

PIANO ATTUATIVO

San Biagio-Via delle Torri Scheda Norma 7.8

COMUNE DI PISA

PROPRIETARIO



Via degli Uffici 1 - 56100 Pisa (PI)

EDILBRUN S.A.S. ED ALTRI

STAFF DI PROGETTAZIONE

ARCHITETTONICO:

Ing. Arch. Branko Zmic

STRUTTURALE:

Ing. Arch. Branko Zmic

IMPIANTI ELETTRICI:

Ing. Luca Serri

IMPIANTI MECCANICI:

Ing. Luca Serri



ATIproject
Via G. B. Picotti 12/14, 56124 Pisa
Tel +39.050.57.84.60
Fax +39.050.38.69.084
P.IVA 01991420504

DATI DI PROGETTO

DATA	N° PROGETTO	NOME PROGETTO
Maggio 2020	1305-19	Piano Attuativo San Biagio - Via delle Torri

REVISIONI

N°	MOTIVAZIONE	DATA
03	Integrazione a seguito del parere della Direzione Infrastrutture e viabilità	16/08/2021
04	Integrazione a seguito del parere della Direzione Infrastrutture e viabilità	04/01/2022
05	Integrazione a seguito del parere della Direzione Infrastrutture e viabilità	08/06/2022
06	Integrazione a seguito del parere della Mobilità	11/11/2022
07	Integrazione a seguito del parere della Direzione Infrastrutture e viabilità	15/12/2022

DOCUMENTO

Copyright © by ATIproject

STATO DI PROGETTAZIONE

Computo degli Oneri di Urbanizzazione

Codice Elaborato:

Scala:

1305_P_00_SP_EC00_D_27_000-0_00_07

-

1305	P	00	SP	EC	00	D	27	000	0	00	07
CODICE LAVORO	LIVELLO PROGETTAZIONE	EDIFICIO PROGETTAZIONE	STATO PROGETTAZIONE	DISCIPLINA	SOTTODISCIPLINA	CATEGORIA DOCUMENTO	TIPO DOCUMENTO	PIANO	SETTORE	PROGR	REV

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Piano Attuativo San Biagio-Via delle Torri

COMMITTENTE: Edil Brun S.A.S.

