

EE1_CALCULO SOMMARIO DELLA SPESA

A - TRATTA A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	AM.01	A - Tratta A - linea tranviaria			
		AR - Armamento			
		Armamento			
		SEZIONE TIPO			
		59 111	111,00		
		60 110	110,00		
		02 1912,5	1.912,50		
		03 1912,5	1.912,50		
		04 1700	1.700,00		
		05 1700	1.700,00		
		06 225	225,00		
		07 225	225,00		
		04 130	130,00		
		05 145	145,00		
		04 75	75,00		
		05 75	75,00		
		04 163,35	163,35		
		05 163,35	163,35		
		01 51,95	51,95		
		02 775	775,00		
03 775	775,00				
24 275	275,00				
	Totale m	10.524,65	900,00	9.472.185,00	
2	AM.01	Armamento			
		10524,65	10.524,65		
	Totale m	10.524,65	900,00	9.472.185,00	
3	AM.01	Armamento			
		SEZIONE TIPO			
		59 111	111,00		
		60 110	110,00		
		02 1912,5	1.912,50		
		03 1912,5	1.912,50		
		04 1700	1.700,00		
		05 1700	1.700,00		
		06 225	225,00		
		07 225	225,00		
		04 130	130,00		
		05 145	145,00		
		04 75	75,00		
		05 75	75,00		
		04 163,35	163,35		
		05 163,35	163,35		
		01 51,95	51,95		
		02 775	775,00		
		03 775	775,00		
		24 275	275,00		
	Totale m	10.524,65	900,00	9.472.185,00	
	FI - Finiture				
A RIPORTARE TRATTA A					28.416.555,00
A RIPORTARE					28.416.555,00

A - TRATTA A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			28.416.555,00
4	TR.01	Linea tramviaria			
		SEZIONE TIPO			
		59 111	111,00		
		60 110	110,00		
		02 1912,5	1.912,50		
		03 1912,5	1.912,50		
		04 1700	1.700,00		
		05 1700	1.700,00		
		06 225	225,00		
		07 225	225,00		
		04 130	130,00		
		05 145	145,00		
		04 75	75,00		
		05 75	75,00		
		04 163,35	163,35		
		05 163,35	163,35		
		01 51,95	51,95		
		02 775	775,00		
		03 775	775,00		
		24 275	275,00		
		Totale m	10.524,65	5.606,74	59.008.976,14
5	IE.01	IE - Impianti elettrici			
		Impianti elettrici			
		10525,65	10.525,65		
		Totale m	10.525,65	200,00	2.105.130,00
6	IM.01	IM - Impianti meccanici			
		Impianti meccanici			
		10528,65	10.528,65		
		Totale m	10.528,65	150,00	1.579.297,50
7	IP.01	IP - Impianti di illuminazione pubblica			
		Impianti di illuminazione pubblica			
		10527,65	10.527,65		
		Totale m	10.527,65	175,00	1.842.338,75
8	IS.01	IS - Impianti di segnalamento			
		Impianti di segnalamento			
		10532,65	10.532,65		
		Totale m	10.532,65	270,00	2.843.815,50
		A RIPORTARE TRATTA A			95.796.112,89
		A RIPORTARE			95.796.112,89

A - TRATTA A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		95.796.112,89
9	IT.01	IT - Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni 10526,65			
			Totale m	400,00	4.210.660,00
10	LC.01	LC - Impianto di trazione elettrica: linee di contatto Impianto di trazione elettrica: linee di contatto 10536,65			
			Totale m	780,00	8.218.587,00
11	OS.01	OS - Impianti semaforici Impianti semaforici 10531,65			
			Totale m	190,00	2.001.013,50
12	RI.01	RI - Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti 10535,65			
			Totale m	45,00	474.104,25
13	RO.01	RO - Rotabili Rotabili CITADIS X05 10			
			Totale no	2.700.000,00	27.000.000,00
14	RO.02	APS adeguamento 10			
			Totale no	200.000,00	2.000.000,00
15	RU.01	RU - Rustici Rustici 10533,65			
			Totale m	480,00	5.056.152,00
		SE - Impianto di trazione elettrica: sottostazioni elettriche			
		A RIPORTARE TRATTA A			144.756.629,64
		A RIPORTARE			144.756.629,64

