

**Comune di Decimomannu**  
Provincia di Cagliari

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Lavori di Riqualificazione Urbana di Via Nazionale, Viale Italia e più

**COMMITTENTE:** Comune di Decimomannu

Data, 24/03/2011

**IL TECNICO**  
Dr.Ing. Franco Civile

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							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>via Sardegna (SpCat 1)</b> <b>Marciapiedi (Cat 1)</b>							
1 / 56 D.0001.0003. 0031	PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici pulizia sede stradale via Sardegna e Antica Valeria	SOMMANO m2				957,12	0,25	239,28
	<b>Pavimentazioni (Cat 2)</b>					957,12		
2 / 57 D.0001.0003. 0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... ione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Realizzazione manto di usura via Sardegna e via Antica Valeria	SOMMANO metri cubi	957,12	0,030	28,71	28,71	151,75	4'356,74
	<b>via Nazionale viale Italia (SpCat 2)</b>							
3 / 54 PA.20	Esecuzione di caditoia stradale, realizzata in calcestruzzo Rck 25, delle dimensioni interne di cm 45x45x100 con platea da cm 20 e pareti dello spessore variabile di cm 15/17 e 30 ... nterro intorno al pozzetto; incluso ogni altro onere occorrente per darla in opera in conformita' ai disegni esecutivi. Viale Italia via Nazionale Esecuzione di nuove caditoie viale Italia Esecuzione nuove caditoie su via Sardegna	SOMMANO cadauno				10,00	232,90	4'658,00
						10,00		
						20,00		
4 / 55 D.0001.0003. 0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... ione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. manto di usura su rotatoria *(par.ug.=3,14*12,5*12) <b>a dedurre anello centrale *(par.ug.=3,14*5*5)</b> viale Italia da rotatoria a incrocio con via Satta come da elaborati grafici *(par.ug.=1340,95+1020,24) tratti di via Nazionale in arrivo su rotatoria come da elaborati grafici *(par.ug.=455,22+101,12) tratto di via Sanzio fino alla rotatoria come da elaborati grafici  tratti di raccordo alla rotatoria da via Nazionale lato cimitero *(par.ug.=30,77+28,77) viale Italia *(par.ug.=51,37+62,58) via Nazionale lato distributore via Sanzio	471,00 <b>-78,50</b> 2361,19 556,34 330,04  59,54 113,95 63,49 37,77		0,030 <b>0,030</b> 0,030 0,030 0,030  0,030 0,030 0,030 0,030	14,13 <b>-2,36</b> 70,84 16,69 9,90  1,79 3,42 1,90 1,13			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					117,44		9'254,02



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							51'455,01
	<b>LAVORI A CORPO</b>  via Sardegna (SpCat 1) Marciapiedi (Cat 1)							
9 / 1 PA.01	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, per uno spessore fino a cm 40, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la d ... asporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. demolizione cordonata e marciapiede esistente via Sardegna lato destro demolizione cordonata e marciapiede esistente via Sardegna lato sinistro						134,83 131,22 266,05	14,48 3'852,40
10 / 2 D.0001.0003. 0073	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepar ... carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi pianoaltimetricisezione piena trapezia cm 12/15x25 posizionamento nuova cordonata via Sardegna lato destro posizionamento nuova cordonata via Sardegna lato sinistro		116,00 120,63				116,00 120,63 236,63	25,03 5'922,85
11 / 3 D.0001.0003. 0040	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera allettati c ... agli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con elementi colore a scelta della Direzione dei Lavori per marciapiedi via sardegna lato destro per marciapiedi via sardegna lato sinistro a dedurre cordonata a dedurre cordonata	-1,00 -1,00	112,81 120,63	0,150 0,150			197,69 182,99 -16,92 -18,09 380,68 -35,01 345,67	33,07 11'431,31
12 / 4 D.0001.0007. 0008	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano per formazione sottofondo marciapiede via Sardegna lato destro per formazione sottofondo marciapiede via Sardegna lato sinistro a dedurre volume cls e cordonata *(H/peso=0,20*0,26+0,20*0,28+2*0,1*0,1) a dedurre volume cls e cordonata *(H/peso=0,20*0,28+0,26*0,20+2*0,1*0,1)	197,69 182,99 -1,00 -1,00		0,270 0,270 0,128 0,128			53,38 49,41 -15,44 -14,44 102,79 -29,88	
	A R I P O R T A R E						72,91	72'661,57