Data, 16/12/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	Oneri di Urbanizzazione (SpCat 1) Preparazione Area (Cat 1)							
1 / 1 TOS22/ 1_04.A04.00 1.001	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 ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm Area intera					3'800,00		
	SOMMANO m²					3'800,00	2,91	11'058,00
	Realizzazione viabilità (Cat 2)							
2 / 2 TOS22/ 1_01.A04.00 2.001	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 PE05 - Strada carrabile, parcheggio e accesso lotti PE02 - Marciapiede e camminamenti interni RI01 - Zanelle	651,69 720,27	119,00	0,150		0,500 325,85 0,330 237,69 0,300 5,36		
	SOMMANO m³					568,90	6,44	3'663,72
3 / 3 TOS22/ 1_04.B12.00 1.001	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 PE05 - Strada carrabile, parcheggio e accesso lotti	651,69				0,300 195,51		
	SOMMANO m³					195,51	50,48	9'869,34
4 / 4 TOS22/ 1_04.B12.00 2.001	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm PE05 - Massicciata strada carrabile, parcheggio e accesso ai lotti PE02 - Marciapiede	651,69 720,27				0,100 65,17 0,150 108,04		
	SOMMANO m³					173,21	42,24	7'316,39
5 / 5 TOS22/ 1_01.B04.00 4.001	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 C25/30 - consistenza S3 PE02 - Getto per sottofondo marciapiedi RI01 - Getto per sottofondo zanelle Plinti segnaletica verticale	720,27 11,00	119,00 0,40	0,150 0,400		0,100 72,03 0,050 0,89 0,400 0,70		
	SOMMANO m³					73,62	165,23	12'164,23
6 / 6 TOS22/ 1_01.B03.00 1.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 PE02 - Marciapiede RI01 - Zanelle	720,27	119,00	0,150		2,500 1'800,68 2,500 44,63		
	SOMMANO kg					1'845,31	2,75	5'074,60
7 / 7 TOS22/ 1_01.E02.01 7.001	Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale cubetti di porfido posati su disegno geometrico PE02 - Marciapiede					720,27		
	SOMMANO m²					720,27	29,31	21'111,11
	A RIPORTARE							70'257,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							70'257,39
8 / 8 TOS22/ 1_PR.P05.00 4.002	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Cubetti 8/10, 10/12 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013 Per analogia all'Opus Incertum: PE02 - Marciapiede *(H/peso=0,04*2,6)	720,27			0,104	74,91		
	SOMMANO Tn					74,91	353,13	26'452,97
9 / 9 TOS22/ 1_01.E05.01 3.001	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 PE02 - Sottofondo Marciapiede					720,27		
	SOMMANO m²					720,27	16,33	11'762,01
10 / 10 TOS22/ 1_04.E02.00 2.001	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 compresso 6 cm PE05 - Strada carrabile					651,69		
	SOMMANO m²					651,69	21,33	13'900,55
11 / 11 TOS22/ 1_04.E02.00 2.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Vedi voce n° 10 [m² 651.69]	1,00				651,69		
	SOMMANO m²					651,69	3,37	2'196,20
12 / 12 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	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 compresso 3 cm PE05 - Strada carrabile					651,69		
	SOMMANO m²					651,69	13,24	8'628,38
13 / 13 TOS22/ 1_04.E06.00 2.001	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 un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa Zanella a un petto		119,00			119,00		
	SOMMANO m					119,00	19,31	2'297,89
14 / 14 TOS22/ 1_04.E06.00 2.002	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 Zanelle a due petti		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	26,41	2'376,90
15 / 15 TOS22/ 1_04.E06.01 5.001	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resis ... 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici CO01 - Cordonato Urbanizzazioni		815,64			815,64		
	SOMMANO m					815,64	18,69	15'244,31
	A RIPORTARE							153'116,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							153'116,60
16 / 16 TOS22/ 1_PR.P12.01 1.006	Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100 CO01 - Cordonato Urbanizzazioni SOMMANO cad		791,52		1,000	791,52		
						791,52	6,96	5'508,98
17 / 17 TOS22/ 1_PR.P12.01 1.007	Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95 CO01 - Cordonato Urbanizzazioni SOMMANO cad		24,00		1,000	24,00		
						24,00	19,00	456,00
18 / 18 TOS22/ 1_04.E07.00 1.002	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 15 SOMMANO m		200,00			200,00		
						200,00	0,41	82,00
19 / 19 TOS22/ 1_04.E07.00 3.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di pre ... nferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SOMMANO m²					20,00		
						20,00	79,06	1'581,20
20 / 20 TOS22/ 1_04.E07.00 5.001	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. Segnaletica verticale SOMMANO cad					11,00		
						11,00	29,98	329,78
21 / 21 TOS22/ 1_PR.P51.00 3.001	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte poste ... ore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	70,11	140,22
22 / 22 TOS22/ 1_PR.P51.00 4.002	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 p ... tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 SOMMANO cad					9,00		
						9,00	53,82	484,38
23 / 23 TOS22/ 1_PR.P51.00 9.002	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 SOMMANO ml	11,00	2,00			22,00		
						22,00	12,68	278,96
24 / 24 TOS22/ 1_16.E03.00 3.004	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 sovrapposti ... tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319) SOMMANO m²							
	A RIPORTARE							161'978,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							161'978,12
	PE02 - Porfido					720,27		
	SOMMANO m²					720,27	5,71	4'112,74
	Rete acque meteoriche (Cat 3)							
25 / 25 TOS22/ 1_04.F06.00 8.004	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. 400 mm Tubazioni meteoriche: D.400mm		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	86,96	1'217,44
26 / 26 TOS22/ 1_04.F06.00 8.005	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. 500 mm Tubazioni meteoriche: D.500mm		13,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00	139,09	1'808,17
