



COMUNE DI CAMPODORO
Provincia di Padova

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'INTERSEZIONE TRA VIA MUNICIPIO ED IL PARCHEGGIO DEL POLO SCOLASTICO DEL CENTRO URBANO DI CAMPODORO, CON REALIZZAZIONE DELLA NUOVA VIABILITÀ DI SCORRIMENTO

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE COMMESSA	1068_2020
PROGRESSIVO	08
CODICE ELABORATO	08_EA_02_04_00_CME
REVISIONE	00
DATA REVISIONE	22/04/2022
DESCRIZIONE ELABORATO	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
REDATTO	Ing. Scopel – Ing. Sottana – Geom. Fontana
VERIFICATO	Ing. Giorgio Valle
APPROVATO	Ing. Giorgio Valle
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Geom. Massimo Messina

Progetto Leonardo Engineering



PROGETTO LEONARDO ENGINEERING di Valle Giorgio

Via Fratta, 19 – 35014 Fontaniva (PD)

Tel./Fax 049 5940255

info@studioprogettoleonardo.it www.studioprogettoleonardo.it



Comune di Campodoro
Provincia di Padova

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'INTERSEZIONE TRA VIA MUNICIPIO ED IL PARCHEGGIO DEL POLO SCOLASTICO DEL CENTRO URBANO DI CAMPODORO, CON REALIZZAZIONE DELLA NUOVA VIABILITA' DI SCORRIMENTO

COMMITTENTE: Comune di Campodoro

Campodoro, 22/04/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 001	OPERAIO COMUNE					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	30,00	600,00
2 002	OPERAIO QUALIFICATO					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	32,00	640,00
3 003	OPERAIO SPECIALIZZATO					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	34,00	680,00
4 004	OPERAIO QUARTO LIVELLO					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	37,00	740,00
5 005	NOLO DI PALA MECCANICA O ESCAVATORE					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	65,00	1'300,00
6 006	NOLO DI AUTOCARRO FINO A 50 QLI					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	60,00	1'200,00
7 007	NOLO DI AUTOCARRO FINO A 100 QLI					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	70,00	1'400,00
8 008	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	60,00	1'200,00
9 009	ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO DIAM. MASSIMO 30CM Nuova uscita: strada Aiuola tra parcheggio e pista Tra parcheggio e recinzione scuola STIMA					4,00		
						2,00		
						5,00		
						2,00		
	SOMMANO n.					13,00	144,67	1'880,71
10 010	ABBATTIMENTO DI ALBERI DI FUSTO DIAM. MASSIMO 10CM Ingresso scuola sud		10,00			10,00		
	SOMMANO n.					10,00	40,00	400,00
11 011	RIMOZIONE DI ELEMENTI ARBUSTIVI Rose su aiuola da rimuovere		55,00	1,10		60,50		
	SOMMANO m2					60,50	7,00	423,50
	A R I P O R T A R E							10'464,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'464,21
12 012	TAGLIO, LIEVO E DEPOSITO DI TELO PACCIAMANTE Nuova uscita: strada Aiuola tra parcheggio e pista SOMMANO m2					51,00 6,50 <hr/> 57,50	11,07	636,53
13 013	RIMOZIONE E ACCATASTAMENTO SEGNALETICA STRADALE VERTICALE Aiuola tra parcheggio e pista Stima SOMMANO n.					1,00 5,00 <hr/> 6,00	15,00	90,00
14 014	DEMOLIZIONE E/O RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI Parcheggio Nuova uscita strada SOMMANO m		98,00 56,00			98,00 168,00 <hr/> 266,00	7,52	2'000,32
15 015	LIEVO DI RECINZIONE ESISTENTE Recinzione scuola SOMMANO m		235,00			235,00 <hr/> 235,00	20,00	4'700,00
16 016	SCOTICO Nuova strada Nuova pista Nuovo marciapiede Allargamento rilevato nuova strada lato nord fosso Allargamento rilevato nuova strada lato interno marciapiede giardino scuola STIMA SOMMANO m2		185,00 210,00	0,30 0,30		1'500,00 80,00 281,00 55,50 63,00 150,00 <hr/> 2'129,50	2,50	5'323,75
