

Piazza Schiaparelli
Comune di Savigliano

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Tesi di Laurea Magistrale - Riqualificazione Piazza Schiaparelli e realizzazione parcheggio interrato

COMMITTENTE: Politecnico di Torino

Data, 28/09/2020

IL TECNICO
Salvio Simone

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Scavo di pulizia		120,50	37,500	0,700	3'163,13		
	SOMMANO m³					3'163,13	3,82	12'083,16
2 01.A03.C00. 005	Perforazioni verticali o comunque inclinate, eseguite con impiego di attrezzatura idonea, attraverso murature od in terreni di qualsiasi natura, compreso ogni eventuale maggiore onere per il rivestimento dei fori in presenza di terreni spingenti Con foro del diametro di mm 80 circa Perforazioni per pilastri	58,00			6,000	348,00		
	SOMMANO m					348,00	68,29	23'764,92
3 01.A03.B50. 020	Esecuzione di micropali eseguita mediante trivellazione con speciali attrezzature attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza compresa la iniezione cementizia fino ad un m ... due volte il volume teorico, esclusa la fornitura dell'armatura tubolare da valutarsi a parte Del diametro di mm 200-220 Berlinese laterale Nord Sud Est Ovest		45,00 30,00 120,00 125,00	2,000 2,000 2,000 2,000	10,000 10,000 10,000 10,000	900,00 600,00 2'400,00 2'500,00		
	SOMMANO m					6'400,00	117,74	753'536,00
4 01.A03.B80. 005	Fornitura e posa in opera di armatura tubolare, costituita da tubi opportunamente finestrati e valvolati per permettere l'esecuzione di iniezioni cementizie controllate, compreso taglio, filettatura, sfridi, etc. In acciaio Tubi berlinese				316,000	316,00		
	SOMMANO kg					316,00	1,57	496,12
5 01.A04.B45. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture interrato (platee, muri perimetrali, pareti di corpi scala e nuclei ascensore) sotto il livello di ... a piè d'opera, escluso ogni altro onere: a contatto con acque potabili Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Fondazione Soletta -1 Soletta copertura Muri perimetrali Muri rampe Muri interni Pilastri Travi Corpi scale Rampe piano -1 Rampe piano -2		4445,00 4214,00 4106,00 1616,00 513,00 1958,00 58,00 260,00 4,00 2,00 1,00	0,60 0,300 0,300 0,300 0,200 0,200 0,60 0,60 5,50 25,00 35,00	0,600 0,300 0,300 0,300 0,200 0,200 6,100 7,000 2,500 4,000 6,000	2'667,00 1'264,20 1'231,80 484,80 102,60 391,60 63,68 327,60 16,50 40,00 42,00		
	SOMMANO m³					6'631,78	103,77	688'179,81
6 01.A04.C03. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture armate Fondazione Soletta -1 Soletta copertura Muri rampe Muri interni Muri perimetrali locale commerciale Muri interni locale commerciale sp.20		4445,00 4214,00 4106,00 513,00 1958,00 141,00 486,00		0,600 0,300 0,300 0,200 0,200 0,300 0,200	2'667,00 1'264,20 1'231,80 102,60 391,60 42,30 97,20		
	A R I P O R T A R E					5'796,70		1'478'060,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'796,70		1'478'060,01
7 01.A04.H00. 010	Muri interni locale commerciale sp.10		51,00		0,100	5,10		
	Copertura commerciale		263,00		0,300	78,90		
	Pilastrì	58,00	0,60	0,300	6,100	63,68		
	Travi	260,00	0,60	0,300	7,000	327,60		
	Rampe piano -1	2,00	25,00	4,000	0,200	40,00		
	Rampe piano -2	1,00	35,00	6,000	0,200	42,00		
	SOMMANO m³					6'353,98	35,01	222'452,84
8 01.A04.E00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamen ... sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista							
	Muri rampe		513,00			513,00		
	Muri interni		1958,00			1'958,00		
	Muri perimetrali locale commerciale		141,00			141,00		
	Muri interni locale commerciale		537,00			537,00		
	Pilastrì	58,00	0,60	0,300	6,100	63,68		
	Travi	260,00	0,60	0,300	7,000	327,60		
	Rampe piano -1	2,00	25,00	4,000	0,200	40,00		
	Rampe piano -2	1,00	35,00	6,000	0,200	42,00		
	SOMMANO m²					3'622,28	45,56	165'031,08
9 01.A04.F10.0 05	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato							
	Fondazione		4445,00		0,600	2'667,00		
	Soletta -1		4214,00		0,300	1'264,20		
	Soletta copertura		4106,00		0,300	1'231,80		
	Muri rampe		513,00		0,200	102,60		
	Muri interni		1958,00		0,200	391,60		
	Muri perimetrali locale commerciale		141,00		0,300	42,30		
	Muri interni locale commerciale sp.20		486,00		0,200	97,20		
	Muri interni locale commerciale sp.10		51,00		0,100	5,10		
