

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)*

**INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DEL PIANO VIARIO DELLE STRADE SAN MAURO
CASTELVERDE - GANGI SP 52 ED SP 60**

IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI € **13.500.000,00**- CUP D97H21001660002

RIFERIMENTO ELABORATO

N. 20

DATA: 14/07/2021

SCALA:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

I PROGETTISTI
p.p.v.

F.to Arch. Vincenzo Viscardi

F.to Arch. Giuseppe Pedone

F.to Geom. Paolo Franzone

F.to Geom. Francesco Carollo

COLLABORATORI TECNICI

Arch. Fabiola Fucile

Ing. Piero Fabio

COORDINATORE DELLA
SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE
(Geom. Francesco Carollo)

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

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

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

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Intervento di messa in sicurezza e di sistemazione del piano viario delle strade S.P.52 di S. Mauro Castelverde ed S.P.60 di Gangi, dall'innesto con la S.S.113 sino al bivio con la S.S.120.

COMMITTENTE: Ass.to Reg.le Infrastrutture

Palermo, 14/07/2021

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 01.01.08.01	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla p ... a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW</p> <p>Scavo a sezione per la collocazione dei Gabbioni tipo "Maccaferri" dim. 2x1x1 mt.</p> <p>S.P. 52 di S. Mauro C.de - Tratti "A" e "B"</p> <p>N.B. - Lunghezza dello scavo x sezione tipo dello scavo</p> <p>Tratto 1 A - Progressiva Km. 1,00</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 60 m</p> <p>Tratto 2 A - Progr. Km. 1,10</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 80 m</p> <p>Tratto 4 A - Progr. Km. 2,50</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 60 m</p> <p>Tratto 5 A - Progr. Km. 3,00</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m</p> <p>Tratto 7 A - Progr. Km. 5,20</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m</p> <p>Tratto 8 A - Progr. 5,70</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m</p> <p>Tratto 1 B - Progr. Km. 10,30</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 70 m</p> <p>Tratto 4 B - Progr. 15,40</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 40m</p> <p>Tratto 4 B BIS - Progr. 15,45</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 10m</p> <p>Tratto 4 B ter - Progr. Km. 15,60</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m</p> <p>Tratto 4 B quarter - Progr. Km. 15,80</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 14 m</p> <p>Tratto 5 B - Progr. Km. 16,10</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m</p> <p>Tratto 6 B - Progr. Km.</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 20m</p> <p>Tratto 7 B - Progr. Km. 16,30</p> <p>Vedi Sezione - Lung Tratto 20 m</p> <p>Tratto 8 B - Progr. Km. 17,10</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 10 m</p> <p>Tratto 9 B - Progr. Km. 19,20</p> <p>Vedi Sezione - Lungh. Tratto 20 m</p> <p>Tratto 10 B - Progr. Km. 25,90</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m</p> <p>Tratto 11 B - Progr. Km. 26,10</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m</p> <p>Tratto 12 B - Progr. 26,20</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m</p> <p>Tratto 13 B - Progr. Km. 26,60</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m</p> <p>Tratto 16 B - Progr. Km. 29,10</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m</p> <p>Tratto 20 B - Progr. Km. 29,90</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m - Sottoscarpa</p> <p>- Controripa</p> <p>Raccordo tra interventi puntuali e stato di fatto lungo la S.P.52</p> <p>Parziale m³</p> <p>S.P.60 di Gangi - Tratti "C" e "D"</p> <p>N.B. - Lunghezza dello scavo x sezione tipo dello scavo</p> <p>Punto 1 C - Progressiva Km. 1,70</p> <p>Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m</p> <p>Punto 3 C - Progr. Km. 4,10</p>							
	A R I P O R T A R E					5'776,28		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'776,28		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 10 m Punto 4 C - Progr. Km. 4,20		10,00	4,470		44,70		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 24 m Punto 5 C - Progr. Km. 4,25		24,00	4,470		107,28		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 24 m Punto 6 C - Progr. Km. 4,30		24,00	6,600		158,40		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 70 m Punto 7 C - Progr. Km. 6,10		70,00	6,600		462,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 8 C - Progr. Km. 6,30		20,00	3,720		74,40		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 80 m Punto 9 C - Progr. Km. 7,80		80,00	10,150		812,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m Punto 10 C - Progr. Km. 8,10		50,00	12,970		648,50		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 11 C - Progr. Km. 12,40		30,00	3,720		111,60		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m Punto 12 C - Progr. Km. 12,50		50,00	12,970		648,50		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 13 C - Progr. Km. 12,90		20,00	4,690		93,80		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 26 m Punto 14 C - Progr. Km. 13,05		26,00	12,970		337,22		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 16 C - Progr. Km. 16,80		30,00	12,970		389,10		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 80 m .		80,00	8,770		701,60		
	Punto 2 D - Progressiva Km. 19,20							
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 3 D - Progressiva Km. 20,05		20,00	5,220		104,40		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m Punto 4 D - Progressiva Km. 20,20		50,00	13,030		651,50		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m Punto 5 D - Progressiva Km. 21,50		50,00	12,970		648,50		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 6 D - Progressiva Km. 22,60		30,00	3,720		111,60		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 7 D - Progressiva Km. 22,70		30,00	5,220		156,60		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 8 D - Progressiva Km. 24,30		30,00	13,300		399,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 9 D - Progressiva Km. 24,60		20,00	5,220		104,40		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 10 D - Progressiva Km. 24,90		30,00	5,220		156,60		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m Punto 11 D - Progressiva Km. 25,00		40,00	5,220		208,80		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m Punto 12 D - Progressiva Km. 25,20		50,00	5,220		261,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m Punto 13 D - Progressiva Km. 25,50		40,00	4,690		187,60		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 65 m Punto 14 D - Progressiva Km. 25,80		65,00	13,030		846,95		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 15 D - Progressiva Km. 26,50		20,00	5,220		104,40		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 70 m Punto 16 D - Progressiva Km. 26,75		70,00	5,220		365,40		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m Punto 18 D - Progressiva Km. 27,20		50,00	7,440		372,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 19 D - Progressiva Km. 27,70		30,00	4,690		140,70		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 20 D - Progressiva Km. 28,30		20,00	3,720		74,40		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 21 D - Progressiva Km. 28,80		20,00	5,220		104,40		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m Punto 22 D - Progressiva Km. 28,85		50,00	4,690		234,50		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m Punto 23 D - Progressiva Km. 28,90		40,00	5,220		208,80		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 24 D - Progressiva Km. 29,20		30,00	5,220		156,60		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m		30,00	5,220		156,60		
	A R I P O R T A R E					16'120,13		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'120,13		
2 / 2 01.01.01.001	Punto 26 D - Progressiva Km. 29,60 Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m		20,00	5,220		104,40		
	Punto 27 D - Progressiva Km. 29,70 Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m		20,00	3,730		74,60		
	Punto 28 D - Progressiva Km. 29,75 Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m		30,00	8,770		263,10		