17 017	FRESATURA DEL MANTO STRADALE ingresso parcheggio Pista Per nuova aiuola su accesso nuova strada Per aiuole spartitraffico STIMA SOMMANO m2*cm	212,00 177,00 24,00 8,00			3,50 3,50 20,00 20,00	742,00 619,50 480,00 160,00 <hr/> 100,00 <hr/> 2'101,50	0,95	1'996,43
18 018	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Centro rotonda Aiuola centro rotonda Nuova pista Per aiuola parcheggio Per aiuola inghesso scuola sud Per aiuola nord parcheggio Aiuola parcheggio ingresso scuola interno Per realizzazione muretti Muretto A Muretto B Muretto C Muretto D Accessi scuola lato nuova strada	21,00 8,00 108,00 73,00 7,00 2,00 12,00 0,81 0,81 0,81 0,81	15,00 21,00 26,00 8,00		0,65 1,00 0,45 0,25 0,25 0,25 0,40	13,65 8,00 48,60 18,25 1,75 0,50 4,80 12,15 17,01 21,06 6,48		
	A R I P O R T A R E					152,25		25'211,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					152,25		25'211,24
	*(par.ug.=6,4+6,4)	12,80			0,65	8,32		
	Aiuola cassette e impianti ingresso scuola sud	10,00			0,21	2,10		
	Realizzazione fosso di guardia Nord							
	Sez. AA - Sez. BB	3,63	23,00			83,49		
	Sez. BB - Sez. CC *(par.ug.=(3,63+3,42)/2)	3,53	52,00			183,56		
	Sez. CC - Sez. DD *(par.ug.=(3,42+2,64)/2)	3,03	19,00			57,57		
	Sez. DD - Sez. EE *(par.ug.=(2,64+2,41)/2)	2,53	29,00			73,37		
	Sez. EE - Sez. FF *(par.ug.=(2,41+2,599)/2)	2,50	45,00			112,50		
	Posa tubazione in CIs 600							
	P1 - P2		37,00	1,00	1,35	49,95		
	P2 - P3		18,00	1,00	1,35	24,30		
	P3 - P4		39,00	1,00	1,35	52,65		
	P4 - fosso		4,00	1,00	1,45	5,80		
	P4 - P5		40,00	1,00	1,45	58,00		
	P5 - P7		37,00	1,00	1,40	51,80		
	P7 - P8		11,00	1,00	1,35	14,85		
	P8 - P9		7,00	1,00	1,35	9,45		
	STIMA					95,00		
	SOMMANO m3					1'034,96	14,30	14'799,93
19 019	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI SCOTICO COMPRESO							
	Stalli auto	450,00			0,53	238,50		
	Marciapiede *(par.ug.=377,00+17)	394,00			0,35	137,90		
	Nuova strada *(par.ug.=2047+75+63)	2185,00			0,61	1'332,85		
	Allargamento rilevato nuova strada lato nord fosso		185,00	0,30	0,61	33,86		
	Allargamento rilevato nuova strada lato interno marciapiede giardino scuola		210,00	0,30	0,61	38,43		
	Aiuole spartitraffico	19,00			0,61	11,59		
	Parcheggio	742,00			0,17	126,14		
	Abbassamenti dallo stato di fatto							
	inizio-sezAA	0,40	11,00			4,40		
	SezAA-SezBB *(par.ug.=(0,4+4,4)/2)	2,40	27,50			66,00		
	SezBB-SezCC *(par.ug.=(4,4+2,8)/2)	3,60	38,00			136,80		
	SezCC-SezDD *(par.ug.=(2,8+0)/2)	1,40	18,00			25,20		
	SezDD-SezEE *(par.ug.=(0+0,6)/2)	0,30	28,10			8,43		
	SezEE-Fine	0,60	63,00			37,80		
	STIMA					130,00		
	SOMMANO m3					2'327,90	11,00	25'606,90
20 020	CORDONATA PREFABBRICATA IN C.A.V. - CM 12/15 x 25							
	Nuova pista		172,00			172,00		
	Marciapiede lato scuola *(lung.=487,00+7)		494,00			494,00		
	Marciapiede lato fosso *(lung.=2*41+25)		107,00			107,00		
	Aiuola parcheggio ingresso scuola interno *(lung.=18+12)		30,00			30,00		
	STIMA		30,00			30,00		
	SOMMANO m					833,00	28,00	23'324,00
21 021	BINDERO PREFABBRICATO IN C.A.V. - CM 15 x 25							
	Delimitazione stralli drenanti							
	Nord rotatoria *(lung.=33+10*5)		83,00			83,00		
	Sud rotatoria *(lung.=33+10*5)		83,00			83,00		
	Lungo nuova strada *(lung.=85+2,5*17)		127,50			127,50		
	A protezione delle sinne dei cancelli scorrevoli							
	Cancello AC		8,00			8,00		
	Cancello CD		8,00			8,00		
	A R I P O R T A R E					309,50		88'942,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					309,50		88'942,07
	STIMA		20,00			20,00		
	SOMMANO m					329,50	30,00	9'885,00
22 022	CORDOLO SPARTITRAFFICO - TIPO ANAS Aiuole spartitraffico incrocio *(lung.=17+11+6) Anello interno rotonda		34,00 13,00			34,00 13,00		
	SOMMANO m					47,00	45,00	2'115,00