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					72,91		72'661,57
	SOMMANO metri cubi					72,91		
13 / 5 D.0008.0001. 0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese arm ... l disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto per cordolo fondazione verso proprietà privata lato sinistra via Sardegna per cordolo fondazione verso proprietà privata lato destro via Sardegna						27,25	1'986,80
	SOMMANO metri quadr							
14 / 6 D.0004.0001. 0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... ture metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm <sup>2</sup> a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP per cordolo fondazione verso proprietà privata lato sinistra via Sardegna *(H/peso=0,30*0,10+0,25*0,20) per cordolo fondazione verso proprietà privata lato destro via Sardegna *(H/peso=0,30*0,1+0,25*0,20) per marciapiedi via sardegna lato destro massetto per marciapiedi via sardegna lato sinistro massetto <b>a dedurre cordonata</b> <b>a dedurre cordonata</b>							
	Sommano positivi metri cubi <b>Sommano negativi metri cubi</b>							
	SOMMANO metri cubi							
15 / 7 PA.02	Fornitura e posa in opera di ELEMENTO RAGGIUNGIQUOTA in cls fino a cm10 per chiusino fognario. Sono compresi l'onere per lo scalzamento del chiusino in ghisa esistente, la pulizia ... chiusino con malta cementizia e qualunque altro onere e magistero per rendere la lavorazione eseguita a regola d'arte. via sardegna							
	SOMMANO cadauno							
	<b>via Nazionale viale Italia (SpCat 2)</b>							
16 / 21 PA.03	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondita', compresa l'adozione degli accorgimenti at ... ta ad impianto autorizzato esclusi gli oneri di conferimento. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. palchetto in c.a. incrocio via Nazionale viale Italia palchetto in c.a. incrocio via Nazionale viale Italia palchetto in c.a. incrocio via Nazionale viale Italia palchetto in c.a. incrocio via Nazionale viale Italia							
	SOMMANO m3							
	A R I P O R T A R E							83'258,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI								
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE							
	<b>R I P O R T O</b>							83'258,31							
17 / 22 PA.04	Demolizione di pavimentazione pedonale ocn relativo massetto continuo in calcestruzzo non armato, eeguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e cond ... r il conferiento a discarica. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 5 a 20 cm demolizione massetti e gradini palchetto incrocio via Nazionale via Italia					60,20									
	demolizione marciapiedi e massetto incrocio via Nazionale e via Nazionale														
	demolizione marciapiedi e massetto incrocio via Nazionale e via Nazionale														
	demolizione marciapiedi e massetto incrocio via Nazionale e via Nazionale														
	demolizione marciapiedi e massetto incrocio via Nazionale e via Nazionale														
	demolizione marciapiedi e massetto incrocio via Nazionale e via Nazionale														
	demolizione marciapiede via Nazionale lato via Sanzio fino ad secondo ingresso carrabile														
	demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Satta NE														
	demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Satta SE														
	demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Satta SO														
	demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Satta NO														
	demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Parini														
	demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Parini														
	demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Liguria														
	demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Liguria														
	demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Dessi														
	demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Dessi														
	demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Nazionale (lato palchetto)														
	demolizione marciapiede viale Sanzio incrocio via Nazionale														
	demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Nazionale (lato fabbricato)														
SOMMANO m2							897,67	13,39							
<hr/>								12'019,80							
18 / 23 D.0001.0003. 0073	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepar ... carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi pianoaltimetricisezione piena trapezia cm 12/15x25														
	marciapiede via Nazionale lato via Sanzio fino ad secondo ingresso carrabile *(par.ug.=32,80+17,71)														
	marciapiede viale Italia incrocio via Satta NE														
	marciapiede viale Italia incrocio via Satta SE														
	marciapiede viale Italia incrocio via Satta SO														
	marciapiede viale Italia incrocio via Satta NO														
	marciapiede viale Italia incrocio via Parini														
	marciapiede viale Italia incrocio via Parini														
	marciapiede viale Italia incrocio via Liguria														
	marciapiede viale Italia incrocio via Liguria														
	viale Italia incrocio via Dessi														
	marciapiede viale Italia incrocio via Dessi														
	marciapiede viale Sanzio incrocio via Nazionale														
	nuovo spartitraffico viale Italia *(par.ug.=67+35+59+37+57) per isole spartitraffico in rotonda *(par.ug.=13,65+12,48+9,02+22,04)														
19 / 24 D.0004.0001.	marciapiede lato cimtero viale italia *(par.ug.=103,38+0,77)														
	marciapiede via nazionale incrocio viale italia lato fabbricato														
	SOMMANO metri														
	<hr/>														
	<b>A R I P O R T A R E</b>							110'342,92							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'342,92
0001	TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... ture metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm <sup>2</sup> a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP marciapiede viale Italia incrocio via Satta NE marciapiede viale Italia incrocio via Satta SE marciapiede viale Italia incrocio via Satta SO marciapiede viale Italia incrocio via Satta NO marciapiede viale Italia incrocio via Parini marciapiede viale Italia incrocio via Parini marciapiede viale Italia incrocio via Liguria marciapiede viale Italia incrocio via Liguria marciapiede viale Italia incrocio via Dessi marciapiede viale Italia incrocio via Dessi marciapiede viale Sanzio incrocio via Nazionale marciapiede viale Sanzio incrocio via Nazionale fino al secondo carrabile marciapiede viale italia incrocio via Nazionale lato cimitero marciapiede viale italia incrocio via Nazionale lato edificio	20,43 15,99 37,25 35,39 13,01 18,77 21,79 23,40 46,27 26,99 5,00 121,97 440,39 45,05			0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060	1,23 0,96 2,24 2,12 0,78 1,13 1,31 1,40 2,78 1,62 0,30 7,32 26,42 2,70  52,31	127,66	6'677,89
20 / 25 D.0001.0003. 0040	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera allettati c ... agli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con elementi colore a scelta della Direzione dei Lavori marciapiede via Nazionale lato via Sanzio fino ad secondo ingresso carrabile marciapiede viale Italia incrocio via Satta NE marciapiede viale Italia incrocio via Satta SE marciapiede viale Italia incrocio via Satta SO marciapiede viale Italia incrocio via Satta NO marciapiede viale Italia incrocio via Parini marciapiede viale Italia incrocio via Parini marciapiede viale Italia incrocio via Liguria demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Liguria marciapiede viale Italia incrocio via Dessi marciapiede viale Italia incrocio via Dessi marciapiede viale Sanzio incrocio via Nazionale marciapiede viale Sanzio incrocio via Nazionale fino al secondo carrabile marciapiede viale italia incrocio via Nazionale lato cimitero marciapiede viale italia incrocio via Nazionale lato edificio					79,21 20,43 15,99 37,25 35,39 13,01 18,77 21,79 23,40 46,27 26,99 5,00 121,97 440,39 45,05		
	SOMMANO metri quadr					950,91	33,07	31'446,59
	Pavimentazioni (Cat 2)							
21 / 48 D.0001.0007. 0008	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano ripristino delle buche dovute al trapianto delle specie arboree e dei pali di illuminazione	41,00	1,50	1,500	1,500	138,38  138,38	27,25	3'770,86
22 / 49 PA.02	Fornitura e posa in opera di ELEMENTO RAGGIUNGQUOTA in cls fino a cm10 per chiusino							152'238,26
	A R I P O R T A R E							

