



Città di Lucca

COMUNE DI LUCCA

U.O. 5.3 Strade - Progettazione

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Lavori pubblici partecipati area Nord
Realizzazione di un'area a parcheggio in prossimità dell'abitato di Aquilea

COMMITTENTE: Comune di Lucca

Lucca, 10/09/2021

IL TECNICO
Ing. Francesca Guidotti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORIA MISURA							
	Lavori realizzazione parcheggio (Cat 1)							
1 TOS21_09.V 02.017.003 02/09/2021	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasportato e scar ... a d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	97,23	1'166,76
2 TOS21_01.A 04.001.002 02/09/2021	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Scavo compresa tra inizio intervento e sez.1 *(H/peso=(4,15+0)/2) Scavo compresa tra sez 1 e sez.2 *(H/peso=(4,15+9,9)/2) Scavo compresa tra sez 2 e sez.3 *(H/peso=(9,9+13,10)/2) Scavo compresa tra sez 3 e fine intervento *(H/peso=(13,1+0)/2) Piazzale	200,00	13,50 13,60 14,50 8,00		2,075 7,025 11,500 6,550 0,300	28,01 95,54 166,75 52,40 60,00	19,48	7'844,60
	SOMMANO m³					402,70		
3 TOS21_01.A 04.007.001 02/09/2021	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 Vedi voce n° 2 [m³ 402.70] si considera la percentuale (20%) di scavo in roccia a favore di sicurezza	0,20				80,54		
	SOMMANO m³					80,54	29,86	2'404,92
4 TOS21_PRR EC.P17.005. 104 03/09/2021	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* ” (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. Vedi voce n° 3 [m³ 80.54]				2,610	210,21		
	SOMMANO Tn					210,21	7,27	1'528,23
5 TOS21_01.A 04.001.002 02/09/2021	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Vedi voce n° 2 [m³ 402.70] a detrarre la percentuale (20%) dello scavo in roccia (voce precedente)	-0,20				-80,54		
	SI DETRAGGONO m³					-80,54	19,48	-1'568,92
6 TOS21_01.A 04.006.001 02/09/2021	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 fondazione muro		53,00	2,200	0,600	69,96		
	SOMMANO m³					69,96	23,63	1'653,15
	A R I P O R T A R E							13'028,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'028,74
7 TOS21_02.B 04.001.003 02/09/2021	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C16/20 magrone		53,00	1,350	0,100	7,16		
	SOMMANO m ³					7,16	176,60	1'264,46
8 TOS21_04.B 03.001.002 03/09/2021	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)							
	FONDAZIONE							
	Fondazione muro							
	Ø14/20 Staffe fondazione	265,00	2,58		1,208	825,91		
	Ø8 Armature di ripartizione *(lung.=52,94/6*6,8)	12,00	60,00		0,395	284,40		
	Ø12 Armature di ripartizione *(lung.=52,94/6*6,8)	4,00	60,00		0,888	213,12		
	Ø8/17 Legature	312,00	0,27		0,395	33,27		
	ELEVAZIONE							
	Paramento							
	Ø12/20 Armature metalliche verticali staffa	265,00	3,98		0,888	936,57		
	Ø8 Armature di ripartizione *(lung.=52,93/6*6,8)	14,00	59,99		0,395	331,74		
	Ø12 Armature di ripartizione *(lung.=52,94/6*6,8)	2,00	60,00		0,888	106,56		
	Legature							
	Ø8/17	312,00	0,21		0,395	25,88		
	Ø8/17	312,00	0,22		0,395	27,11		
	Ø8/17	312,00	0,22		0,395	27,11		
	SOMMANO kg					2'811,67	2,23	6'270,02
9 TOS21_01.B 04.005.005 02/09/2021	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3							
	Fondazione		53,00	1,150	0,300	18,29		
	Elevazione		53,00	0,250	1,500	19,88		
	Scarpa Valle raccordo rivestimento	0,01	53,00			0,53		
	SOMMANO m ³					38,70	130,41	5'046,87
10 TOS21_01.B 02.002.001 03/09/2021	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce							
	FONDAZIONE							
	Fondazione muro *(par.ug.=,3+,3)	0,60	53,00			31,80		
	Testate	2,00	1,15		0,300	0,69		
	SOMMANO m ²					32,49	23,88	775,86
11 TOS21_01.B 02.002.002 03/09/2021	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri							
	ELEVAZIONE							
	Paramento valle e monte	2,00	53,00		1,500	159,00		
	Testate	2,00		0,250	1,500	0,75		
	SOMMANO m ²					159,75	29,28	4'677,48
12 AP.01 03/09/2021	Fornitura e posa in opera di tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli. Diametro esterno 200 mm							
	Tubo drenante		53,00			53,00		
	SOMMANO m					53,00	11,07	586,71
13 TOS21_05.A 09.010.001	Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte							
	Ghiaia drenaggio monte muro	0,70	53,00			37,10		
	A R I P O R T A R E					37,10		31'650,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,10		31'650,14
03/09/2021	SOMMANO m ³					37,10	50,63	1'878,37
14 TOS21_16.E 03.003.004 03/09/2021	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni ... tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) Geotessile per copertura ghiaia e tubo drenante		53,00	3,600		190,80		
	SOMMANO m ²					190,80	5,39	1'028,41
15 TOS21_01.B 07.001.002 03/09/2021	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta bastarda muratura in pietra		53,00	0,330	1,350	23,61		