23 023	MAGRONE Rinfianco aiuole spartitraffico incrocio *(lung.=17+11+6) Rinfianco anello interno rotonda		34,00 13,00	0,60 0,60	0,10 0,10	2,04 0,78		
	Sotto muretti							
	Muretto A		11,80	1,00	0,10	1,18		
	Pilastro A		1,40	1,40	0,10	0,20		
	Cancello A-B		5,00	0,40	0,10	0,20		
	Muretto B							
	*(lung.=2,3+20,2-1,4-0,55)		20,55	1,00	0,10	2,06		
	Pilastro B		1,40	1,40	0,10	0,20		
	Pilastro B2		0,55	1,40	0,10	0,08		
	Pilastro C		1,40	1,40	0,10	0,20		
	Muretto C							
	*(lung.=17,1+5-9,43)		12,67	1,00	0,10	1,27		
	Pilastro C2		1,40	1,40	0,10	0,20		
	Cancello C-D		5,00	0,40	0,10	0,20		
	Pilastro D		1,40	1,40	0,10	0,20		
	Muretto D		5,60	1,00	0,10	0,56		
	Aiuole spartitraffico							
	Centro rotonda		16,50	2,33	0,08	3,08		
	Aiuole spartitraffico incrocio	19,00			0,08	1,52		
	Accessi scuola lato nuova strada *(par.ug.=6,4+6,4)	12,80			0,08	1,02		
	Aiuola cassette e impianti ingresso scuola sud	10,00			0,08	0,80		
	STIMA		800,00	0,30	0,10	24,00		
	SOMMANO m3					39,79	80,00	3'183,20
24 024	CORDONATA PREFABBRICATA IN C.A.V. - CM 16/5 x 40 Cordonata esterna isola centrale		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	45,00	990,00
25 025	REIMPIEGO DI TERRENO VEGETALE PRECEDENTEMENTE ACCUMULATO IN CANTIERE							
	Per aiuola parcheggio	73,00			0,40	29,20		
	Per aiuola ingresso scuola sud	7,00			0,40	2,80		
	Per aiuola nord parcheggio	2,00			0,40	0,80		
	Per nuova aiuola su accesso nuova strada *(par.ug.=2*37)	74,00			0,40	29,60		
	Aiuole lungo nuova strada	63,00			0,40	25,20		
	Aiuola centro rotonda	8,00			1,00	8,00		
	Allargamento rilevato nuova strada lato interno marciapiede giardino scuola		210,00	0,30	0,30	18,90		
	Allargamento rilevato nuova strada lato nord fosso		185,00	0,30	0,30	16,65		
	Aiuola parcheggio ingresso scuola interno	12,00			0,40	4,80		
	SOMMANO m3					135,95	8,00	1'087,60
26 026	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELO PACCIAMANTE E PACCIAMATURA RESINOSA IN LAPILLO							
	A R I P O R T A R E							106'202,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'202,87
	Aiuole nuova pista Aiuola parcheggio					63,00 84,00		
	SOMMANO m2					147,00	22,00	3'234,00
27 027	FORNITURA E POSA DI TELO PACCIAMANTE E FORNITURA E POSA DI GHIAIA Aiuola parcheggio ingresso scuola interno Aiuola parcheggio ingresso scuola Aiuola parcheggio lato nord Aiuola lungo nuova strada Aiuola centro rotatoria					12,00 7,00 13,50 56,00 12,00		
	SOMMANO m2					100,50	15,00	1'507,50
28 028	FORNITURA E POSA DI SPECIE ARBUSTIVA ROSEA Aiuole nuova pista Aiuola parcheggio					63,00 84,00		
	SOMMANO n.					147,00	8,00	1'176,00
29 029	FORNITURA E POSA DI LAGERSTROEMIA INDICA ALBERO CIRC. CM 12 Aiuole nuova pista Aiuola marciapiede lato scuola Lato fosso					5,00 3,00 15,00		
	SOMMANO n.					23,00	350,00	8'050,00
30 030	MATERIALE RICICLATO Per realizzazione muretti Muretto A Muretto B Muretto C Muretto D Aiuole spartitraffico Centro rotatoria Aiuole spartitraffico incrocio Stalli auto Marciapiede *(par.ug.=377,00+17) Nuova strada *(par.ug.=2047+75+63) Nuova pista Aiuole incorcio Accessi scuola lato nuova strada *(par.ug.=6,4+6,4) Allargamento rilevato nuova strada lato nord fosso Allargamento rilevato nuova strada lato interno marciapiede giardino scuola Stima	0,15 0,15 0,15 0,15	15,00 21,00 26,00 8,00			2,25 3,15 3,90 1,20		
			16,50	2,33		11,53 5,70		
		450,00				157,50		
		394,00				118,20		
		2185,00				655,50		
		108,00				32,40		
		63,00				18,90		
		12,80				3,84		
			200,00	0,30		18,00		
			210,00	0,30		18,90		
						50,00		
	SOMMANO m3					1'100,97	17,00	18'716,49
31 031	CALCESTRUZZO CLASSE Rck C25/30 N/mm ² : PER FONDAZIONI ARMATE Fondazione muretti Muretto A Pilastro A Cancello A-B Muretto B *(lung.=2,3+20,2-1,4-0,55) Pilastro B		11,80 1,40 13,00 20,55 1,40	0,80 1,20 0,20 0,80 1,20	0,25 0,25 0,20 0,25 0,25	2,36 0,42 0,52 4,11 0,42		