A - TRATTA A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
16	SE.01	Impianto di trazione elettrica: sottostazioni elettriche 10529,65	RIPORTO 10.529,65 Totale m 10.529,65	580,00	144.756.629,64 6.107.197,00
17	FA01	AM1 - Deposito Tram / Parcheggio sotterraneo OA - Opere d'arte AM1 - Deposito Tram / Parcheggio sotterraneo 1	Totale a corpo 1,00 1,00	7.427.520,00	7.427.520,00
18	AS.01	AS - Area significativa AR - Armamento Area significativa AS1 - Via Balsamo / Stazione Centrale AS2 - Via Libertà': Piazza Croci / Piazza Castelnuovo AS3 - Piazza Giovanni Paolo II / De Gasperi AS4 - Piazza Don Luigi Sturzo AS5 - Piazza Don Bosco 32298	Totale m ² 32.298,00 32.298,00	30,00	968.940,00
19	VI.01	VI - Viabilità e sistemazioni superficiali VI - Viabilità e sistemazioni superficiali Viabilità e sistemazioni e superficiali AM1 9053,75	Totale m ² 9.053,75 9.053,75	61,96	560.970,35
A RIPORTARE					159.821.256,99

B - TRATTA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		178.127.525,49
33	RU.01	RU - Rustici Rustici 1025			
			1.025,00		
		Totale m	1.025,00	480,00	492.000,00
34	SE.01	SE - Impianto di trazione elettrica: sottostazioni elettriche Impianto di trazione elettrica: sottostazioni elettriche 1025			
			1.025,00		
		Totale m	1.025,00	580,00	594.500,00
35	VI01	BM1 - Ponte su Stazione Notarbartolo OA - Opere d'arte BM1 - Ponte su Stazione Notarbartolo 1			
			1,00		
		Totale a corpo	1,00	13.120.407,84	13.120.407,84
36	VI.01	VI - Viabilità e sistemazioni superficiali VI - Viabilità e sistemazioni superficiali Viabilità e sistemazioni e superficiali BM1 8573,04			
			8.573,04		
		Totale m²	8.573,04	61,96	531.185,56
Totale B - TRATTA B Euro					33.044.361,90
A RIPORTARE					192.865.618,89

C - TRATTA C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		192.865.618,89
37	AS.03	AS - Area significativa AS - Area significativa Area significativa CS1 - Parcheggio Basile / Via Ernesto Basile CS2 - Nodo Brasa, Via Gaetano Lodato 18220	18.220,00 Totale m ² 18.220,00	30,00	546.600,00
38	AM.01	C - Tratta C - linea tramviaria AR - Armamento Armamento SEZIONE TIPO 10 1137,5 11 1137,5 10 884,7525 11 884,7525 12 817 13 817 14 573,5 15 573,5	1.137,50 1.137,50 884,75 884,75 817,00 817,00 573,50 573,50 Totale m 6.825,50	900,00	6.142.950,00
39	AM.01	Armamento 6825,5	6.825,50 Totale m 6.825,50	900,00	6.142.950,00
40	TR.01	FI - Finiture Linea tramviaria 6825,5	6.825,50 Totale m 6.825,50	5.606,74	38.268.803,87
41	IE.01	IE - Impianti elettrici Impianti elettrici 6825,5	6.825,50 Totale m 6.825,50	200,00	1.365.100,00
42	IM.01	IM - Impianti meccanici Impianti meccanici			
A RIPORTARE TRATTA C					52.466.403,87
A RIPORTARE					245.332.022,76

