

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Ampliamento parcheggio
Via Toniolo-Via Torricelli - Frazione Campo
PROGETTO ESECUTIVO REV. 02

COMMITTENTE: Donati Laterizi

Pisa, 29/04/2022

IL TECNICO
Ing. Marco Simonetti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Opere edili (Cat 1)							
1 TOS21_05.AO 3.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento fino a 25 cm di larghezza Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza Area parcheggio esistente	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,05	302,50
2 TOS21_05.AO 3.008.001	Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, comp ... o recupero o del loro smaltimento. in pietra o in cemento. Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in pietra o in cemento.	1,00	50,00	0,300		15,00		
	SOMMANO m ²					15,00	19,73	295,95
3 TOS21_05.AO 3.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm 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 Area parcheggio esistente	1,00	490,00			490,00		
	SOMMANO m ²					490,00	3,25	1'592,50
4 TOS21_01.AO 4.002.001	Scavo a larga sezione obbligata Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50	1,00	415,00		0,550	228,25		
	SOMMANO m ³					228,25	5,80	1'323,85
5 AP2021_NPO 01	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in poliestere Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in poliestere, resistenza a trazione (L/T) ≥50kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), con sovrapposizione minimo di 40 cm, disposto in modo che fuoriesca ai lati della piattaforma stradale per circa 1,00 ml per il successivo ripiegamento "a sacco" sopra la massicciata stradale. Area nuova porzione parcheggio	1,00	415,00			415,00		
	A RIPORTARE					415,00		3'514,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					415,00		3'514,80
6 TOS21_04.A0 5.007.001	Risolto verticale 1 ml SOMMANO m² Formazione di rilevato stradale. Escluso il materiale. 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 all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.	1,00	120,00			120,00		
						535,00	4,86	2'600,10
7 TOS21_02.A0 7.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50	1,00	415,00		0,550	228,25		
	SOMMANO m³					228,25	3,91	892,46
8 TOS21_PR.P0 1.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa	1,00	41,50		1,550	64,33		
	SOMMANO Tn					64,33	19,44	1'250,58
9 TOS21_PR.P0 1.002.043	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013) Sabbie, ghiaie ed inerti vari Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)	1,00	104,00		1,700	176,80		
	SOMMANO Tn					176,80	11,26	1'990,77
10 TOS21_PR.P0 1.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava	1,00	41,50		1,900	78,85		
	SOMMANO Tn					78,85	14,72	1'160,67
11 TOS21_04.E0 2.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm	1,00	415,00			415,00		
	SOMMANO m²					415,00	14,79	6'137,85
12 TOS21_04.E0 2.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano							
	A RIPORTARE							24'292,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'292,02
	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 compresso 3 cm							
	Nuova area a parcheggio	1,00	415,00			415,00		
	Asfalto esistente scarificato	1,00	490,00			490,00		
	SOMMANO m ²					905,00	9,18	8'307,90
13 TOS21_01.A0 4.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata 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							
		1,00	50,00	0,300	0,250	3,75		
		1,00	8,00	0,300	0,250	0,60		
	SOMMANO m ³					4,35	6,84	29,75
14 AP2021_NPO 02	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso 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 12x25x100							
		1,00	50,00			50,00		
		1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO m					58,00	27,30	1'583,40
15 AP2021_NPO 04	Fornitura e posa in opera di elemento corrente cordolo delimitatore Fornitura e posa in opera dell'elemento corrente del cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP. Dissuasore incrocio Via Torricelli							
		1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	110,39	1'324,68
16 AP2021_NPO 05	Fornitura e posa in opera di elemento corrente cordolo delimitatore Fornitura e posa in opera elemento terminale del cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP. Terminale dissuasore incrocio Via Torricelli							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	77,65	155,30
17 TOS21_04.E0	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice Segnaletica orizzontale eseguita con vernice							
	A RIPORTARE							35'693,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'693,05
7.001.001	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	36,00	5,00			180,00		
		2,00	13,20			26,40		
		2,00	20,00			40,00		
		1,00	48,20			48,20		
		3,00	2,50			7,50		
	SOMMANO m					302,10	0,32	96,67
18 TOS21_04.E0	Posa in opera di segnaletica verticale							
7.005.001	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.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	26,18	209,44
19 TOS21_PR.P5	Segnale rettangolare in alluminio							
1.005.001	Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	29,66	237,28
20 TOS21_PR.P5	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura							
1.009.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml					8,00		
	SOMMANO ml					8,00	7,65	61,20
21 TOS21_02.A0	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici							
7.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50							
	Trasporto a scarica materiale di risulta	1,00	230,00			230,00		
	SOMMANO m³					230,00	29,55	6'796,50
22 TOS21_PRRE C.P17.005.00	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminat ... ce CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)							
4	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 cod. CEER/EER 17 05 04)	1,00	230,00		1,700	391,00		
	SOMMANO Tn					391,00	21,00	8'211,00
	A RIPORTARE							51'305,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							51'305,14
23 TOS21_PRR C.P17.003.10 2	<p>Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contene ... 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.</p> <p>Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.</p>	1,00	14,70		1,300	19,11		
	SOMMANO Tn					19,11	14,06	268,69
24 TOS21_01.FO 6.011.003	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	111,48	334,44
25 TOS21_04.FO 6.023.001	<p>Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo dimensioni esterne 50x50x50 sp.10</p> <p>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 50x50x50 sp.10</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	65,02	195,06
26 TOS21_04.FO 6.031.010	<p>Griglia in ghisa sferoidale classe C dim. 400x400 mm e telaio 500x500xh80 mm (30 kg)</p> <p>Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	123,05	369,15
27 TOS21_01.FO 6.002.022	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm</p>	3,00	4,50			13,50		
	SOMMANO m					13,50	22,31	301,19
	A RIPORTARE							52'773,67

