



**Comune di Lucca**  
Provincia di Lucca

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Scuola Primaria Monsignor Pietro Guidi. Realizzazione parcheggio e parco pubblico.  
Via Paladini Fraz. Antraccoli.

**COMMITTENTE:** Comune di Lucca

Data, 07/04/2020

**IL TECNICO**

Settore 5 Lavori Pubblici e Urbanistica  
U.O. 5.3 Strade Progettazione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 TOS19_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato				110,000	110,00		
	SOMMANO ora					110,00	35,94	3'953,40
2 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato				110,000	110,00		
	SOMMANO ora					110,00	33,40	3'674,00
3 TOS19_AT. N02.014.020	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)				70,000	70,00		
	SOMMANO ora					70,00	8,70	609,00
4 TOS19_AT. N01.001.014	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni				70,000	70,00		
	SOMMANO ora					70,00	17,08	1'195,60
5 TOS19_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm			3000,000		3'000,00		
	SOMMANO m²					3'000,00	2,68	8'040,00
6 TOS19_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50		300,00	0,700	1,000	210,00		
	SOMMANO m³					210,00	4,11	863,10
7 TOS19_02.A 03.001.002	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della mur ... piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra		2,00	0,250	0,400	0,20		
	SOMMANO m³					0,20	147,81	29,56
8 TOS19_04.A 05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.			980,000	0,500	490,00		
	SOMMANO m³					490,00	17,77	8'707,30
	<b>A RIPORTARE</b>							27'071,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							27'071,96
9 TOS19_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm			980,000	0,300	294,00		
	SOMMANO m³					294,00	23,70	6'967,80
10 TOS19_04.B 12.001.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato n ... giunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.			980,000	0,100	98,00		
	SOMMANO m³					98,00	52,26	5'121,48
11 TOS19_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm				430,000	430,00		
	SOMMANO m²					430,00	11,24	4'833,20
12 TOS19_04.E 02.008.001	Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attiva ... indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compreso 4 cm				430,000	430,00		
	SOMMANO m²					430,00	9,88	4'248,40
13 TOS19_04.F 08.012.004	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica ... e a 10 cm e con rinfiando ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 200 mm		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	10,50	2'100,00
14 TOS19_01.F 06.003.003	Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm. tubazioni diametro 50 cm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	46,04	4'604,00
15 TOS19_04.F 06.023.002	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfiando in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	57,98	463,84
16 TOS19_04.F	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfiando in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso							
	<b>A RIPORTARE</b>							55'410,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							55'410,68
06.023.001	calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	54,42	707,46
17 TOS19_04.F 06.023.004	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 120x120x100 sp.10					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	167,15	334,30
18 TOS19_PR.P 12.031.005	Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 60x60					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,01	10,02
19 TOS19_PR.P 12.031.004	Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 50x50					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	4,48	58,24
20 TOS19_04.F 06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	120,72	1'569,36
21 TOS19_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce		4,00			4,00		
	SOMMANO m²					4,00	22,73	90,92
22 TOS19_01.B 04.004.005	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3		2,00	0,500	0,500	0,50		
	SOMMANO m³					0,50	114,80	57,40
23 TOS19_01.B 07.015.002	Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste) eseguita con malta bastarda	2,00	0,25	0,250	1,500	0,19		
	SOMMANO m²					0,19	66,92	12,71
24 TOS19_16.A 04.004.001	Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, ... dia e simili in terreni sciolti. con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	5,56	417,00
25	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v							
	<b>A RIPORTARE</b>							58'668,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							58'668,09
TOS19_04.E 06.025.001	completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del ... i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	207,64	1'661,12
26 TOS19_04.A 05.007.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.			110,000	1,000	110,00		
	SOMMANO m³					110,00	3,71	408,10
27 TOS19_05.A 09.001.003	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... l 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.				200,000	200,00		
	SOMMANO m³					200,00	18,09	3'618,00
28 TOS19_16.E 03.001.008	Fornitura e posa in opera di rete di resistenza a trazione (LTP) poliestere (PET), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro (UNI EN ISO 10319), in rotolo.				980,000	980,00		
	SOMMANO m²					980,00	5,16	5'056,80
29 TOS19_04.E 06.011.002	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 curvilineo cm 8x25x80		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	23,36	1'401,60
30 TOS19_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 012x25x100		330,00			330,00		
	SOMMANO m					330,00	21,69	7'157,70
31 TOS19_04.E 06.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ... ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa				250,000	250,00		
	SOMMANO m²					250,00	28,30	7'075,00
32 TOS19_04.E 06.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti tipo "Greenblock" in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 ... ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa							
	<b>A RIPORTARE</b>							85'046,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							85'046,41
	Area a parcheggio (152 + 138)				290,000	290,00		
	SOMMANO m²					290,00	28,30	8'207,00
33 pozzo	Realizzazione pozzo per irrigazione area a verde					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'000,00	3'000,00
34 TOS19_01.E 01.006.002	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda	2,00	0,75		1,500	2,25		
	SOMMANO m²					2,25	24,27	54,61
35 TOS19_PR.P 29.200.001	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm			200,00		200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,67	134,00
36 TOS19_09.E 09.007.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per p ... o e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq		33,90	54,600		1'850,94		
	SOMMANO m²					1'850,94	1,51	2'794,92
37 TOS19_09.V 03.005.002	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e ... mento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	43,08	430,80
38 TOS19_PR.P 45.003.076	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... appartenenti al genere indicato. Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	200,09	600,27
39 TOS19_PR.P 45.003.095	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... ito urbano appartenenti al genere indicato. Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	200,09	600,27
	<b>A RIPORTARE</b>							100'868,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							100'868,28
40 TOS19_PR.P 45.003.050	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... al genere indicato. Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	162,24	324,48
41 TOS19_09.V 03.003.001	Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco. dimensione del vaso da 16 - 24					75,00		
	SOMMANO m²					75,00	12,78	958,50
42 TOS19_PR.P 45.003.044	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... ito urbano appartenenti al genere indicato. Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	447,77	895,54
43 TOS19_04.E 07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	100,00	1'000,00
44 TOS19_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12	31,00	5,00			155,00		
	SOMMANO m		27,50			27,50		
			25,00			25,00		
			29,00			29,00		
			62,50			62,50		
			10,60			10,60		
			37,50			37,50		
	SOMMANO m					347,10	0,29	100,66
45 TOS19_PR.P 45.021.034	Arredo urbano Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	262,30	1'049,20
46 TOS19_PR.P 45.022.027	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco. Tavolo da pic-nic in legno completo d ... sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	435,54	1'306,62
47 TOS19_PR.P 45.021.001	Arredo urbano Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti i ... erniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					3,00		106'503,28