27 / 27 TOS22/ 1_01.F06.00 2.021	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 elastome ... scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm Tubazioni di allaccio caditoie: D. 160mm		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	22,97	689,10
28 / 28 TOS22/ 1_04.F06.00 8.005	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. 500 mm Tubazioni meteoriche: D.500mm (allaccio su Via Basilicata)		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	139,09	695,45
29 / 29 TOS22/ 1_04.F06.00 8.006	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. 630 mm Tubazioni meteoriche: D.600mm (nuovo tratto su Via Basilicata)		34,00			34,00		
	SOMMANO m					34,00	227,15	7'723,10
30 / 30 TOS22/ 1_05.A03.00 1.001	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 su Via Basilicata: Vedi voce n° 28 [m 5.00] Vedi voce n° 29 [m 34.00]			2,500 2,500		12,50 85,00		
	SOMMANO m²					97,50	3,52	343,20
31 / 31 TOS22/ 1_PPRC.PI 7.003.002	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) Conferimento asfalto scarificato su Via Basilicata: Vedi voce n° 30 [m² 97.50]				0,100	9,75		
	SOMMANO Tn					9,75	92,46	901,49
32 / 32 TOS22/ 1_05.A03.00	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro							
	A RIPORTARE							179'468,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							179'468,81
5.001	smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra Demolizione corpo stradale su Via Basilicata: Vedi voce n° 28 [m 5.00] Vedi voce n° 29 [m 34.00]			1,000 1,000	0,300 0,300	1,50 10,20		
	SOMMANO m³					11,70	42,68	499,36
33 / 33 TOS22/ 1_01.A04.01 1.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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. fino alla profondità di m 1,50 Scavo rete acque meteoriche interne al lotto: Vedi voce n° 25 [m 14.00] Vedi voce n° 26 [m 13.00] Vedi voce n° 27 [m 30.00]			0,700 0,800 0,600	1,200 1,300 0,800	11,76 13,52 14,40		
	Scavo rete meteoriche su Via Basilicata: Vedi voce n° 28 [m 5.00] Vedi voce n° 29 [m 34.00]			1,000 1,000	1,400 1,500	7,00 51,00		
	SOMMANO m³					97,68	23,41	2'286,69
34 / 34 TOS22/ 1_02.A03.03 8.003	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro Rimozione della tubazione esistente su Via Basilicata: Vedi voce n° 29 [m 34.00]					34,00		
	SOMMANO m					34,00	0,15	5,10
35 / 35 TOS22/ 1_PPREC.P1 7.002.003	Legno, vetro e plastica plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03) Conferimento tubazione esistente rimossa su Via Basilicata: Vedi voce n° 29 [m 34.00]				0,040	1,36		
	SOMMANO Tn					1,36	390,54	531,13
36 / 36 TOS22/ 1_05.A09.00 1.002	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 ... sa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). NB: La restante quota di riempimento per raggiungere il piano finito di progetto rientra tra le lavorazioni del cassonetto stradale/parcheggio: Rinterro rete acque meteoriche interne al lotto: Vedi voce n° 25 [m 14.00] Vedi voce n° 26 [m 13.00] Vedi voce n° 27 [m 30.00]			0,700 0,800 0,600	0,600 0,700 0,200	5,88 7,28 3,60		
	Rinterro rete acque meteoriche su Via Basilicata: Vedi voce n° 28 [m 5.00] Vedi voce n° 29 [m 34.00]			1,000 1,000	0,800 0,900	4,00 30,60		
	SOMMANO m³					51,36	42,73	2'194,61
37 / 37 TOS22/ 1_01.F06.01 1.006	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 80 x 80 x 80 cm Pozzetti ispezione acque Meteoriche Tipo "I"					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	324,50	2'920,50
38 / 38 TOS22/ 1_01.F06.01 1.002	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 40 x 40 x 40 cm Pozzetto sifonato caditoie					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	103,77	1'037,70
	A RIPORTARE							188'943,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							188'943,90
39 / 39 TOS22/ 1_PR.P07.11 1.001	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm. Griglia in ghisa sferoidale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	63,21	632,10
40 / 40 TOS22/ 1_04.B12.00 1.001	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 Rifacimento strada su Via Basilicata: Vedi voce n° 28 [m 5.00] Vedi voce n° 29 [m 34.00]					1,50		
	SOMMANO m³			1,000	0,300	10,20		
				1,000	0,300	11,70	50,48	590,62
41 / 41 TOS22/ 1_04.E02.00 2.001	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 compresso 6 cm Rifacimento strada su Via Basilicata: Vedi voce n° 28 [m 5.00] Vedi voce n° 29 [m 34.00]					12,50		
	SOMMANO m²			2,500		85,00		
				2,500		97,50	21,33	2'079,68
42 / 42 TOS22/ 1_04.E02.00 2.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Rifacimento strada su Via Basilicata: Vedi voce n° 41 [m² 97.50]					97,50		
	SOMMANO m²	1,00				97,50	3,37	328,58
43 / 43 TOS22/ 1_04.E02.00 3.003	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 compresso 3 cm Rifacimento strada su Via Basilicata: Vedi voce n° 41 [m² 97.50]					97,50		
	SOMMANO m²					97,50	13,24	1'290,90
	Rete acque nere (Cat 4)							
44 / 44 TOS22/ 1_01.A04.01 1.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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. fino alla profondità di m 1,50 Scavo tubazioni acque nere					8,10		
	SOMMANO m³		13,50	0,600	1,000	8,10		
						8,10	23,41	189,62
45 / 45 TOS22/ 1_05.A09.00 1.002	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 ... sa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). NB: La restante quota di riempimento per raggiungere il piano finito di progetto rientra tra le lavorazioni del cassonetto stradale/parcheggio.							
	A RIPORTARE							194'055,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'055,40
	Riempimento scavo tubazioni acque nere		13,50	0,600	0,500	4,05		
	SOMMANO m³					4,05	42,73	173,06
46 / 46 TOS22/ 1_01.F06.00 2.084	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 elastome ... scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm Tubazioni rete acque nere		13,50			13,50		
	SOMMANO m					13,50	35,69	481,82
47 / 47 TOS22/ 1_01.F06.01 0.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfiacchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	156,19	312,38
