

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 Zrnica
STRUTTURALE: Ing. Arch. Branko Zrnica
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
00	Prima Emissione	19/05/2020

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_00

-

1305	P	00	SP	EC	00	D	27	000	0	00	00
CODICE LAVORO	LIVELLO PROGETTAZIONE	EDIFICIO	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, 15/05/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Stima Oneri di Urbanizzazione primaria (SpCat 1) Preparazione Area (Cat 1)							
1 / 1 TOS20_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei 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 m ²					3'800,00	2,68	10'184,00
	Realizzazione viabilità (Cat 2)							
2 / 2 TOS20_01.A 04.002.001	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 PE02 - Marciapiede PE01 - Parcheggio e accesso lotti RI01 - Zanelle	802,41 626,37 214,22 350,00			0,400 0,400 0,400 0,400	320,96 250,55 85,69 140,00		
	SOMMANO m ³					797,20	5,42	4'320,82
3 / 3 TOS20_04.B 12.002.001	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 PE02 - Marciapiede PE01 - Parcheggio e accesso ai lotti	802,41 626,37 214,22			0,150 0,150 0,150	120,36 93,96 32,13		
	SOMMANO m ³					246,45	25,49	6'282,01
4 / 4 TOS20_01.B 04.004.001	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	626,37 350,00			0,150 0,150	93,96 52,50		
	SOMMANO m ³					146,46	108,85	15'942,17
5 / 5 TOS20_01.B 03.001.002	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	626,37 350,00			2,500 2,500	1'565,93 875,00		
	SOMMANO kg					2'440,93	1,52	3'710,21
6 / 6 TOS20_04.E 06.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ... ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa PE01 - Parcheggio e accesso ai lotti					214,22		
	SOMMANO m ²					214,22	28,36	6'075,28
	A R I P O R T A R E							46'514,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'514,49
7 / 7 TOS20_01.E 02.017.002	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 lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum PE02 - Marciapiede					626,37		
	SOMMANO m ²					626,37	29,83	18'684,62
8 / 8 TOS20_01.E 05.013.001	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					626,37		
	SOMMANO m ²					626,37	13,36	8'368,30
9 / 9 TOS20_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm PE05 - Strada carrabile					802,41		
	SOMMANO m ²					802,41	11,25	9'027,11
10 / 10 TOS20_04.E 02.009.001	Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso ... Capitolato Speciale di Appalto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm PE05 - Strada carrabile					802,41		
	SOMMANO m ²					802,41	10,03	8'048,17
11 / 11 TOS20_04.E 06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa RI01 - Zanelle		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	11,42	3'997,00
12 / 12 TOS20_04.E 06.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompressa, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm CO01 - Cordonato Urbanizzazioni		806,70			806,70		
	SOMMANO m					806,70	17,31	13'963,98
13 / 13 TOS20_04.E 07.001.002	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		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	0,31	24,80
14 / 14 TOS20_04.E 07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di pre ... nferiscono al							
	A R I P O R T A R E							108'628,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'628,47
	laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.					12,00		
	SOMMANO m ²					12,00	45,45	545,40
15 / 15 TOS20_16.E 03.003.004	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 sovrapposizioni ... tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte resistenza a trazione $\geq 17\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319) PE01 - Pavimentazione autobloccante PE02 - Porfido PE05 - Asfalto					214,22 626,37 802,41		
	SOMMANO m ²					1'643,00	4,91	8'067,13
	Rete acque meteoriche (Cat 3)							
16 / 16 TOS20_01.A 04.002.001	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 Scavo rete acque meteoriche		239,00	1,000	1,000	239,00		
	SOMMANO m ³					239,00	5,42	1'295,38
17 / 17 TOS20_05.A 09.001.003	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pisonatur ... l 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. Riempimento scavo		239,00	1,000	1,000	239,00		
	SOMMANO m ³					239,00	18,15	4'337,85
18 / 18 TOS20_04.F 06.008.003	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 Canalizzazioni in PVC		74,10			74,10		
	SOMMANO m					74,10	37,62	2'787,64
19 / 19 TOS20_01.F 06.003.001	Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm. tubazioni diametro 20 cm Tubazioni in cls		164,50			164,50		
	SOMMANO m					164,50	25,53	4'199,69
20 / 20 TOS20_01.F 06.010.004	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 rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm Pozzetti acque meteoriche					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	108,11	1'405,43
21 / 21 TOS20_PR.P 07.111.001	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.							
	A R I P O R T A R E							131'266,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'266,99
	Caditoie acque meteoriche					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	13,09	314,16
	Rete acque nere (Cat 4)							
22 / 22 TOS20_01.A 04.002.001	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 Scavo tubazioni acque nere		95,20	1,000	1,000	95,20		
	SOMMANO m³					95,20	5,42	515,98
23 / 23 TOS20_05.A 09.001.003	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... l 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. Riempimento scavo tubazioni acque nere		95,20	1,000	1,000	95,20		