	Copertura commerciale		263,00		0,300	78,90		
	Pilastrì	58,00	0,60	0,300	6,100	63,68		
	Travi	260,00	0,60	0,300	7,000	327,60		
	Rampe piano -1	2,00	25,00	4,000	0,200	40,00		
	Rampe piano -2	1,00	35,00	6,000	0,200	42,00		
	SOMMANO m³					6'353,98	8,57	54'453,61
10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilita', in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, dispot ... e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm							
	Volume x peso:							
	Fondazione			2667,000	110,000	293'370,00		
	Soletta -1			1264,200	80,000	101'136,00		
	Soletta copertura			1231,800	80,000	98'544,00		
	Muri rampe			102,600	60,000	6'156,00		
	Muri interni			391,600	60,000	23'496,00		
	Muri perimetrali locale commerciale			42,300	60,000	2'538,00		
	Muri interni locale commerciale sp.20			97,200	60,000	5'832,00		
	Muri interni locale commerciale sp.10			5,100	60,000	306,00		
	Copertura commerciale			78,900	100,000	7'890,00		
	Pilastrì			63,680	80,000	5'094,40		
	Travi			327,600	80,000	26'208,00		
	Rampe piano -1			40,000	100,000	4'000,00		
	Rampe piano -2			42,000	100,000	4'200,00		
	SOMMANO kg					578'770,40	1,38	798'703,15
	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con							
	A R I P O R T A R E							2'718'700,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'718'700,69
01.A04.B30.005	Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, trav ... nterno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Muri perimetrali locale commerciale Muri interni locale commerciale sp.20 Muri interni locale commerciale sp.10 Copertura commerciale							
			141,00		0,300	42,30		
			486,00		0,200	97,20		
			51,00		0,100	5,10		
			263,00		0,300	78,90		
	SOMMANO m³					223,50	99,79	22'303,07
11 02.P30.G15.010	Cassaforma in legname per rampe di scale, solette piene, travi in genere, pilastri, sino all'altezza massima di m 3,50, compreso successivo disarmo, pulizia e accatastamento in cantiere Corpi scale	4,00	5,50	2,500	0,300	16,50		
	SOMMANO m²					16,50	59,87	987,86
12 07.A01.A05.010	Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato, escluso onere di trattamento dello stesso Scavo TOP-DOWN		120,50	37,500	6,000	27'112,50		
	SOMMANO m³					27'112,50	9,66	261'906,75
13 18.A90.A17.005	Esecuzione di pavimentazione stradale (per strade interpoderali e/o vicinali) in conglomerato bituminoso semichiuso ("tappetone") costituito da unico strato di materiale (composto ... ato grip, compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante. spessore 10 cm Corsie parcheggio piano 0		173,00	6,000		1'038,00		
	SOMMANO m²					1'038,00	12,44	12'912,72
14 18.A90.A11.005	Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante, eco-compatibile e sostenibile per strade carrabili, ciclopedonali, parcheggi e piazzali, posata su strato di fondazione drenan ... u piastra deve prevedere il report dell'incremento di carico ed i cicli di scarico. Spessore cm. 5, posato con finitrice Parcheggi piano 0	70,00	5,00	2,500		875,00		
	SOMMANO m²					875,00	32,99	28'866,25
15 18.A85.A20.005	Fornitura e posa in opera di pavimentazioni drenanti e antierosive rivegetabili, in polietilene (ldpe) proveniente da riciclo in misura > 95%, costituite da elementi grigliati a ce ... siva e dal dilavamento da parte delle acque ruscellanti. per spessore delle celle pari a 30 mm e portata fino a 120 t/m2 Zona lato nord		41,00	7,000		287,00		
	SOMMANO m²					287,00	18,74	5'378,38
16 01.P11.B42.005	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' Spessore cm 4 colore grigio Percorso pedonale intorno al parco		228,00	2,000		456,00		
	SOMMANO m²					456,00	11,30	5'152,80
17 01.A23.C80.010	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm ... chetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 7 e 8 Percorso pedonale intorno al parco		228,00	2,000		456,00		
	A R I P O R T A R E					456,00		3'056'208,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					456,00		3'056'208,52
	SOMMANO m²					456,00	13,39	6'105,84
18 19.A01.B01. 005	PISTA CICLABILE di 2,00 m di larghezza media, composta da scavo generale di sbancamento, livellamento del terreno, cordoli prefabbricati in cls posati in opera, provvista e stesa d ... pavimentazione ecologica in terra stabilizza per uno spessore di 10 cm in pavimentazione ecologica in terra stabilizzata Pista ciclabile		136,50	1,500		204,75		