	Punto 29 D - Progressiva Km. 30,20 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m		30,00	5,220		156,60		
	Punto 30 D - Progressiva Km. 30,50 Vedi Sezione - Lungh Tratto 10 m		10,00	5,220		52,20		
	Punto 31 D - Progressiva Km. 31,00 Vedi Sezione - Lungh Tratto 60 m		60,00	5,220		313,20		
	Punto 32 D - Progressiva Km. 31,20 Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m		40,00	5,220		208,80		
	Punto 33 D - Progressiva Km. 31,40 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m		30,00	5,220		156,60		
	Punto 34 D - Progressiva Km. 31,50 Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m		40,00	5,220		208,80		
	Punto 35 D - Progressiva Km. 31,60 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m		30,00	5,220		156,60		
	Punto 36 D - Progressiva Km. 31,65 Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m		20,00	5,220		104,40		
	Punto 37 D - Progressiva Km. 31,70 Vedi Sezione - Lungh Tratto 80 m		80,00	5,220		417,60		
	Punto 38 D - Progressiva Km. 31,75 Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m		20,00	5,220		104,40		
	Punto 39 D - Progressiva Km. 31,80 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m		30,00	5,220		156,60		
	Punto 40 D - Progressiva Km. 31,85 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m		30,00	8,770		263,10		
	Punto 41 D - Progressiva Km. 31,90 Vedi Sezione - Lungh Tratto 3 m		3,00	7,440		22,32		
	Punto 42 D - Progressiva Km. 32,00 Vedi Sezione - Lungh Tratto 120 m		120,00	5,220		626,40		
	Punto 43 D - Progressiva Km. 32,30 Vedi Sezione - Lungh Tratto 10 m		10,00	5,220		52,20		
	Punto 44 D - Progressiva Km. 32,35 Vedi Sezione - Lungh Tratto 100 m		100,00	5,220		522,00		
	Punto 45 D - Progressiva Km. 32,40 Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m		40,00	5,220		208,80		
	Punto 46 D - Progressiva Km. 32,50 Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m		50,00	5,220		261,00		
	Raccordi tra interventi puntuali e stato di fatto lungo la SP60		100,00	3,730		373,00		
	Parziale m³					15'224,97		
	SOMMANO m³					20'926,85	8,14	170'344,56
	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 rimozione d ... a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
	S.P.52 di S. Mauro C.de - Tratto "B" 1 - Muro su pali							
	Punto 16 B - Progressiva Km. 29,10		24,00	8,000		192,00		
	Punto 17 B - Progressiva Km. 29,20		25,00	8,000		200,00		
	Punto 18 B - Progressiva Km. 29,70		30,00	8,000		240,00		
	Punto 19 B - Progressiva Km. 29,80		33,00	8,000		264,00		
	2 - Sostituzione cassonetto stradale		2000,00	6,500	0,500	6'500,00		
	Parziale m³					7'396,00		
	S.P.60 di Gangi - Tratti "C" e "D" 1 - Muro su pali							
	Punto 15 C - Progressiva Km. 15,50		34,00	8,000		272,00		
			25,00	8,000		200,00		
	A R I P O R T A R E					7'868,00		170'344,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'868,00		170'344,56
3 / 3 01.02.04	Punto 17 D - Progressiva Km. 26,80		26,00	8,000		208,00		
	2 - Sostituzione cassonetto stradale		1000,00	6,500	0,500	3'250,00		
	3 - Terre rinforzate		40,00	20,360		814,40		
	Parziale m³					4'744,40		
	SOMMANO m³					12'140,40	4,16	50'504,06
	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, costipazione a strati ... ateriali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m³ di materiale costipato							
	S.P.52 di S. Mauro C.de							
	1 - Si prevede il riutilizzo dell'80% del materiale proveniente da scavi e demolizione di cui alle seguenti voci:							
	a) art. 1.1.8.1 Scavi a sezione	0,80		5701,880		4'561,50		
	b) art. 1.1.1.1 Scavo di sbancamento	0,80		7396,000		5'916,80		
	c) art. 1.3.4 Demolizioni	0,80		261,000		208,80		
	2 - Si prevede il riutilizzo dell'80% del materiale proveniente dalla scarifica della sede stradale di cui alla seguente voce:							
	d) art. 1.4.1.2 Scarifica *(larg.=162500*0,03)	0,80		4875,000		3'900,00		
	S.P.60 di Gangi							
	1 - Si prevede il riutilizzo dell'80% del materiale proveniente da scavi e demolizione di cui alle seguenti voci:							
	a) art. 1.1.8.1 Scavi a sezione	0,80		15224,970		12'179,98		
	b) art. 1.1.1.1 Scavo di sbancamento	0,80		4744,400		3'795,52		
	c) art. 1.3.4 Demolizioni	0,80		189,000		151,20		
	2 - Si prevede il riutilizzo dell'80% del materiale proveniente dalla scarifica della sede stradale di cui alla seguente voce:							
	d) art. 1.4.1.2 Scarifica *(larg.=90000*0,03)	0,80		2700,000		2'160,00		
	SOMMANO m³					32'873,80	3,87	127'221,61
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 medesimo, autori ... 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							
	Trasporto a rifiuto dei materiali provenienti da scavi e demolizioni							
	Si considera una maggiore distanza dalla discarica di Km. 25							
	S.P.52 di S. Mauro C.de							
	1 - Si prevede il trasporto a rifiuto del 20% del materiale proveniente da scavi e demolizione di cui alle seguenti voci:							
	a) art. 1.1.8.1 Scavi a sezione	0,20	25,00	5701,880		28'509,40		
	b) art. 1.1.1.1 Scavi di sbancamento	0,20	25,00	7396,000		36'980,00		
	c) art. 1.3.4 Demolizioni	0,20	25,00	261,000		1'305,00		
	2 - Si prevede il trasporto a rifiuto del 20% del materiale proveniente dalla scarifica della sede stradale di cui alla seguente voce:							
	d) art. 1.4.1.2 Scarifica *(larg.=162500*0,03)	0,20	25,00	4875,000		24'375,00		
	S.P.60 di Gangi							
	1 - Si prevede il trasporto a rifiuto del 20% del materiale proveniente da scavi e demolizione di cui alle seguenti voci:							
	A R I P O R T A R E					91'169,40		348'070,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							471'845,71
8 / 41 01.04.04	- Per ogni mc. di materiale frantumato e ricollocato. . 1 - Frantumazione dei muri in C.A.V. esistenti e successiva ricollocazione del materiali provenienti dalle demolizioni S.P.60 di Gangi - Tratti "C" e "D" Quantità di cui alla voce 1.3.4 . 2 - Frantumazione di opere in CLS quali cunette e similari S.P.52 di S. mauro C.de . S.P.60 di Gangi . <div>SOMMANO mc.</div>			405,600		405,60		12'406,20
			870,00		0,300	261,00		
			630,00		0,300	189,00		
						855,60	14,50	
	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentaz ... agistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato . Taglio dell'asfalto, effettuato mediante sega circolare, per l'inserimento di opere d'arte. S.P.52 di S. Mauro C.de . S.P.60 di Gangi . <div>SOMMANO m</div>		380,00			380,00		
			450,00			450,00		
						830,00	3,62	
	A RIPORTARE							487'256,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							487'256,51
	OPERE D'ARTE IN C.A. (Cat 3)							
9 / 9 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 organizzazione di ... 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 . Trasferimento in cantiere di attrezzatura per la realizzazione di palificate .		1,00			1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'950,83	2'950,83
10 / 10 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 fino a 30 ... time a carico dell'Amministrazione: - Formato da conglomerato cementizio C 25/30. diametro di 800 mm . S.P.52 di S. Mauro C.de - Tratto "B" Punto 16 B - Progressiva Km. 29,10 Punto 17 B - Progressiva Km. 29,20 Punto 18 B - Progressiva Km. 29,70 Punto 19 B - Progressiva Km. 29,80 Parziale m . S.P.60 di Gangi - Trattti "C" e "D" Punto 15 C - Progressiva Km. 15,50 Punto 17 D - Progressiva Km. 26,80 Parziale m . SOMMANO m	24,00 25,00 30,00 33,00	10,60 12,70 10,60 12,70			254,40 317,50 318,00 419,10 1'309,00 544,00 320,00 330,20 1'194,20 2'503,20	131,06	328'069,39
11 / 11 03.01.04.07	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 consistenza S4 op ... le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in fondazione per lavori stradali: Rck = 30 N/mm2 . Muro su pali Fondazione S.P.52 di S. Mauro C.de - Tratto "B" Punto 16 B - Progressiva Km. 29,10 Punto 17 B - Progressiva Km. 29,20 Punto 18 B - Progressiva Km. 29,70 Punto 19 B - Progressiva Km. 29,80 Parziale al m³ . S.P.60 di Gangi - Trattti "C" e "D" Punto 15 C - Progressiva Km. 15,50 Punto 17 D - Progressiva Km. 26,80 Parziale al m³ . SOMMANO al m³		30,50 29,40 38,30 39,00	2,800 3,200 2,800 3,200	0,600 0,700 0,600 0,700	51,24 65,86 64,34 87,36 268,80 160,80 74,40 68,54 303,74 572,54	119,50	68'418,53
12 / 12 03.01.04.17	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente							
	A R I P O R T A R E							886'695,26