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							152'238,26
	fognario. Sono compresi l'onere per lo scalzamento del chiusino in ghisa esistente, la pulizia ... chiusino con malta cementizia e qualunque altro onere e magistero per rendere la lavorazione eseguita a regola d'arte.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	42,69	1'280,70
23 / 50 D.0001.0003. 0107	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfic ... coscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq strisce pedonali, linee e segnali di arresto	20,00	6,00	2,500	0,500	150,00		
	SOMMANO metri quadr					150,00	21,74	3'261,00
24 / 51 D.0001.0003. 0104	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE TRATTEGGIATE DA 12 cm (misurata per lo sviluppo vuoto per pieno) nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq rotatoria *(par.ug.=2*3,14*11,50) rotatoria interna *(par.ug.=2*3,14*5,50) viale italia rotatoria - riconducibili a chiodi catarifragenti da posizionare 1 ogni metro su tutta la rotatoria via Nazionale lato cimitero via Sanzio via Nazionale fino a via Stazione	72,22 34,54 4,00		170,00		72,22 34,54 680,00		
	SOMMANO metri					39,00 195,00 120,00 750,00		
						1'890,76	1,76	3'327,74
25 / 53 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto demolizione cordonata e marciapiede esistente via Sardegna lato destro demolizione cordonata e marciapiede esistente via Sardegna lato sinistro demolizione massetti e gradini palchetto incrocio via Nazionale via Italia demolizione marciapiedi e massetto incrocio via Nazionale e via Nazionale demolizione marciapiedi e massetto incrocio via Nazionale e via Nazionale demolizione marciapiedi e massetto incrocio via Nazionale e via Nazionale demolizione marciapiedi e massetto incrocio via Nazionale e via Nazionale demolizione marciapiede via Nazionale lato via Sanzio fino ad secondo ingresso carribile demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Satta NE demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Satta SE demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Satta SO demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Satta NO demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Parini demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Parini demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Liguria demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Liguria demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Dessi demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Dessi	134,83 131,22 60,20 3,96 11,73 19,02 3,02 79,21 20,43 15,99 37,25 35,39 13,01 18,77 27,79 23,40 46,27 26,99		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	26,97 26,24 12,04 0,79 2,35 3,80 0,60 15,84 4,09 3,20 7,45 7,08 2,60 3,75 5,56 4,68 9,25 5,40			
	A R I P O R T A R E					141,69		160'107,70