	A R I P O R T A R E					7,83		138'886,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,83		138'886,86
	Pilastro B2		0,55	1,20	0,25	0,17		
	Pilastro C		1,40	1,20	0,25	0,42		
	Muretto C							
	*(lung.=17,1+5-9,43)		12,67	0,80	0,25	2,53		
	Pilastro C2		1,40	1,20	0,25	0,42		
	Cancello C-D		13,00	0,20	0,20	0,52		
	Pilastro D		1,40	1,20	0,25	0,42		
	Muretto D		5,60	0,80	0,25	1,12		
	STIMA					2,00		
	SOMMANO m3					15,43	200,00	3'086,00
32 032	CALCESTRUZZO CLASSE Rck C25/30 N/mmq : PER MURATURE IN ELEVAZIONE							
	Elevazione muretti							
	Muretto A		12,00	0,20	0,80	1,92		
	Pilastro A		0,40	0,20	2,00	0,16		
	Muretto B							
	*(lung.=1,7+18,2+0,15-0,4-0,35)		19,30	0,20	0,80	3,09		
	Pilastro B		0,40	0,20	2,00	0,16		
	Pilastro B2		0,35	0,20	2,00	0,14		
	Pilastro C		0,40	0,20	2,00	0,16		
	Muretto C							
	*(lung.=5,8+17,9-9,43)		14,27	0,20	0,80	2,28		
	Pilastro C2		0,40	0,20	2,00	0,16		
	Pilastro D		0,40	0,20	2,00	0,16		
	Muretto D		6,00	0,20	0,80	0,96		
	STIMA					2,00		
	SOMMANO m3					11,19	270,00	3'021,30
33 033	ACCIAIO B450C							
	Vedi voce n° 31 [m3 15.43]				70,00	1'080,10		
	Vedi voce n° 32 [m3 11.19]				70,00	783,30		
	SOMMANO kg					1'863,40	1,80	3'354,12
34 034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ZINCATA PLASTIFICATA VERDE							
	Muretto A		12,00			12,00		
	Muretto B							
	*(lung.=1,7+18,2+0,15)		20,05			20,05		
	Muretto C							
	*(lung.=5,8+17,9)		23,70			23,70		
	Muretto D		6,00			6,00		
	Marciapiede Nord Rotatoria		77,00			77,00		
	Marciapiede Sud nuova strada							
	*(lung.=170+14+6)		190,00			190,00		
	SOMMANO m					328,75	40,00	13'150,00
35 035	FORNITURA E STESA DI TELO GEOTESSILE							
	Aiuole spartitraffico							
	Centro rotatoria		16,50	2,33		38,45		
	Aiuole spartitraffico incrocio					19,00		
	Stalli auto					450,00		
	Marciapiede							
	*(par.ug.=377,00+17)	394,00				394,00		
	Nuova strada							
	*(par.ug.=2047+75+63)	2185,00				2'185,00		
	Nuova pista					108,00		
	Aiuole incrocio					63,00		
	Accessi scuola lato nuova strada							
	*(par.ug.=6,4+6,4)	12,80				12,80		
	Allargamento rilevato nuova strada lato nord fosso		185,00	0,30		55,50		
	A RIPORTARE					3'325,75		161'498,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'325,75		161'498,28
	Allargamento rilevato nuova strada lato interno marciapiede giardino scuola		210,00	0,30		63,00		
	STIMA					100,00		
	SOMMANO m2					3'488,75	5,61	19'571,89
36 036	FORNITURA E STESA DI TELO GEOTESSILE Stalli auto					500,00		
	STIMA					30,00		
	SOMMANO m2					530,00	3,00	1'590,00
37 037	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Stalli auto	500,00			0,05	25,00		
	Marciapiede *(par.ug.=400,00+17)	417,00			0,05	20,85		
	Parcheggio	742,00			0,05	37,10		
	Nuova pista centro rotatoria	108,00	16,50	2,33	0,05	5,40		
					0,05	1,92		
	Aiuola cassette e impianti ingresso scuola sud	10,00			0,05	0,50		
	STIMA					5,00		
	SOMMANO m3					95,77	55,00	5'267,35
38 038	MODULI AUTOBLOCCANTI DOPPIO STRATO CON FINITURA AL QUARZO							
	Aiuole spartitraffico					19,00		
	Aiuole spartitraffico incrocio							
	Accessi scuola lato nuova strada *(par.ug.=6,4+6,4)	12,80				12,80		
	Aiuola cassette e impianti ingresso scuola sud					10,00		
	SOMMANO m2					41,80	45,00	1'881,00
39 039	GRIGLIATI IN CLS AUTOBLOCCANTI E DRENANTI Stalli auto					450,00		
	SOMMANO m2					450,00	40,00	18'000,00
40 040	MASSETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO CON RETE ELETTRISALDATA 20X20 DIAM.6mm							
	Marciapiede *(par.ug.=377,00+17)	394,00				394,00		
	SOMMANO m2					394,00	22,50	8'865,00