	SOMMANO m²					204,75	55,93	11'451,67
19 19.P03.A35.0 30	Formazione di tappeto erboso in terra vegetale precedentemente accantonata, pulita, mista a sabbia e torba; livellamento, cilindratura con rullo leggero, erpicatura, concimazione, ... aglio dell'erba dopo il quale avverrà la consegna del campo di calcio al committente. Spessore tappeto erboso cm 15 (Ca) Manto erboso		2070,00			2'070,00		
	SOMMANO m²					2'070,00	5,36	11'095,20
20 01.A09.B22. 005	Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispezione e preparazione della superficie da impermeabilizzare, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, posa ... li Per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interrato, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc. Pavimentazione piani interrati		8659,00			8'659,00		
	SOMMANO m²					8'659,00	10,47	90'659,73
21 01.P10.F45.0 35	Manto sintetico in PVC per impermeabilizzazione, di tipo spalmato e posato a secco, con ritiro massimo in opera dello 0,5%, stabilizzato ai raggi ultravioletti, armato con rete in fibra di poliestere Per parcheggi, rampe, viadotti-spessore mm 2 Pavimentazione piani interrati		8659,00			8'659,00		
	SOMMANO m²					8'659,00	24,85	215'176,15
22 01.P13.R60.0 05	Frangisole fisso o orientabile in alluminio, per schermature su facciata o pensiline, con pale in lamiera di alluminio traforata pressopiegata e calandrata, con finitura anodizzata ... ni vedere 01.P13.R90) per schermature con pale superiore a 20 e fino a 50cm di larghezza, lunghezza massima pala 4,00 m. Facciate locale commerciale	3,00	2,00	0,700		4,20		
		5,00	1,50	1,200		9,00		
		9,00	1,80	1,000		16,20		
		8,00	1,50	1,500		18,00		
		5,00	1,80	1,500		13,50		
		2,00	2,00	1,500		6,00		
		6,00	2,20	1,500		19,80		
		18,00	2,70	1,500		72,90		
		4,00	2,70	1,800		19,44		
	Tettoia	30,00	1,00	0,700		21,00		
		8,00	2,50	0,500		10,00		
		105,00	1,40	1,000		147,00		
		34,00	2,70	1,100		100,98		
		2,00	3,00	2,000		12,00		
	Corpo scale nord	9,00	1,50	1,000		13,50		
		5,00	2,00	1,250		12,50		
		4,00	2,00	1,500		12,00		
		2,00	3,00	1,250		7,50		
		5,00	3,00	1,500		22,50		
		7,00	2,80	1,800		35,28		
	Corpo scale sud	9,00	1,50	1,500		20,25		
		2,00	2,00	1,800		7,20		
		3,00	3,00	1,500		13,50		
		5,00	2,80	1,800		25,20		
	SOMMANO m²					639,45	248,96	159'197,47
	A R I P O R T A R E							3'549'894,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'549'894,58
23 01.A18.I00.0 10	Posa in opera di frangisole fissi o orientabili in alluminio, con doghe o pale in alluminio o legno, per schermature su facciata o pensiline compreso il montaggio di struttura, acc ... a. Escluso eventuale ponteggio e/o cestello. Per frangisole fissi/orientabili in doghe o pale sciolte da posare in opera Facciate locale commerciale	3,00 5,00 9,00 8,00 5,00 2,00 6,00 18,00 4,00 30,00 8,00 105,00 34,00 2,00 9,00 5,00 4,00 2,00 5,00 7,00 9,00 2,00 3,00 5,00	2,00 1,50 1,80 1,50 1,80 2,00 2,20 2,70 2,70 1,00 2,50 1,40 2,70 3,00 1,50 2,00 2,00 3,00 2,80 1,50 2,00 3,00 2,80	0,700 1,200 1,000 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,800 0,700 0,500 1,000 1,100 2,000 1,000 1,250 1,500 1,250 1,500 1,800 1,500 1,800 1,500 1,800		4,20 9,00 16,20 18,00 13,50 6,00 19,80 72,90 19,44 21,00 10,00 147,00 100,98 12,00 13,50 12,50 12,00 7,50 22,50 35,28 20,25 7,20 13,50 25,20		
	SOMMANO m²					639,45	43,95	28'103,83
24 03.P08.C02.0 05	Pavimentazioni esterne. Doghe, Tavole e Listoni Doghe in larice massello (Larix decidua), piallato sui 4 lati con spigoli arrotondati, da avvitare su profili in legno o alluminio, s ... ie di insetti, rispondenti alle norme UNI vigenti anche per quanto riguarda le prove di durezza e di impronta al punzone Pavimentazione e piazza in legno		584,00			584,00		
	SOMMANO m²					584,00	57,05	33'317,20
25 03.P14.B03.0 05	Collettori solari a tubi sottovuoto con tubazione in rame saldata su superficie di assorbimento selettiva all'interno di tubi in vetro al boro-silicio al alta trasparenza ai quali ... stato applicato il vuoto, certificato di qualità conforme UNI EN 12975 Funzionante con tecnologia a circolazione diretta Locale	48,00	1,50	1,000		72,00		