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					141,69		160'107,70
	demolizione marciapiede viale Italia incrocio per alienamento parcheggi demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Nazionale (lato palchetto) demolizione marciapiede viale Sanzio incrocio via Nazionale demolizione marciapiede viale Italia incrocio via Nazionale (lato fabbricato)	29,74 359,33 5,00 61,17			0,200 0,200 0,200 0,200	5,95 71,87 1,00 12,23		
	palchetto in c.a. incrocio via Nazionale viale Italia palchetto in c.a. incrocio via Nazionale viale Italia palchetto in c.a. incrocio via Nazionale viale Italia palchetto in c.a. incrocio via Nazionale viale Italia		11,90 11,40 17,05 6,24	1,500 1,500 1,500 1,500	0,120 0,120 0,120 0,120	2,14 2,05 3,07 1,12		
	per realizzazione anello verde e fascia sormontabile rottatoria incrocio via Nazionale *(par.ug.=3,14*6*6) per realizzazione anello verde e fascia sormontabile rottatoria incrocio via Nazionale *(par.ug.=3,14*6*6) fascia di fianco alla cordonata spartitraffico viale italia * (par.ug.=67+16+37+57+27)	113,04 113,04 204,00		0,200 0,200 0,200		22,61 22,61 8,16		
	per cunicolo illuminazione pubblica		462,00	0,500	0,500	115,50 410,00		
	SOMMANO m3						8,23	3'374,30
	<b>Illuminazione pubblica (Cat 3)</b>							
26 / 34 PA.06	Fornitura e posa in opera di n° 1 blocco di fondazione, per sostegni in acciaio, in calcestruzzo di cemento tipo 325 Rck 250, compresa la fornitura e la posa in opera della tubaz ... orto a discarica autorizzata del materiale di risulta ed ogni altro onere. Delle dimensioni minime 100x100x100 cm. per pali illuminazione					19,00 19,00	240,92	4'577,48
27 / 35 PA.11a	Fornitura e posa in opera su blocco di fondazione (questo escluso) di Palo in acciaio ø 193, H 6800 colore argento con braccio curvo attacco a frusta e innesto tri lampada per a ... one o isolamento delle superfici interessate e che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. palo altezza 6.80m. da posizionare a centro rotonda					1,00 1,00	1'648,60	1'648,60
28 / 36 PA.11	Fornitura e posa in opera su blocco di fondazione (questo escluso) di Palo in acciaio ø 120, H 4800 colore argento con braccio curvo attacco a frusta e mono innesto per avere un ... e o isolamento delle superfici interessate e che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. per illuminazione pubblica su via Nazionale 1/25mt					18,00 18,00	614,79	11'066,22
29 / 37 PA.12	Fornitura e posa in opera di armatura illuminante stradale di classe II, rispondente alle norme CEI 34-8 (III - 1971) unita del marchio Italiano di Qualità (compresi tutti i compo ... istanza tra i pali utilizzando una potenza di lampada inferiore, alimentatore elettronico con una durata di 60.000 ore per illuminazione pubblica					21,00 21,00	441,63	9'274,23
	A R I P O R T A R E							190'048,53