41 041	MASSETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO CON DOPPIA RETE ELETTRISALDATA 20X20 DIAM.8mm							
	Centro rotatoria		16,50	2,33		38,45		
	SOMMANO m2					38,45	35,00	1'345,75
42 042	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO							
	Nuova strada *(par.ug.=2047+75)	2122,00			0,18	381,96		
	Aiuole spartitraffico incrocio	19,00			0,18	3,42		
	Accessi scuola lato nuova strada *(par.ug.=6,4+6,4)	12,80			0,18	2,30		
	Allargamento rilevato nuova strada lato nord fosso		185,00	0,30	0,18	9,99		
	STIMA					40,00		
	A R I P O R T A R E					437,67		218'019,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					437,67		218'019,27
	SOMMANO m3					437,67	50,25	21'992,92
43 043	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER Nuova strada *(par.ug.=2047+75) Parcheggio Nuova pista	2122,00 742,00 108,00			10,00 10,00 7,00	21'220,00 7'420,00 756,00		
	STIMA					1'500,00		
	SOMMANO m2*cm					30'896,00	1,80	55'612,80
44 044	STRATO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO CON PEZZATURA 0-10 E SPESSORE CM 3.5 Nuova strada *(par.ug.=2047+75) Parcheggio Riasfaltatura ingresso scuola sud	2122,00				2'122,00 742,00 177,00		
	STIMA					200,00		
	SOMMANO m2					3'241,00	7,50	24'307,50
45 045	STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI spessore compresso di mm 35 Nuova pista Pista esistente Marciapiede *(par.ug.=377,00+17)	394,00				110,00 212,00 394,00		
	STIMA					50,00		
	SOMMANO m2					766,00	9,92	7'598,72
46 046	FORNITURA E POSA DI CANCELLO DI ACCESSO PEDONALE Cancelli accesso lato strada Pannello cieco in acciaio zincato	2,00 1,00				400,00 50,00		
	SOMMANO kg					450,00	5,00	2'250,00
47 047	FORNITURA E POSA DI CANCELLO SCORREVOLE APERTURA 6M Cancello AC Cancello CD					600,00 600,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	5,00	6'000,00
48 048	RIPOSIZIONAMENTI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE PRECEDENTEMENTE RIMOSSA E ACCATASTATA Cartelli da riposizionare Stima					1,00 5,00		
	SOMMANO n.					6,00	30,99	185,94
49 049	SEGNALI STRADALI VERTICALI COMPLETI IN ALLUMINIO Ingresso parcheggio Divieto di accesso Parcheggio disabili Scuolabus Uscita parcheggio Inizio ciclabile Stop Limitazione sagoma Aiuole spartitraffico Stop Campodoro					2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 2,00		
	A RIPORTARE					13,00		335'967,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		335'967,15
	Interruzione ciclabile Stop Fine pista Limitazione sagoma Lungo nuova strada Pericolo rotatoria Pericolo attraversamento Parcheggio disabili Rotatoria Precedenza Limite velocità SOMMANO n.					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00		220,00 5'060,00
50 050	FORTNITURA E MONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI Ingresso parcheggio Limitazione di sagoma Uscita parcheggio Fine ciclopeonale Divieto di accesso Obbligo svolta Limitazione sagoma Aiuole spartitraffico Divieto di accesso Bevadoro Interruzione ciclabile Divieto di accesso Inizio pista Lungo nuova strada 100m 50m Rotatoria Rotatoria SOMMANO n.					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 2,00		70,00 1'120,00
51 051	FORNITURA E POSA DI SEGNALE STRADALE COMPLETO IN ALLUMINIO CON DELINEATORE DI OSTACOLO Aiuole spartitraffico Rotatoria SOMMANO n.					2,00 4,00		6,00 140,00 840,00
52 052	FORNITURA E POSA DI SMOLLERI IN PORFIDO CON RESINA POLIURETANICA EPOSSIDICA MONOCOMPONENTE: Centro rotatoria SOMMANO m2		16,50	2,33		38,45 38,45	98,31	3'780,02
53 053	ESECUZIONE DI STRISCE ORIZZONTALI LONGITUDINALI cm. 15 Nuova strada Rotatoria *(lung.=45,00+12) Parcheggio sud Stalli parcheggio sud *(lung.=40+5*16) Stalli disabili Nuovo incrocio su sp Sp Lungo pista STIMA SOMMANO m	3,00	160,00			480,00 57,00 120,00 120,00 36,00 108,00 330,00 300,00		50,95 1'601,95 0,80 1'281,56