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							886'695,26
13 / 13 03.02.01.002	umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 op ... le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in elevazione per lavori stradali: Rck = 30 N/mm2							
	.							
	Muro su pali							
	Elevazione							
	S.P.52 di S. Mauro C.de - Tratto "B"							
	Punto 16 B - Progressiva Km. 29,10 *(larg.=(0,30+0,50)/2)	30,50		0,400	2,000	24,40		
	Punto 17 B - Progressiva Km. 29,20 *(larg.=(0,30+0,60)/2)	29,40		0,450	3,000	39,69		
	Punto 18 B - Progressiva Km. 29,70 *(larg.=(0,30+0,50)/2)	38,30		0,400	2,000	30,64		
	Punto 19 B - Progressiva Km. 29,80 *(larg.=(0,30+0,60)/2)	39,00		0,450	3,000	52,65		
	Parziale al m³					147,38		
	.							
	S.P.60 di Gangi - Tratti "C" e "D"							
	Punto 15 C - Progressiva Km. 15,50 *(larg.=(0,30+0,70)/2)	40,20		0,500	4,000	80,40		
(larg.=(0,30+0,60)/2)	30,00		0,450	3,000	40,50			
Punto 17 D - Progressiva Km. 26,80 *(larg.=(0,30+0,60)/2)	30,60		0,450	3,000	41,31			
Parziale al m³					162,21			
.								
SOMMANO al m³					309,59	125,60	38'884,50	
13 / 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, il filo d ... in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate							
	.							
	S.P.52 di S. Mauro C.de							
	1 - Armatura pali di fondazione							
	Si considera una incidenza media di armatura pari a 85 Kg/ml							
	Quantità di cui alla voce 4.1.2.13	1309,00			85,000	111'265,00		
	2 - Armatura fondazione muro su pali							
	Si considera una incidenza di armatura pari a 80 Kg/mc							
	Quantità di cui alla voce 3.1.4.7	268,80			80,000	21'504,00		
	3 - Armatura elevazione muro su pali							
	Si considera una incidenza di armatura pari a 80 Kg/mc							
	Quantità di cui alla voce 3.1.4.17	147,38			80,000	11'790,40		
	.							
S.P.60 di Gangi								
1 - Armatura pali di fondazione								
Si considera una incidenza media di armatura pari a Kg/ml 85								
Quantità di cui alla voce 4.1.2.13	1194,20			85,000	101'507,00			
2 - Armatura fondazione muro su pali								
Si considera una incidenza di armatura pari a 80 Kg/mc								
Quantità di cui alla voce 3.1.4.7	303,74			80,000	24'299,20			
3 - Armatura elevazione muro su pali								
Si considera una incidenza di armatura pari a 80 Kg/mc								
Quantità di cui alla voce 3.1.4.17	162,21			80,000	12'976,80			
.								
SOMMANO kg					283'342,40	1,86	527'016,86	
14 / 14 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, realizzate con legname o con pannelli di lamie ... seguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati							
	.							
	Casseratura muro su pali H=3,00 mt.							
	S.P.52 di S. Mauro C.de							
	Punto 16 B - dal Km. 29+100							
	a) Fondazione *(H/peso=2*0,60)	30,50			1,200	36,60		
	b) Elevazione *(H/peso=2*2,00)	30,50			4,000	122,00		
	Punto 17 B - dal Km. 29+200							
	a) Fondazione *(H/peso=2*0,70)	29,40			1,400	41,16		
	A R I P O R T A R E					199,76		1'452'596,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					199,76		1'452'596,62
15 / 30 A.P.17	b) Elevazione *(H/peso=2*3,00) Punto 18 B dal Km. 29+700		29,40		6,000	176,40		
	a) Fondazione *(H/peso=2*0,60)		38,30		1,200	45,96		
	b) Elevazione *(H/peso=2*2,00) Punto 19 B dal Km. 29+800		38,30		4,000	153,20		
	a) Fondazione *(H/peso=2*0,70)		39,00		1,400	54,60		
	b) Elevazione *(H/peso=2*3,00) .		39,00		6,000	234,00		
	S.P.60 di Gangi Punto 15 C - dal Km. 15+500							
	a) Fondazione *(H/peso=2*1,00)		40,20		2,000	80,40		
	b) Elevazione *(H/peso=2*4,00)		40,20		8,000	321,60		
	a) Fondazione *(H/peso=2*0,80)		30,00		1,600	48,00		
	b) Elevazione *(H/peso=2*3,00) Punto 17 D - dal Km. 26+800		30,00		6,000	180,00		
	a) Fondazione *(H/peso=2*0,70)		30,60		1,400	42,84		
	b) Elevazione *(H/peso=2*3,00) .		30,60		6,000	183,60		
	.							
	SOMMANO al m²					1'720,36	18,40	31'654,62
	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio alle fondazioni in CLS esistenti, realizzato mediante l'utilizzo di barra in ferro ad aderenza migliorata del diametro di 16 mm. inserita in foro del diametro ... rra di 16 mm e lunghezza di 600 mm. - Per ciascun ancoraggio comprensivo della barra da 16 mm. .							
	Ancoraggio dei ferri di ripresa sulla base del muro esistente effettuato a quinconce Si considera di realizzare n. 5 ancoraggi al metro lineare di fondazione S.P.60 di Gangi - Trattti "C" e "D"							
	Punto 3C	5,00	10,00			50,00		
	Punto 4 C	5,00	24,00			120,00		
	Punto 5 C	5,00	15,00			75,00		
	Punto 6 C	5,00	70,00			350,00		
	.							
	Punto 2 D	5,00	20,00			100,00		
	Punto 6 D	5,00	30,00			150,00		
	Punto 7 D	5,00	40,00			200,00		
	Punto 8 D	5,00	20,00			100,00		
	Punto 9 D	5,00	30,00			150,00		
	Punto 10 D	5,00	40,00			200,00		
	Punto 11 D	5,00	50,00			250,00		
	Punto 14 D	5,00	20,00			100,00		
	Punto 15 D	5,00	80,00			400,00		
	Punto 20 D	5,00	20,00			100,00		
	Punto 22 D	5,00	40,00			200,00		
	PuntoO 23 D	5,00	30,00			150,00		
	Punto 24 D	5,00	30,00			150,00		
	Punto 26 D	5,00	20,00			100,00		
	Punto 29 D	5,00	30,00			150,00		
	Punto 30 D	5,00	10,00			50,00		
	Punto 31 D	5,00	60,00			300,00		
	Punto 32 D	5,00	40,00			200,00		
	Punto 33 D	5,00	30,00			150,00		
	Punto 34 D	5,00	40,00			200,00		
	Punto 35 D	5,00	30,00			150,00		
	Punto 36 D	5,00	20,00			100,00		
	Punto 37 D	5,00	100,00			500,00		
	Punto 38 D	5,00	20,00			100,00		
	Punto 39 D	5,00	30,00			150,00		
	Punto 41 D	5,00	15,00			75,00		
	Punto 43 D	5,00	10,00			50,00		
	Punto 44 D	5,00	100,00			500,00		
	Punto 45 D	5,00	120,00			600,00		
	Punto 46 D	5,00	60,00			300,00		
	A R I P O R T A R E					6'520,00		1'484'251,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'983'731,32
19 / 5 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 posti in ... opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. . Gabbioni tipo "Maccaferri" dim. 2x1x1 mt. del peso in opera di Kg/mc 10,00 S.P. 52 di S. Mauro C.de - Tratti "A" e "B" Punto 1 A - Progressiva Km. 1,00 Vedi Sezione - Lungh Tratto 60 m Punto 2 A - Progressiva Km. 1,10 Vedi Sezione - Lungh Tratto 80 m Punto 4 A - Progressiva Km. 2,50 Vedi Sezione - Lungh Tratto 60 m Punto 5 A - Progressiva Km. 3,00 Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m Punto 7 A - Progressiva Km 5,20 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 8 A - Progressiva Km. 5,70 Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m . Punto 1 B - Progressiva Km. 10,30 Vedi Sezione - Lungh Tratto 70 m Punto 4 B - Progressiva Km. 15,40 Vedi Sezione - Lungh Tratto 40m Punto 4 B bis - Progressiva Km. 15,45 Vedi Sezione - Lungh Tratto 10m Punto 4 B ter - Progressiva Km. 15,60 Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m Punto 4 B quarter - Progressiva Km. 15,80 Vedi Sezione - Lungh Tratto 14 m Punto 5 B - Progressiva Km. 16,00 Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m Punto 6 B - Progressiva Km. 16,10 Vedi Sezione - Lungh Tratto 20m Punto 7 B - Progressiva Km. 16,30 Vedi Sezione - Lung Tratto 20 m Punto 8 B - Progressiva Km. 17,10 Vedi Sezione - Lungh Tratto 10 m Punto 9 B - Progressiva Km. 19,20 Vedi sezione - Lungh. Tratto 20 m Punto 10 B - Progressiva Km. 25,90 Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m Punto 11 B - Progressiva Km. 26,10 Vedi Sezione - Lungh Tratto 40m Punto 12 B - Progressiva Km. 26,20 Vedi Sezione - Lungh Tratto 20m Punto 13 B - Progressiva Km. 26,60 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30m Punto 16 B - Progressiva Km. 29,10 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 20 B - Progressiva Km. 29,90 Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m - Sottoscarpa - Controripa Raccordo tra interventi puntuali e stato di fatto lungo la S.P.52 . Parziale kg S.P.60 di Gangi - Tratti "C" e "D" Punto 1 C - Progressiva Km. 1,70 Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 3 C - Progressiva Km. 4,10 Vedi Sezione - Lungh Tratto 10 m Punto 4 C - Progressiva Km. 4,20 Vedi Sezione - Lungh Tratto 24 m	2,00	60,00		10,000	1'200,00		
		2,00	80,00		10,000	1'600,00		
		2,00	60,00		10,000	1'200,00		
		2,00	40,00		10,000	800,00		
		2,00	30,00		10,000	600,00		
		2,00	50,00		10,000	1'000,00		
		2,00	70,00		10,000	1'400,00		
		12,00	40,00		10,000	4'800,00		
		9,00	10,00		10,000	900,00		
		2,00	40,00		10,000	800,00		
		12,00	14,00		10,000	1'680,00		