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							190'048,53
30 / 38 PA.13	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo vibrato prefabbricato delle dimensioni interne di m 0,40x0,40x0,50, per alloggiamento muffole di derivazione a palo, c ... l'entrata e l'uscita dei conduttori ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. base palo e derivazioni					34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	90,66	3'082,44
31 / 39 PA.14	Esecuzione di ml. 1,00 di cunicolo per alloggiamento cavi B.T. delle dimensioni di cm 40 di larghezza e cm 37 di profondità dal piano di sbancamento del marciapiede, eseguito in te ... a demolizione, rimozione e successivo ripristino dei manufatti e sottoservizi eventualmente rinvenuti lungo i tracciati. per posa cavidotto illuminazione pubblica da palo centrorotatoria a quadro elettrico via leopardi derivazioni ai pali		500,00			500,00		
	SOMMANO ml					500,00	17,28	8'640,00
32 / 40 D.0001.0001. 0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3,00, compresa la formazione del ... Ita, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO per cunicolo illuminazione pubblica	410,00	0,500			205,00		
	SOMMANO m2					205,00	5,31	1'088,55
33 / 41 PA.15	Fornitura e posa in opera di tubo di polietilene ad alta densità, corrugato multiparete ( lisci internamente, corrugati esternamente) per sistemi cavidottistici interrati, di diametri ... lo schiacciamento pari a 1250 N, resistenza agli agenti chimici aggressivi, autoestinguente, completo di pezzi speciali. per illuminazione pubblica su via Nazionale 1/25mt da palo rotatoria a via leopardi quadro elettrico	410,00				410,00		
	SOMMANO ml					410,00	7,85	3'218,50
34 / 42 D.0009.0001. 0053	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. per derivazioni su pali *(par.ug.=23,06+28,68+21,85+26,52+23,57+22,87+24,85+28,22+29)	228,62				228,62		
	SOMMANO m					228,62	2,89	660,71
35 / 43 PA.16	Fornitura e posa in opera di muffola per giunzione o derivazione semplice o ad incrocio con custodia in materiale termoplastico trasparente, completa di corredo, morsetti ... compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le vigenti normative. per collegamento nuova rete di illuminazione pubblica alla rete esistente in pozzetto esistente -	20,00		1,000		20,00		
	SOMMANO cad					20,00	45,03	900,60
	A R I P O R T A R E							207'639,33

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
	<b>R I P O R T O</b>							207'639,33
36 / 44 D.0009.0006. 0084	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rido ... in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfidi, sezione 4x10 mmq nuova dorsale	SOMMANO m				410,00 <hr/> 410,00	19,23	7'884,30
37 / 45 D.0009.0006. 0057	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rido ... in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfidi, sezione 2x2,5 mmq da armatura stradale calata palo a pozetto intercettaizone muffola	SOMMANO m				473,00 <hr/> 473,00	5,26	2'487,98
38 / 46 PA.17	Fornitura e collocazione all'interno dello scavo di nastro di localizzazione, larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene ( uno rosso e l'altro trasparente) all'interno del cavo ELETTRICA". Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. nastro di segnalazione	SOMMANO ml				501,99 <hr/> 501,99	1,36	682,71
39 / 47 PA.18	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO di altezza fuori terra fino a ml 11,50 posti in opera in blocchi di fondazione in calcestruzzo, compreso: demolizione del blocco di fondazione, opera ... il loro reimpiego, trasporto e deposito di tutto il materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione	SOMMANO cadauno				12,00 <hr/> 12,00	123,48	1'481,76
40 / 52 D.0009.0003. 0163	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI Interruttore AUTOMATICO MAGNETOTER- MICO DIFFERENZIALE da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensi ... compact, da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. su quadro generale per nuova dorsale illuminazione pubblica	SOMMANO cad				1,00 <hr/> 1,00	395,38	395,38
	<b>Rotatoria (Cat 4)</b>							
41 / 8 PA.22	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento ... ricoperto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq per formazione fondazione stradale nuovo attraversamento via Liguria	13,93			0,400	5,57		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,57		220'571,46