	Rete acquedotto (Cat 5)							
48 / 63 TOS22/ 1_01.A04.01 1.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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. fino alla profondità di m 1,50 Scavo rete acquedotto		13,50	0,500	1,000	6,75		
	SOMMANO m³					6,75	23,41	158,02
49 / 64 TOS22/ 1_05.A09.00 1.002	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 ... sa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). NB: La restante quota di riempimento per raggiungere il piano finito di progetto rientra tra le lavorazioni del cassonetto stradale/parcheggio. Riempimento scavo acquedotto		13,50	0,500	0,500	3,38		
	SOMMANO m³					3,38	42,73	144,43
50 / 65 TOS22/ 1_06.I01.007 .001	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti ... orme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm		13,50			13,50		
	SOMMANO m					13,50	13,53	182,66
51 / 66 TOS22/ 1_01.F06.01 0.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfiacchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,19	156,19
52 / 67 TOS22/ 1_PR.P29.10 7.009	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,13	63,13
	A RIPORTARE							195'727,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							195'727,09
	Rete elettrica - Illuminazione Pubblica e telefonia (Cat 6)							
53 / 48 TOS22/ 1_01.A04.01 1.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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. fino alla profondità di m 1,50 Scavo linee		350,00	0,600	0,800	168,00		
	SOMMANO m³					168,00	23,41	3'932,88
54 / 49 TOS22/ 1_01.A04.01 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Illuminazione pubblica stradale - plinti ill. stradale Illuminazione pubblica stradale - plinti ill. aree verdi	6,00 18,00	1,00 0,60	1,000 0,600	1,000 0,600	6,00 3,89		
	SOMMANO m³					9,89	9,93	98,21
55 / 50 TOS22/ 1_05.A09.00 1.002	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 ... sa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). Scavo linea illuminazione		350,00	0,600	0,800	168,00		
	SOMMANO m³					168,00	42,73	7'178,64
56 / 51 NV.002	Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock ... icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada a LED 41.5W Illuminazione pubblica stradale: Per analogia ad armatura stradale a LED come da progetto					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	688,94	4'133,64
57 / 52 TOS22/ 1_06.I05.026 .001	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d ... er sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h indicativa = 4000mm con base Illuminazione pubblica Aree verdi: Del tipo tronco conico non rastremato senza portalla con rinforzo alla base					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	461,37	7'381,92
58 / 53 TOS22/ 1_06.I05.026 .002	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base Illuminazione pubblica stradale: Del tipo tronco conico non rastremato senza portalla con rinforzo alla base Vedi voce n° 51 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	630,61	3'783,66
59 / 54 NV.001	Apparecchio di illuminazione 3352 Garda 3 ciclabile di Disano o simile, lm 1790 14 W, CRI>70 Corpo e bracci : in alluminio pressofuso, disegnati con una sezione a bassissima sup ... stente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001). Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 80.000h (L80B20) Illuminazione pubblica Aree verdi					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	617,64	9'882,24
	A RIPORTARE							232'118,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							232'118,28
60 / 55 TOS22/ 1_04.E06.02 5.001	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 ... i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa Illuminazione pubblica stradale: Vedi voce n° 53 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	402,03	2'412,18
61 / 56 TOS22/ 1_PR.P12.02 8.001	Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 3 ... i relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt. Illuminazione pubblica Aree verdi					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	114,95	1'839,20
62 / 57 TOS22/ 1_04.F08.01 2.001	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 rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm Illuminazione Linea elettrica Telefonica		350,00			350,00		
			20,00			20,00		
			15,00			15,00		
	SOMMANO m					385,00	8,69	3'345,65
63 / 58 TOS22/ 1_06.I05.110 .003	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 4 mmq. Illuminazione pubblica		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	2,50	1'750,00
64 / 59 NV.003	Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acc ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x6 mmq - 3x6 mmq - 4x4 mmq Illuminazione pubblica					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	55,32	1'548,96
65 / 60 NV.004	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione (raccordo ed allaccio con esistente) completo di tubo PVC flessibile marchiato, pesante diametro 80-125 mm, poasto interrato; ev ... ompensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regole d'arte. Illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	532,97	532,97
66 / 61 TOS22/ 1_01.F06.01 1.004	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 60 x 60 x 60 cm Illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	181,12	181,12
67 / 62	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino							
	A RIPORTARE							243'728,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							243'728,36
TOS22/ 1_01.F06.01 0.002	(lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm Illuminazione Elettrica Telefonica					43,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					48,00	80,09	3'844,32
Sistemazione a verde e arredo urbano (Cat 7)								
68 / 68 TOS22/ 1_PR.P45.02 1.001	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. Panchina da progetto					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	410,87	7'395,66
