati e bonifich ... o in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m² di superficie coperta . Punto 2 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 3 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 4 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 5 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m Punto 6 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 7 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 8 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 9 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 50 m Punto 10 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		20,00	6,500		130,00		
			20,00	6,500		130,00		
			20,00	6,500		130,00		
			20,00	6,500		130,00		
			20,00	6,500		130,00		
			30,00	6,500		195,00		
			30,00	6,500		195,00		
			30,00	6,500		195,00		
			50,00	6,500		325,00		
			30,00	6,500		195,00		
	A R I P O R T A R E					1'625,00		1'204'363,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'625,00		1'204'363,11
	Punto 11 Vedi Sezione (monte) - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	6,500		195,00		
	Punto 12 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m		20,00	6,500		130,00		
	Punto 13 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m		20,00	6,500		130,00		
	Punto 16 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	6,500		195,00		
	Punto 17 Vedi Sezione(Monte) - Lunghezza Tratto 40 m		40,00	6,500		260,00		
	Punto 18 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	6,500		195,00		
	Punto 19 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	6,500		195,00		
	Punto 20 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m		20,00	6,500		130,00		
	Punto 20 bis Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m		20,00	6,500		130,00		
	Punto 20 ter Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 10 m		20,00	6,500		130,00		
	Punto 21 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 40 m		40,00	6,500		260,00		
	Punto 22 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	6,500		195,00		
	Punto 23 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 20 m		20,00	6,500		130,00		
	Punto 24 Vedi Sezione (Valle)- Lunghezza Tratto 25 m		25,00	6,500		162,50		
	Punto 25 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 80 m		80,00	6,500		520,00		
	Punto 26 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 50 m		50,00	6,500		325,00		
	Punto 27 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	6,500		195,00		
	Tratti di raccordo		100,00	6,500		650,00		
	.							
	SOMMANO m²					5'752,50	2,84	16'337,10
21 / 39 A.P.05	Fornitura e posa in opera di dreno sub-orizzontale flessibile, tipo DRENOFLEX o similare, per il drenaggio, la captazione delle acque ed il consolidamento delle scarpate e strutture di contenimento es ... prestazione e fornitura per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - Per ciascun drenaggio sub-orizzontale.							
	.							
	Realizzazione di drenaggio a tergo di muri		25,00			25,00		
	.							
	SOMMANO cadauno					25,00	289,39	7'234,75
22 / 40 19.10.03.002	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata in PE a.d. a doppia parete, in barre o in trotoli, corrugata esternamente e liscia internamente, realizzata per coestrusione continua delle ... re sulla prima gola di corrugazione della testata del tubo da inserire nel giunto. per un diametro esterno di 160 mm							
	.							
	Punto 6 Vedi Sezione(Monte)- Lunghezza Tratto 30 m		30,00			30,00		
	Punto 11 Vedi Sezione (monte) - Lunghezza Tratto 30 m		30,00			30,00		
	Punto 16 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00			30,00		
	Punto 17 Vedi Sezione(Valle) - Lunghezza Tratto 40 m		40,00			40,00		
	Vedi Sezione(Monte) - Lunghezza Tratto 40 m		40,00			40,00		
	Punto 21 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 40 m		40,00			40,00		
	A R I P O R T A R E					210,00		1'227'934,96

COMMITTENTE: Assessorato Infrastrutture e Mobilità

COMMITTENTE: Assessorato Infrastrutture e Mobilità

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'340,63		1'235'638,96
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 80 m Punto 26		80,00	6,500	0,330	171,60		
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 50 m Punto 27		50,00	6,500	0,330	107,25		
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	6,500	0,330	64,35		
	Tratti saltuari ammalorati lungo la S.P.6		1200,00	6,500	0,330	2'574,00		
	.							
	.							
	SOMMANO m³					4'257,83	28,04	119'389,55
26 / 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 (strade di categoria E e ... % di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
	.							
	SP 6		2000,00	6,500	10,000	130'000,00		
	.							
	SOMMANO m²/cm					130'000,00	1,54	200'200,00
27 / 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 CdS), in ambito urban ... % di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
	.							
	SP 6		2500,00	6,500	4,000	65'000,00		
	Interventi mirati per livellamento della sede stradale		700,00	4,000	6,000	16'800,00		
	.							
	SOMMANO m²/cm					81'800,00	1,71	139'878,00
28 / 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), in ambito urbano (s ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
	.							
	SP 6		23500,00	6,500	3,000	458'250,00		
	.							
	SOMMANO m²/cm					458'250,00	2,19	1'003'567,50
29 / 26 A.P.10	Riempimento di cunetta stradale esistente realizzata in pietrame o in calcestruzzo, di qualunque forma e dimensione, già pulita e preparata, con getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica ... o eseguito a perfetta regola d'arte. Esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi. - Per ogni ml. di cunetta							
	.							
	Strada s.p. n.6		1800,00			1'800,00		
	.							
	SOMMANO ml					1'800,00	10,19	18'342,00
30 / 42 A.P.01 ROTAT.	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato per rotatoria realizzato in CLS vibrocompresso in classe C20/25, delle dimensioni di cm. 40x25x50 (vedi particolare costruttivo), realizzato secondo ... reno e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Per ciascun ml di cordolo prefabbricato							
	A R I P O R T A R E							2'717'016,01