		2,00	50,00		10,000	1'000,00		
		9,00	20,00		10,000	1'800,00		
		12,00	20,00		10,000	2'400,00		
		9,00	10,00		10,000	900,00		
		12,00	20,00		10,000	2'400,00		
		2,00	40,00		10,000	800,00		
		12,00	40,00		10,000	4'800,00		
		12,00	20,00		10,000	2'400,00		
		9,00	30,00		10,000	2'700,00		
		3,00	30,00		10,000	900,00		
		12,00	50,00		10,000	6'000,00		
		1,00	50,00		10,000	500,00		
		2,00	100,00		10,000	2'000,00		
						44'580,00		
		2,00	20,00		10,000	400,00		
		3,00	10,00		10,000	300,00		
		3,00	24,00		10,000	720,00		
	A R I P O R T A R E					46'000,00		1'983'731,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46'000,00		1'983'731,32
	Punto 5 C - Progressiva Km. 4,25 Vedi Sezione - Lungh Tratto 24 m	7,00	24,00		10,000	1'680,00		
	Punto 6 C - Progressiva Km. 4,30 Vedi Sezione - Lungh Tratto 70 m	7,00	70,00		10,000	4'900,00		
	Punto 7 C - Progressiva Km. 6,10 Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m	3,00	20,00		10,000	600,00		
	Punto 8 C - Progressiva Km. 6,30 Vedi Sezione - Lungh Tratto 80 m	7,00	80,00		10,000	5'600,00		
	Punto 9 C - Progressiva Km. 7,80 Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m	12,00	50,00		10,000	6'000,00		
	Punto 10 C - Progressiva Km. 8,10 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m	2,00	30,00		10,000	600,00		
	Punto 11 C - Progressiva Km. 12,40 Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m	12,00	50,00		10,000	6'000,00		
	Punto 12 C - Progressiva Km. 12,50 Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m	3,00	20,00		10,000	600,00		
	Punto 13 C - Progressiva Km. 12,90 Vedi Sezione - Lungh Tratto 26 m	12,00	26,00		10,000	3'120,00		
	Punto 14 C - Progressiva Km. 13,05 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m	12,00	30,00		10,000	3'600,00		
	Punto 16 C - Progressiva Km. 16,80 Vedi Sezione - Lungh Tratto 80 m	9,00	80,00		10,000	7'200,00		
	Punto 2 D - Progressiva Km. 19,20 Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m	2,50	20,00		10,000	500,00		
	Punto 3 D - Progressiva Km. 20,05 Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m	12,00	50,00		10,000	6'000,00		
	Punto 4 D - Progressiva Km. 20,20 Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m	12,00	50,00		10,000	6'000,00		
	Punto 5 D - Progressiva Km. 21,50 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m	2,00	30,00		10,000	600,00		
	Punto 6 D - Progressiva Km. 22,60 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m	3,00	30,00		10,000	900,00		
	Punto 7 D - Progressiva Km. 22,70 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m	12,00	30,00		10,000	3'600,00		
	Punto 8 D - Progressiva Km. 24,30 Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m	3,00	20,00		10,000	600,00		
	Punto 9 D - Progressiva Km. 24,60 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m	3,00	30,00		10,000	900,00		
	Punto 10 D - Progressiva Km. 24,90 Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m	3,00	40,00		10,000	1'200,00		
	Punto 11 D - Progressiva Km. 25,00 Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m	3,00	50,00		10,000	1'500,00		
	Punto 12 D - Progressiva Km. 25,20 Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m	3,00	40,00		10,000	1'200,00		
	Punto 13 D - Progressiva Km. 25,50 Vedi Sezione - Lungh Tratto 65 m	12,00	65,00		10,000	7'800,00		
	Punto 14 D - Progressiva Km. 25,80 Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m	3,00	20,00		10,000	600,00		
	Punto 15 D - Progressiva Km. 26,50 Vedi Sezione - Lungh Tratto 70 m	3,00	70,00		10,000	2'100,00		
	Punto 16 D - Progressiva Km. 26,75 Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m	4,00	50,00		10,000	2'000,00		
	Punto 18 D - Progressiva Km. 27,20 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m	3,00	30,00		10,000	900,00		
	Punto 19 D - Progressiva Km. 27,70 Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m	2,00	20,00		10,000	400,00		
	Punto 20 D - Progressiva Km. 28,30 Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m	3,00	20,00		10,000	600,00		
	Punto 21 D - Progressiva Km. 28,80 Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m	3,00	50,00		10,000	1'500,00		
	Punto 22 D - Progressiva Km. 28,85 Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m	3,00	40,00		10,000	1'200,00		
	Punto 23 D - Progressiva Km. 28,90 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m	3,00	30,00		10,000	900,00		
	Punto 24 D - Progressiva Km. 29,20 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m	3,00	30,00		10,000	900,00		
	Punto 26 D - Progressiva Km. 29,60 Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m	3,00	20,00		10,000	600,00		
	Punto 27 D - Progressiva Km. 29,70							
	A R I P O R T A R E					128'400,00		1'983'731,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128'400,00		1'983'731,32
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 28 D - Progressiva Km. 29,75	2,00	20,00		10,000	400,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 29 D - Progressiva Km. 30,20	9,00	30,00		10,000	2'700,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 30 D - Progressiva Km. 30,50	3,00	30,00		10,000	900,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 10 m Punto 31 D - Progressiva Km. 31,00	3,00	10,00		10,000	300,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 60 m Punto 32 D - Progressiva Km. 31,20	3,00	60,00		10,000	1'800,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m Punto 33 D - Progressiva Km. 31,40	3,00	40,00		10,000	1'200,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 34 D - Progressiva Km. 31,50	3,00	30,00		10,000	900,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m Punto 35 D - Progressiva Km. 31,60	3,00	40,00		10,000	1'200,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 36 D - Progressiva Km. 31,65	3,00	30,00		10,000	900,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 37 D - Progressiva Km. 31,70	3,00	20,00		10,000	600,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 80 m Punto 38 D - Progressiva Km. 31,75	3,00	80,00		10,000	2'400,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 39 D - Progressiva Km. 31,80	3,00	20,00		10,000	600,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 40 D - Progressiva Km. 31,85	3,00	30,00		10,000	900,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 41 D - Progressiva Km. 31,90	9,00	30,00		10,000	2'700,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 3 m Punto 42 D - Progressiva Km. 32,00	7,00	3,00		10,000	210,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 120 m Punto 43 D - Progressiva Km. 32,30	3,00	120,00		10,000	3'600,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 10 m Punto 44 D - Progressiva Km. 32,35	2,00	10,00		10,000	200,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 100 m Punto 45 D - Progressiva Km. 32,40	3,00	100,00		10,000	3'000,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m Punto 46 D - Progressiva Km. 32,50	3,00	40,00		10,000	1'200,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m Raccordo tra interventi puntuali e stato di fatto lungo la S.P.60	3,00	50,00		10,000	1'500,00		
		2,00	100,00		10,000	2'000,00		
	Parziale kg					113'030,00		
	SOMMANO kg					157'610,00	8,32	1'311'315,20
20 / 6 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, aventi peso specifico non inferiore dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. . Riempimento con pietrame dei Gabbioni tipo "Maccaferri" dim. 2x1x1 mt. S.P. 52 di S. Mauro C.de - Tratti "A" e "B" Punto 1 A - Progressiva Km. 1,00 Vedi Sezione - Lungh Tratto 60 m Punto 2 A - Progressiva Km. 1,10 Vedi Sezione - Lungh Tratto 80 m Punto 4 A - Progressiva Km. 2,50 Vedi Sezione - Lungh Tratto 60 m Punto 5 A - Progressiva Km. 3,00 Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m Punto 7 A - Progressiva Km. 5,20 Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 8 A - Progressiva Km. 5,70 Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m Punto 1 B - Progressiva Km. 10,30 Vedi Sezione - Lungh Tratto 70 m	2,00	60,00	1,000		120,00		
		2,00	80,00	1,000		160,00		
		2,00	60,00	1,000		120,00		
		2,00	40,00	1,000		80,00		
		2,00	30,00	1,000		60,00		
		2,00	50,00	1,000		100,00		
		2,00	70,00	1,000		140,00		
	A R I P O R T A R E					780,00		3'295'046,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'240,00		3'295'046,52