	SOMMANO m²					72,00	276,37	19'898,64
26 03.P14.A01.0 45	Moduli fotovoltaici a struttura rigida realizzati con celle di silicio mono e poli cristallino, tensione massima di sistema 1000 V, scatola di connessione IP 65 completa di diodi d ... basso contenuto di ferro, cornice in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215. Potenza di picco da Wp 65 a Wp 100 Tettoia Rampe	26,00 56,00			65,000 65,000	1'690,00 3'640,00		
	SOMMANO Wp					5'330,00	0,83	4'423,90
27 03.A13.A01. 005	Posa in opera di moduli fotovoltaici a struttura rigida in silicio cristallino o amorfo, su struttura di sostegno modulare costituita da profilati in alluminio o acciaio, incluso c ... o altra attrezzatura per il trasporto su copertura Su coperture piane o su terreno, superficie installata fino a m² 100 Tettoia	26,00	1,50	1,000		39,00		
	SOMMANO m²					39,00	81,02	3'159,78
28	Posa in opera di moduli fotovoltaici a struttura rigida in silicio cristallino o							
	A R I P O R T A R E							3'638'797,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'638'797,93
03.A13.A01.010	amorfo, su struttura di sostegno modulare costituita da profilati in alluminio o acciaio, incluso c ... cestello o altra attrezzatura per il trasporto su copertura Su coperture inclinate, superficie installata fino a m² 100 Rampe	56,00	1,50	1,000		84,00		
	SOMMANO m²					84,00	90,02	7'561,68
29 01.P20.B00.005	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziat ... etri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale vetro mm 3 + vetro mm 3 Locale commerciale Corpo scale nord Corpo scale sud		130,00 63,00 63,00			130,00 63,00 63,00		
	SOMMANO m²					256,00	31,24	7'997,44
30 01.A15.A10.015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera Locale commerciale Corpo scale nord Corpo scale sud		130,00 63,00 63,00			130,00 63,00 63,00		
	SOMMANO m²					256,00	46,79	11'978,24
31 01.P13.N50.055	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 90x210 Porte REI 120					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	282,92	2'263,36
32 01.A18.B18.005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore Porte REI 120	8,00	2,10	0,900		15,12		
	SOMMANO m²					15,12	47,38	716,39
33 01.A18.B15.005	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiere affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo dello spessore di mm 30, il tutto montato su robusta intela ... ti i profili e le lamiere dovranno essere unite mediante saldatura Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo. Porte box doppi	14,00	2,10	0,900		26,46		
	SOMMANO m²					26,46	297,36	7'868,15
34 01.P13.A05.010	Serranda in lamiera di tipo corazzato, completa di accessori normali, esclusa la serratura, i gommini, etc; per superfici non inferiori a m² 2,50 Dello spessore di 10/10 mm Serrande Box	28,00 14,00	3,00 5,00	2,500 2,500		210,00 175,00		
	SOMMANO m²					385,00	83,70	32'224,50
35 01.A30.A02.005	Ascensore per edifici non residenziali e pubblici con vano corsa proprio (escluso dal prezzo), con motore, puleggia di frizione e speciali funi traenti. Cabina in lamiera di ferro ... on traduzione in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri Braille, con segnalazione di posizione cabina. Ascensori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23'664,41	47'328,82
	A R I P O R T A R E							3'756'736,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'756'736,51
36 06.P24.S02.0 35	Lampioni da giardino con base in fusione di alluminio e parte superiore in acciaio zincato a caldo; diffusore in vetro; portalampada in porcellana; adatti per lampade a incandescenza o a vapori. lampione in alluminio per lamp. vapori na 150 W Lampioni parco					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	191,36	6'123,52
37 03.P14.A19.0 05	Kit per l'illuminazione stradale: sistema autonomo costituito da moduli fotovoltaici, plafoniera, corpo illuminante a LED, batteria di accumulo, regolatore di carica Mini lampione ... e a 60 LED, intensità luminosa LED >8000 mcd, potenza dei moduli fotovoltaici 14 Wp. Installazione fino a 4 m dal suolo. Lampioni parcheggio superficiale					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	792,41	15'055,79