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'721'649,51
	OPERE DI CORREDO STRADALE (Cat 6)							
31 / 27 A.P.08	Smontaggio di barriere metalliche abbattute, deformata o in cattive condizioni di usura, infisse sul rilevato della sede stradale o su opere d'arte realizzate in calcestruzzo, compreso l'accatastament ... gni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - Per ogni ml. di barriera smontata . Tratti vari lungo la S.P.6 .		400,00			400,00		
	SOMMANO ml.					400,00	10,24	4'096,00
32 / 28 A.P.09	Smontaggio di barriere metalliche, in buone condizioni di usura, posizionate sul rilevato della sede stradale, nella parte laterale della carreggiata, in modo non conforme alle norme a causa della def ... alunque resistenza e tenacità. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. . tratti vari lungo la s.p. n. 6 .		2500,00			2'500,00		
	SOMMANO m					2'500,00	20,04	50'100,00
33 / 29 06.05.01.001	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 per bordo laterale ... pia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative . Barriere stradali da collocare lungo la S.P.6 nei tratti ove si interviene puntualmente, nei tratti ove esiste la barriera da sostituire e nei tratti meno pericolosi dell'asse stradale .		5000,00			5'000,00		
	SOMMANO m					5'000,00	50,14	250'700,00
34 / 30 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 per bordo laterale ... ipla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative . Barriere stradali da collocare lungo la s.p. 6 nei tratti ove si interviene puntualmete e nei tratti più pericolosi dell'asse stradale .		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	99,04	49'520,00
35 / 31 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, costituiti in lamiera ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. . Nuova segnaletica .		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	139,21	2'088,15
36 / 32 06.06.02	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore							
	A R I P O R T A R E							3'078'153,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'078'153,66
37 / 33 06.06.03.002	non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura pe ... erreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. . lungo i tratti s.p. n.6 . SOMMANO cad		20,00			20,00		
						20,00	151,86	3'037,20
	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, dati in opera con n ... 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) . Segnaletica rotatoria S.P. n.6- S.P. n.33 . SOMMANO cad		4,00			4,00		
						4,00	439,07	1'756,28
38 / 34 06.06.22	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. . tratto di strada "A" s.p. 6 . SOMMANO m	3,00	23500,00			70'500,00		
						70'500,00	1,14	80'370,00
	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e pozzetto ... tero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 110 x 65 x 95 cm per pali fino a 11 m d'altezza . Blocco fondazione per una torre-faro . SOMMANO cad		4,00			4,00		
						4,00	527,89	2'111,56
40 / 36 18.02.03.003	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo rastremato, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio S27 ... el palo in mm d = diametro in sommità in mm D = diametro alla base in mm D = 139,7 mm; d = 80 mm; Sm = 3,8 mm; h = 9,0 m . Palo di sostegno per la torre faro . SOMMANO cad		4,00			4,00		
						4,00	598,28	2'393,12
	Fornitura e posa in opera di lampione solare dotato di pannelli fotovoltaici, con sistema completamente autonomo, alimentato con moduli fotovoltaici che durante il giorno trasformano l'energia solare ... clusione del palo e del plinto in cls di sostegno del palo. - Per ciascun lampione solare con pannelli fotovoltaici. . Lampione ad energia solare . SOMMANO cadauno		4,00			4,00		
						4,00	1'662,30	6'649,20
	A R I P O R T A R E							3'174'471,02

COMMITTENTE: Assessorato Infrastrutture e Mobilità

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'175'280,12
	OPERE VARIE E DI FINITURA (Cat 7)							
44 / 7 01.07.01.04	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m. Incluso nel prezzo la rimozione ... ittorio tra la D.L. e l'impresa. Per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, di oltre i 40 cm: . Rimozione degli alberi che costituiscono pericolo per la circolazione .		5,00			5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	150,60	753,00
45 / 8 01.07.02.02	Rimozione ed asportazione di ceppaie di piante con l'utilizzo di mezzo meccanico, del volume da 0,5 a 1,50 m3, compreso lo scavo, il taglio delle radici, il sollevamento, il carico su autocarro e lo s ... nte concordata in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa: Per ogni ceppaia il cui volume è compreso tra 1,01 e 1,50 m3: . Rimozione degli alberi che costituiscon pericolo per la ciicolazione .		5,00			5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	212,20	1'061,00
46 / 46 A.P.06	Pulizia cunetta stradale realizzata in terra, in pietrisco od in cemento, di qualunque dimensione, compreso estirpamento di erbe comuni e palustri di qualunque forma, tipo e dimensioni, e successivo ... a cura e spese dell'impresa e preventivamente autorizzata dagli organi competenti. - Per ogni ml. di cunetta pulita. . S.P. 6 .		15000,00			15'000,00		
	SOMMANO ml					15'000,00	1,41	21'150,00
47 / 47 A.P.11	Lavori di scerbatura e pulitura dalle erbe infestanti e da vegetazione di natura cespugliosa arbustiva formatasi lungo le scarpate dei tratti stradali in rilevato ed in trincea, anche con la presenza ... a regola d'arte. - Per ogni metro lineare di fronte scerbato e pulito e p un'altezza variabile da 0,50 a 3,00 mt. . Si prevede la pulizia di 4.000 ml. .		4000,00			4'000,00		
	SOMMANO mq.					4'000,00	1,89	7'560,00
48 / 48 A.P.14	Inerbimento, a doppio passaggio (con secondo passaggio di humus, fibra vegetale e fertilizzanti), di superfici più o meno acclivi, su opere di sostegno realizzate con gabbioni in ferro riempiti con pi ... per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Per ogni mq. di inerbimento e per almeno 5 cm. di spessore. . Inerbimento mediante idrosemina con l'utilizzo di sementi di specie arbustiva autoctona Si prevede l'inerbimento dei muri a gabbioni in tutte le zone di rilevante interesse paesaggistico, a discrezione della D.L. Quantità di cui alla voce 6.3.1 .	0,80	2405,00			1'924,00		
	SOMMANO mqx5 cm					1'924,00	6,33	12'178,92
	A R I P O R T A R E							3'217'983,04

[illegible]

COMMITTENTE: Assessorato Infrastrutture e Mobilità

[illegible]