



# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3<sup>a</sup> Direzione "Viabilità Metropolitana" – Servizio Zona Omogenea Nebrodi

## PROGETTO ESECUTIVO

(Art. 23 Comma 8 D. Lgs. 18 aprile 2016 N° 50)

**Decreto Interassessoriale N° 159 del 10/06/2020**

**Lavori di Manutenzione Straordinaria per il miglioramento degli standard dei livelli di sicurezza delle SS. PP. 157/a, 159/a, 162/b, 162/q, 164/a, 168/b, 169/bis.**

**==== CUP B47H21007460002 ==== Annualità 2021 ====**




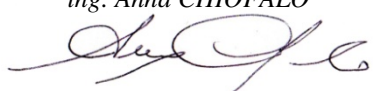
<b>Elaborati:</b>  1) RELAZIONE TECNICA  2) COROGRAFIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI  3) ANALISI PREZZI  4) ELENCO PREZZI  5) <b>COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO</b>	  6) STIMA INCIDENZA MANODOPERA E CALC. UOMINI GIORNO  7) STIMA COSTI DI SICUREZZA AZIENDALE  8) CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI  9) CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO  10) SCHEMA DI CONTRATTO  11) PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  12) PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
---	---

### **5) COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO**

Messina, li 04 Novembre 2021 – Approvazione linea tecnica Parere N° 72 del 10/11/2021

Rev 1 - Aggiornamento Prezzi - Messina, li 21 Marzo 2022 - Approvazione linea Tecnica Parere N° 17 del 28/03/2022

**Rev 2 – Aggiornamento Prezzi – Messina, li 12/08/2022**

<b>I PROGETTISTI:</b>   Geom. Carmelo MANGANO   Geom. Antonino LETIZIA	<b>APPROVAZIONI:</b>  VALIDAZIONE in data: <b>10/11/2021</b> IL R.U.P. ing. Anna CHIOFALO   Approvazione in linea tecnica del R. U. P. ai sensi dell'art. 5, comma 3 L. R. N° 12/2011  PARERE N° <b>43</b> del <b>12/08/2022</b>  IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ing. Anna CHIOFALO 
--	--



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>								
1 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SpCat 8 - Strade varie Cat 4 - Oneri Complessivi per la Sicurezza SbCat 7 - Oneri per la sicurezza da PSC Recinzione cantiere stradale			40,00		2,000	80,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					80,00	19,360	1'548,80
2 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. SpCat 8 - Strade varie Cat 4 - Oneri Complessivi per la Sicurezza SbCat 7 - Oneri per la sicurezza da PSC Recinzione cantiere stradale		1,00	5,00		2,000	10,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					10,00	50,260	502,60
3 26.03.06	Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a b ... di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.- per ogni mese di impiego SpCat 8 - Strade varie Cat 4 - Oneri Complessivi per la Sicurezza SbCat 7 - Oneri per la sicurezza da PSC Regolamentazione circolazione *(par.ug.=2*5)		10,00				10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	37,030	370,30
4 26.03.05	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestingente. Completo di supporti per il fis ... o, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego SpCat 8 - Strade varie Cat 4 - Oneri Complessivi per la Sicurezza SbCat 7 - Oneri per la sicurezza da PSC Regolamentazione circolazione *(par.ug.=2*5)		10,00				10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	53,270	532,70
5 26.08.39	COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 - Formazione specifica SpCat 8 - Strade varie Cat 4 - Oneri Complessivi per la Sicurezza SbCat 8 - Oneri per prevenzione Covid-19 Un corso di cinque ore						5,00		
	SOMMANO...	ora					5,00	46,810	234,05
6 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il con ... li impianti autorizzati. Valutato al								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'188,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'188,45
	mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego SpCat 8 - Strade varie Cat 4 - Oneri Complessivi per la Sicurezza SbCat 7 - Oneri per la sicurezza da PSC Collocazione apprestamenti di cantiere  <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	cad					5,00		
							5,00	670,860	3'354,30
7 26.08.01.002	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad altaefficienza filtrante: tipo II IR SpCat 8 - Strade varie Cat 4 - Oneri Complessivi per la Sicurezza SbCat 8 - Oneri per prevenzione Covid-19 (par.ug.=5*20*5)  <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	cad.	500,00				500,00		
							500,00	0,403	201,50
8 26.08.25.001	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di cloro all'0,1% SpCat 8 - Strade varie Cat 4 - Oneri Complessivi per la Sicurezza SbCat 8 - Oneri per prevenzione Covid-19 Cadenza settimanaler *(par.ug.=4*6)  <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	mc.	24,00	4,00	2,200	2,400	506,88		
							506,88	0,830	420,71
9 26.08.26.001	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici..) 0,5 h/8h con igienizzante a base di cloro all'0,1% per macchine (es. camion, escavatore, ecc.) SpCat 8 - Strade varie Cat 4 - Oneri Complessivi per la Sicurezza SbCat 8 - Oneri per prevenzione Covid-19 Cadenza giornaliera per furgone *(par.ug.=5*4*5)  <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	cad	100,00				100,00		
							100,00	17,680	1'768,00
10 26.03.01.002	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00 SpCat 8 - Strade varie Cat 4 - Oneri Complessivi per la Sicurezza SbCat 8 - Oneri per prevenzione Covid-19 Descrizione protocollo anticontagio da Covid-19  <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	cad					2,00		