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m Punto 5 D - Progressiva Km. 21,50	12,00	50,00	1,000		600,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 6 D - Progressiva Km. 22,60	2,00	30,00	1,000		60,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 7 D - Progressiva Km. 22,70	3,00	30,00	1,000		90,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 8 D - Progressiva Km. 24,30	12,00	30,00	1,000		360,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 9 D - Progressiva Km. 24,60	3,00	20,00	1,000		60,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 10 D - Progressiva Km. 24,90	3,00	30,00	1,000		90,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m Punto 11 D - Progressiva Km. 25,00	3,00	40,00	1,000		120,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m Punto 12 D - Progressiva Km. 25,20	3,00	50,00	1,000		150,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m Punto 13 D - Progressiva Km. 25,50	3,00	40,00	1,000		120,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 65 m Punto 14 D - Progressiva Km. 25,80	12,00	65,00	1,000		780,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 15 D - Progressiva Km. 26,50	3,00	20,00	1,000		60,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 70 m Punto 16 D - Progressiva Km. 26,75	3,00	70,00	1,000		210,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m Punto 18 D - Progressiva Km. 27,20	4,00	50,00	1,000		200,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 19 D - Progressiva Km. 27,70	3,00	30,00	1,000		90,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 20 D - Progressiva Km. 28,30	2,00	20,00	1,000		40,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 21 D - Progressiva Km. 28,80	3,00	20,00	1,000		60,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m Punto 22 D - Progressiva Km. 28,85	3,00	50,00	1,000		150,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m Punto 23 D - Progressiva Km. 28,90	3,00	40,00	1,000		120,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 24 D - Progressiva Km. 29,20	3,00	30,00	1,000		90,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 26 D - Progressiva Km. 29,60	3,00	30,00	1,000		90,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 27 D - Progressiva Km. 29,70	3,00	20,00	1,000		60,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 28 D - Progressiva Km. 29,75	2,00	20,00	1,000		40,00		
	Vedi Sezione - Lunghezza Tratto 30 m Punto 29 D - Progressiva Km. 30,20	9,00	30,00	1,000		270,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 30 D - Progressiva Km. 30,50	3,00	30,00	1,000		90,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 10 m Punto 31 D - Progressiva Km. 31,00	3,00	10,00	1,000		30,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 60 m Punto 32 D - Progressiva Km. 31,20	3,00	60,00	1,000		180,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m Punto 33 D - Progressiva Km. 31,40	3,00	40,00	1,000		120,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 34 D - Progressiva Km. 31,50	3,00	30,00	1,000		90,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m Punto 35 D - Progressiva Km. 31,60	3,00	40,00	1,000		120,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 36 D - Progressiva Km. 31,65	3,00	30,00	1,000		90,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 37 D - Progressiva Km. 31,70	3,00	20,00	1,000		60,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 80 m Punto 38 D - Progressiva Km. 31,75	3,00	80,00	1,000		240,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 20 m Punto 39 D - Progressiva Km. 31,80	3,00	20,00	1,000		60,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 40 D - Progressiva Km. 31,85	3,00	30,00	1,000		90,00		
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 30 m Punto 41 D - Progressiva Km. 31,90	9,00	30,00	1,000		270,00		
	A R I P O R T A R E					14'590,00		3'295'046,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'590,00		3'295'046,52
21 / 7 06.03.07	Vedi Sezione - Lungh Tratto 3 m	7,00	3,00	1,000		21,00		
	Punto 42 D - Progressiva Km. 32,00							
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 120 m	3,00	120,00	1,000		360,00		
	Punto 43 D - Progressiva Km. 32,30							
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 10 m	2,00	10,00	1,000		20,00		
	Punto 44 D - Progressiva Km. 32,35							
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 100 m	3,00	100,00	1,000		300,00		
	Punto 45 D - Progressiva Km. 32,40							
	Vedi Sezione - Lungh Tratto 40 m	3,00	40,00	1,000		120,00		
	Punto 46 D - Progressiva Km. 32,50							
21 / 7 06.03.07	Vedi Sezione - Lungh Tratto 50 m	3,00	50,00	1,000		150,00		
	Raccordo tra interventi puntuali e stato di fatto lungo la S.P.60	2,00	100,00	1,000		200,00		
	Parziale m³					11'303,00		
	SOMMANO m³					15'761,00	44,88	707'353,68
	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.							
	Quantità di cui alle seguenti Voci:							
	a) art. 6.3.5 Pietrame per gabbioni metallici *(par.ug.=25-5)	20,00		15761,000		315'220,00		
	b) art. 6.1.2.1 Fondazione stradale *(par.ug.=25-5)	20,00		12012,450		240'249,00		
	SOMMANO m³ x km					555'469,00	0,53	294'398,57
22 / 15 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 coostrusione continua delle due pareti ... la di corrugazione della testata del tubo da inserire nel giunto. per un diametro esterno di 160 mm							
	Tubazione di drenaggio							
	S.P.52 di S. Mauro C.de							
	Punto 3 B		50,00			50,00		
	Punto 14 B		50,00			50,00		
	Punto 16 B		30,00			30,00		
	Punto 17 B		35,00			35,00		
	Punto 27 B		40,00			40,00		
	Punto 20 B		80,00			80,00		
	Tubazione di drenaggio							
	S.P.60 di Gangi							
	Punto 8 C		100,00			100,00		
	Punto 9 C		50,00			50,00		
	Punto 11 C		50,00			50,00		
	Punto 13 C		30,00			30,00		
	Punto 14 C		30,00			30,00		
	Punto 15 C		70,00			70,00		
	Punto 1 D		15,00			15,00		
	Punto 6 D		30,00			30,00		
	Punto 15 D		80,00			80,00		
	Punto 17 D		30,00			30,00		
	Punto 25 D		30,00			30,00		
	Punto 31 D		30,00			30,00		
	SOMMANO m					830,00	15,21	12'624,30
23 / 16 19.05.06	Fornitura e posa in opera di geocomposito con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con							
	A R I P O R T A R E							4'309'423,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI						
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE					
	R I P O R T O							4'309'423,07					
24 / 17 A.P.05	opere rigide, come muri di contenimento, per le applicazioni come previst ... a regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m² di superficie coperta . Rivestimento del tubo di drenaggio S.P.52 di S. Mauro C.de Punto 3 B Punto 14 B Punto 16 B Punto 17 B Punto 27 B Punto 20 B . Rivestimento tubazione di drenaggio S.P.60 di Gangi Punto 8 C Punto 9 C Punto 11 C Punto 13 C Punto 14 C Punto 15 C Punto 1 D Punto 6 D Punto 15 D Punto 17 D Punto 25 D Punto 31 D . SOMMANO m²		50,00 50,00 30,00 35,00 40,00 80,00 100,00 50,00 50,00 30,00 30,00 70,00 15,00 30,00 80,00 30,00 30,00 30,00 	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 		50,00 50,00 30,00 35,00 40,00 80,00 100,00 50,00 50,00 30,00 30,00 70,00 15,00 30,00 80,00 30,00 30,00 30,00 830,00	11,71	9'719,30					
	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento dei tubi di drenaggio di qualsiasi genere e diametro, realizzato con materiale permeabile arido, proveniente da cava di prestito, con elementi di ... fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. . Formazione del letto di posa della tubazione drenante, per una sezione tipo di 0,30 mq. S.P.52 di S. Mauro C.de Punto 3 B Punto 14 B Punto 16 B Punto 17 B Punto 18 B Punto 20 B . Formazione del letto di posa della tubazione drenante, per una sezione tipo di 0,30 mq. S.P.60 di Gangi Punto 8 C Punto 9 C Punto 11 C Punto 13 C Punto 13 C Punto 14 C Punto 15 C Punto 1 D Punto 6 D Punto 15 D Punto 17 D Punto 25 D Punto 31 D . SOMMANO mc.		50,00 50,00 30,00 35,00 40,00 80,00 100,00 50,00 50,00 30,00 20,00 30,00 70,00 15,00 30,00 80,00 30,00 30,00 30,00 	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 	15,00 15,00 9,00 10,50 12,00 24,00 30,00 15,00 15,00 9,00 6,00 9,00 21,00 4,50 9,00 24,00 9,00 9,00 9,00 255,00	28,38			7'236,90				
	25 / 18	Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con											4'326'379,27
