



# COMUNE DI ORISTANO

UFFICIO TECNICO

Progetto:

MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA  
DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Allegato:

**3**

Stima dei lavori

Data:

Marzo 2018

Il Responsabile del procedimento

dott. ing. Alberto Soddu

Il progettista:

geom. Massimo Piria

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>VIABILITA' URBANA 2018</b>						
<b>RIEPILOGO COMPLESSIVO INTEVENTI</b>						
<b>Ubicazione</b>	<b>Carreggiata</b>	<b>Marciapiedi</b>	<b>Impianti</b>	<b>Segnaletica</b>	<b>Totale</b>	
<b>Oristano</b>						
Viale Risorgimento	36.544,20	47.060,00	26.610,00	7.310,00	117.524,20	
Via Ales	23.918,90	20.635,50	14.735,00	5.040,00	64.329,40	
Via Cagliari1 (da Torino a Messina)	41.862,38	4.300,00	15.420,00	5.609,00	67.191,38	
Via Cagliari2 (da Contini a Tirso)	70.036,80	17.953,00	49.100,00	9.036,00	146.125,80	
Via Cagliari3 (rotatoria c. comm.)	50.423,10	0,00	0,00	2.175,50	52.598,60	
Via Monte Gonare	28.469,00	27.280,00	9.475,00	4.338,00	69.562,00	
Via Libeccio	34.447,75	575,00	14.960,00	4.495,00	54.477,75	
Viale Cimitero	16.014,61	210,00	4.080,00	1.632,00	21.936,61	
Via Consolini	22.555,80	345,00	12.645,00	2.865,00	38.410,80	
Via Toscanini	15.875,15	210,00	13.210,00	1.804,00	31.099,15	
Piazza San Martino	39.365,28	21.956,60	19.135,00	6.746,50	87.203,38	
Viale Fondazione Rockefeller	38.319,73	62.940,00	11.535,00	5.809,00	118.603,73	
Via Carboni	36.647,50	42.398,50	20.670,00	6.941,00	106.657,00	
Vie Segni-Mastino	32.967,75	690,00	17.870,00	5.593,50	57.121,25	
Viale Della Libertà	15.530,45	34.497,00	16.060,00	5.068,00	71.155,45	
Via Pais	13.535,69	3.149,00	12.920,00	2.428,00	32.032,69	
Via Versilia	31.696,40	13.420,00	20.805,00	5.294,00	71.215,40	
Via Campania	36.505,05	10.180,00	20.345,00	4.423,00	71.453,05	
Via Umbria	50.960,15	4.045,00	40.690,00	5.325,00	101.020,15	
Via Lazio	38.865,15	5.734,00	22.940,00	2.953,00	70.492,15	
Vie Leoncavallo-Rossini	22.831,55	0,00	8.545,00	3.519,50	34.896,05	
Via Ricovero	35.643,05	82.245,00	40.190,00	6.994,00	165.072,05	
Via Masones	22.050,00	1.290,00	6.880,00	1.926,00	32.146,00	
Via S. Simaco	21.781,80	875,00	9.395,00	2.599,50	34.651,30	
Via Palmas	29.950,00	26.410,80	15.815,00	5.153,50	77.329,30	
Via Tempio	56.058,55	27.770,00	30.220,00	8.228,00	122.276,55	
Via Mameli	6.934,15	27.414,00	9.265,00	2.114,50	45.727,65	
Viale Repubblica- pista ciclabile	29.620,50	0,00	0,00	604,80	30.225,30	
Interventi vari in ambito urbano	6.975,00	14.215,00	1.930,00	2.080,00	25.200,00	
<b>Nuraxinieddu</b>						
Via San Giacomo	8.919,13	22.389,75	5.115,00	1.225,50	37.649,38	
<b>Massama</b>						
Vie Costanza - Casalini	22.163,05	7.392,30	3.350,00	3.778,00	36.683,35	
<b>Donigala</b>						
Via G. Cao	12.982,40	0,00	11.380,00	1.804,50	26.166,90	
<b>Sili</b>						
Via Martiri del Congo	51.276,75	13.955,00	26.290,00	7.494,00	99.015,75	
Via Giudicati d'Arborea	5.655,00	0,00	1.550,00	639,00	7.844,00	
Via Adua1 (da via Nazionale)	8.202,50	0,00	9.615,00	1.194,50	19.012,00	
Via Adua2 (da via Naldini)	31.310,25	6.820,00	8.060,00	2.673,00	48.863,25	
<b>TOTALE INTERVENTI</b>	<b>Euro</b>	<b>1.046.894,50</b>	<b>548.355,45</b>	<b>550.805,00</b>	<b>146.913,80</b>	<b>2.292.968,75</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIALE RISORGIMENTO</b>				
		<i>Superficie:</i>	<i>mq</i>	<i>2.860,00</i>
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00	3,00	480,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	8.580,00	10.296,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00	18,00	6.480,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00	6,00	2.700,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00	10,00	2.600,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	30,00	240,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	37,18	3.903,90
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	130,13	15.615,60
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	28,60	1.144,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	100,10	4.704,70
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50	1.750,00	20.125,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00	50,00	1.400,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	36,00	12.960,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	3,00	315,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	10,00	1.250,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	50,00	11.500,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	22,00	8.580,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	24,00	5.280,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	1.400,00	2.660,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	130,00	2.730,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00	8,00	1.920,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	4,00	640,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<i>117.524,20</i>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	36.544,20
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	47.060,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	26.610,00
Segnaletica			Euro	7.310,00
		<i>Totale</i>	<i>Euro</i>	<i>117.524,20</i>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA ALES</b>				
		Superficie:	mq	1.870,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00	1,80	288,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	5.610,00	6.732,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00	3,00	780,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	15,00	120,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	24,31	2.552,55
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	85,09	10.210,20
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	18,70	748,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	65,45	3.076,15
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50	765,00	8.797,50