							2,00	73,970	147,94
11 26.08.27	ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o ... ma di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ( $0.6^{\circ}\text{F}$ ) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere SpCat 8 - Strade varie Cat 4 - Oneri Complessivi per la Sicurezza SbCat 8 - Oneri per prevenzione Covid-19  <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>						1,00		
							1,00		9'080,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1,00		9'080,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		9'080,90
12 26.07.02.001	SOMMANO... Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego SpCat 8 - Strade varie Cat 4 - Oneri Complessivi per la Sicurezza SbCat 7 - Oneri per la sicurezza da PSC Collocazioni apprestamenti di cantiere	cad					1,00	73,060	73,06
13 26.07.02.002	SOMMANO... Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo SpCat 8 - Strade varie Cat 4 - Oneri Complessivi per la Sicurezza SbCat 7 - Oneri per la sicurezza da PSC Collocazione apprestamenti di cantiere	cad					1,00	539,410	539,41
14 A.P.13	SOMMANO... Sistemazione e pulitura di aree di pertinenza delle strade provinciali anche con l'ausilio eventuale di mezzi meccanici e di martello demolitore, per la pulizia approfondita delle ... impianto di compostaggio della vegetazione stirpata, ed ogni altro onere per susstemare l'area a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 6 - Opere a corredo Pulitura cunette	cad					4,00	263,950	1'055,80
15 06.06.17	SOMMANO... Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della lunghezza di 3,00 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 5 - Segnaletica Collocazione sul lato dx della strada per sostegno ceppi chilometrici	m2		3000,00	0,600		1'800,00	5,030	9'054,00
16 A.P.10	SOMMANO... Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di ceppo chilometrico monofacciale di forma quadrata di dimensioni cm. 30x30 in lamiera di ferro dello spessore non in ... ri, sagome e scritte regolamentari. Per analogia con la voce 6.6.10 del Prezziare Regionale LL.PP. in Sicilia anno 2022. SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 5 - Segnaletica Collocazione sul lato dx della strada	cad					4,00	98,450	393,80
17	SOMMANO... Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di	cadauno					4,00	46,810	187,24
	A R I P O R T A R E								20'384,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								20'384,21
06.06.05.001	<p>direzione delle dimensioni di 25x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in o ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)</p> <p>SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 5 - Segnaletica Al Km.0+000 lato sx con direzionale a dx "C/da Bruca" Al Km.0+000 lato dx con direzionale a dx "SP.152 randazzo"</p>					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00			
						2,00		276,060	552,12
18 06.06.13	<p>Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnale rettangolare di dimensioni di 25x80 cm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rive ... egolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari.</p> <p>SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 5 - Segnaletica Al Km.0+000 lato sx su doppio palo già collocato, direzionali a sx "Tortorici" e "Castell'Umberto"</p>					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		58,720	117,44
19 06.05.01.001	<p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... ppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative</p> <p>SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 2 - OS 12A Barriere stradali di sicurezza SbCat 4 - Protezioni laterali Dal km.0+000 lato sx Dal km.0+320 lato sx</p>					50,00			
						40,00			
	SOMMANO...	m				90,00		110,080	9'907,20
20 A.P.07	<p>Rimozione di palo e segnale stradale obsoleti, tale operazione comprende la rimozione del palo e del blocco di fondazione, se necessario anche con l'impiego di martello pneumatico, ... essivo carico su autocarro ed il trasporto a discarica o ad impianto di riciclaggio o ad altra area indicata dalla D.L.</p> <p>SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 5 - Segnaletica Elementi obsoleti, progfressive varie</p>					5,00			
	SOMMANO...	cad.				5,00		20,970	104,85
21 06.06.02	<p>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 b ... isso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.</p> <p>SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 5 - Segnaletica Al km.0+000 lato sx segnale STOP</p>					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		177,490	177,49
22 06.06.01	<p>Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								31'243,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								31'243,31
	di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in 1 ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica Al km.0+150 lato sx segnale dare precedenza Altre progressive segnali limite velocità						1,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	162,600	813,00
23 A.P.09	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico e malta cementizia con C 25/30 data in opera a qualsiasi profondità o altezza e per qualsiasi spessore, compresi gli eventuali pont ... armo, compresa la realizzazione di faccia vista ed ogni altro onere per dare il lavoro in sito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti Al km.0+200 lato dx rifacimento muretto paraterra * (larg.=(0,40+0,60)/2) Progressive varie, rifacimento tratti di parapetto diruti						7,00 9,60		