		A R I P O R T A R E											4'326'379,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'326'379,27
19.02.02.002	marcatura CE, rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione c ... ra 0,70 e 0,76 m filo 2,70mm e per ogni m² di superficie in vista per lunghezza di ancoraggio di 4 m . Elementi tipo "Terramesh verde" in maglia tipo 8x10 con filo Galvan (Zn+Al) plastificato S.P. 60 di Gangi Punto 1 D Dal Km. 16+800 Altezza del rilevato H= 5,50 mt. Intervento L = 40,00 mt .		40,00		5,800	232,00		
	SOMMANO m²					232,00	163,75	37'990,00
26 / 19 19.03.01.007	Fornitura trasporto e stesa di geogriglia con marcatura CE per applicazioni di rinforzo dei terreni, base dei rilevati, realizzazione di terre rinforzate, confinamento di rilevati e terreni, a struttur ... 2% di allungamento da 49 kN/m a 75 kN/m - con resistenza al 5% di allungamento da 98 kN/m a 142 kN/m . Geogriglia a marcatura CE a lungo termine con resistenza di allungamento >65,6 KN/m S.P. 60 di Gangi Punto 1 D Dal Km. 16+800 Altezza del rilevato H= 5,50 mt. Intervento L = 40,00 mt n. 4 stratificazioni in elevazione n. 5 stratificazioni in elevazione n. 4 stratificazioni in fondazione .	4,00 5,00 4,00	11,50 9,50 11,70	40,000 40,000 40,000		1'840,00 1'900,00 1'872,00		
	SOMMANO m²					5'612,00	20,47	114'877,64
27 / 20 A.P.22	Formazione di rilevato o riempimento, per la formazione di terre rinforzate e/o armate, su terreno già predisposto e drenato. Eseguito con materiale idoneo ed accettato dalla D.L. proveniente dagli scavi e/ o d ... presa la profilatura delle scarpate e dei bordi. - Per ciascun metro cubo di rilevato costipato . Riempimento con idoneo materiale proveniente dagli scavi S.P. 60 di Gangi Punto 1 D Dal Km. 16+800 Altezza del rilevato H= 5,50 mt. Intervento L = 40,00 mt n. 4 stratificazioni in elevazione n. 5 stratificazioni in elevazione n. 4 stratificazioni in fondazione .		11,50 9,50 11,70	40,000 40,000 40,000	2,600 3,200 1,400	1'196,00 1'216,00 655,20		
	SOMMANO mc.					3'067,20	4,87	14'937,26
28 / 31 A.P.03	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 esistenti o ... tura per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - Per ciascun drenaggio sub-orizzontale. . Drenaggio sub-orizzontale con l'ausilio di tubo flessibile S.P.52 di S. Mauro C.de . S.P.60 di Gangi .		30,00 150,00			30,00 150,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		4'494'184,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,00		4'494'184,17
	SOMMANO cadauno					180,00	289,39	52'090,20
29 / 34 06.07.01	Interventi di disaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore, provvisto di attrezzatura adeguata, per la rimozione di massi pericolanti e di ogni p ... ilibrio precario. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale disaggiato. . Intervento di disaggio del versante S.P.52 di S. Mauro C.de - Tratto "A" Punto 6 A - Progressiva Km. 4+10 (per una area di 80 x H 60 mt.) . S.P.60 di Gangi - Tratto "C" Punto 2 C - Progressiva Km. 2+60 (Per una area di 70 x H 30 mt.) .		80,00		60,000	4'800,00		
			70,00		30,000	2'100,00		
	SOMMANO m²					6'900,00	2,67	18'423,00
30 / 35 06.07.02	Sovrapprezzo alla voce 6.7.1 per volume di roccia disaggiato superiore a 1 m³ per ogni 40 m² di superficie interessata all'intervento. . Intervento di disaggio del versante S.P.52 di S. Mauro C.de - Tratto "A" Punto 6 A - Progressiva Km. 4+10 (per una area di 80 x H 60 mt.) . S.P.60 di Gangi - Tratto "C" Punto 2 C - Progressiva Km. 2+60 (Per una area di 70 x H 30 mt.) .		80,00		60,000	4'800,00		
			70,00		30,000	2'100,00		
	SOMMANO m²					6'900,00	5,35	36'915,00
31 / 36 A.P.18	Compenso addizionale alle voci 06.07.01, 06.07.03 per il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m del materiale di risulta non utilizzabile. - per ogni mc di materiale lavorato. . Paleggiamento del materiale disaggiato Intervento di disaggio del versante per uno spessore medio stimato di 20 cm. S.P.52 di S. Mauro C.de - Tratto "A" Punto 6 A - Progressiva Km. 4,10 (per una area di 80 x H 60 mt.) . S.P.60 di Gangi - Tratto "C" Punto 2 C - Per una area di 70 x H 30 mt. .		80,00	60,000	0,200	960,00		
			70,00	30,000	0,200	420,00		
	SOMMANO mc.					1'380,00	6,40	8'832,00
32 / 37 06.07.08.001	Rivestimento, fasciatura ed imbragaggio di pareti rocciose e/o di grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli di rete - con superficie indicativa minima pari a 15 m² - ad anelli concatenati co ... metro di pannello rete ad anelli posto in opera. anelli realizzati con filo elementare diam. 3,0 mm . S.P.60 di S. Mauro C.de - Tratto "C" Punto 2 C Imbracatura roccia affiorante delle dimensioni di 3x3 mt. .	2,00	3,00	3,000		18,00		
	SOMMANO m²					18,00	76,86	1'383,48
33 / 38 21.07.02	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva							
	A R I P O R T A R E							4'611'827,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'611'827,85
	della ... e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. cm . S.P.52 di S. Mauro C.de - Tratto "A" Perforazione a rotazione per una profondità di 2,0 mt. per l'inserimento di barre Dywidag Punto 6 A - Progressiva Km. 4,10 (per una area di 80 x H 60 mt.) * (par.ug.=17*13) . S.P.60 di Gangi - Tratto "C" Perforazione a rotazione per una profondità di 2,0 mt. per l'inserimento di barre Dywidag Punto 2 C Area di intervento 50 x H 20 mt. Perforazione effettuata ad interasse di 5 mt. *(par.ug.=11*5) . SOMMANO cm	221,00	200,00			44'200,00		
		55,00	200,00			11'000,00		
						55'200,00	0,91	50'232,00
34 / 39 21.03.06.001	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio per c.a.p. per cavi scorrevoli di precompressione (con ancoraggi di estremità) in fili, trecce o trefoli o barre tipo Dywidag di acciaio ad alto limite elastico (... a di serraggio, escluso la perforazione pagata a parte. per una lunghezza del tirante fino a 10,00 m . S.P.52 di S. Mauro C.de - Tratto "A" Inserimento barre Dywidag Y1050H diam. 26,5 mm. del peso di Kg/ml. 4,48 e Lunghezza = 200 cm. del peso di Kg/cad 8.96 Punto 6 A - Progressiva Km. 4,10 (per una area di 80 x H 60 mt.) * (par.ug.=17*13) . S.P.60 di Gangi - Tratto "C" Inserimento barre Dywidag Y1050H diam. 26,5 mm. del peso di Kg/ml. 4,48 e Lunghezza = 200 cm. del peso di Kg/cad 17.92 Area di intervento 50 x H 20 mt. Punto 2 C - Progressiva Km. 2+60 (Per una area di 50 x H20 mt) * (par.ug.=11*5) . SOMMANO kg	221,00	2,00		4,480	1'980,16		
		55,00	2,00		4,480	492,80		
						2'472,96	16,19	40'037,22
35 / 40 06.07.10.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pannelli rete in fune rettangolari e fune di bordo, costruiti con funi d'acciaio AMZ con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm², aventi fune di maglia con d ... di contenimento in fune d'acciaio da compensare con le relative tariffe. con maglia cm 20 x 20 m² . Rete paramassi a maglia 20x20 cm. . S.P.52 di S. Mauro C.de - Tratto "A" Punto 6 A - Progressiva Km. 4,10 (per una area di 80 x H 60 mt.) . S.P.60 di Gangi - Tratto "C" Punto 2 C - Progressiva Km. 2+60 (Per una area di 50 x H 20 mt.) Area di intervento 50 x H 20 mt. . SOMMANO m² ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		80,00		60,000	4'800,00		
			50,00		20,000	1'000,00		
						5'800,00	70,37	408'146,00
	A R I P O R T A R E							5'110'243,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'110'243,07
	CORPO E PAVIMENTAZIONE STRADALE (Cat 5)							
36 / 21	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente							
06.01.02.001	dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante							
	a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075							
	mm compreso ... opo costipamento e per distanza dalle cave di							
	prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano							
	.							
	Fondazione stradale per una altezza di 33 cm.							
	S.P.52 di S. Mauro C.de - Tratti "A" e "B"							
	Punto 1 A		60,00	3,500	0,330	69,30		
	Punto 2 A		80,00	7,000	0,330	184,80		
	Punto 3 A		45,00	7,000	0,330	103,95		
	Punto 4 A		50,00	7,000	0,330	115,50		
	Punto 5 A		40,00	7,000	0,330	92,40		
	Punto 6 A		40,00	7,000	0,330	92,40		
	Punto 7 A		30,00	7,000	0,330	69,30		
	Punto 8 A		50,00	8,000	0,330	132,00		
	.							
	Punto 1 B		70,00	6,000	0,330	138,60		
	Punto 3 B		80,00	6,000	0,330	158,40		