38 04.P80.A01.0 05	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II ... inio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G. Segnaletica verticale					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	11,39	569,50
39 04.P80.D04.0 10	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina a giro o collo d'oca in tubo di acciaio zincato a caldo (pg). puo essere richiesta anche con cavallotti saldati a ... i verticali e orizzontali puo variare a seconda del tipo di segnale da posizionare. Diam. 60 sviluppo inferiore a 3.00 m Pali segnaletica verticale					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	24,52	1'226,00
40 04.P84.A01.0 05	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Fino a mq 0.23 Segnaletica verticale					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	8,15	407,50
41 16.P04.A05.2 75	FORNITURA E POSA SEGNALETICA STRADALE VERTICALE Posa comprensiva dello scavo e il getto del plinto, il fissaggio del segnale curandone la perfetta verticalità, il ripristino della ... nero e freccia bianca o gialla in pellicola rifrangente dim. cm. 40 x 40 in alluminio 25/10 (figura II 395 art.33) = 70% Segnaletica verticale					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	167,16	12'537,00
42 04.P83.B03.0 05	Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computabi ... rangente, in qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti Segnaletica stalli	152,00	5,00	2,500		1'900,00		
	SOMMANO m					1'900,00	0,77	1'463,00
43 04.P83.A09.0 05	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebratura laterale) di parcheggio p ... secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00 Demarcazione stallo h o C/S a pettine/ spina Segnaletica parcheggi disabili					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		3'794'118,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		3'794'118,82
	SOMMANO cad					7,00	46,81	327,67
44 04.P83.A04.0 10	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocauciu') Freccie direzionali urbane per ogni elemento verniciato. Freccia urbana a due direzioni Freccia due direzioni					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	11,23	168,45
45 04.P83.A04.0 05	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocauciu') Freccie direzionali urbane per ogni elemento verniciato. Freccia urbana ad una sola direzione Freccia una direzionale					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	8,14	463,98
46 04.P83.A13.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura pittogramma "pista ciclabile", "omino" o altro, ... ce spartitraffico rifrangente, colore bianco o giallo oppure bianco e blu, dimensioni vuoto per pieno fino a 100*150 cm. Segnaletica pista ciclabile					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	5,60	44,80
47 04.P83.A01.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, ... enza e antiskid. Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso, in colore bianco rifrangente. Atraversamento pedonale		40,00	1,000		40,00		
	SOMMANO m²					40,00	3,37	134,80
48 18.A85.A35. 005	Costruzione di una staccionata rustica in legname durevole, scortecciato, semisquadrato, semilevigato, con trattamento olio protettivo, costituita da piantoni verticali (sezione mi ... struttura saranno trattati con olio di lino o altro equivalente prodotto protettivo a base naturale e a bassa tossicità. Recinzione parco in legno		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	43,78	6'567,00
49 01.A18.C80. 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio Griglie lato est e ovest Griglia lato sud Griglia lato nord Chiusini rampe	2,00 1,00 1,00 4,00	35,00 8,00 40,00 4,50	2,000 2,000 1,000 0,600	28,600 28,600 28,600 28,600	4'004,00 457,60 1'144,00 308,88		
	SOMMANO kg					5'914,48	3,31	19'576,93
50 01.P13.E50.0 10	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili Peso oltre kg 30 Griglie lato est e ovest Griglia lato sud Griglia lato nord Chiusini rampe	2,00 1,00 1,00 4,00	35,00 8,00 40,00 4,50	2,000 2,000 1,000 0,600	28,600 28,600 28,600 28,600	4'004,00 457,60 1'144,00 308,88		
	SOMMANO kg					5'914,48	1,09	6'446,78
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3'827'849,23
	T O T A L E euro							3'827'849,23
	A R I P O R T A R E							

[illegible]