	SOMMANO...	m3	15,00	14,00 2,00	0,500 0,400	1,000 0,800	16,60	386,260	6'411,92
24 03.01.05	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S3 - con ... i, ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: per lavori stradali con C 16/20. SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti Per copertine parapetti in muratura								
	SOMMANO...	m³	15,00	2,00	0,450	0,120	1,62 1,62	222,190	359,95
25 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto progressive varie, cunette di convogliamento fino al tombino esistente condotta smaltimento acque piovane c/da mastrisanti								
	SOMMANO...	m	5,00	20,00 15,00			100,00 15,00 115,00	3,790	435,85
26 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 sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto Progressive varie, per cunette di convogliamento fino al tombino esistente condotta smaltimento acque piovane c/da Mastrisanti								
	SOMMANO...		5,00	20,00 17,00	0,700 0,600	0,400 1,000	28,00 10,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						38,20		39'264,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						38,20		39'264,03
27	gabbioni lato valle c/da Mastrisanti *(larg.=(1,20+0,50)/2)			26,00	0,850	2,300	50,83		
	SOMMANO...	m³					89,03	5,110	454,94
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 Comu ... 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 SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto Quantità proveniente da scavi, conferimento alla discarica nel Comune di castell'Umberto S.P.152			89,03		7,000	623,21		
	SOMMANO...	m³ x km					623,21	0,550	342,77
28	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, co ... 1 letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 400 mm - D interno di 344 mm SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 6 - Opere a corredo			15,00			15,00		
13.03.08.004	condotta smaltimento acque piovane in c/da Mastrisanti								
	SOMMANO...	m					15,00	81,530	1'222,95
29	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto			15,00	0,600	0,800	7,20		
01.02.04	condotta di smaltimento acque piovane in c/da Mastrisanti								
	SOMMANO...	m³					7,20	3,940	28,37
30	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... o medio del 18% del volume, si ha che il prezzo di un metro cubo in opera è uguale ad euro 2,73*0,82*100 = euro 223,86. SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 3 - Conglomerati bituminosi			15,00	0,600	0,200	1,80		
A.P.11	condotta di smaltimento acque piovane in c/da Mastrisanti								
	SOMMANO...	m3					1,80	223,860	402,95
31	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali								
03.01.01.007									
	A R I P O R T A R E								41'716,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								41'716,01
	SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti Progressive varie, per cunette di convogliamento fino al tombino esistente pozzetto raccolta acque piovane in c /da Mastrisanti pozzetto raccolta acque piovane in c /da Mastrisanti pozzetto raccolta acque piovane in c /da Mastrisanti massetto gabbioni in c /da Mastrisanti		3,00	20,00	0,700	0,250	10,50		
				2,60	1,000	0,300	0,78		
			2,00	2,60	0,250	1,000	1,30		
			2,00	0,50	0,250	1,000	0,25		
				26,00	1,200	0,300	9,36		
	SOMMANO...	m³					22,19	181,090	4'018,39
32 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 1 ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti pozzetto raccolta acque piovane in c/da Mastrisanti pozzetto raccolta acque piovane in c/da Mastrisanti massetto gabbioni in c/da Mastrisanti		2,00	2,60		1,000	5,20		
			2,00	0,50		1,000	1,00		
				26,00		0,300	7,80		
	SOMMANO...	m²					14,00	38,590	540,26
33 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti grata su pozzetto in c/da Mastrisanti					100,000	100,00		
	SOMMANO...	kg					100,00	4,000	400,00
34 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti posas di grata su pozzetto in c/da Mastrisanti					100,000	100,00		
	SOMMANO...	kg					100,00	3,020	302,00
35 06.04.10.003	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale prefabbricata in calcestruzzo vibrato, con superficie inclinata per lo scorrimento di acqua ai bordi della carreggiata stradale, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. di dimensioni 70 x 34 x 150 cm SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti Progressive varie, cunette di convogliamento fino al tombino esistente		3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO...	m					60,00	106,590	6'395,40
36	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								53'372,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								53'372,06
03.02.01.002	B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... l conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti Progressive varie, armatura base cunetta staffe ø 8 ogni 25 cm. *(par.ug.=5*80) diritti ø 10 *(par.ug.=5*6) armatura massetto gabbioni c/da Mastroisanti longit. ø 12 *(par.ug.=5+5) armatura massetto gabbioni c/da Mastroisanti staffe ø 8 ogni 25 cm.		400,00 30,00 10,00 105,00	1,70 21,00 27,80 3,00		0,395 0,617 0,888 0,398	268,60 388,71 246,86 125,37		
	SOMMANO...	kg					1'029,54	2,710	2'790,05
37 06.03.01.002	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida p ... tanza massima di 5 Km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico non inferiore a 20 N/mc e di natura non geliva. SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 6 - Opere a corredo gabbionata c/da Mastroisanti		26,00	2,00	1,000	1,000	52,00		