	Punto 4 B		40,00	6,000	0,330	79,20		
	Punto 4 B BIS		10,00	6,000	0,330	19,80		
	Punto 4 B ter		40,00	6,000	0,330	79,20		
	Punto 4 B quater		14,00	6,000	0,330	27,72		
	Punto 5 B		50,00	6,000	0,330	99,00		
	Punto 6 B		20,00	6,000	0,330	39,60		
	Punto 7 B		18,00	6,000	0,330	35,64		
	Punto 8 B		10,00	6,000	0,330	19,80		
	Punto 10 B		40,00	6,000	0,330	79,20		
	Punto 11 B		40,00	6,000	0,330	79,20		
	Punto 12 B		20,00	6,000	0,330	39,60		
	Punto 13 B		30,00	6,000	0,330	59,40		
	Punto 14 B		50,00	6,000	0,500	150,00		
	Punto 15 B		30,00	3,000	0,330	29,70		
	Punto 16 B		30,00	6,000	0,330	59,40		
	Punto 17 B		35,00	6,000	0,500	105,00		
	Punto 18 B		40,00	6,000	0,500	120,00		
	Punto 19 B		30,00	6,500	0,330	64,35		
	Punto 20 B		60,00	6,500	0,330	128,70		
	Ripristino cassonetto stradale		1500,00	6,500	0,330	3'217,50		
	.							
	Fondazione stradale per una altezza di 33 cm.							
	S.P.60 di Ganci - Tratti "C" e "D"							
	Punto 1 C		20,00	7,000	0,330	46,20		
	Punto 2 C		20,00	7,000	0,330	46,20		
	Punto 3 C		10,00	7,000	0,330	23,10		
	Punto 4 C		24,00	7,000	0,330	55,44		
	Punto 5 C		15,00	7,000	0,330	34,65		
	Punto 6 C		70,00	7,000	0,330	161,70		
	Punto 7 C		20,00	7,000	0,330	46,20		
	Punto 8 C		60,00	7,000	0,330	138,60		
	Punto 9 C		50,00	7,000	0,330	115,50		
	Punto 10 C		30,00	7,000	0,330	69,30		
	Punto 11 C		50,00	7,000	0,330	115,50		
	Punto 12 C		20,00	7,000	0,330	46,20		
	Punto 13 C		50,00	7,000	0,330	115,50		
	Punto 14 C		30,00	7,000	0,330	69,30		
	Punto 15 C		70,00	7,000	0,330	161,70		
	Punto 16 C		30,00	7,000	0,330	69,30		
	.							
	Punto 1 D		40,00	7,000	0,330	92,40		
	Punto 2 D		20,00	7,000	0,330	46,20		
	Punto 3 D		50,00	7,000	0,330	115,50		
	Punto 4 D		50,00	7,000	0,330	115,50		
	Punto 5 D		30,00	7,000	0,330	69,30		
	Punto 6 D		30,00	7,000	0,330	69,30		
	Punto 7 D		20,00	3,500	0,330	23,10		
	Punto 8 D		20,00	7,000	0,330	46,20		
	A R I P O R T A R E					7'580,55		5'110'243,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'580,55		5'110'243,07
37 / 22 19.06.01	Punto 9 D		30,00	7,000	0,330	69,30		
	Punto 10 D		40,00	7,000	0,330	92,40		
	Punto 11 D		50,00	7,000	0,330	115,50		
	Punto 12 D		40,00	3,500	0,330	46,20		
	Punto 13 D		80,00	7,000	0,330	184,80		
	Punto 14 D		20,00	7,000	0,330	46,20		
	Punto 15 D		50,00	7,000	0,330	115,50		
	Punto 16 D		50,00	7,000	0,330	115,50		
	Punto 17 D		30,00	7,000	0,330	69,30		
	Punto 18 D		30,00	7,000	0,330	69,30		
	Punto 19 D		20,00	7,000	0,330	46,20		
	Punto 20 D		20,00	7,000	0,330	46,20		
	Punto 21 D		50,00	7,000	0,330	115,50		
	Punto 22 D		40,00	7,000	0,330	92,40		
	Punto 23 D		30,00	7,000	0,330	69,30		
	Punto 24 D		30,00	7,000	0,330	69,30		
	Punto 25 D		30,00	7,000	0,330	69,30		
	Punto 26 D		20,00	6,000	0,330	39,60		
	Punto 27 D		40,00	6,000	0,330	79,20		
	Punto 28 D		20,00	6,000	0,330	39,60		
	Punto 29 D		30,00	6,000	0,330	59,40		
	Punto 30 D		10,00	6,000	0,330	19,80		
	Punto 31 D		60,00	6,000	0,330	118,80		
	Punto 32 D		40,00	6,000	0,330	79,20		
	Punto 33 D		30,00	3,500	0,330	34,65		
	Punto 34 D		40,00	3,500	0,330	46,20		
	Punto 35 D		30,00	3,500	0,330	34,65		
	Punti 36-40 D		70,00	3,500	0,330	80,85		
	Punti 41-46 D		50,00	3,500	0,330	57,75		
	Ripristino cassonetto stradale		1000,00	7,000	0,330	2'310,00		
	.							
	SOMMANO m³					12'012,45	28,04	336'829,10
	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 bonifiche anche in ... a regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m² di superficie coperta							
	.							
	Geotessile per rinforzo terreno di fondazione stradale							
	S.P.52 di S. Mauro C.de							
	Punto 1 A - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=3,500+2,00)		60,00	5,500		330,00		
	Punto 2 A - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00)		80,00	9,000		720,00		
	Punto 4 A - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00)		50,00	9,000		450,00		
	Punto 5 A - Fondaz. stradale + Gabbioni *(larg.=7,00+2,00)		40,00	9,000		360,00		
	Punto 7 A - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00)		30,00	9,000		270,00		
	Punto 8 A - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=8,00+2,00)		50,00	10,000		500,00		
	.							
	Punto 1 B - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=6,00+2,00)		70,00	8,000		560,00		
	Punto 3 B		80,00	6,000		480,00		
	Punto 4 - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=6,00+4,00)		40,00	10,000		400,00		
	Punto 4 B bis - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=6,00+3,00)		10,00	9,000		90,00		
	Punto 4 B ter - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=6,00+2,00)		40,00	8,000		320,00		
	Punto 4 B quater - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=6,00+4,00)		14,00	10,000		140,00		
	Punto 5 B - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=6,00+2,00)		50,00	8,000		400,00		
	Punto 6 B - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=6,00+3,00)		20,00	9,000		180,00		
	Punto 7 B - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=6,00+4,00)		18,00	10,000		180,00		
	Punto 8 B - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=6,00+2,00)		10,00	8,000		80,00		
	Punto 10 B - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=6,00+2,00)		40,00	8,000		320,00		
	Punto 11 B - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=6,00+4,00)		40,00	10,000		400,00		
	Punto 12 B - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=6,00+4,00)		20,00	10,000		200,00		
	Punto 13 B - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=6,00+3,00)		30,00	9,000		270,00		
	Punto 14 B		50,00	6,000		300,00		
	Punto 15 B		30,00	3,000		90,00		
	Punto 16 B - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=6,00+2,00)		30,00	8,000		240,00		
	Punto 17 B		35,00	6,000		210,00		
	Punto 18 B		40,00	6,000		240,00		
	Punto 20 B - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=6,00+4,00)		80,00	10,000		800,00		
	A R I P O R T A R E					8'530,00		5'447'072,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'530,00		5'447'072,17
	. Geotessile per rinforzo terreno di fondazione stradale S.P.60 di Ganci Punto 1 C - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00) Punto 2 C Punto 3 C Punto 4 C Punto 5 C Punto 6 C Punto 7 C - Fondaz. stradale + gbbioni *(larg.=7,00+2,00) Punto 8 C Punto 9 C - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00) Punto 10 C - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00) Punto 11 C - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00) Punto 12 C - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00) Punto 13 C - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00) Punto 14 C - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00) Punto 15 C Punto 16 C - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+3,00) . Punto 40 D - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=3,50+3,00) Punto 35 D Punto 34 D Punto 33 D Punto 32 D Punto 31 D Punto 30 D Punto 29 D Punto 28 D - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=6,00+2,00+3,00) Punto 27 D Punto 26 D Punto 25 D Punto 24 D Punto 23 D Punto 22 D Punto 21 D - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00) Punto 20 D Punto 19 D - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00) Punto 18 D - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00) Punto 17 D Punto 16 D - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00) Punto 15 D Punto 14 D Punto 13 D - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+4,00) Punto 12 D - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=3,50+2,00) Punto 11 D Punto 10 D Punto 9 D Punto 8 D Punto 6 D - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00) Punto 5 D - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00) Punto 4 D - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00) Punto 3 D - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+4,00) Punto 2 D Punto 1 D - Fondaz. stradale + gabbioni *(larg.=7,00+2,00) . SOMMANO m²							
						22'968,00	2,84	65'229,12
38 / 43 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 della messa in cumul ... iali predetti. in ambito extraurbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi . S.P.52 di S. Mauro C.de . S.P.60 di Gangi .							
		24500,00		6,500		159'250,00		
		11500,00		7,500		86'250,00		
	A R I P O R T A R E					245'500,00		5'512'301,29