	SOMMANO m ³					23,61	456,23	10'771,59
16 TOS21_01.A 05.001.001 03/09/2021	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Riempimento scavi	4,19	53,00			222,07		
	SOMMANO m ³					222,07	3,26	723,95
17 TOS21_01.B 04.005.005 06/09/2021	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 Chiavica Base Elevazione	2,00	0,90 0,75	0,750 0,150	0,150 1,500	0,10 0,34		
	SOMMANO m ³					0,44	130,41	57,38
18 TOS21_04.B 03.001.002 06/09/2021	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Vedi voce n° 17 [m ³ 0.44]	120,00				52,80		
	SOMMANO kg					52,80	2,23	117,74
19 TOS21_01.B 02.002.002 06/09/2021	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Elevazione Elevazione	2,00 2,00		0,150	1,200 1,200	0,36 1,80		
	SOMMANO m ²		0,75			2,16	29,28	63,24
20 TOS21_01.B 02.002.001 06/09/2021	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Base Base	2,00 2,00	0,90	0,750	0,300 0,300	0,54 0,45		
	SOMMANO m ²					0,99	23,88	23,64
21 I.001.003.c 06/09/2021	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE Poggianti su platea in calcestruzzo compensata a parte, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO CM 50 Mezzo tubo in cls		25,00			25,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		46'314,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		46'314,46
	SOMMANO ml					25,00	10,95	273,75
22 TOS19_01.A 04.006.001 03/09/2021	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 scavo per posa tubazione chiavica-parcheggio		7,00	1,200	1,000	8,40		
	SOMMANO m³					8,40	23,01	193,28
23 TOS21_04.F 08.012.003 07/09/2021	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 rinfiato ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 160 mm Cavidotto		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,35	935,00
24 AP.02 03/09/2021	Fornitura e posa in opera di tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004 lunghezza 200 cm d. 500 mm armato Tubo in cls Ø 500		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	63,89	447,23
25 SL.001.042.a 06/09/2021	RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8 Da hp 80 (60 kw), vibrante con rulli in acciaio o gommato, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere. Rullatura					8,00		
	SOMMANO h					8,00	46,43	371,44
26 TOS21_16.E 03.003.004 03/09/2021	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni ... tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) Geotessile area parcheggio					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	5,39	1'078,00
27 TOS21_01.E 05.013.001 03/09/2021	Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 Sabbia letto di posa					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	14,28	2'856,00
28 TOS21_04C AM.E06.020. 001 03/09/2021	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10 ... ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa Pavimentazione drenante					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	32,02	6'404,00
29 TOS21_01.B 04.005.005	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza							
	A R I P O R T A R E							58'873,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'873,16
07/09/2021	caratteristica C28/35 - consistenza S3 Getto per zanella	0,04	50,00			2,00		
	SOMMANO m³					2,00	130,41	260,82
30 TOS21_04.B 03.001.002 07/09/2021	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Vedi voce n° 29 [m³ 2.00]	50,00				100,00		
	SOMMANO kg					100,00	2,23	223,00
31 TOS21_01.B 02.002.002 07/09/2021	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Casseformi zanella Elevazione	2,00	50,00	0,100		10,00		
	SOMMANO m²					10,00	29,28	292,80
32 TOS21_05.A 03.001.001 06/09/2021	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm Scarifica strada comunale		80,00	4,500	0,400	144,00		
	SOMMANO m²					144,00	3,24	466,56
33 TOS21_PRR EC.P17.003. 002 06/09/2021	Miscela bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) Discarica scarifica	2,20	80,00	4,500	0,040	31,68		
	SOMMANO Tn					31,68	69,90	2'214,43
34 TOS21_04.E 02.003.003 06/09/2021	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm Usura		80,00	4,500		360,00		
	SOMMANO m²					360,00	9,18	3'304,80
35 TOS21_04.E 02.003.004 06/09/2021	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Usura +1cm		80,00	4,500		360,00		
	SOMMANO m²					360,00	2,62	943,20
36 TOS21_04.E 07.001.001 06/09/2021	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 Segnaletica orizzontale *(lung.=80*2)		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	0,32	51,20
37 H.002.120.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI							
	A R I P O R T A R E							66'629,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'629,97