69 / 69 NV.005	Fornitura e posa in opera di portacestino da 80lt in acciaio verniciato con base inox tipo Spencer C di Metalco o similari AV2					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	834,50	7'510,50
70 / 70 TOS22/ 1_09.V06.02 0.001	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5 Rete di delimitazione confine est		78,00			78,00		
	SOMMANO m					78,00	22,46	1'751,88
71 / 71 TOS22/ 1_09.V06.02 5.001	Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a m ... per dare il lavoro finito a regola d'arte Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T" sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano Rete di delimitazione confine est					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	24,19	774,08
72 / 72 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.050	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 AL01 - Acer Campester					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	166,77	1'167,39
73 / 73 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.096	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 ... varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150 AL02.1					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	35,24	211,44
74 / 74 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.286	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 ... specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20 AL02 - Cercis Siliquastrum					15,00		
	SOMMANO cad					15,00		
	A RIPORTARE					15,00		266'383,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,00		266'383,63
	SOMMANO cad					15,00	225,70	3'385,50
75 / 75 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.C64	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 ... ie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Sophora, A, specie japonsica, circonferenza 18/20 AL03-Sophora					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	166,77	1'167,39
76 / 76 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.827	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 ... arie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350 AL04-Liquidambar					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	113,05	1'356,60
77 / 77 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.840	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 ... ie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20 AL05-Liriodendron					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	166,77	667,08
78 / 78 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.050	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 AL06-Saccharinum					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	166,77	833,85
79 / 79 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.B75	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 ... specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20 AL07-Quercus					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	450,29	1'350,87
80 / 80 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.165	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 ... ende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Buddleia, C, spp., Clt 9-10 AR01					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	13,34	53,36
81 / 81 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.989	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. Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100 AR01					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	16,68	66,72
	A RIPORTARE							275'265,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							275'265,00
82 / 82 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.764	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 ... ffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3 AR01					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,28	33,12
83 / 83 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.C18	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 ... iffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3 AR01					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,34	12,68
84 / 84 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.D22	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 ... enda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10 AR01					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,73	13,73
85 / 85 TOS22/ 1_PR.P45.00 3.C13	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 ... si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Rosa, R, spp., Clt.10 AR01					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,68	16,68
86 / 86 TOS22/ 1_01.A04.01 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Per scavo alberi: Vedi voce n° 72 [cad 7.00] Vedi voce n° 74 [cad 15.00] Vedi voce n° 73 [cad 6.00] Vedi voce n° 75 [cad 7.00] Vedi voce n° 76 [cad 12.00] Vedi voce n° 77 [cad 4.00] Vedi voce n° 78 [cad 5.00] Vedi voce n° 79 [cad 3.00] Vedi voce n° 80 [cad 4.00] Vedi voce n° 81 [cad 4.00] Vedi voce n° 82 [cad 4.00] Vedi voce n° 83 [cad 2.00] Vedi voce n° 84 [cad 1.00] Vedi voce n° 85 [cad 1.00]		0,80	0,800	1,000	4,48		
			0,80	0,800	1,000	9,60		
			0,80	0,800	1,000	3,84		
			0,80	0,800	1,000	4,48		
			0,80	0,800	1,000	7,68		
			0,80	0,800	1,000	2,56		
			0,80	0,800	1,000	3,20		
			0,80	0,800	1,000	1,92		
			0,80	0,800	1,000	2,56		
			0,80	0,800	1,000	2,56		
			0,80	0,800	1,000	1,28		
			0,80	0,800	1,000	0,64		
			0,80	0,800	1,000	0,64		
	SOMMANO m³					48,00	9,93	476,64
87 / 87 TOS22/ 1_09.V03.00 5.002	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. Vedi voce n° 72 [cad 7.00] Vedi voce n° 74 [cad 15.00] Vedi voce n° 73 [cad 6.00] Vedi voce n° 75 [cad 7.00] Vedi voce n° 76 [cad 12.00] Vedi voce n° 77 [cad 4.00]					7,00		
						15,00		
						6,00		
						7,00		
						12,00		
						4,00		
	A RIPORTARE					51,00		275'817,85