	SOMMANO...	mc					52,00	128,380	6'675,76
38 06.03.07	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distan ... a dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. - per ogni m³ e per ogni km SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 6 - Opere a corredo gabbionata c/da Mastroisanti			52,00		19,500	1'014,00		
	SOMMANO...	m³ x km					1'014,00	0,650	659,10
39 01.06.01.002	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. Incl ... tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 15,01 a cm 30 SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 6 - Opere a corredo Alberi invadenti, progressive varie						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	80,000	480,00
40 E.1.	Nolo di pala gommata e/o escavatore di potenza oltre hp 45 e fino a 100 hp con trincia forestale SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 6 - Opere a corredo Per sfalciamiento margini stradali *(par.ug.=1*5)		5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO...	h					40,00	85,800	3'432,00
41 E.2.	Pala tipo bobcat con operatore SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'408,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								67'408,97
42	SbCat 6 - Opere a corredo Per pulitura caditoie, progressive varie *(par.ug.=1*15)		15,00	2,00			30,00		
	SOMMANO...	h					30,00	80,130	2'403,90
D.3	Operaio Comune SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 6 - Opere a corredo Per pulitura caditoie, progressive varie *(par.ug.=2*15)		30,00	3,00			90,00		
	SOMMANO...	h					90,00	29,510	2'655,90
43	Autocarro a cassa ribaltabile da q.li 75 con autista SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 6 - Opere a corredo Per pulitura caditoie, progressive varie *(par.ug.=1*15)		15,00	1,00			15,00		
E.3	SOMMANO...	h					15,00	90,500	1'357,50
44	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... o medio del 18% del volume, si ha che il prezzo di un metro cubo in opera è uguale ad euro 2,73*0,82*100 = euro 223,86. SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 3 - Conglomerati bituminosi Risagomatura tratti deformati km.1+100 su tutta la strada (misure cassoni camion)		3,00	5,40	2,200	0,800	28,51		
A.P.11	SOMMANO...	m3					28,51	223,860	6'382,25
45	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), ... o medio del 20% del volume, si ha che il prezzo di un metro cubo in opera è uguale ad euro 3,46*0,80*100 = euro 276,80. SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 3 - Conglomerati bituminosi Stesa tappetino per tratti con spessore variabile		2,00	5,40	2,200	0,800	19,01		
A.P.12	SOMMANO...	m²/cm					19,01	276,800	5'261,97
46	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 2 - S.P.159/a di Serro Alloro - Bruca Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 3 - Conglomerati bituminosi Rifacimento piano viabile (tratti vari)			500,00	6,000	3,000	9'000,00		
06.01.06.001	SOMMANO...	m²/cm					9'000,00	3,460	31'140,00
47	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali								
01.04.04									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								116'610,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								116'610,49
48 01.01.05.001	SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto al km.0+100 lato dx per sottomurazione *(lung.=3+2+2)  SOMMANO...	m		7,00			7,00	3,790	26,53
	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 sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto al km.0+100 lato dx per sottomurazione	m³		3,00	1,500	2,000	9,00	5,110	45,99
49 03.01.02.006	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C28/35 SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti al km.0+100 lato dx per sottomurazione (fondazione) al km.0+100 lato dx per sottomurazione (muro sottostrada) *(larg.=(0,40+0,60)/2)	m³		3,00	1,200	1,000	3,60	189,440	966,14
				3,00	0,500	1,000	1,50	5,10	
50 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto al km.0+100 lato dx per sottomurazione (riempimento a tergo muro)	m³		3,00	1,000	1,000	3,00	3,940	11,82
51 06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 3 - Conglomerati bituminosi al km.0+900	m²/cm		100,00	5,000	3,000	1'500,00	3,670	5'505,00
							1'500,00		
52 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								123'165,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								123'165,97
	d'arte.- per ogni m di taglio effettuato SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto al km.1+000 lato dx per rifacimento parapetto			62,00			62,00		
	SOMMANO...	m					62,00	3,790	234,98
53 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 ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto al km.1+000 lato dx per rifacimento parapetto (parapetti esistenti) al km.1+000 lato dx per rifacimento parapetto (demolizione testa muro)		15,00	1,50	0,400	0,600	5,40		
	SOMMANO...	m³		62,00	1,000	0,300	18,60		
	SOMMANO...						24,00	18,590	446,16
54 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 l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti al km.1+000 lato dx rifacimento parapetto (fondazione) al km.1+000 lato dx rifacimento parapetto (elevazione) al km.1+000 lato dx rifacimento parapetto (elevazione, tappi) al km.1+000 lato dx rifacimento parapetto (copertina)			62,00		0,300	18,60		
			2,00	62,00		0,800	99,20		
			2,00		0,300	0,800	0,48		