C - TRATTA C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		6825,5	RIPORTO		245.332.022,76
			Totale m	150,00	1.023.825,00
43	IP.01	IP - Impianti di illuminazione pubblica Impianti di illuminazione pubblica 6825,5	Totale m	175,00	1.194.462,50
44	IS.01	IS - Impianti di segnalamento Impianti di segnalamento 6825,5	Totale m	270,00	1.842.885,00
45	IT.01	IT - Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni 6825,5	Totale m	400,00	2.730.200,00
46	LC.01	LC - Impianto di trazione elettrica: linee di contatto Impianto di trazione elettrica: linee di contatto 6825,5	Totale m	780,00	5.323.890,00
47	OS.01	OS - Impianti semaforici Impianti semaforici 6825,5	Totale m	190,00	1.296.845,00
48	RI.01	RI - Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti 6825,5	Totale m	45,00	307.147,50
		RO - Rotabili			
A RIPORTARE TRATTA C					66.185.658,87
A RIPORTARE					259.051.277,76

C - TRATTA C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
49	RO.01	Rotabili CITADIS X05 6	RIPORTO		259.051.277,76
			Totale no	2.700.000,00	16.200.000,00
50	RO.02	APS adeguamento 6			
			Totale no	200.000,00	1.200.000,00
51	RU.01	RU - Rustici Rustici 6825,5			
			Totale m	480,00	3.276.240,00
52	SE.01	SE - Impianto di trazione elettrica: sottostazioni elettriche Impianto di trazione elettrica: sottostazioni elettriche 6825,5			
			Totale m	580,00	3.958.790,00
53	SV01	CM1 - Sovrappasso Pedonale Svincolo Calatafimi OA - Opere d'arte CM1 - Sovrappasso Pedonale Svincolo Calatafimi 1			
			Totale a corpo	667.644,12	667.644,12
54	SV02	CM2 - Sovrappasso Pedonale Via Altofonte OA - Opere d'arte CM2 - Sovrappasso Pedonale Via Altofonte 1			
			Totale a corpo	738.230,06	738.230,06
A RIPORTARE TRATTA C					92.226.563,05
A RIPORTARE					285.092.181,94

C - TRATTA C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			285.092.181,94
55	SV03	CM3 - Sovrappasso Pedonale Via Basile OA - Opere d'arte CM3 - Sovrappasso Pedonale Via Basile 1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	407.771,86	407.771,86
56	VI.01	VI - Viabilità e sistemazioni superficiali VI - Viabilità e sistemazioni superficiali Viabilità e sistemazioni e superficiali CV2 10055,00	10.055,00		
		Totale m²	10.055,00	61,96	623.007,80
Totale C - TRATTA C Euro					93.257.342,71
A RIPORTARE					286.122.961,60

D - TRATTA D

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		286.122.961,60
57	AS.04	AS - Area significativa AS - Area significativa Area significativa DS2 - Base Ponte su fiume Oreto / fine via Li Bassi 84833			
			84.833,00		
			Totale m ²	30,00	2.544.990,00
			84.833,00		
58	AM.01	D - Tratta D - linea tramviaria AR - Armamento Armamento 22 1325 23 1325 16 210 17 215 18 287,5 19 287,5 16 637,5 17 637,5 20 437,5 21 437,5	1.325,00 1.325,00 210,00 215,00 287,50 287,50 637,50 637,50 437,50 437,50		
			Totale m	900,00	5.220.000,00
			5.800,00		
59	AM.01	Armamento 5800			
			5.800,00		
			Totale m	900,00	5.220.000,00
			5.800,00		
60	TR.01	FI - Finiture Linea tramviaria SEZIONE TIPO 22 1325 23 1325 16 210 17 215 18 287,5 19 287,5 16 637,5 17 637,5 20 437,5 21 437,5	1.325,00 1.325,00 210,00 215,00 287,50 287,50 637,50 637,50 437,50 437,50		
			Totale m	5.606,74	32.519.092,00
			5.800,00		
		IE - Impianti elettrici A RIPORTARE TRATTA D A RIPORTARE			45.504.082,00 331.627.043,60