54	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI FASCE							
	A R I P O R T A R E							348'048,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					172,00		377'406,04
	Scarico in P2	4,00			43,00	172,00		
	Scarico in P3	2,00			43,00	86,00		
	Scarico in P4	2,00			43,00	86,00		
	Scarico in P5	2,00			43,00	86,00		
	Scarico in P7	2,00			43,00	86,00		
	Scarico in P9	1,00			43,00	43,00		
	Scarico in Condotta 600 esistente su ciclabile	5,00			43,00	215,00		
	Scarico in Condotta 400 esistente	1,00			43,00	43,00		
	Scarico in rete parcheggio sud esistente	2,00			43,00	86,00		
	Chiusira tubo 300 in pvc Nord - chiusino 50x50 D400	1,00			64,00	64,00		
	Chiusira tubo 300 in pvc Fronte Palestra	1,00			64,00	64,00		
	Chiusira Caditoia su nuova aiuola C250	1,00			57,00	57,00		
	SOMMANO kg					1'260,00	3,50	4'410,00
60 060	CANALETTA IN C.A. CON GRIGLIA IN GHISA Cancello nord		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	250,00	1'500,00
61 061	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC SN16 DN160 Pozzetti per caditoie di progetto							
	Scarico in P1 *(par.ug.=26,00+33)	59,00				59,00		
	Scarico in P2 *(par.ug.=18+6+14)	38,00				38,00		
	Scarico in P3 *(par.ug.=5+13)	18,00				18,00		
	Scarico in P4 *(par.ug.=20+5)	25,00				25,00		
	Scarico in P5 *(par.ug.=20+5)	25,00				25,00		
	Scarico in P7					22,00		
	Scarico in P9					5,00		
	Scarico in Condotta 600 esistente su ciclabile					15,00		
	Scarico in Condotta 400 esistente					2,00		
	Scarico in rete parcheggio sud esistente *(par.ug.=9+5)	14,00				14,00		
	Collegamento canaletta su cancello					6,00		
	SOMMANO m					229,00	55,00	12'595,00
62 062	RIMOZIONE PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ILLUMINAZIONE ATTRAVERSAMENTO Entro aiuola ciclabile Tra parcheggio sud e recinzione scuola					2,00 3,00		
	SOMMANO n.					5,00	200,00	1'000,00
63 063	ALLACCIO ALLA LINEA ELETTRICA / QUADRO ESISTENTE Palo 1 Palo 17					1,00 1,00		
	SOMMANO n.					2,00	500,00	1'000,00
64 064	TUBAZIONE CORRUGATO IN P.E. ENEL GRIGIO Da palo 1 a palo 2 Da palo 2 a palo APL1 Da palo 3 a palo 4 Da palo 3 a palo 8 Da palo 8 a palo 7 Da palo 7 a palo 6 Da palo 6 a palo 5 Da palo 8 a palo 9		21,00 7,00 18,00 24,00 17,50 14,50 23,00 21,50			21,00 7,00 18,00 24,00 17,50 14,50 23,00 21,50		
	A R I P O R T A R E					146,50		397'911,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					146,50		397'911,04
	Da palo 9 a palo 10		20,00			20,00		
	Da palo 10 a palo 11		20,00			20,00		
	Da palo 11 a palo 12		20,00			20,00		
	Da palo 12 a palo 13		20,00			20,00		
	Da palo 13 a palo 14		10,50			10,50		
	Da palo 14 a palo 15		20,00			20,00		
	Da palo 15 a palo 16		20,00			20,00		
	Da palo 13 a palo APL2		14,00			14,00		
	Da palo APL2 a palo 17		8,50			8,50		
	Stima		60,00			60,00		
	SOMMANO m					359,50	29,00	10'425,50
65 065	FORNITURA E POSA DI CAVI ELETTRICI TRIPOLARI illuminazione pubblica							
	Da palo 1 a palo 2 *(lung.=8+2+21,00)		31,00			31,00		
	Da palo 2 a palo APL1 *(lung.=6+2+7,00)		15,00			15,00		
	Da palo 3 a palo 4 *(lung.=8+2+18,00+8+2)		38,00			38,00		
	Da palo 3 a palo 8		24,00			24,00		
	Da palo 8 a palo 7 *(lung.=8+2+17,50)		27,50			27,50		
	Da palo 7 a palo 6 *(lung.=8+2+14,50)		24,50			24,50		
	Da palo 6 a palo 5 *(lung.=8+2+23,00+8+2)		43,00			43,00		
	Da palo 8 a palo 9		21,50			21,50		
	Da palo 9 a palo 10 *(lung.=8+2+20,00)		30,00			30,00		
	Da palo 10 a palo 11 *(lung.=8+2+20,00)		30,00			30,00		
	Da palo 11 a palo 12 *(lung.=8+2+20,00)		30,00			30,00		