			2,00	62,00		0,100	12,40		
	SOMMANO...	m²					130,68	38,590	5'042,94
55 03.01.02.006	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C28/35 SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti al km.1+000 lato dx per rifacimento parapetto (fondazione)			62,00	1,000	0,300	18,60		
	SOMMANO...	m³					18,60	189,440	3'523,58
56 03.01.02.014	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori stradali C28/35 SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti al km.1+000 lato dx rifacimento parapetto (elevazione)			62,00	0,300	0,800	14,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						14,88		132'413,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						14,88		132'413,63
57 03.01.05	SOMMANO... Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S3 - con ... i, ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: per lavori stradali con C 16/20. SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti al km.1+000 lato dx per rifacimento parapetto (copertina)	m³		62,00	0,350	0,120	2,60	193,120	2'873,63
58 03.02.01.002	SOMMANO... Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... l conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti al km.1+000 per rifacimento parapetto Staffe ø 8 ogni 25 cm. Diritti ø 12 *(par.ug.=4+4)	m³	248,00 8,00	2,50 66,00		0,395 0,888	244,90 468,86	222,190	577,69
59 A.P.12	SOMMANO... 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), ... o medio del 20% del volume, si ha che il prezzo di un metro cubo in opera è uguale ad euro 3,46*0,80*100 = euro 276,80. SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 3 - Conglomerati bituminosi al km.1+100 per risagomatura avvallamenti	kg					713,76	2,710	1'934,29
60 06.01.06.001	SOMMANO... Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 3 - Conglomerati bituminosi al km.1+100 stesa nuovo tappetino al km.1+400 stesa nuovo tappetino al km.2+400 stesa nuovo tappetino	m²/cm		12,00			12,00	276,800	3'321,60
61 01.01.01.001	SOMMANO... 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 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a	m²/cm		80,00 60,00 150,00	6,500 7,000 4,500	3,000 3,000 3,000	1'560,00 1'260,00 2'025,00	3,460	16'763,70
	A R I P O R T A R E								157'884,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								157'884,54
62	rifiuto per esecuzione muro verde al km.2+000 lato sx *(H/ peso=(1,20+0,50)/2)  SOMMANO...	m³		80,00	0,800	0,850	54,40		
							54,40	4,260	231,74
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 sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto per esecuzione muro verde al km.2+000 lato sx  SOMMANO...	m³		60,00	0,800	0,300	14,40		
							14,40	5,110	73,58
63	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 Comu ... 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 SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto Quantità proveniente da scavi e demolizioni, * (lung.=24,00+9-3+54+14,40)	m³ x km		98,40		18,000	1'771,20		
	SOMMANO...						1'771,20	0,550	974,16
64	Fornitura, trasporto e posa in opera di elementi modulari prefabbricati in calcestruzzo pressovibrato, la cui forma consenta il riempimento con terra vegetale, per realizzare muri ... della fondazione da compensarsi a parte. con elementi grigi per ogni m² di paramento misurato sulla proiezione verticale SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti per esecuzione muro verde al km.2+000 lato sx  SOMMANO...	m²		60,00		1,600	96,00		
							96,00	222,460	21'356,16
65	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 ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti per esecuzione muro verde al km.2+000 lato sx (fondazione a tergo cunetta)	m³		80,00	0,800	0,300	19,20		
	SOMMANO...						19,20	174,570	3'351,74
66	Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali terminali a palma, terminali tubolari, elementi di raccordo tra le fasce di classe e tipo ... 0,00. Nel prezzo è compresa la bullonatura ed è compensato ogni altro onere per poter collocare l'opera a regola d'arte.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								183'871,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								183'871,92
67	SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 4 - Protezioni laterali integrazione elementi mancanti su barriere esistenti		6,00			8,550	51,30		
	SOMMANO...	kg					51,30	12,380	635,09
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 l ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.								
	SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica Integrazione segnaletica (limite max velocità 50 km/h) Integrazione segnaletica (dare precedenza al km.2+250)						4,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	162,600	813,00
68	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 b ... isso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.								
06.06.02	SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 5 - Segnaletica segnale stop a fine strada km.2+400						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	177,490	177,49
69	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 l ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.								
06.06.01	SpCat 1 - S.P.157/a di Galati Mamertino - San Basilio Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica Integrazione segnaletica						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	162,600	1'300,80
70	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.								