E - TRATTA E

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			388.959.487,05
75	AS.05	AS - Area significativa AS - Area significativa Area significativa ES1 - Area adiacente il nuovo sovrappasso pedonale Velodromo / Via Lanza di Scalea ES2 - Via Senocrate da Agrigento ES3 - Viale Regina Elena (Mondello) / Via Mondello ES4 - Viale Galatea / campo Sportivo Vycpalek 27351	27.351,00		
		Totale m ²	27.351,00	30,00	820.530,00
76	AM.01	E - Tratta E - linea tranviaria AR - Armamento Armamento SEZIONE TIPO 04 200 05 200 32 262,5 33 262,5 38 500 39 500 40 375 41 375 04 650 05 650 04 575 05 575 38 587,5 39 587,5 25 444,1288 26 444,1288 27 444,1288 28 444,1288 29 444,1288 30 55,964 31 530 20 720 21 720 34 262,5 35 262,5 36 462,5 37 462,5 20 275	200,00 200,00 262,50 262,50 500,00 500,00 375,00 375,00 650,00 650,00 575,00 575,00 587,50 587,50 444,13 444,13 444,13 444,13 444,13 55,96 530,00 720,00 720,00 262,50 262,50 462,50 462,50 275,00		
		Totale m	12.271,61	900,00	11.044.449,00
77	AM.01	Armamento 12271,61	12.271,61		
A RIPORTARE TRATTA E					11.864.979,00
A RIPORTARE					400.824.466,05

E - TRATTA E

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
			RIPORTO		400.824.466,05	
			Totale m	12.271,61	900,00	11.044.449,00
78	TR.01	FI - Finiture Linea tramviaria 12271,61	Totale m	12.271,61	5.606,74	68.803.726,65
79	IE.01	IE - Impianti elettrici Impianti elettrici 12271,61	Totale m	12.271,61	200,00	2.454.322,00
80	IM.01	IM - Impianti meccanici Impianti meccanici 12271,61	Totale m	12.271,61	150,00	1.840.741,50
81	IP.01	IP - Impianti di illuminazione pubblica Impianti di illuminazione pubblica 12271,61	Totale m	12.271,61	175,00	2.147.531,75
82	IS.01	IS - Impianti di segnalamento Impianti di segnalamento 12271,61	Totale m	12.271,61	270,00	3.313.334,70
83	IT.01	IT - Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni 12271,61	Totale m	12.271,61	400,00	4.908.644,00
84	LC.01	LC - Impianto di trazione elettrica: linee di contatto Impianto di trazione elettrica: linee di contatto				
A RIPORTARE TRATTA E						106.377.728,60
A RIPORTARE						495.337.215,65

E - TRATTA E

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		495.337.215,65
		12271,61	12.271,61		
			Totale m	780,00	9.571.855,80
85	OS.01	OS - Impianti semaforici Impianti semaforici			
		12271,61	12.271,61		
			Totale m	190,00	2.331.605,90
86	RI.01	RI - Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti			
		12271,61	12.271,61		
			Totale m	45,00	552.222,45
87	RO.01	RO - Rotabili Rotabili CITADIS X05			
		10	10,00		
			Totale no	2.700.000,00	27.000.000,00
88	RO.02	APS adeguamento			
		10	10,00		
			Totale no	200.000,00	2.000.000,00
89	RU.01	RU - Rustici Rustici			
		12271,61	12.271,61		
			Totale m	480,00	5.890.372,80
90	SE.01	SE - Impianto di trazione elettrica: sottostazioni elettriche Impianto di trazione elettrica: sottostazioni elettriche			
		12271,61	12.271,61		
			Totale m	580,00	7.117.533,80
		EM1 - Sovrappasso Pedonale Velodromo OA - Opere d'arte			
			A RIPORTARE TRATTA E		160.841.319,35
			A RIPORTARE		549.800.806,40