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					5,57		220'571,46
	scavo rotatoria *(par.ug.=3,14*5*5) primo spartitraffico dalla rotonda viale Italia nuova pavimentazione (zona ex palchetto)	78,50 28,47 359,33			0,400 0,400 0,400	31,40 11,39 143,73		
	SOMMANO m3					192,09	15,36	2'950,50
42 / 9 D.0001.0001. 0013	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, ... ta, esclusa l'in- dennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m. per realizzazione anello verde e fascia sormontabile rotatoria incrocio via Nazionale *(par.ug.=3,14*5*5) per realizzazione anello verde e fascia sormontabile rotatoria incrocio via Nazionale *(par.ug.=3,14*5*5) fascia di fianco alla cordonata spartitraffico viale italia * (par.ug.=67+16+37+57+27)	78,50 78,50 204,00		0,200	78,50 78,50 40,80			
	SOMMANO m2					197,80	7,74	1'530,97
43 / 10 D.0001.0003. 0004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5 ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. per formazione fondazione stradale nuovo attraversamento via Liguria primo spartitraffico dalla rotonda viale Italia nuova pavimentazione (zona ex palchetto)	13,93 28,47 359,33		0,100 0,100 0,100	1,39 2,85 35,93			
	SOMMANO metri cubi					40,17	116,88	4'695,07
44 / 11 D.0001.0003. 0076	SEGNALI STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo sca- vo per ... ollari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirottazione con diametro di cm 60 segnaletica di STOP via nazionale e antica valeria segnaletica di rotatoria direzione obbligatoria				2,00 4,00 17,00			
	SOMMANO cad					23,00	250,72	5'766,56
45 / 12 D.0001.0003. 0073	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepar ... carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi pianoaltimetrici sezione piena trapezia cm 12/15x25 per anello insormontabile rotatoria *(lung.=2*3,14*3,5)		21,98		21,98			
	SOMMANO metri					21,98	25,03	550,16
46 / 13 PA.05	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI e PEDONALI, realizzata con cubetti di basalto 8 x 8 x 8 cm dati in opera allettati con malta cementizia su massetto in calcestruzzo spess ... 'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura del sottofondo del letto di posa esclusa							
	A R I P O R T A R E							236'064,72

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							236'064,72
	per anello sormontabile rotatoria *(par.ug.=3,14*(5*5-3,5*3,5)) per isole spartitraffico per isole spartitraffico per isole spartitraffico per isole spartitraffico	40,04				40,04 6,14 3,54 1,59 23,21 <hr/> 74,52	67,23	5'009,98
47 / 14 D.0004.0001. 0022	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... ; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 45 N/mm <sup>2</sup> e classe di esposizione XA3-XD3-XS2-XS3-XF4 norma UNI EN 206-1. per cordolo di collegamento anello di transito anello sormontabile rotatoria *(lung.=2*3,14*5) cordolo di fondazione cordonata interna rotatoria *(lung.=2*3,14*3,50)		31,40 21,98	0,250 0,300	0,200 0,250	1,57 1,65 <hr/> 3,22	212,92	685,60
48 / 15 D.0008.0002. 0017	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... ni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 12, maglia cm 20x20 armatura su massetto anello sormontabile rotatoria *(lung.=3,14*(5*5-3,5*3,5))	40,04			8,900	356,36 <hr/> 356,36	1,62	577,30
49 / 16 D.0004.0001. 0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm <sup>2</sup> e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. massetto anello sormontabile *(lung.=3,14*(5,5*5,5-3,5*3,5))		56,52		0,200	11,30 <hr/> 11,30	139,13	1'572,17
50 / 17 D.0008.0001. 0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Compresa arm ... l disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto per realizzazione cordoli rotatoria *(lung.=2*3,14*3,5) per realizzazione cordoli rotatoria *(lung.=2*3,14*5)	2,00 2,00	21,98 31,40		0,250 0,200	10,99 12,56 <hr/> 23,55	19,84	467,23
51 / 18 D.0001.0003. 0003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento							244'377,00
	A R I P O R T A R E							