	Da palo 12 a palo 13 *(lung.=8+2+20,00)		30,00			30,00		
	Da palo 13 a palo 14 *(lung.=8+2+10,50)		20,50			20,50		
	Da palo 14 a palo 15 *(lung.=8+2+20,00)		30,00			30,00		
	Da palo 15 a palo 16 *(lung.=8+2+20,00)		30,00			30,00		
	Da palo 13 a palo APL2		14,00			14,00		
	Da palo APL2 a palo 17 *(lung.=6+2+8,50+8+2)		26,50			26,50		
	Stima		60,00			60,00		
	SOMMANO m					525,50	10,50	5'517,75
66 066	PALO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
	Palo 1					1,00		
	Palo 2					1,00		
	Palo 3					1,00		
	Palo 4					1,00		
	Palo 5					1,00		
	Palo 6					1,00		
	Palo 7					1,00		
	Palo 8					1,00		
	Palo 9					1,00		
	Palo 10					1,00		
	Palo 11					1,00		
	Palo 12					1,00		
	Palo 13					1,00		
	Palo 14					1,00		
	Palo 15					1,00		
	Palo 16					1,00		
	Palo 17					1,00		
	SOMMANO n.					17,00	1'200,00	20'400,00
67 067	PLINTO POZZETTO PER PALI ILLUMINAZIONE FINO A DIMENSIONI 115x70xh115 illuminazione pubblica							
	Palo 1					1,00		
	Palo 2					1,00		
	Palo 3					1,00		
	Palo 4					1,00		
	Palo 5					1,00		
	Palo 6					1,00		
	Palo 7					1,00		
	Palo 8					1,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		434'254,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		434'254,29
	Palo 9					1,00		
	Palo 10					1,00		
	Palo 11					1,00		
	Palo 12					1,00		
	Palo 13					1,00		
	Palo 14					1,00		
	Palo 15					1,00		
	Palo 16					1,00		
	Palo 17					1,00		
	APL 1					1,00		
	APL 2					1,00		
	SOMMANO n.					19,00	280,00	5'320,00
68 068	PALO PER APL APL1 APL2					1,00 1,00		
	SOMMANO n.					2,00	560,00	1'120,00
69 069	FORNITURA E POSA DI APL (PALO ESCLUSO) APL1 APL2					1,00 1,00		
	SOMMANO n.					2,00	2'500,00	5'000,00
70 070	FORNITURA E POSA DI AGAVE E PIANTE GRASSE VARIE Aiuola parcheggio ingresso scuola interno Aiuola parcheggio ingresso scuola Aiuola parcheggio lato nord Aiuola lungo nuova strada Aiuola centro rotatoria					4,00 3,00 6,00 12,00 4,00		
	SOMMANO n.					29,00	80,00	2'320,00
71 064	TUBAZIONE CORRUGATO IN P.E. ENEL GRIGIO Predisposizione ala gocciolante		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	29,00	522,00
72 071	POZZETTI PREFABBRICATI 40x40x40 completo di chiusino in ghisa C250 Predisposizione ala gocciolante					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	150,00	300,00
73 072	SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBOREE Lungo nuovo fosso		170,00	3,00		510,00		
	SOMMANO m2					510,00	2,80	1'428,00
74 073	SOPRALZO CHIUSINI E CADITOIE SUPERIORI A CM 40x40					13,00		
	SOMMANO n.					13,00	100,00	1'300,00
75 074	SOPRALZO CHIUSINI E CADITOIE FINO A CM 40X40					11,00		
	SOMMANO n.					11,00	90,00	990,00
76	RIMOZIONE E ACCATASTAMENTO BACHECA							
	A RIPORTARE							452'554,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							452'554,29
075	Fronte accesso scuola Nord Ovest Parcheggio esistente					1,00 2,00		
	SOMMANO n.					3,00	80,00	240,00
77 076	RIPOSIZIONAMENTO BACHECA Fronte accesso scuola Nord Ovest Parcheggio esistente					1,00 2,00		
	SOMMANO n.					3,00	60,00	180,00
78 077	ACCESSORI PER CANCELLO SCORREVOLE Cancello AC Cancello CD					1,00 1,00		
	SOMMANO n.					2,00	2'700,00	5'400,00
79 078	SPOSTAMENTO POZZETTO FOGNATURA Lungo nuova muretta B Sifoni firenze					5,00		
	SOMMANO n.					5,00	300,00	1'500,00
80 079	INCAMICIAMENTO TUBO PER GETTO IN CLS Lungo nuova muretta B Pozzetto metano Pozzetto fognatura					1,00 1,00		
	SOMMANO n.					2,00	200,00	400,00
81 080	RIPROFILATURA CLS LUNGO MARCIAPIEDE Lungo muro C					26,50		
	SOMMANO m					26,50	3,50	92,75
82 081	RIMOZIONE ED ACCATAMENTO DI GHIAIA Piazzale nord esistente Piazzale sud esistente					1'100,00 800,00		
	SOMMANO m2					1'900,00	2,25	4'275,00