E - TRATTA E

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
91	SV04	EM1 - Sovrappasso Pedonale Velodromo 6	RIPORTO 6,00 Totale a corpo 6,00	407.771,86	549.800.806,40 2.446.631,16
92	FA02	EM2 - Deposito Olimpo OA - Opere d'arte EM2 - Deposito ZEN 1	1,00 Totale a corpo 1,00	21.346.200,00	21.346.200,00
93	VI.01	VI - Viabilità e sistemazioni superficiali VI - Viabilità e sistemazioni superficiali Viabilità e sistemazioni e superficiali RAMO ES2 7851,25 NODO EV2 17725,00	7.851,25 17.725,00 Totale m² 25.576,25	61,96	1.584.704,45
Totale E - TRATTA E Euro					186.218.854,96
A RIPORTARE					575.178.342,01

F - TRATTA F

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			575.178.342,01
94	AS.06	AS - Area significativa AS - Area significativa Area significativa FS1 - Foro Italico FS2 - Via Cavour / Via Crispi FS3 - Via Emerico Amari / Fronte porto FS4 - Piazza Giachery / Piazza della Pace 7214	7.214,00		
		Totale m ²	7.214,00	30,00	216.420,00
95	AM.01	F - Tratta F - linea tramviaria AR - Armamento Armamento 21 275 08 159,4296 09 159,4296 42 159,4296 55 199,24 08 494,52 53 514,52 54 514,52 49 65,75 50 65,75 51 65,75 52 65,75 47 277,59 48 277,59 45 352,985 46 352,985 43 384,5 44 384,5 42 182,95	275,00 159,43 159,43 159,43 199,24 494,52 514,52 514,52 65,75 65,75 65,75 65,75 277,59 277,59 352,99 352,99 384,50 384,50 182,95		
		Totale m	4.952,20	900,00	4.456.980,00
96	AM.01	Armamento 4952,2	4.952,20		
		Totale m	4.952,20	900,00	4.456.980,00
97	TR.01	FI - Finiture Linea tramviaria 21 275 08 159,4296 09 159,4296 42 159,4296	275,00 159,43 159,43 159,43		
A RIPORTARE TRATTA F					9.130.380,00
A RIPORTARE					584.308.722,01

F - TRATTA F

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		584.308.722,01
		55 199,24	199,24		
		08 494,52	494,52		
		53 514,52	514,52		
		54 514,52	514,52		
		49 65,75	65,75		
		50 65,75	65,75		
		51 65,75	65,75		
		52 65,75	65,75		
		47 277,59	277,59		
		48 277,59	277,59		
		45 352,985	352,99		
		46 352,985	352,99		
		43 384,5	384,50		
		44 384,5	384,50		
		42 182,95	182,95		
		Totale m	4.952,20	5.606,74	27.765.697,83
98	IE.01	IE - Impianti elettrici Impianti elettrici 4952,2	Totale m 4.952,20	200,00	990.440,00
99	IM.01	IM - Impianti meccanici Impianti meccanici 4952,2	Totale m 4.952,20	150,00	742.830,00
100	IP.01	IP - Impianti di illuminazione pubblica Impianti di illuminazione pubblica 4952,2	Totale m 4.952,20	175,00	866.635,00
101	IS.01	IS - Impianti di segnalamento Impianti di segnalamento 4952,2	Totale m 4.952,20	270,00	1.337.094,00
102	IT.01	IT - Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni			
		A RIPORTARE TRATTA F			40.833.076,83
		A RIPORTARE			616.011.418,84