06.06.22	SpCat 4 - S.P.162/q di Ponte Inganno - Acquedolci Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica Rifacimento strisce laterali		2,00	2076,00			4'152,00		
	SOMMANO...	m					4'152,00	1,260	5'231,52
71	Esecuzione di strisce longitudinali mediante vernice rifrangente tipo centralite di colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, ... ferito alla striscia longitudinale della larghezza di cm.12 (voce 6.6.22.) che è di 1.26 al metro :€ 1.26/cm 12 = € 0.11								
A.P.06	SpCat 4 - S.P.162/q di Ponte Inganno - Acquedolci Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica Rifacimento strisce laterali		2,00	2076,00	3,000		12'456,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						12'456,00		192'029,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						12'456,00		192'029,82
72 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 ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) SpCat 4 - S.P.162/q di Ponte Inganno - Acquedolci Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica Pannello visual bidirezionale al km.2+076 fine strada	m/cm					1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	755,440	755,44
73 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 o ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) SpCat 4 - S.P.162/q di Ponte Inganno - Acquedolci Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica Collocazione al km.2+076 fine strada, direzione sx "Acquedolci-S.S.113"						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	276,060	276,06
74 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 de ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 4 - S.P.162/q di Ponte Inganno - Acquedolci Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto Per rifacimento tratto ammalorato			300,00	3,000		900,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					900,00	4,620	4'158,00
75 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 (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore SpCat 4 - S.P.162/q di Ponte Inganno - Acquedolci Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 3 - Conglomerati bituminosi Per rifacimento tratto ammalorato			150,00	3,000	3,000	1'350,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> /cm					1'350,00	3,460	4'671,00
76 A.P.08	Fornitura e posa in opera di segnale stradale di forma circolare diam.ø cm.60 o triangolare con lato cm.90, in lamiera di ferro 10/10 mm e pellicola rifrangente di 1° classe munito ... i, completo di staffe e bulloneria, su palo esistente, compreso l'eventuale smontaggio e smaltimento del vecchio segnale SpCat 4 - S.P.162/q di Ponte Inganno - Acquedolci Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica Per sostituzione elementi obsoleti						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	68,350	273,40
	A R I P O R T A R E								203'533,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								203'533,88
77 A.P.05	Fornitura e posa in opera di catadiottri trapezoidali completi di supporto in alluminio di dimensioni adeguate per l'applicazione su barriere di sicurezza, nelle versioni bifacciali bianco/rosso. E' compresa qualsiasi opera e nagistero per collocare i catadiottri a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - S.P.162/q di Ponte Inganno - Acquedolci Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica Per sostituzione o integrazione elementi					100,00			
	SOMMANO...	cadauno				100,00		7,430	743,00
78 A.P.01	Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle norme vigenti. Tale operaziojne comprende lo smonto dei singoli elementi e dei montanti verti ... l successivo carico su autocarro il trasporto a discaria o a impianto di riciclaggio o ad altra area indicata dalla D.L. SpCat 4 - S.P.162/q di Ponte Inganno - Acquedolci Cat 2 - OS 12A Barriere stradali di sicurezza SbCat 4 - Protezioni laterali Per sostituzione elementi deformati al km.0+000 lato dx		3,00	4,00		12,00			
	SOMMANO...	m				12,00		7,940	95,28
79 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 ... ppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SpCat 4 - S.P.162/q di Ponte Inganno - Acquedolci Cat 2 - OS 12A Barriere stradali di sicurezza SbCat 4 - Protezioni laterali Per sostituzione elementi deformati al km.0+000 lato dx		3,00	5,00		15,00			
	SOMMANO...	m				15,00		110,080	1'651,20
80 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. SpCat 5 - S.P.164/a di Nicetta Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica Rifacimento striscia centrale		1,00	4198,00		4'198,00			
	SOMMANO...	m				4'198,00		1,260	5'289,48
81 A.P.06	Esecuzione di strisce longitudinali mediante vernice rifrangente tipo centralite di colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, ... ferito alla striscia longitudinale della larghezza di cm.12 (voce 6.6.22.) che è di 1.26 al metro :€ 1.26/cm 12 = € 0.11 SpCat 5 - S.P.164/a di Nicetta Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica Maggiorazione sulle strisce laterali		2,00	4198,00	3,000	25'188,00			
	SOMMANO...	m/cm				25'188,00		0,110	2'770,68
82 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 de ... a rifiuto, dei materiali								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								214'083,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								214'083,52
	predetti. in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 5 - S.P.164/a di Nicetta Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto Rifacimento tratto ammalorato al km.0+700 Rifacimento tratto ammalorato al km.1+400 Rifacimento tratto ammalorato al km.3+800			100,00	3,000		300,00		
				100,00	3,000		300,00		