06/09/2021	Completi di minuteria per il sostegno di cartelli stradali circolari. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini - PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M Pali per segnaletica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,29	74,58
38 H.002.220.01 .b 06/09/2021	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Minis ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 60 Segnali parcheggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,24	88,48
	Lavori predisposizione area di attesa sicura (Cat 2)							
39 TOS21_01.A 04.001.002 06/09/2021	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sez_0-1 *(H/peso=(0+5,73)/2) Sez_1-2 *(H/peso=(5,73+9,92)/2) Sez_2-3 *(H/peso=(9,92+9,90)/2)		11,00 15,00 5,15		2,865 7,825 9,910	31,52 117,38 51,04		
	SOMMANO m ³					199,94	19,48	3'894,83
40 TOS21_PR.P 38.008.003 06/09/2021	Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010) Geotessile					170,00		
	SOMMANO m ²					170,00	5,83	991,10
41 TOS21_05.A 09.010.001 06/09/2021	Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte Sottofondo area	170,00			0,300	51,00		
	SOMMANO m ³					51,00	50,63	2'582,13
42 TOS21_01.B 04.005.005 07/09/2021	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 Getto per zanella		38,00	0,800	0,100	3,04		
	SOMMANO m ³					3,04	130,41	396,45
43 TOS21_04.B 03.001.002 07/09/2021	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Vedi voce n° 42 [m ³ 3.04]	50,00				152,00		
	SOMMANO kg					152,00	2,23	338,96
44 TOS21_01.B 02.002.002 07/09/2021	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Casseformi zanella Elevazione	2,00	38,00	0,100		7,60		
	A R I P O R T A R E					7,60		74'996,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,60		74'996,50
	SOMMANO m²					7,60	29,28	222,53
	Sicurezza (Cat 4)							
45	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile							
TOS21_17.N	WC Uso cantiere	1,00			3,000	3,00		
06.005.001	WC Fornitori esterni	1,00			3,000	3,00		
07/09/2021								
	SOMMANO cad					6,00	125,19	751,14
46	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ...							
TOS21_17.N	riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile							
06.004.005	Box Ufficio	1,00			3,000	3,00		
07/09/2021								
	SOMMANO cad					3,00	391,00	1'173,00
47	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.							
TOS21_17.N	Recinzione		60,00			60,00		
05.002.012								
07/09/2021								
	SOMMANO ml					60,00	8,00	480,00
48	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica							
TOS21_17.N	Vedi voce n° 47 [ml 60.00]	2,00				120,00		
05.002.018								
07/09/2021								
	SOMMANO ml					120,00	0,77	92,40
49	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.							
TOS21_17.N	Smontaggio recinzione		60,00			60,00		
05.002.015								
07/09/2021								
	SOMMANO ml					60,00	3,43	205,80
50	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006							
TOS21_17.P	Lanterna					2,00		
07.002.001								
07/09/2021								
	SOMMANO cad					2,00	8,77	17,54
51	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pelli ...							
TOS21_17.P	portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.							
07.002.007	Segnaletica lavori in corso					8,00		
07/09/2021								
	SOMMANO cad					8,00	21,99	175,92
52	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40							
TOS21_17.P	Zavorra					8,00		
07.002.009								
07/09/2021								
	SOMMANO cad					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		78'114,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		78'114,83
	SOMMANO cad					8,00	4,87	38,96
53 TOS21_17.P 07.003.002 07/09/2021	Attrezzature di primo soccorso Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura KIT Levaschegge					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,72	31,72
54 TOS21_17.P 07.003.001 07/09/2021	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 KIT primo soccorso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,00	77,00
	Oneri Covid 1,5% (Cat 3)							
55 COVID 07/09/2021	Oneri covid 1,5% Oneri covid 1,5 % su lavori a misura pari a € 75219,03 * (par.ug.=75219,03*0,015)	1128,29				1'128,29		
	SOMMANO					1'128,29	1,00	1'128,29
	Parziale LAVORI A MISURA euro							79'390,80
	T O T A L E euro							79'390,80
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
	Riepilogo CATEGORIE		
001	Lavori realizzazione parcheggio	66'793,03	84,132
002	Lavori predisposizione area di attesa sicura	8'426,00	10,613
003	Oneri Covid 1,5%	1'128,29	1,421
004	Sicurezza	3'043,48	3,834
	Totale CATEGORIE euro	79'390,80	100,000
	Lucca, 10/09/2021		
	Il Tecnico Ing. Francesca Guidotti		
A RIPORTARE			