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00	30,00	840,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	27,00	9.720,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	2,00	210,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	5,00	625,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	31,00	7.130,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	10,00	3.900,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	14,00	3.080,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	900,00	1.710,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	90,00	1.890,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00	6,00	1.440,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	3,00	480,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>64.329,40</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	23.918,90
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	20.635,50
Scarichi acque meteoriche			Euro	14.735,00
Segnaletica			Euro	5.040,00
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>64.329,40</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA CAGLIARI - da via Torino a via Messina</b>				
		Superficie:	mq	4.130,00
Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Importo
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	6.195,00	7.434,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	60,00	480,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	26,85	2.818,73
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	187,92	22.549,80
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	20,65	826,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	144,55	6.793,85
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00	100,00	4.300,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	20,00	2.500,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	38,00	8.740,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00		0,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	19,00	4.180,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	1.460,00	2.774,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	135,00	2.835,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	6,00	960,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>67.191,38</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	41.862,38
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	4.300,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	15.420,00
Segnaletica			Euro	5.609,00
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>67.191,38</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA CAGLIARI - da via D. Contini a via Tirso</b>				
		Superficie:	mq	7.160,00
Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Importo
Demolizione strutture in cls	mc	160,00	1,80	288,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	21.480,00	25.776,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00	2,00	130,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	150,00	1.200,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00		0,00
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	279,24	33.508,80
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	214,80	8.592,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00		0,00
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00	150,00	6.450,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00	30,00	840,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	27,00	9.720,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	5,00	525,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	30,00	3.750,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	86,00	19.780,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	43,00	16.770,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	40,00	8.800,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	2.580,00	4.902,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	48,00	528,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	126,00	2.646,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00	4,00	960,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	6,00	960,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>146.125,80</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	70.036,80
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	17.953,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	49.100,00
Segnaletica			Euro	9.036,00
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>146.125,80</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA CAGLIARI - rotatoria centro commerciale</b>				
		<i>Superficie:</i>	<i>mq</i>	<i>810,00</i>
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00	810,00	7.290,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	350,00	420,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00	243,00	8.505,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70	2.430,00	4.131,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00	81,00	11.745,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00	121,50	3.037,50
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	70,00	560,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	65,91	6.920,55
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	32,96	3.954,60
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	50,70	2.028,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	25,35	1.191,45
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00		0,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00		0,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00		0,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00		0,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	200,00	380,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	85,50	1.795,50
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	4,00	640,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<i>52.598,60</i>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	50.423,10
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	0,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	0,00
Segnaletica			Euro	2.175,50
		<i>Totale</i>	<i>Euro</i>	<i>52.598,60</i>



LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA MONTE GONARE</b>				
		Superficie:	mq	3.400,00
Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Importo
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	3.060,00	3.672,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00		0,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00		0,00
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	154,70	18.564,00
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00		0,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	119,00	5.593,00
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50	100,00	1.150,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	72,00	25.920,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	2,00	210,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	5,00	625,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	27,00	6.210,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00		0,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	12,00	2.640,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	1.350,00	2.565,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	144,00	1.584,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	9,00	189,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	4,00	640,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>69.562,00</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	28.469,00
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	27.280,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	9.475,00
Segnaletica			Euro	4.338,00
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>69.562,00</b>



LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA LIBECCIO</b>				
		Superficie:	mq	4.150,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	3.735,00	4.482,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00		0,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00		0,00
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	188,83	22.659,00
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00		0,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	145,25	6.826,75
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50	50,00	575,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	10,00	1.250,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	39,00	8.970,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	2,00	780,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	18,00	3.960,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	2.000,00	3.800,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	25,00	275,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	20,00	420,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	3,00	480,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>54.477,75</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	34.447,75
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	575,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	14.960,00
Segnaletica			Euro	4.495,00
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>54.477,75</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIALE CIMITERO</b>				
		Superficie:	mq	1.820,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	1.638,00	1.965,60
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	20,00	160,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	11,83	1.242,15
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	70,98	8.517,60
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	11,83	473,20
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	70,98	3.336,06
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	2,00	210,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00		0,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	12,00	2.760,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00		0,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	6,00	1.320,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	630,00	1.197,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	30,00	330,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	5,00	105,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	2,00	320,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>21.936,61</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	16.014,61
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	210,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	4.080,00
Segnaletica			Euro	1.632,00
			<b>Totale</b>	<b>Euro 21.936,61</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA CONSOLINI</b>				
		Superficie:	mq	2.480,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	3.720,00	4.464,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	40,00	320,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	16,12	1.692,60
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	96,72	11.606,40
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	12,40	496,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	74,40	3.496,80
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50	30,00	345,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	5,00	625,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	36,00	8.280,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00		0,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	17,00	3.740,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	1.200,00	2.280,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	36,00	396,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	9,00	189,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	3,00	480,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>38.410,80</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	22.555,80
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	345,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	12.645,00
Segnaletica			Euro	2.865,00
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>38.410,80</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA TOSCANINI</b>				
		Superficie:	mq	1.330,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	3.990,00	4.788,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	20,00	160,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	17,29	1.815,45
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	51,87	6.224,40
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	13,30	532,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	39,90	1.875,30
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	2,00	210,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	6,00	750,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	25,00	5.750,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	11,00	4.290,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	11,00	2.420,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	850,00	1.615,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	9,00	189,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	3,00	480,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>31.099,15</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	15.875,15
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	210,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	13.210,00
Segnaletica			Euro	1.804,00
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>31.099,15</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - PIAZZA SAN MARTINO</b>				
		<i>Superficie:</i>	<i>mq</i>	<i>4.050,00</i>
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00	3,78	604,80
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00	75,60	680,40
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00	75,60	680,40
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	1.215,00	1.458,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00	22,68	793,80
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00	3,00	210,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70	120,00	204,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00	15,12	2.192,40
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00	22,68	567,00
Telo geotessile	mq	4,50	151,20	680,40
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	110,00	880,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	78,98	8.292,38
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	157,95	18.954,00
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	60,75	2.430,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	121,50	5.710,50
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00	55,00	2.365,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00	151,20	4.384,80
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00	63,00	1.764,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	18,00	6.480,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	2,00	210,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00	2,00	820,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	15,00	1.875,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	64,00	14.720,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	2,00	780,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	8,00	1.760,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	2.200,00	4.180,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	76,50	1.606,50
Installazione cartello stradale	cad	240,00	4,00	960,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	6,00	960,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>87.203,38</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	39.365,28
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	21.956,60
Scarichi acque meteoriche			Euro	19.135,00
Segnaletica			Euro	6.746,50
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>87.203,38</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIALE ROCKEFELLER</b>				
		Superficie:	mq	3.210,00
Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Importo
Demolizione strutture in cls	mc	160,00	15,90	2.544,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00	318,00	2.862,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00	318,00	2.862,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	9.630,00	11.556,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00	95,40	3.339,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00	2,00	130,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00	10,00	3.600,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00	10,00	4.500,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00	2,00	520,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70	210,00	357,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00	63,60	9.222,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00	95,40	2.385,00
Telo geotessile	mq	4,50	636,00	2.862,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	70,00	560,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	20,87	2.190,83
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	125,19	15.022,80
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	16,05	642,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	96,30	4.526,10
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00	636,00	18.444,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00	30,00	840,00
Cordonata in cls	m	28,00	265,00	7.420,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	10,00	3.600,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	3,00	315,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	11,00	1.375,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	22,00	5.060,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	8,00	3.120,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	9,00	1.980,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	1.590,00	3.021,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	8,00	88,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	60,00	1.260,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00	6,00	1.440,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	6,00	960,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>118.603,73</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	38.319,73
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	62.940,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	11.535,00
Segnaletica			Euro	5.809,00
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>118.603,73</b>



LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA CARBONI</b>				
		Superficie:	mq	3.100,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00	9,60	1.536,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00	198,00	1.782,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00	198,00	1.782,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	9.300,00	11.160,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00	9,90	346,50
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70	180,00	306,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00	39,60	5.742,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00	39,60	990,00
Telo geotessile	mq	4,50	396,00	1.782,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	50,00	400,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00		0,00
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	141,05	16.926,00
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00		0,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	108,50	5.099,50
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00	396,00	13.464,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00	22,50	630,00
Cordonata in cls	m	28,00	180,00	5.040,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	22,50	8.100,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	6,00	630,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00	5,00	2.050,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	10,00	1.250,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	42,00	9.660,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	16,00	6.240,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	16,00	3.520,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	1.040,00	1.976,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50	270,00	1.485,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	120,00	2.520,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00	4,00	960,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	8,00	1.280,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<i>106.657,00</i>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	36.647,50
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	42.398,50
Scarichi acque meteoriche			Euro	20.670,00
Segnaletica			Euro	6.941,00
		<i>Totale</i>	<i>Euro</i>	<i>106.657,00</i>



LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIE SEGNI-MASTINO</b>				
<i>Pista ciclabile</i>		<i>Superficie:</i>	<i>mq</i>	<i>3.770,00</i>
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	2.262,00	2.714,40
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00		0,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	49,01	5.146,05
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	147,03	17.643,60
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	37,70	1.508,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	113,10	5.315,70
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50	60,00	690,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	6,00	750,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	32,00	7.360,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	16,00	6.240,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	16,00	3.520,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	1.800,00	3.420,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	103,50	2.173,50
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	4,00	640,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<i>57.121,25</i>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	32.967,75
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	690,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	17.870,00
Segnaletica			Euro	5.593,50
		<i>Totale</i>	<i>Euro</i>	<i>57.121,25</i>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIALE DELLA LIBERTA'</b>				
<i>Pista ciclabile</i>		<i>Superficie:</i>	<i>mq</i>	<i>1.570,00</i>
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00	12,00	1.920,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00	200,00	1.800,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00	280,00	2.520,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	1.413,00	1.695,60
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00	12,00	420,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70	160,00	272,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00	44,00	6.380,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00	44,00	1.100,00
Telo geotessile	mq	4,50	440,00	1.980,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	30,00	240,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00		0,00
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	71,44	8.572,20
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00		0,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	54,95	2.582,65
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50	40,00	460,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00	440,00	12.760,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00	20,00	560,00
Cordonata in cls	m	28,00	200,00	5.600,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	5,00	525,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	8,00	1.000,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	31,00	7.130,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	13,00	5.070,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	13,00	2.860,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	800,00	1.520,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50	200,00	1.100,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	48,00	1.008,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00	6,00	1.440,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	4,00	640,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<i>71.155,45</i>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	15.530,45
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	34.497,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	16.060,00
Segnaletica			Euro	5.068,00
			<i>Totale</i>	<i>Euro</i>
				<i>71.155,45</i>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA PAIS</b>				
		Superficie:	mq	1.490,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00	0,90	144,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	1.341,00	1.609,20
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	30,00	240,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	14,53	1.525,39
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	58,11	6.973,20
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	11,18	447,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	44,70	2.100,90
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50	50,00	575,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00	15,00	420,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	5,00	1.800,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	2,00	210,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	10,00	1.250,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	33,00	7.590,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	2,00	780,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	15,00	3.300,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	760,00	1.444,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	24,00	504,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00	2,00	480,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	4,00	640,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>32.032,69</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	13.535,69
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	3.149,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	12.920,00
Segnaletica			Euro	2.428,00
			<b>Totale</b>	<b>Euro 32.032,69</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA VERSILIA</b>				
		Superficie:	mq	3.440,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	3.096,00	3.715,20
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	40,00	320,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	44,72	4.695,60
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	134,16	16.099,20
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	34,40	1.376,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	103,20	4.850,40
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50	40,00	460,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	36,00	12.960,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	5,00	625,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	60,00	13.800,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00		0,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	29,00	6.380,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	1.460,00	2.774,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	120,00	2.520,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	4,00	640,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>71.215,40</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	31.696,40
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	13.420,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	20.805,00
Segnaletica			Euro	5.294,00
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>71.215,40</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA CAMPANIA</b>				
		Superficie:	mq	3.110,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	9.330,00	11.196,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	30,00	240,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	40,43	4.245,15
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	121,29	14.554,80
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	31,10	1.244,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	93,30	4.385,10
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50	40,00	460,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	27,00	9.720,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	5,00	625,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	38,00	8.740,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	18,00	7.020,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	18,00	3.960,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	1.480,00	2.812,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	9,00	99,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	72,00	1.512,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	4,00	640,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>71.453,05</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	36.505,05
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	10.180,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	20.345,00
Segnaletica			Euro	4.423,00
			<b>Totale</b>	<b>Euro 71.453,05</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA UMBRIA</b>				
		Superficie:	mq	4.330,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	12.990,00	15.588,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	70,00	560,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	56,29	5.910,45
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	168,87	20.264,40
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	43,30	1.732,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	129,90	6.105,30
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50	70,00	805,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	9,00	3.240,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	10,00	1.250,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	76,00	17.480,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	36,00	14.040,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	36,00	7.920,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	1.920,00	3.648,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	57,00	1.197,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00	2,00	480,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	5,00	800,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>101.020,15</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	50.960,15
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	4.045,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	40.690,00
Segnaletica			Euro	5.325,00
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>101.020,15</b>



LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA LAZIO</b>				
		Superficie:	mq	3.330,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00	0,90	144,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	9.990,00	11.988,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	30,00	240,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	43,29	4.545,45
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	129,87	15.584,40
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	33,30	1.332,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	99,90	4.695,30
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00	40,00	1.720,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00	15,00	420,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	9,00	3.240,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	2,00	210,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	4,00	500,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	46,00	10.580,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	18,00	7.020,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	22,00	4.840,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	1.120,00	2.128,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	36,00	396,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	9,00	189,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00	1,00	240,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	3,00	480,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>70.492,15</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	38.865,15
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	5.734,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	22.940,00
Segnaletica			Euro	2.953,00
			<b>Totale</b>	<b>Euro 70.492,15</b>



LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIE LEONCAVALLO-ROSSINI</b>				
		<i>Superficie:</i>	<i>mq</i>	<i>2.510,00</i>
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	3.765,00	4.518,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00		0,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00		0,00
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	114,21	13.704,60
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00		0,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	87,85	4.128,95
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	3,00	375,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	16,00	3.680,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	7,00	2.730,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	8,00	1.760,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	1.040,00	1.976,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	73,50	1.543,50
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	3,00	480,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<i>34.896,05</i>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	22.831,55
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	0,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	8.545,00
Segnaletica			Euro	3.519,50
		<i>Totale</i>	<i>Euro</i>	<i>34.896,05</i>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA RICOVERO</b>				
		Superficie:	mq	3.210,00
Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Importo
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00	732,00	6.588,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	9.630,00	11.556,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70	150,00	255,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00	73,20	10.614,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00	109,80	2.745,00
Telo geotessile	mq	4,50	732,00	3.294,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	40,00	320,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00		0,00
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	146,06	17.526,60
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00		0,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	112,35	5.280,45
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00	20,00	860,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00	732,00	21.228,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00	27,00	756,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00	610,00	35.380,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	5,00	525,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	6,00	750,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	76,00	17.480,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	36,00	14.040,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	36,00	7.920,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	1.240,00	2.356,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	198,00	4.158,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00	2,00	480,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	6,00	960,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>165.072,05</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	35.643,05
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	82.245,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	40.190,00
Segnaletica			Euro	6.994,00
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>165.072,05</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA MASONES</b>				
		Superficie:	mq	2.000,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	6.000,00	7.200,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	20,00	160,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00		0,00
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	91,00	10.920,00
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00		0,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	70,00	3.290,00
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00	30,00	1.290,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00		0,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	14,00	3.220,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	6,00	2.340,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	6,00	1.320,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	825,00	1.567,50
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	24,00	264,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	4,50	94,50
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	3,00	480,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>32.146,00</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	22.050,00
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	1.290,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	6.880,00
Segnaletica			Euro	1.926,00
			<b>Totale</b>	<b>Euro 32.146,00</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA S. SIMACO</b>				
		<i>Superficie:</i>	<i>mq</i>	<i>1.960,00</i>
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	5.880,00	7.056,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	40,00	320,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00		0,00