				20,00	4,000		80,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					680,00	4,620	3'141,60
83 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 (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore SpCat 5 - S.P.164/a di Nicetta Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 3 - Conglomerati bituminosi Rifacimento tratto ammalorato al km.0+700 Rifacimento tratto ammalorato al km.1+400 Rifacimento tratto ammalorato al km.3+800			100,00	3,000	3,000	900,00		
				100,00	3,000	3,000	900,00		
				20,00	4,000	3,000	240,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> /cm					2'040,00	3,460	7'058,40
84 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato SpCat 5 - S.P.164/a di Nicetta Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto al km.2+600 lato sx realizzazione cunetta al piede della spalletta esistente al km.3+900 lato sx realizzazione cunetta al piede del muro in pietrame			130,00			130,00		
				60,00			60,00		
	SOMMANO...	m					190,00	3,790	720,10
85 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 sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 5 - S.P.164/a di Nicetta Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto al km.2+600 lato sx realizzazione cunetta al piede della spalletta esistente al km.3+900 lato sx realizzazione cunetta al piede del muro in pietrame			130,00	0,500	0,300	19,50		
				60,00	0,500	0,300	9,00		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					28,50	5,110	145,64
86 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 Comu ... 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 SpCat 5 - S.P.164/a di Nicetta Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								225'149,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								225'149,26
	Quantità provenienti da scarifiche, conferimento in discarica S.Agata di M.Ilo *(lung.=760,00*0,03) Quantità provenienti da scavo			22,80 28,50		10,000 10,000	228,00 285,00		
	SOMMANO...	m³ x km					513,00	0,550	282,15
87 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'on ... l conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate SpCat 5 - S.P.164/a di Nicetta Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti Armatura cunetta al km.2+600, staffe ø 8 ogni 25 cm. Armatura cunetta al km.3+900, staffe ø 8 ogni 25 cm.		520,00 240,00	1,50 1,50		0,395 0,395	308,10 142,20		
	SOMMANO...	kg					450,30	2,710	1'220,31
88 03.01.01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 SpCat 5 - S.P.164/a di Nicetta Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 2 - Casseformi, acciaio, conglomerati cementizi, gabbionate, consolidamenti al km.2+600 lato sx realizzazione cunetta al piede della spalletta esistente *(H/peso=(0,300+0,25)/2) al km.3+900 lato sx realizzazione cunetta al piede del muro in pietrame *(H/peso=(0,300+0,25)/2)			130,00 60,00	0,500 0,500	0,275 0,275	17,88 8,25		
	SOMMANO...	m³					26,13	181,090	4'731,88
89 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 ... ppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SpCat 5 - S.P.164/a di Nicetta Cat 2 - OS 12A Barriere stradali di sicurezza SbCat 4 - Protezioni laterali Al km.1+900 lato dx Al km.2+200 lato dx			80,00 15,00			80,00 15,00		
	SOMMANO...	m					95,00	110,080	10'457,60
90 A.P.02	Sistemazione ed allineamento di barriera metallica di sicurezza in acciaio zincato, retta o curva, già collocata su rilevato o su manufatto. Nel prezzo è compresa l'eventuale sostit ... ola esclusione della fornitura e collocazione di nuovi paletti, terminali e catadiottri che verranno compensati a parte. SpCat 5 - S.P.164/a di Nicetta Cat 2 - OS 12A Barriere stradali di sicurezza SbCat 4 - Protezioni laterali Al km.3+900 lato dx			40,00			40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	15,710	628,40
91 A.P.03	Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali paletto di sostegno in acciaio zincato con profilo a C, o altra sezione adeguata alla barri ... ice della Strada). Nel prezzo è compresa la bullonatura ed ogni altro onere per poter								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								242'469,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								242'469,60
92 A.P.08	collocare l'opera a regola d'arte. SpCat 5 - S.P.164/a di Nicetta Cat 2 - OS 12A Barriere stradali di sicurezza SbCat 4 - Protezioni laterali Al km.3+900 lato dx su tratto riallineato, sostituzione paletti lunghezza m.1,95  SOMMANO...	kg	10,00			19,550	195,50		
							195,50	6,640	1'298,12
92 A.P.08	Fornitura e posa in opera di segnale stradale di forma circolare diam.ø cm.60 o triangolare con lato cm.90, in lamiera di ferro 10/10 mm e pellicola rifrangente di 1° classe munito ... i, completo di staffe e bulloneria, su palo esistente, compreso l'eventuale smontaggio e smaltimento del vecchio segnale SpCat 5 - S.P.164/a di Nicetta Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica Sostituzione elementi obsoleti  SOMMANO...	cadauno					10,00		
							10,00	68,350	683,50
93 01.04.01.001	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... orto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 6 - S.P.168/b ex nazionale Marina di Caronia Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto Al km.1+100 stesa nuovo tappetino Al km.1+300 stesa nuovo tappetino Al km.1+600 stesa nuovo tappetino Al km.3+000 stesa nuovo tappetino Al km.4+000 stesa nuovo tappetino  SOMMANO...	m²		50,00 150,00 50,00 70,00 20,00	6,500 6,500 6,500 6,500 6,500		325,00 975,00 325,00 455,00 130,00		
							2'210,00	5,890	13'016,90