F - TRATTA F

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			645.668.113,84
110	IST01	FM1 - Manufatto Artistico, Struttura elettrosandata OA - Opere d'arte FM1 - Manufatto Artistico, Struttura elettrosandata 1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	180.000,00	180.000,00
111	IST02	FM2 - Manufatto Artistico, Struttura elettrosaldata OA - Opere d'arte FM2 - Manufatto Artistico, Struttura elettrosaldata 1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	180.000,00	180.000,00
Totale F - TRATTA F Euro					70.849.771,83
A RIPORTARE					646.028.113,84

G - TRATTA G

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
			RIPORTO		646.028.113,84	
112	AS.07	AS - Area significativa AS - Area significativa Area significativa GS1 - Via Rosario Nicoletti / Via del Cedro GS2 - Via del Cedro / Viale Leone 64810				
			64.810,00			
		Totale m ²	64.810,00	30,00	1.944.300,00	
113	AM.01	G - Tratta G - linea tramviaria AR - Armamento Armamento 32 427,91 33 427,91 57 248,6 20 1482,335 21 1482,335				
			427,91			
			427,91			
			248,60			
			1.482,34			
			1.482,34			
		Totale m	4.069,10	900,00	3.662.190,00	
114	AM.01	Armamento 4069,1				
			4.069,10			
		Totale m	4.069,10	900,00	3.662.190,00	
115	TR.01	FI - Finiture Linea tramviaria 32 427,91 33 427,91 57 248,6 20 1482,335 21 1482,335				
			427,91			
			427,91			
			248,60			
			1.482,34			
			1.482,34			
		Totale m	4.069,10	5.606,74	22.814.385,73	
116	IE.01	IE - Impianti elettrici Impianti elettrici 4069,1				
			4.069,10			
		Totale m	4.069,10	200,00	813.820,00	
117	IM.01	IM - Impianti meccanici Impianti meccanici 4069,1				
			4.069,10			
		A RIPORTARE TRATTA G				32.896.885,73
		A RIPORTARE				678.924.999,57

G - TRATTA G

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		678.924.999,57
			Totale m	150,00	610.365,00
		IP - Impianti di illuminazione pubblica			
118	IP.01	Impianti di illuminazione pubblica 4069,1	Totale m	175,00	712.092,50
		IS - Impianti di segnalamento			
119	IS.01	Impianti di segnalamento 4069,1	Totale m	270,00	1.098.657,00
		IT - Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni			
120	IT.01	Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni 4069,1	Totale m	400,00	1.627.640,00
		LC - Impianto di trazione elettrica: linee di contatto			
121	LC.01	Impianto di trazione elettrica: linee di contatto 4069,1	Totale m	780,00	3.173.898,00
		OS - Impianti semaforici			
122	OS.01	Impianti semaforici 4069,1	Totale m	190,00	773.129,00
		RI - Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti			
123	RI.01	Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti 4069,1	Totale m	45,00	183.109,50
		RO - Rotabili			
124	RO.01	Rotabili CITADIS X05			
			A RIPORTARE TRATTA G		41.075.776,73
			A RIPORTARE		687.103.890,57