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					245'500,00		5'512'301,29
	SOMMANO m²					245'500,00	3,35	822'425,00
39 / 44 06.01.04.001	<p>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 F urbana d ... nata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore</p> <p>. Si prevede uno spessore dello strato di base di 10 cm. S.P.52 di S. Mauro C.de a) Interventi puntuali b) Ripristino cassonetto stradale</p> <p>. S.P.60 di Gangi a) Interventi puntuali b) Ripristino cassonetto stradale</p>		1500,00 2000,00	6,500 6,500	10,000 10,000	97'500,00 130'000,00		
	SOMMANO m²/cm					381'500,00	1,54	587'510,00
40 / 45 06.01.05.001	<p>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 urbano (strade ... nata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore</p> <p>. Si prevede uno spessore dello strato di collegamento di 4 cm. S.P.52 di S. Mauro C.de a) Interventi puntuali b) Ripristino cassonetto stradale c) Interventi mirati al livellamento della sede stradale</p> <p>. S.P.60 di Gangi a) Interventi puntuali b) Ripristino cassonetto stradale c) Interventi mirati al livellamento della sede stradale</p>		1500,00 2000,00 1200,00	6,500 6,500 3,500	4,000 4,000 5,000	39'000,00 52'000,00 21'000,00		
	SOMMANO m²/cm					191'100,00	1,71	326'781,00
41 / 46 06.01.06.001	<p>Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... nata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore</p> <p>. Si prevede uno spessore dello strato di collegamento di 4 cm. S.P.52 di S. Mauro C.de Interventi puntuali Interventi su sede stradale ammalorata</p> <p>. S.P.60 di Gangi Interventi puntuali Interventi su sede stradale ammalorata</p>		1500,00 24500,00	6,500 6,500	3,000 3,000	29'250,00 477'750,00		
	SOMMANO m²/cm					773'700,00	2,19	1'694'403,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							8'943'420,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'943'420,29
42 / 57 01.01.01.001	ROTATORIA (Cat 6) 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 rimozione d ... a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW . SP.52 di S. Mauro C.de - Tratto "B" Punto 5-6 B Area complessiva intervento rotatoria . SOMMANO m³		560,00		0,500	280,00		
						280,00	4,16	1'164,80
43 / 58 01.01.05.002	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 o, in man ... rminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza . S.P.52 di S. Mauro C.de - Tratto "B" Punto 5 B Punto 6 B - Sezione di scavo 5.52 mq. Parete a monte della rotatoria Scavo per blocchi prefabbricati per Pali di illuminazione . SOMMANO m³		20,00 25,00 30,00 1,50	2,000	2,500 5,520 8,220 1,500	100,00 138,00 246,60 10,13		
		3,00		1,500		494,73	12,70	6'283,07
44 / 59 01.03.04	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, qualunque sia la tenacità e la spe ... il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. . S.P.52 di S. Mauro C.de Punto 5-6 B Demolizione di muretto in pietra lato valle . SOMMANO m³	50,00		0,300	0,500	7,50		
						7,50	17,95	134,63
45 / 60 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 carattere architettonico posti in ... opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. . S.P.52 di S. mauro C.de Punto 5 B Gabbioni metallici tipo "Maccaferri" filo 2,7 mm. del peso di Kg/ml 10 Lato pre ingresso zipline - Lunghezza Tratto 20 m - Peso mq 10,00 kg Punto 6 B Lato post ingresso zipline - Lunghezza Tratto 40 - Peso mq 10,00 kg . SOMMANO kg	2,00 9,00	20,00 25,00		10,000 10,000	400,00 2'250,00		
						2'650,00	8,32	22'048,00
46 / 61 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, aventi peso specifico non infe ... ione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera							
	A R I P O R T A R E							8'973'050,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'973'050,79
	finita a perfetta regola d'arte. . S.P.52 di S. mauro C.de Pietrame per gabbioni Punto 5 B Lato pre ingresso zipline - Lunghezza Tratto 20 mt. Lato post ingresso zipline - Lunghezza Tratto 25 mt. .	2,00 9,00	20,00 25,00		1,000 1,000	40,00 225,00		
	SOMMANO m³					265,00	44,88	11'893,20
47 / 62 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 . S.P.52 di S. Mauro C.de Punto 5-6 B Si considera una maggiore distanza dalla cava di prestito di 25 Km. Quantità di cui alla voce 6.3.5 *(par.ug.=25-5) .	20,00	265,00			5'300,00		
	SOMMANO m³ x km					5'300,00	0,53	2'809,00
48 / 63 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 spianamenti, costipazione a strati ... ateriali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m³ di materiale costipato . S.P.52 di S. Mauro C.de Punto 5- 6 B Si considera di riutilizzare l'80% del materiale di scavo Vedi voce 1.1.5.2 .	0,80	494,73			395,78		
	SOMMANO m³					395,78	3,87	1'531,67
49 / 64 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 medesimo, autori ... 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 . S.P.52 di S. Mauro C.de Punto 5- 6 B Si considera di portare a pubblica discarica il 20% del materiale di scavo Vedi voci 1.1.5.2 .	0,20	494,73			98,95		
	SOMMANO m³ x km					98,95	0,53	52,44
50 / 65 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 lisciatura de ... ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 . S.P.52 di S. Mauro C.de Punto 5-6 B Fondazioni rotatoria *(par.ug.=51-24) Zona piana rotatoria *(par.ug.=41-24) Raccordo manto stradale-cordolo *(par.ug.=58-51)	27,00 17,00 7,00			0,200 0,200 0,100	5,40 3,40 0,70		
	A R I P O R T A R E					9,50		8'989'337,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,50		8'989'337,10
	SOMMANO m³					9,50	141,21	1'341,50
51 / 66 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 superiore a 8 mm, d ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. . S.P.52 di S. Mauro C.de Punto 5-6 B Armatura della Zona piana Si considera l'utilizzo della rete tipo 820 del peso di Kg/mq. 4,07		8,00	8,000	4,070	260,48		
	SOMMANO Kg					260,48	2,50	651,20
52 / 67 A.P.19	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 le norme u ... i per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Per ciascun ml di cordolo prefabbricato . S.P.52 di S. Mauro C.de Punto 5-6 B Spartitraffico Rotatoria *(lung.=25+18) .		80,00 43,00			80,00 43,00		
	SOMMANO ml					123,00	34,41	4'232,43
53 / 68 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 della messa in cumul ... iali predetti. in ambito extraurbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi . S.P.52 di S. Mauro C.de Punto 5-6 B Zona interessata dall'intervento .		240,00			240,00		
	SOMMANO m²					240,00	3,35	804,00
54 / 69 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 al setaccio 0,075 mm compreso ... opo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano . S.P.52 di S. Mauro C.de Punto 5-6 B Fondazione stradale .		320,00		0,500	160,00		
	SOMMANO m³					160,00	28,04	4'486,40
55 / 70 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 F urbana d ... nata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore . S.P.52 di S. Mauro C.de Punto 5-6 B							
	A R I P O R T A R E							9'000'852,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'000'852,63
56 / 71 06.01.05.001	Strato di base		320,00		10,000	3'200,00		
	SOMMANO m²/cm					3'200,00	1,54	4'928,00
	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 urbano (strade ... nata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
	S.P.52 di S. Mauro C.de Punto 5-6 B Strato di collegamento		320,00		4,000	1'280,00		
57 / 72 06.01.06.001	SOMMANO m²/cm					1'280,00	1,71	2'188,80
	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... nata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
	S.P.52 di S. Mauro C.de Punto 5-6 B Strato di usura *(lung.=240,00+320,00)		560,00		3,000	1'680,00		
	SOMMANO m²/cm					1'680,00	2,19	3'679,20
58 / 73 18.01.04.002	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 di dist ... a completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 110 x 65 x 95 cm per pali fino a 11 m d'altezza							
	S.P.52 di S. Mauro C.de Punto 5-6 B Blocco fondazione per Palo di illuminazione		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	527,89	1'583,67
	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 S275JR UNI E ... ametro 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							
59 / 74 18.02.03.003	S.P.52 di S. Mauro C.de Punto 5-6 B Pali di sostegno per le torri faro		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	598,28	1'794,84
	Fornitura e posa in opera di lampioni solari con pannelli fotovoltaici, con sistema completamente autonomo, alimentato con moduli fotovoltaici che durante il giorno trasformano l'energia solare e l'accumulano ... d'arte; con autonomia non inferiore a 10 ore, ad esclusione del palo, e del plinto di sostegno palo							
	S.P.52 di S. Mauro C.de							
	A R I P O R T A R E							9'015'027,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'021'406,14
	OPERE DI CORREDO STRADALE (Cat 7)							
62 / 23 A.P.06	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 il taglio del palo, effet ... ratori, contenute nel D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. - Per ogni ml. di barriera metallica smontata . S.P. 52 di S. Mauro C.de . S.P.60 di Gangi . SOMMANO ml.		250,00 300,00			250,00 300,00 550,00	10,24	5'632,00
63 / 24 A.P.07	Smontaggio e/o sfilaggio e successivo rimontaggio di barriere metalliche esistenti, in buone condizioni di usura, posizionate sul rilevato della sede stradale, nella parte laterale della carreggiata, in modo no ... ute nel D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. - Per ogni ml di barriera metallica smontata e rimontata. . S.P. 52 di S. Mauro C.de . S.P.60 di Gangi . SOMMANO ml.		2100,00 4700,00			2'100,00 4'700,00 6'800,00	27,26	185'368,00
64 / 25 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 da install ... complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative . Barriera metallica stradale tipo N2, da collocare su rilevati S.P.52 di S. Mauro C.de Bordo laterale . S.P. 60 di Gangi Bordo laterale . . SOMMANO m		2960,00 3050,00			2'960,00 3'050,00 6'010,00	50,14	301'341,40
65 / 26 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 per bordo laterale da install ... ari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative . Barriera metallica stradale tipo H2, da collocare su manufatti in CLS S.P.52 di S. Mauro C.de Bordo laterale . S.P. 60 di Gangi Bordo laterale . . SOMMANO m		470,00 540,00			470,00 540,00 1'010,00	161,79	163'407,90
66 / 27 A.P.10	Fornitura e posa in opera di tubo corrimano in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare dello spessore minimo di 3 mm., completo di spinotto o tappo di chiusura, da collocare, ove mancante, nella tipologia ... funzionalità e dare il lavoro finito a perfetta regola							
	A RIPORTARE							9'677'155,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'691'242,24
	SEGNALETICA STRADALE (Cat 8)							
67 / 47 A.P.01	Smontaggio di segnaletica stradale danneggiata, di varia forma, e dei relativi pali di sostegno, di qualunque tipo, infissi nel terreno o ancorati nel conglomerato cementizio o in strutture di qualunque resiste ... sporto ed il successivo smaltimento a carico dell'impresa. - Per ciascuna segnaletica smontata. . Segnaletica da dismettere S.P.52 di S. Mauro C.de . S.P.60 di Gangi .		10,00			10,00		
			8,00			8,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	30,49	548,82
68 / 48 A.P.02	Smontaggio e successivo rimontaggio di segnaletica stradale di varia forma ancora in buone condizioni e dei relativi pali di sostegno, di qualunque tipo, infissi nel terreno o ancorati nel conglomerato cementiz ... onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - Per ciascuna segnaletica . Segnaletica da ripristinare S.P.52 di S. Mauro C.de . S.P.60 di Gangi .		7,00			7,00		
			6,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	50,42	655,46
69 / 49 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'us ... so ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. . S.P.52 di S. Mauro C.de . S.P.60 di Gangi .	3,00	60000,00			180'000,00		
	SOMMANO m					180'000,00	1,14	205'200,00
70 / 50 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 di ferro ... buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. . Nuova Segnaletica S.P.52 di S. Mauro C.de . S.P.60 di Gangi . .		12,00			12,00		
			10,00			10,00		
	SOMMANO cad					22,00	139,21	3'062,62
71 / 51 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 con bordatura perimetrale, ... elle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. .							
	A R I P O R T A R E							9'900'709,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'900'709,14
	S.P.52 di S. Mauro C.de		10,00			10,00		
	S.P.60 di Gangi		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					18,00	151,86	2'733,48
72 / 52 06.06.03.001	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. 2 sosteg ... 9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)							
	S.P.52 di S. Mauro C.de		5,00			5,00		
	S.P.60 di Gangi		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					9,00	337,87	3'040,83
73 / 53 06.06.05.001	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 opera con n. 2 sostegni in fer ... /93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)							
	S.P.52 di S. Mauro C.de		8,00			8,00		
	S.P.60 di Gangi		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					14,00	236,67	3'313,38
74 / 54 06.06.14.001	Fornitura e collocazione di pannello segnaletico di curva costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, verniciato con due mani di a ... 9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)							
	S.P.52 di S. Mauro C.de		12,00			12,00		
	S.P.60 di Gangi		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					21,00	644,11	13'526,31
75 / 55 06.06.20.001	Fornitura e collocazione di specchio parabolico completo di supporto per l'attacco al palo D 60 mm. del diametro di 70 cm							
	S.P.52 di S. Mauro C.de		3,00			3,00		
	S.P.60 di Gangi		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					5,00	100,79	503,95
76 / 56 A.P.11	Fornitura e collocazione di Delineatore normale di margine stradale in plastica per segnaletica complementare extraurbana di dimensioni regolamentari secondo codice della strada art. 42 e s.m.i. Il delineatore ... u base in calcestruzzo per circa 30 cm. ed emergere per almeno 75 cm. - Per ciascun delineatore. . Delineatori di margine Posizionati ad intervallo variabile di 20-30 mt							
	A R I P O R T A R E							9'923'827,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'936'884,29
	OPERE VARIE E DI FINITURA (Cat 9)							
77 / 77 A.P.04	<p>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 compattam ... impresa e preventivamente autorizzata dagli organi competenti.</p> <p>- Per ogni ml. di cunetta pulita.</p> <p>.</p> <p>Manutenzione e pulizia delle cunette esistenti</p> <p>S.P. 52 di S. Mauro C.de</p> <p>.</p> <p>S.P.60 di Gangi</p> <p>.</p> <p>SOMMANO ml</p>		6700,00			6'700,00		
			8100,00			8'100,00		
						14'800,00	1,17	17'316,00
78 / 78 A.P.09	<p>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 di cordoli ... - Per ogni metro lineare di fronte scerbato e pulito e per un'altezza variabile da 0,50 a 3,00 mt.</p> <p>.</p> <p>S.P. 52 di S. Mauro C.de</p> <p>.</p> <p>S.P.60 di Gangi</p> <p>.</p> <p>SOMMANO ml.</p>		8400,00			8'400,00		
			10200,00			10'200,00		
						18'600,00	1,89	35'154,00
79 / 79 01.06.01.003	<p>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 m 1.000. Incluso nel prezzo la rimozione ... l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 30,01 a cm 40</p> <p>.</p> <p>S.P. 52 di S. Mauro C.de</p> <p>.</p> <p>S.P.60 di Gangi</p> <p>.</p> <p>SOMMANO cad</p>		20,00			20,00		
			15,00			15,00		
						35,00	92,48	3'236,80
80 / 80 01.06.02	<p>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 stoccaggio ... rà essere preventivamente concordata in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa. - per ogni ceppaia</p> <p>.</p> <p>S.P. 52 di S. Mauro C.de</p> <p>.</p> <p>S.P.60 di Gangi</p> <p>.</p> <p>SOMMANO cad</p>		20,00			20,00		
			15,00			15,00		
						35,00	187,20	6'552,00
81 / 81 A.P.21	<p>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 metallici a scatola riempiti di pi ... leta a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Per ogni mq. di inerbimento e per almeno 2 cm. di spessore.</p> <p>.</p> <p>Inerbimento mediante idrosemina con l'utilizzo di sementi di specie arbustiva autoctona</p> <p>Si prevede l'inerbimento dei muri a gabbioni in tutte le zone di</p>							
	A RIPORTARE							9'999'143,09

[illegible]