94 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 Comu ... 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 SpCat 6 - S.P.168/b ex nazionale Marina di Caronia Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 1 - Scavi, demolizioni, scarificazioni, trasporti a rifiuto Q"uantità provenienti da scarifiche, conferimento in discarica S.Agata di M.Ilo *(lung.=2860*0,03)  SOMMANO...	m³ x km		85,80		19,500	1'673,10		
							1'673,10	0,550	920,21
95 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 (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 6 - S.P.168/b ex nazionale Marina di Caronia Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 3 - Conglomerati bituminosi Al km.1+100 stesa nuovo tappetino Al km.1+300 stesa nuovo tappetino Al km.1+600 stesa nuovo tappetino Al km.3+000 stesa nuovo tappetino Al km.4+000 stesa nuovo tappetino  SOMMANO...	m²/cm		50,00 150,00 50,00 70,00 20,00	6,500 6,500 6,500 6,500 6,500	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	975,00 2'925,00 975,00 1'365,00 390,00		
							6'630,00	3,460	22'939,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>								281'328,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								281'328,13
96 06.06.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente del colore bianco o giallo, a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.- per ogni m² vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta SpCat 6 - S.P.168/b ex nazionale Marina di Caronia Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 5 - Segnaletica Rifacimento strisce d'arresto innesto S.S.113 Rifacimento strisce d'arresto innesto S.S.113 Scritte STOP innesto S.S.113		2,00 2,00 2,00	6,00 15,00 4,00		1,000 0,120 0,800	12,00 3,60 6,40		
	SOMMANO...	m²					22,00	10,300	226,60
97 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 (strade di categoria A, B, C, D e F urbana del CdS) - 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 7 - S.P.169/bis del Santuario del Letto Santo Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 3 - Conglomerati bituminosi al km.2+600			30,00	6,500	3,000	585,00		
	SOMMANO...	m²/cm					585,00	3,460	2'024,10
98 A.P.04	Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali terminali a palma, terminali tubolari, elementi di raccordo tra le fasce di classe e tipo ... 0,00. Nel prezzo è compresa la bullonatura ed è compensato ogni altro onere per poter collocare l'opera a regola d'arte. SpCat 7 - S.P.169/bis del Santuario del Letto Santo Cat 1 - OG3 Lavori Stradali SbCat 4 - Protezioni laterali sostituzione e integrazione terminali a palma		7,00			8,550	59,85		
	SOMMANO...	kg					59,85	12,380	740,94
99 A.P.02	Sistemazione ed allineamento di barriera metallica di sicurezza in acciaio zincato, retta o curva, già collocata su rilevato o su manufatto. Nel prezzo è compresa l'eventuale sostituzione e collocazione di nuovi paletti, terminali e catadiottri che verranno compensati a parte. SpCat 7 - S.P.169/bis del Santuario del Letto Santo Cat 2 - OS 12A Barriere stradali di sicurezza SbCat 4 - Protezioni laterali Al km.4+900 lato dx Al km.8+150 lato dx			40,00 85,00			40,00 85,00		
	SOMMANO...	m					125,00	15,710	1'963,75
100 A.P.03	Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali paletto di sostegno in acciaio zincato con profilo a C, o altra sezione adeguata alla barriera (a seconda delle specificazioni della Strada). Nel prezzo è compresa la bullonatura ed ogni altro onere per poter collocare l'opera a regola d'arte. SpCat 7 - S.P.169/bis del Santuario del Letto Santo Cat 2 - OS 12A Barriere stradali di sicurezza SbCat 4 - Protezioni laterali Nei tratti da riallineare km.4+900 e 8+150 lunghezza paletti m.1,95		30,00			19,550	586,50		
	SOMMANO...	kg					586,50	6,640	3'894,36
	<b>A R I P O R T A R E</b>								290'177,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								290'177,88
101 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 ... ppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SpCat 7 - S.P.169/bis del Santuario del Letto Santo Cat 2 - OS 12A Barriere stradali di sicurezza SbCat 4 - Protezioni laterali al km.6+300 lato sx al km.7+900 lato dx al km.8+050 lato dx al km.8+900 lato sx								
	SOMMANO...	m					110,00	110,080	12'108,80
102 A.P.01	Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle norme vigenti. Tale operazione comprende lo smonto dei singoli elementi e dei montanti verti ... l successivo carico su autocarro il trasporto a discaria o a impianto di riciclaggio o ad altra area indicata dalla D.L. SpCat 3 - S.P.162/a ex SS 113 Furiano Cat 2 - OS 12A Barriere stradali di sicurezza SbCat 4 - Protezioni laterali al km.1+100								
	SOMMANO...	m	10,00	4,00			40,00	7,940	317,60
103 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 ... ppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SpCat 3 - S.P.162/a ex SS 113 Furiano Cat 2 - OS 12A Barriere stradali di sicurezza SbCat 4 - Protezioni laterali al km.1+100 in sostituzione dell'esistente								
	SOMMANO...	m	10,00	4,00			40,00	110,080	4'403,20
104 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 l ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 3 - S.P.162/a ex SS 113 Furiano Cat 3 - OS 10 Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 5 - Segnaletica Integrazione segnaletica verticale (limiti di velocità max 50 km/h)								
	SOMMANO...	cad					3,00	162,600	487,80
105 z	arrotondamento SpCat 3 - S.P.162/a ex SS 113 Furiano Cat 2 - OS 12A Barriere stradali di sicurezza SbCat 4 - Protezioni laterali								
	SOMMANO...						1,00	4,720	4,72
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								307'500,00
	<b>TOTALE euro</b>								307'500,00
	<b>A RIPORTARE</b>								307'500,00









