

**GEOM. SABRINA GUIDI**

Via Palestro n° 8  
56021 Cascina (PI)

# **PUC - UTOE n° 5 Fornacette - comparto RU 5.3**

*CESSIONE AREE PUBBLICHE*

*COMPUTO OPERE DI URBANIZZAZIONE*

---

IL TECNICO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	<b>COMPUTO DI PREVISIONE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA</b>							
	<b>VIABILITA' E SPAZI PUBBLICI</b>							
Nr. 1	TOS18_05.A03.004.002 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata Su via A. Gramsci (lungo area marciapiede con cordonato e zanella) Su via G. Galilei (ripresa lungo parcheggio con zanella) Su via G. Galilei (ripresa lungo area marciapiede/rampa con cordonato e zanella) Sommano m		51,85 25,50 3,90			81,250	3,22	261,63
Nr. 2	TOS18_05.A03.005.001 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra Su via A. Gramsci (lungo area marciapiede con cordonato e zanella) Su via G. Galilei (ripresa lungo parcheggio con zanella) Su via G. Galilei (ripresa lungo area marciapiede/rampa con cordonato e zanella) Sommano m³		51,85 25,50 3,90	0,50 0,50 0,50	0,100 0,100 0,100	4,063	36,69	149,07
Nr. 3	TOS18_02.A04.003.001 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di (miniescavatore) Su via A. Gramsci (area marciapiede con cordonato e zanella)  Su via G. Galilei (area marciapiede con cordonato e parcheggio con zanella)  Su via G. Galilei (area marciapiede/rampa con cordonato e zanella)  Su via G. Galilei (ad ovest cabina enel) Su via G. Galilei (ingresso lotto edificabile) Sommano m³		51,85 51,35 25,50 25,50 3,90 3,90 6,15 6,00	0,50 1,75 0,50 9,15 0,50 9,15 1,10 2,00	0,600 0,700 0,600 0,700 0,600 0,700 0,700 0,700	288,723	83,43	24.088,16
Nr. 4	TOS18_02.A07.001.003 Carico, trasporto e scarico (con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50) Da scavi Sommano m³	293,00				293,000	28,34	8.303,62
Nr. 5	Tessuto non tessuto in polipropilene o poliestere con resistenza non inferiore a 500 n/5 cm, peso minimo 350 g/mq, compreso sfridi sovrapposizioni e bloccaggi Su via A. Gramsci (area marciapiede con cordonato e zanella)  Su via G. Galilei (area marciapiede con cordonato e parcheggio con zanella)		51,85 51,35 25,50 25,50	0,50 1,75 0,50 9,15				
	<b>A RI PORTARE</b>							32.802,48

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							32.802,48
Nr. 6	Su via G. Galilei (area marciapiede/rampa con cordonato e zanella) Su via G. Galilei (ad ovest cabina enel) Su via G. Galilei (ingresso lotto edificabile) Sommano mq.		3,90 3,90 6,15 6,00	0,50 9,15 1,10 2,00		418,263	1,20	501,92
Nr. 6	TOS18_04.B12.001.001 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 (minimo 35 cm - massimo 40 cm) Su via A. Gramsci (area marciapiede con cordonato e zanella) Su via G. Galilei (area marciapiede con cordonato e parcheggio con zanella) Su via G. Galilei (area marciapiede/rampa con cordonato e zanella) Su via G. Galilei (ad ovest cabina enel) Su via G. Galilei (ingresso lotto edificabile) Sommano m³		51,85 25,50 3,90 6,15 6,00	2,25 9,65 9,65 1,10 2,00	0,375 0,375 0,375 0,375 0,375	157,176	23,58	3.706,21
Nr. 7	TOS18_04.B12.001.002 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 naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. Su via A. Gramsci (area marciapiede con cordonato e zanella) Su via G. Galilei (area marciapiede con cordonato e parcheggio con zanella) Su via G. Galilei (area marciapiede/rampa con cordonato e zanella) Su via G. Galilei (ad ovest cabina enel) Su via G. Galilei (ingresso lotto edificabile) Sommano m³		51,85 25,50 3,90 6,15 6,00	2,25 9,65 9,65 1,10 2,00	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	62,870	48,90	3.074,34
Nr. 8	TOS18_04.B03.001.015 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldato formato mm 2000x3000, Ø10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante Marciapiede su via A. Gramsci Marciapiede su via A. Gramsci Sommano kg		51,00 25,50 6,15 3,50	1,40 1,40 0,80 8,60		142,120	1,35	191,86
Nr. 9	TOS18_01.B04.107.001 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento (SF1) Marciapiede su via A. Gramsci Marciapiede su via A. Gramsci		51,00 25,50	1,40 1,40	0,100 0,100			
	A R I P O R T A R E							40.276,81