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
A - TRATTA A	159.821.256,99	
A - Tratta A - linea tramviaria	150.863.826,64	
AR - Armamento	28.416.555,00	
FI - Finiture	59.008.976,14	
IE - Impianti elettrici	2.105.130,00	
IM - Impianti meccanici	1.579.297,50	
IP - Impianti di illuminazione pubblica	1.842.338,75	
IS - Impianti di segnalamento	2.843.815,50	
IT - Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni	4.210.660,00	
LC - Impianto di trazione elettrica: linee di contatto	8.218.587,00	
OS - Impianti semaforici	2.001.013,50	
RI - Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti	474.104,25	
RO - Rotabili	29.000.000,00	
RU - Rustici	5.056.152,00	
SE - Impianto di trazione elettrica: sottostazioni elettriche	6.107.197,00	
AM1 - Deposito Tram / Parcheggio sotterraneo	7.427.520,00	
OA - Opere d'arte	7.427.520,00	
AS - Area significativa	968.940,00	
AR - Armamento	968.940,00	
VI - Viabilità e sistemazioni superficiali	560.970,35	
VI - Viabilità e sistemazioni superficiali	560.970,35	
B - TRATTA B	33.044.361,90	
AS - Area significativa	349.110,00	
AS - Area significativa	349.110,00	
B - Tratta B - linea tramviaria	19.043.658,50	
AR - Armamento	1.845.000,00	
FI - Finiture	5.746.908,50	
IE - Impianti elettrici	205.000,00	
IM - Impianti meccanici	153.750,00	
IP - Impianti di illuminazione pubblica	179.375,00	
IS - Impianti di segnalamento	276.750,00	
IT - Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni	410.000,00	
LC - Impianto di trazione elettrica: linee di contatto	799.500,00	
OS - Impianti semaforici	194.750,00	
RI - Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti	46.125,00	
RO - Rotabili	8.100.000,00	
RU - Rustici	492.000,00	
SE - Impianto di trazione elettrica: sottostazioni elettriche	594.500,00	
BM1 - Ponte su Stazione Notarbartolo	13.120.407,84	
OA - Opere d'arte	13.120.407,84	
VI - Viabilità e sistemazioni superficiali	531.185,56	
VI - Viabilità e sistemazioni superficiali	531.185,56	
C - TRATTA C	93.257.342,71	
AS - Area significativa	546.600,00	
AS - Area significativa	546.600,00	
C - Tratta C - linea tramviaria	90.274.088,87	
AR - Armamento	12.285.900,00	
FI - Finiture	38.268.803,87	
IE - Impianti elettrici	1.365.100,00	
IM - Impianti meccanici	1.023.825,00	
IP - Impianti di illuminazione pubblica	1.194.462,50	
IS - Impianti di segnalamento	1.842.885,00	
IT - Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni	2.730.200,00	
LC - Impianto di trazione elettrica: linee di contatto	5.323.890,00	
OS - Impianti semaforici	1.296.845,00	
RI - Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti	307.147,50	
RO - Rotabili	17.400.000,00	
RU - Rustici	3.276.240,00	
SE - Impianto di trazione elettrica: sottostazioni elettriche	3.958.790,00	
CM1 - Sovrappasso Pedonale Svincolo Calatafimi	667.644,12	
OA - Opere d'arte	667.644,12	
CM2 - Sovrappasso Pedonale Via Altofonte	738.230,06	
OA - Opere d'arte	738.230,06	
CM3 - Sovrappasso Pedonale Via Basile	407.771,86	
OA - Opere d'arte	407.771,86	
VI - Viabilità e sistemazioni superficiali	623.007,80	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
VI - Viabilità e sistemazioni superficiali	623.007,80	
D - TRATTA D	102.836.525,45	
AS - Area significativa	2.544.990,00	
AS - Area significativa	2.544.990,00	
D - Tratta D - linea tramviaria	82.225.092,00	
AR - Armamento	10.440.000,00	
FI - Finiture	32.519.092,00	
IE - Impianti elettrici	1.160.000,00	
IM - Impianti meccanici	870.000,00	
IP - Impianti di illuminazione pubblica	1.015.000,00	
IS - Impianti di segnalamento	1.566.000,00	
IT - Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni	2.320.000,00	