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							244'377,00	
	strato di fondazione della rotatoria *(par.ug.=3,14*5*5)  per formazione fondazione stradale nuovo attraversamento via Liguria scavo rotatoria primo spartitraffico dalla rotonda viale Italia nuova pavimentazione (zona ex palchetto)	78,50  13,93 113,10 28,47 359,33			0,200  0,200 0,200 0,200 0,200	15,70  2,79 22,62 5,69 71,87  118,67	23,00	2729,41	
52 / 19 D.0001.0003. 0078	SEGNAL STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il bloc- co di ... ollari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 lato Precedenza su rotatoria attraversamento pedonale su rotatoria attraversamento pedonale viale italia attraversamento pedonale via Nazionale				3,00 4,00 4,00 6,00		168,61	2'866,37	
53 / 20 D.0001.0003. 0011	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. per formazione fondazione stradale nuovo attraversamento via Liguria primo spartitraffico dalla rotonda viale Italia nuova pavimentazione (zona ex palchetto)	13,93  28,47 359,33			0,070 0,070 0,070	0,98 1,99 25,15		128,96	3'626,36
	SOMMANO metri cubi					28,12			
	Verde (Cat 5)								
54 / 26 D.0006.0001. 0065	Sistemazione di superfici a ghiaietto, diametro degli elementi mm 45, su sottofondo in terra bianca, spessore minimo cm 10; compresi oneri per diserbo del terreno, cilindratura con ... ico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. per rotatoria stradale *(lung.=3,14*(3,5*3,5-2*2))		25,91			25,91	26,37	683,25	
	SOMMANO m2					25,91			
55 / 27 D.0001.0002. 0012	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati per uno spessore medio di cm 20, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati coltural ... i, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento per verde su anello rotatoria *(par.ug.=3,14*4*4) su spartitraffico centrale *(par.ug.=49,50+25,20+46,16+26,57+40,07)	50,24  187,50		1,000 0,300	50,24 56,25		6,06	645,33	
	SOMMANO m2					106,49			
56 / 28	Fornitura di ARBUSTO della specie PITTOSPORUM							254'927,72	
	A R I P O R T A R E								

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
	<b>R I P O R T O</b>							254'927,72
PA.07	TOBIRA in vaso da cm 28. Prezzo per materiale consegnato franco cantiere su autocarro e riferiti a materiale di buona qualità e rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale . su aiuole e/o rotatoria a scelta della D.L					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	17,50	875,00
57 / 29 PA.09	Fornitura di ARBUSTO della specie NERIUM OLEANDER in var. colori bianco, rosso e rosa. in vaso da cm 26. Prezzo per materiale consegnato franco cantiere su autocarro e riferiti a materiale di buona qualità e rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. su aiuole e/o rotatoria a scelta della D.L					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	11,83	591,50
58 / 30 PA.08	Fornitura di ARBUSTO della specie PYRACANTHA COCCINEA in var., vaso da cm 24. Prezzo per materiale consegnato franco cantiere su autocarro e riferiti a materiale di buona qualità e rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. su aiuole e/o rotatoria a scelta della D.L					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	11,34	567,00
59 / 31 PA.10	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m., compresa la fornitura di 40 l di terriccio a base di torba bionda, la preparazione del terreno, l'impi ... a bagnatura con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura di arbusti, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia su aiuole e/o rotatoria a scelta della D.L					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	4,40	660,00
60 / 32 PA.21	Fornitura e posa in opera di CESTINO PORTARIFIUTI di forma cilindrica, realizzato in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., con palo completo di staff ... mensioni del cestino: diametro cm 28, altezza cm 46. Per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio. posizionati su viale Italia					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	152,25	1'522,50
61 / 33 PA.25	Fornitura e posa in opera di impianto di micro irrigazione (ala gocciolante) perfettamente funzionante, costituita da tubazione in polietilene e gocciolatori ad inserimento a dist ... a compresa, da realizzarsi come indicato dagli elaborati grafici per il collegamento alla rete di irrigazione cittadina. su spartitraffico centrale fino alla rotatoria		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	3,37	539,20
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							208'227,91
	<b>T O T A L E euro</b>							259'682,92
	-----							
	-----							
	-----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							