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							40.276,81
Nr. 10	TOS18_04.E02.002.001 Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto (con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm) Su via A. Gramsci (ripresa lungo area marciapiede con cordonato e zanella) Su via G. Galilei area parcheggio e spazio di manovra Su via G. Galilei (ripresa lungo parcheggio con zanella) Su via G. Galilei (ripresa lungo area marciapiede/rampa con cordonato e zanella) Sommano m <sup>3</sup>	170,00	6,15 3,50	0,80 8,60	0,100 0,100	14,212	155,29	2.206,98
Nr. 11	TOS18_04.E02.002.002 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 (per ogni cm in più o in meno alla voce precedente) Su via A. Gramsci (ripresa lungo area marciapiede con cordonato e zanella) Su via G. Galilei area parcheggio e spazio di manovra Su via G. Galilei (ripresa lungo parcheggio con zanella) Su via G. Galilei (ripresa lungo area marciapiede/rampa con cordonato e zanella) Sommano m <sup>2</sup>	170,00	51,85 25,50 3,90	0,25 0,25 0,25		190,313	9,00	1.712,82
Nr. 12	TOS18_04.E02.009.001 Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e fillet con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compreso 4 cm Su via A. Gramsci (ripresa lungo area marciapiede con cordonato e zanella) Su via G. Galilei area parcheggio e spazio di manovra Su via G. Galilei (ripresa lungo parcheggio con zanella) Su via G. Galilei (ripresa lungo area marciapiede/rampa con cordonato e zanella) Sommano m <sup>2</sup>	170,00	51,85 25,50 3,90	0,25 0,25 0,25		190,313	1,39	264,54
Nr. 13	TOS18_04.E06.002.001 Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v. , compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa	170,00	51,85 25,50 3,90	0,25 0,25 0,25		190,313	7,67	1.459,70
	A R I P O R T A R E							45.920,85

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							45.920,85
Nr. 14	armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa Su via A. Gramsci Su via G. Galilei Sommano m		51,00 15,50			66,500	11,80	784,70
Nr. 15	TOS18_04.E06.002.002 Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v. , compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata Su via G. Galilei Sommano m		22,00			22,000	17,70	389,40
Nr. 16	TOS18_04.E06.011.001 Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressato 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 8x25x100) Su via A. Gramsci Su via G. Galilei Parcheeggio Area a verde Sommano m		51,50 8,50 49,20 5,50			114,700	12,84	1.472,75
Nr. 16	TOS18_04.E06.011.002 Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressato 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) Intersezione via A. Gramsci/via G. Galilei e parcheggio Sommano m		1,80			1,800	21,95	39,51
Nr. 17	TOS18_04.E06.020.001 Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompressato a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa Marciapiede su via A. Gramsci Marciapiede su via A. Gramsci Sommano m <sup>2</sup>		51,00 25,50 6,15 3,50 6,00	1,40 1,40 1,00 8,60 2,00		155,350	28,41	4.413,49
Nr. 18	TOS18_04.E07.001.001 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 Su via A. Gramsci limite corsia Su via G. Galilei limite corsia		50,00 37,00					
	A R I P O R T A R E							53.020,70