LC - Impianto di trazione elettrica: linee di contatto	4.524.000,00	
OS - Impianti semaforici	1.102.000,00	
RI - Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti	261.000,00	
RO - Rotabili	20.300.000,00	
RU - Rustici	2.784.000,00	
SE - Impianto di trazione elettrica: sottostazioni elettriche	3.364.000,00	
DM1 - Ponte sul fiume Oreta	16.000.000,00	
OA - Opere d'arte	16.000.000,00	
VI - Viabilità e sistemazioni superficiali	2.066.443,45	
VI - Viabilità e sistemazioni superficiali	2.066.443,45	
E - TRATTA E	186.218.854,96	
AS - Area significativa	820.530,00	
AS - Area significativa	820.530,00	
E - Tratta E - linea tramviaria	160.020.789,35	
AR - Armamento	22.088.898,00	
FI - Finiture	68.803.726,65	
IE - Impianti elettrici	2.454.322,00	
IM - Impianti meccanici	1.840.741,50	
IP - Impianti di illuminazione pubblica	2.147.531,75	
IS - Impianti di segnalamento	3.313.334,70	
IT - Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni	4.908.644,00	
LC - Impianto di trazione elettrica: linee di contatto	9.571.855,80	
OS - Impianti semaforici	2.331.605,90	
RI - Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti	552.222,45	
RO - Rotabili	29.000.000,00	
RU - Rustici	5.890.372,80	
SE - Impianto di trazione elettrica: sottostazioni elettriche	7.117.533,80	
EM1 - Sovrappasso Pedonale Velodromo	2.446.631,16	
OA - Opere d'arte	2.446.631,16	
EM2 - Deposito Olimpo	21.346.200,00	
OA - Opere d'arte	21.346.200,00	
VI - Viabilità e sistemazioni superficiali	1.584.704,45	
VI - Viabilità e sistemazioni superficiali	1.584.704,45	
F - TRATTA F	70.849.771,83	
AS - Area significativa	216.420,00	
AS - Area significativa	216.420,00	
F - Tratta F - linea tramviaria	70.273.351,83	
AR - Armamento	8.913.960,00	
FI - Finiture	27.765.697,83	
IE - Impianti elettrici	990.440,00	
IM - Impianti meccanici	742.830,00	
IP - Impianti di illuminazione pubblica	866.635,00	
IS - Impianti di segnalamento	1.337.094,00	
IT - Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni	1.980.880,00	
LC - Impianto di trazione elettrica: linee di contatto	3.862.716,00	
OS - Impianti semaforici	940.918,00	
RI - Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti	222.849,00	
RO - Rotabili	17.400.000,00	
RU - Rustici	2.377.056,00	
SE - Impianto di trazione elettrica: sottostazioni elettriche	2.872.276,00	
FM1 - Manufatto Artistico, Struttura elettrosandata	180.000,00	
OA - Opere d'arte	180.000,00	
FM2 - Manufatto Artistico, Struttura elettrosaldata	180.000,00	
OA - Opere d'arte	180.000,00	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
G - TRATTA G	56.776.794,59	
AS - Area significativa	1.944.300,00	
AS - Area significativa	1.944.300,00	
G - Tratta G - linea tramviaria	54.244.722,73	
AR - Armamento	7.324.380,00	
FI - Finiture	22.814.385,73	
IE - Impianti elettrici	813.820,00	
IM - Impianti meccanici	610.365,00	
IP - Impianti di illuminazione pubblica	712.092,50	
IS - Impianti di segnalamento	1.098.657,00	
IT - Impianti di telecomunicazione e Sistema Teleoperazioni	1.627.640,00	
LC - Impianto di trazione elettrica: linee di contatto	3.173.898,00	
OS - Impianti semaforici	773.129,00	
RI - Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti	183.109,50	
RO - Rotabili	10.800.000,00	
RU - Rustici	1.953.168,00	
SE - Impianto di trazione elettrica: sottostazioni elettriche	2.360.078,00	
GM1 - Sovrappasso Pedonale Conca D'oro	407.771,86	
OA - Opere d'arte	407.771,86	
GM2 - Manufatto Artistico, Struttura elettrosaldata	180.000,00	
OA - Opere d'arte	180.000,00	
 IMPORTO LAVORI Euro		 702.804.908,43
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		702.804.908,43