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	89,18	10.701,60
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00		0,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	68,60	3.224,20
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50	20,00	230,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00	15,00	645,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	3,00	375,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	18,00	4.140,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	8,00	3.120,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	8,00	1.760,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	1.080,00	2.052,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	24,00	264,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	13,50	283,50
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	3,00	480,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>34.651,30</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	21.781,80
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	875,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	9.395,00
Segnaletica			Euro	2.599,50
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>34.651,30</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA PALMAS</b>				
		Superficie:	mq	2.700,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00	18,50	166,50
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00	25,90	233,10
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	8.100,00	9.720,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00	4,44	643,80
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00	6,66	166,50
Telo geotessile	mq	4,50	44,40	199,80
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	30,00	240,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00		0,00
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	122,85	14.742,00
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00		0,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	94,50	4.441,50
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00	200,00	8.600,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00	44,40	1.287,60
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00	40,00	2.320,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	36,00	12.960,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	3,00	375,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	30,00	6.900,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	14,00	5.460,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	14,00	3.080,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	1.300,00	2.470,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	60,00	660,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	73,50	1.543,50
Installazione cartello stradale	cad	240,00	2,00	480,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	4,00	640,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<i>77.329,30</i>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	29.950,00
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	26.410,80
Scarichi acque meteoriche			Euro	15.815,00
Segnaletica			Euro	5.153,50
		<i>Totale</i>	<i>Euro</i>	<i>77.329,30</i>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA TEMPIO</b>				
		Superficie:	mq	4.810,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	14.430,00	17.316,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	40,00	320,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	62,53	6.565,65
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	187,59	22.510,80
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	48,10	1.924,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	144,30	6.782,10
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50	50,00	575,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00	60,00	2.580,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	67,50	24.300,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	3,00	315,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	10,00	1.250,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	57,00	13.110,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	26,00	10.140,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	26,00	5.720,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	2.150,00	4.085,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	96,00	1.056,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	147,00	3.087,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	4,00	640,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>122.276,55</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	56.058,55
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	27.770,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	30.220,00
Segnaletica			Euro	8.228,00
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>122.276,55</b>



LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIA MAMELI</b>				
		Superficie:	mq	730,00
Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Importo
Demolizione strutture in cls	mc	160,00	10,20	1.632,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00	328,00	2.952,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20		0,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70	120,00	204,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00	32,80	4.756,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00	32,80	820,00
Telo geotessile	mq	4,50	328,00	1.476,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	30,00	240,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	9,49	996,45
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	28,47	3.416,40
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	7,30	292,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	21,90	1.029,30
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00	328,00	9.512,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00	24,00	672,00
Cordonata in cls	m	28,00	170,00	4.760,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	6,00	630,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	5,00	625,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	19,00	4.370,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	7,00	2.730,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	7,00	1.540,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	400,00	760,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	64,50	1.354,50
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	6,00	960,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>45.727,65</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	6.934,15
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	27.414,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	9.265,00
Segnaletica			Euro	2.114,50
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>45.727,65</b>



LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>ORISTANO - VIALE REPUBBLICA-PISTA CICLABILE</b>				
		<i>Superficie:</i>	<i>mq</i>	<i>4.700,00</i>
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	390,00	468,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00		0,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	3,90	409,50
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	183,30	21.996,00
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	3,00	120,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	141,00	6.627,00
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00		0,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00		0,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00		0,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00		0,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90		0,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	28,80	604,80
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00		0,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<i>30.225,30</i>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	29.620,50
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	0,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	0,00
Segnaletica			Euro	604,80
		<i>Totale</i>	<i>Euro</i>	<i>30.225,30</i>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>NURAXINIEDDU - VIA SAN GIACOMO</b>				
		Superficie:	mq	750,00
Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Importo
Demolizione strutture in cls	mc	160,00	8,10	1.296,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00	224,50	2.020,50
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	1.125,00	1.350,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00	5,00	2.250,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00	4,00	1.040,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70	120,00	204,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00	22,45	3.255,25
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00	22,45	561,25
Telo geotessile	mq	4,50	224,50	1.010,25
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	60,00	480,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	14,63	1.535,63
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	29,25	3.510,00
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	11,25	450,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	22,50	1.057,50
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00	0,80	56,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00	224,50	6.510,50
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00	9,00	252,00
Cordonata in cls	m	28,00	135,00	3.780,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	2,00	210,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	3,00	375,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	10,00	2.300,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	4,00	1.560,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	4,00	880,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	330,00	627,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	24,00	264,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	4,50	94,50
Installazione cartello stradale	cad	240,00	1,00	240,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	3,00	480,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>37.649,38</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	8.919,13
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	22.389,75
Scarichi acque meteoriche			Euro	5.115,00
Segnaletica			Euro	1.225,50
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>37.649,38</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>MASSAMA - VIE COSTANZA-CASALINI</b>				
		Superficie:	mq	2.580,00
Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Importo
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	2.322,00	2.786,40
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00	6,36	222,60
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00	2,12	307,40
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00	2,12	53,00
Telo geotessile	mq	4,50	21,20	95,40
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq	8,00	40,00	320,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00		0,00
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	117,39	14.086,80
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00		0,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	90,30	4.244,10
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00	1,23	85,75
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50	45,00	517,50
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00	40,00	1.720,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00	21,20	614,80
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00	22,20	621,60
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	9,00	3.240,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	6,00	750,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	6,00	1.380,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	2,00	780,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	2,00	440,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	1.120,00	2.128,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	72,00	792,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	18,00	378,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00	2,00	480,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	4,00	640,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>36.683,35</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	22.163,05
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	7.392,30
Scarichi acque meteoriche			Euro	3.350,00
Segnaletica			Euro	3.778,00
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>36.683,35</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>DONIGALA - VIA GIOVANNI CAO</b>				
		Superficie:	mq	1.520,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20		0,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	20,00	160,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00		0,00
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	79,04	9.484,80
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00		0,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	60,80	2.857,60
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	4,00	500,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	32,00	7.360,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00		0,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	16,00	3.520,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	900,00	1.710,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00		0,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	4,50	94,50
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	3,00	480,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>26.166,90</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	12.982,40
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	0,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	11.380,00
Segnaletica			Euro	1.804,50
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>26.166,90</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>SILI' - VIA MARTIRI DEL CONGO</b>				
		Superficie:	mq	4.020,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	12.060,00	14.472,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	90,00	720,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	78,39	8.230,95
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	156,78	18.813,60
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	60,30	2.412,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	120,60	5.668,20
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50	350,00	4.025,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	27,00	9.720,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	2,00	210,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	10,00	1.250,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	52,00	11.960,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	20,00	7.800,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	24,00	5.280,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	2.040,00	3.876,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	24,00	264,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	114,00	2.394,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00	4,00	960,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	6,00	960,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>99.015,75</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	51.276,75
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	13.955,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	26.290,00
Segnaletica			Euro	7.494,00
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>99.015,75</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>SILI' - VIA GIUDICATI D'ARBOREA</b>				
		Superficie:	mq	400,00
Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Importo
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	1.200,00	1.440,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	30,00	240,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	7,80	819,00
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	15,60	1.872,00
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	6,00	240,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	12,00	564,00
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	2,00	250,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	3,00	690,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	1,00	390,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	1,00	220,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	165,00	313,50
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	21,00	231,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	4,50	94,50
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	3,00	480,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<i>7.844,00</i>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	5.655,00
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	0,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	1.550,00
Segnaletica			Euro	639,00
		<i>Totale</i>	<i>Euro</i>	<i>7.844,00</i>



LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>SILI' - VIA ADUA (da via Nazionale)</b>				
		<i>Superficie:</i>	<i>mq</i>	<i>600,00</i>
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	1.800,00	2.160,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	20,00	160,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	11,70	1.228,50
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	23,40	2.808,00
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	9,00	360,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	18,00	846,00
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovraprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00		0,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	3,00	375,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	18,00	4.140,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	8,00	3.120,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	9,00	1.980,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	440,00	836,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	24,00	264,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	4,50	94,50
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	4,00	640,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<i>19.012,00</i>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	8.202,50
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	0,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	9.615,00
Segnaletica			Euro	1.194,50
		<i>Totale</i>	<i>Euro</i>	<i>19.012,00</i>



LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>SILI' - VIA ADUA (da via Naldini)</b>				
		Superficie:	mq	2.460,00
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00		0,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00		0,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00		0,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	7.380,00	8.856,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00		0,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00	2,00	130,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00		0,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00		0,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00		0,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	40,00	320,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00	47,97	5.036,85
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	95,94	11.512,80
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00	36,90	1.476,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00	73,80	3.468,60
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00		0,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50		0,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00		0,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00		0,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00		0,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00		0,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00		0,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00	18,00	6.480,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00		0,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	2,00	210,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00		0,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	4,00	500,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	16,00	3.680,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	6,00	2.340,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	7,00	1.540,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	960,00	1.824,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50		0,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	60,00	660,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	9,00	189,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00		0,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	4,00	640,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>48.863,25</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	31.310,25
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	6.820,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	8.060,00
Segnaletica			Euro	2.673,00
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>48.863,25</b>

LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' URBANA  
- PREVISIONE COMPLESSIVA -

<b>INTERVENTI VARI IN AMBITO URBANO</b>				
<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo</b>
Demolizione strutture in cls	mc	160,00	2,00	320,00
Demolizione pavimentazione stradale	mq	9,00	30,00	270,00
Demolizione pavimentazione marciapiedi	mq	9,00	50,00	450,00
Scarificazione pavimentazione stradale	mq*cm	1,20	1.500,00	1.800,00
Scavo a sezione obbligata o ristretta	mc	35,00	3,00	105,00
Rimozione dissuasore metallico	cad	65,00		0,00
Rimozione cartello segnaletica verticale	cad	70,00		0,00
Abbattimento alberatura diametro < 20 cm	cad	360,00	1,00	360,00
Abbattimento alberatura diametro > 20 cm	cad	450,00	1,00	450,00
Rimozione ceppaia	cad	260,00	1,00	260,00
Rimozione ceppaia e rifacimento marciapiede	cad	350,00	2,00	700,00
Rete elettrosaldata	kg	1,70		0,00
Cls per sottofondi e massetti	mc	145,00		0,00
Sottofondo in ciottolame	mc	25,00		0,00
Telo geotessile	mq	4,50		0,00
Telo rinforzo per manto bituminoso	mq*cm	8,00	50,00	400,00
Fornitura bitume per strato di collegamento	mc	105,00		0,00
Fornitura bitume per strato di usura	mc	120,00	19,50	2.340,00
Realizzazione di strato di collegamento	mc	40,00		0,00
Realizzazione di strato di usura	mc	47,00		0,00
Realizzazione di strato di usura per ripristini	mc	70,00	19,50	1.365,00
Rifacimento marciapiedi in bitume	mq	11,50	100,00	1.150,00
Rifacimento marciapiedi in piastrelle	mq	43,00	50,00	2.150,00
Pavimentazione marciapiedi cm 25x25	mq	29,00	30,00	870,00
Pavimentazione marciapiedi cm 40x40	mq	34,00	30,00	1.020,00
Pavimentazione marciapiedi in basalto	mq	115,00	20,00	2.300,00
Sovrapprezzo marciapiedi per rampe	mq	28,00		0,00
Cordonata in cls	m	28,00	15,00	420,00
Cordonata in materiale lapideo	m	120,00	10,00	1.200,00
Riposizionamento cordonata in granito	m	58,00	10,00	580,00
Scivolo per attraversamento stradale	mq	360,00		0,00
Percorso tattile su scivolo attraversamento	mq	170,00	5,00	850,00
Spostamento cartello segnaletica stradale	cad	105,00	2,00	210,00
Spostamento palo semaforico o illuminazione	cad	410,00	2,00	820,00
Riposizionamento in quota chiusino	cad	125,00	2,00	250,00
Chiusino in ghisa carrabile C250	cad	230,00	2,00	460,00
Caditoia cm 40x40	cad	390,00	2,00	780,00
Adeguamento pozzetto raccolta a.b.	cad	220,00	2,00	440,00
Segnaletica strisce l=15 cm	m	1,90	150,00	285,00
Segnaletica strisce l=30 cm	m	5,50	50,00	275,00
Segnaletica passaggi pedonali	mq	11,00	10,00	110,00
Segnaletica passaggi pedonali, bicomponente	mq	21,00	10,00	210,00
Installazione cartello stradale	cad	240,00	5,00	1.200,00
Squadra di lavoro per interventi straordinari	ora	160,00	5,00	800,00
<i>Importo totale dell'intervento Euro</i>				<b>25.200,00</b>
<b>Suddivisione lavorazioni</b>				
Carreggiata stradale			Euro	6.975,00
Marciapiedi e barriere architettoniche			Euro	14.215,00
Scarichi acque meteoriche			Euro	1.930,00
Segnaletica			Euro	2.080,00
		<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>25.200,00</b>