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							53.020,70
Nr. 19	Posti auto su parcheggio Posti moto su parcheggio Sommano m		60,00 18,60			165,600	0,29	48,02
	TOS18_04.E07.005.001 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. Parcheggio auto e parcheggio moto Sommano cad	2,00				2,000	25,21	50,42
Nr. 20	TOS18_04.E07.005.002 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. Parcheggio auto e parcheggio moto Sommano cad	2,00				2,000	6,00	12,00
Nr. 21	TOS18_PR.P51.004.004 Segnale romboidale o quadrato 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 cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2 Parcheggio auto e parcheggio moto Sommano cad	2,00				2,000	19,18	38,36
Nr. 22	TOS18_PR.P51.006.010 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, 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. Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2 Parcheggio auto e parcheggio moto Sommano cad	2,00				2,000	10,50	21,00
Nr. 23	TOS18_PR.P51.009.002 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 Parcheggio auto e parcheggio moto Sommano ml	2,00				2,000	5,01	10,02
Nr. 24	TOS18_PR.P51.011.002 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro (60 mm) Parcheggio auto e parcheggio moto Sommano cad	8,00				8,000	0,45	3,60
	<b>FOGNATURE</b>							
Nr. 25	TOS18_04.A04.008.001 Scavo a sezione ristretta obbligatoria continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi							
	A R I P O R T A R E							53.204,12

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							53.204,12
	meccanici, (compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50) Per fognatura bianca su via A. Gramsci Per fognatura bianca su via G. Galilei Per Caditoie Per allacci fognari Sommano m³	7,00 4,00	45,00 31,00 0,50 10,00	0,40 0,40 0,50 0,50	0,400 0,400 0,600 0,500	23,210	4,12	95,63
Nr. 26	TOS18_04.A04.011.001 Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Scavo per caditoie Scavo per pozzetti ispezione Sommano m³	7,00 4,00	0,50	0,50	0,600	5,050	1,19	6,01
Nr. 27	TOS18_04.A07.002.002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici (per il trasporto ad impianti di smaltimento) Da Scavi Sommano m³	23,21				23,210	15,60	362,08
Nr. 28	TOS18_04.F06.008.001 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm Per fognatura bianca su via A. Gramsci Per fognatura bianca su via G. Galilei Sommano m		45,00 31,00			76,000	18,66	1.418,16
Nr. 29	TOS18_04.F06.008.003 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm Per allacci fognari Sommano m	4,00	10,00			40,000	35,30	1.412,00
Nr. 30	TOS18_04.F06.023.001 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 Per fognatura bianca su via A. Gramsci Per fognatura bianca su via G. Galilei Sommano cad	4,00 3,00				7,000	53,57	374,99
Nr. 31	TOS18_04.F06.023.002 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							
	A R I P O R T A R E							56.872,99

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							56.872,99
Nr. 32	soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 Allaccio alla fognatura nera e bianca Sommano cad	4,00				4,000	57,12	228,48
Nr. 33	TOS18_04.F06.053.001 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) Allaccio alla fognatura nera e bianca Sommano cad	4,00				4,000	227,39	909,56
Nr. 33	TOS18_04.F06.031.001 Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo (piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)) Per fognatura bianca su via A. Gramsci Per fognatura bianca su via G. Galilei Sommano cad	4,00 3,00				7,000	101,85	712,95
	<b>ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>							
Nr. 34	TOS18_04.A04.008.001 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) Per cavidotto su via G. Galilei Per plinto palo illuminazione Per pozzetto ispezione Sommano m³	2,00 2,00	28,00 0,60 0,60	0,25 0,60 0,60	0,250 0,600 0,600	2,614	4,12	10,77
Nr. 35	TOS18_04.A04.011.001 Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Per plinto palo illuminazione Per pozzetto ispezione Sommano m³	2,00 2,00	0,60 0,60	0,60 0,60	0,600 0,600	0,864	1,19	1,03
Nr. 36	TOS18_04.A07.002.002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici (per il trasporto ad impianti di smaltimento) Da Scavi Sommano m³	2,61				2,610	15,60	40,72
Nr. 37	TOS18_04.E06.025.001 Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni							
	A R I P O R T A R E							58.776,50



Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							58.776,50
Nr. 38	100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa Lampioni Sommano cad	2,00				2,000	206,44	412,88
Nr. 39	Infissione del dispersore a croce di ml. 2,50. Lampioni Sommano	2,00				2,000	80,00	160,00
Nr. 39	Fornitura e posa in opera di lampione stradale, compreso raccordo tra il pozzetto di derivazione, palo in acciaio zincato a caldo, rastremato dell'altezza fuori terra di ml 8,00, armatura stradale applicata alla testa del palo completa di gruppo ottico con portalamapada per lampade ovoidali ai vapori di mercurio da 125W, cavo elettrico isolato in doppia guaina per la realizzazione della rete elettrica di allacciamento tra le morsettiere dei lampioni ed il quadro elettrico con funzionamento tutta notte - mezza notte, rete di messa a terra, morsettiera di collegamento, cablaggio e quant'altro occorrente per il perfetto funzionamento del punto luce. Lampioni Sommano	2,00				2,000	1.300,00	2.600,00
Nr. 40	TOS18_04.F08.012.001 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguenta, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm Cavidotto su via G. Galilei Sommano m		28,00			28,000	5,97	167,16
	<b>VERDE PUBBLICO</b>							
Nr. 41	TOS18_09.E09.001.001 Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq Area a verde Sommano m <sup>2</sup>		2,80	2,40		6,720	0,67	4,50
Nr. 42	TOS18_09.E09.004.001 Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. manuale Area a verde Sommano m <sup>3</sup>		2,80	2,40	0,400	2,688	28,86	77,58
	A R I P O R T A R E							62.198,62

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							62.198,62
Nr. 43	TOS18_09.E09.009.001 Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea(8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrapposti, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta. per superfici fino a 500 mq Area a verde Sommano m²		2,80	2,40		6,720	9,24	62,09
Nr. 44	TOS18_09.V03.005.002 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 l'interramento del tubo corrugato drenante. in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. Su area a verde Sommano cad	1,00				1,000	43,12	43,12
Nr. 45	Tilia Platyphyllos dell'altezza di ml. 2,00-2,50 Su area a verde Sommano	1,00				1,000	165,00	165,00
<b>SERVIZI DI RETE</b>								
Nr. 46	TOS18_04.A04.008.001 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) Per allacciamenti enel ed acque su via G. Galilei Per pozzetti di ispezione Per allacciamento telecom su via A. Gramsci Sommano m³	2,00	8,00	0,40	0,400			
		2,00	0,50	0,50	0,500			
			8,00	0,40	0,400	4,090	4,12	16,85
Nr. 47	TOS18_04.A04.011.001 Sovraprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Per pozzetti di ispezione Sommano m³	2,00	0,50	0,50	0,500	0,250	1,19	0,30
Nr. 48	TOS18_04.A07.002.002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici (per il trasporto ad impianti di smaltimento) Da Scavi Sommano m³	4,09				4,090	15,60	63,80
	A R I P O R T A R E							62.549,78



**RIEPILOGO**

	COMPUTO DI PREVISIONE DELLE OPERE DI URBA ...	62.800,20	100,000%
	- VIABILITA' E SPAZI PUBBLICI	53.204,12	
	- FOGNATURE	5.519,86	
	- ILLUMINAZIONE PUBBLICA	3.392,56	
	- VERDE PUBBLICO	352,29	
	- SERVIZI DI RETE	331,37	
	<b>TOTALE</b>	<b>62.800,20</b>	