83 082	RIMOZIONE DI GEOTESSUTO Piazzale nord esistente					1'100,00		
	SOMMANO m2					1'100,00	1,50	1'650,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							466'292,04
	LAVORI A CORPO							
84 083	RELIZZAZIONE DI COLONNE IN CLS RIVESTITE IN COTTO SABBIATO PER CANCELLETTO Ingresso scuola sud					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	700,00	700,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							700,00
	A RIPORTARE							466'992,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							466'992,04
	LAVORI A MISURA							
85 084	TUBAZIONE CORRUGATO IN P.E. diam.25mm Per cancelletto ingresso scuola sud Cancello AC Cancello CD Ingresso scuola lungo nuova strada					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n.					4,00	41,40	165,60
86 085	POZZETTI PREFABBRICATI 30x30x30 COMPLETI DI CHIUSINO IN CLS Per cancelletto ingresso scuola sud Cancello AC Cancello CD Ingresso scuola lungo nuova strada					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n.					4,00	150,00	600,00
87 086	POZZETTI PREFABBRICATI 50x50x50 COMPLETI DI CHIUSINO IN CLS Cancelli ingresso scuola nord					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	250,00	250,00
88 087	TUBAZIONE CORRUGATO IN P.E. diam. 63mm Per cancelletto ingresso scuola sud dal pozzetto 30x30 al pozzetto esistente di collegamento al cancello Cancelli ingresso nord Collegamento tra cancelli AC, CD e ingresso pedonale lungo nuova strada Dal pozzetto al pozzetto cancello più vicino							
	SOMMANO m		15,00 20,00 25,00			15,00 20,00 25,00	12,00	720,00
89 088	FORNITURA E POSA DI CAVI ELETTRICI BIPOLARI Cancello ingresso scuola sud Cancelli ingresso nord		55,00 55,00			55,00 55,00		
	SOMMANO m					110,00	5,00	550,00
90 089	CANALINA IN PVC PER IMPIANTI ELETTRICI: Cancello ingresso scuola sud					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	35,00	35,00
91 090	FORNITURA E POSA DI CANCELLO PEDONALE CON APERTURA A PULSANTE Ingresso scuola sud Ingresso scuola lungo nuova strada	1,00 1,00			150,00 120,00	150,00 120,00		
	SOMMANO kg					270,00	5,00	1'350,00
92 091	FORNITURA E POSA DI SISTEMA VIDEOCITOFONO Ingresso scuola sud Ingresso scuola lungo nuova strada					1,00 1,00		
	SOMMANO n.					2,00	1'957,20	3'914,40
93 092	ACCESSORI PER CANCELLO PEDONALE CON APERTURA A PULSANTE Ingresso scuola sud Ingresso scuola lungo nuova strada					1,00 1,00		
	SOMMANO n.							
	A R I P O R T A R E					2,00		474'577,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		474'577,04
	SOMMANO n.					2,00	650,00	1'300,00
94 093	COPERTINA IN PIETRA PER COLONNE Per cancelletto ingresso scuola sud Cancello AC Cancello CD Ingresso scuola lungo nuova strada					2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO n.					7,00	50,00	350,00
95 094	CORPO ILLUMINANTE TIPO 2 Palo 5					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	441,50	1'324,50
96 095	CORPO ILLUMINANTE TIPO 3 Palo 3 Palo 4 Palo 6 Palo 7 Palo 8					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n.					5,00	462,86	2'314,30
97 096	CORPO ILLUMINANTE TIPO 4 Palo 14 Palo 15 Palo 16					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n.					3,00	462,86	1'388,58
98 097	CORPO ILLUMINANTE TIPO 5 Palo 1 Palo 17					1,00 1,00		
	SOMMANO n.					2,00	462,86	925,72
99 098	CORPO ILLUMINANTE TIPO 6 Palo 9 Palo 10 Palo 11 Palo 12 Palo 13					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n.					5,00	462,86	2'314,30
100 099	CORPO ILLUMINANTE TIPO 7 Palo 2					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	505,56	505,56
	Parziale LAVORI A MISURA euro							18'007,96
	TOTALE euro							485'000,00
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