	SOMMANO m³					95,20	18,15	1'727,88
24 / 24 TOS20_01.F 06.002.084	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		95,20			95,20		
	SOMMANO m					95,20	24,50	2'332,40
25 / 25 TOS20_01.F 06.010.004	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 rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	108,11	540,55
	Rete acquedotto (Cat 5)							
26 / 40 TOS20_01.A 04.002.001	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 Scavo rete acquedotto		100,00	1,000	1,000	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	5,42	542,00
27 / 41 TOS20_05.A 09.001.003	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... l 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. Riempimento scavo acquedotto		100,00	1,000	1,000	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	18,15	1'815,00
28 / 42 TOS20_06.10 1.007.001	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							
	A R I P O R T A R E							139'054,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'054,96
	pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm Rete acquedotto		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,57	957,00
29 / 43 TOS20_01.F 06.010.004	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 rinfianchi 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	108,11	216,22
30 / 44 TOS20_PR.P 29.107.009	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	54,65	54,65
Rete elettrica - Illuminazione Pubblica e telefonia (Cat 6)								
31 / 26 TOS20_01.A 04.002.001	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 Scavo linee Scavo per plinti	11,00	258,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	258,00 11,00		
	SOMMANO m³					269,00	5,42	1'457,98
32 / 27 TOS20_01.B 04.004.001	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 Fondazione per plinti	11,00	1,00	1,000	1,000	11,00		
	SOMMANO m³					11,00	108,85	1'197,35
33 / 28 TOS20_05.A 09.001.003	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... l 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. Scavo linea illuminazione		258,00	1,000	1,000	258,00		
	SOMMANO m³					258,00	18,15	4'682,70
34 / 29 TOS20_06.I0 5.026.002	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					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	424,06	4'664,66
35 / 30 TOS20_06.I0 5.025.002	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 ... o di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada a vapori di alogenuri 150W							
	A R I P O R T A R E							152'285,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'285,52
36 / 31 N.V.01	Apparecchio di illuminazione 1797 Faro 5 di Disano o simile, lm 775 7 W, CRI>80. Corpo in alluminio estruso, di sezione cilindrica, cappello in alluminio pressofuso, diffusore in ... ricircolo aria e connettore rapido per il collegamento alla linea. Mantenimento del flusso luminoso al 80% per 50.000h.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	295,87	3'550,44
						14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	320,00	4'480,00
37 / 32 TOS20_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica ... e a 10 cm e con rinforzo ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm Illuminazione Linea elettrica Telefonica		258,00			258,00		
			105,00			105,00		
			105,00			105,00		
	SOMMANO m					468,00	5,45	2'550,60
38 / 33 TOS20_06.I0 5.010.043	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 4 mmq. Linea illuminazione		258,00			258,00		
	SOMMANO m					258,00	4,32	1'114,56
39 / 34 TOS20_PR.P 64.010.004	Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, griglia ... etamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori. 47 unità L x P 600 x 600 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	667,41	667,41
40 / 35 TOS20_PR.P 61.085.006	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A Illuminazione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	159,10	477,30
41 / 36 TOS20_PR.P 61.085.005	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A Illuminazione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	159,10	477,30
42 / 37 TOS20_06.I0 5.033.027	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in sc ... re ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A Illuminazione					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		165'603,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		165'603,13
	SOMMANO cad					1,00	10,18	10,18
43 / 38 TOS20_PR.P 61.099.001	Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1 canale Illuminazione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	122,87	368,61
44 / 39 TOS20_01.F 06.010.002	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 rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm Illuminazione Elettrica Telefonica					16,00 5,00 7,00		
	SOMMANO cad					28,00	59,00	1'652,00
	Sistemazione a verde e arredo urbano (Cat 7)							
45 / 45 TOS20_PR.P 45.021.001	Arredo urbano Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti i ... erniciata a polveri poliesteri di colore nero o grigio. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti. Panchina da progetto					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	290,95	2'036,65
46 / 46 TOS20_01.A 04.002.001	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 Per scavo alberi	124,00	0,80	0,800	1,000	79,36		
	SOMMANO m ³					79,36	5,42	430,13
47 / 47 TOS20_09.E 09.001.001	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro ... il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq					1'993,00		
	SOMMANO m ²					1'993,00	0,68	1'355,24
48 / 48 TOS20_09.V 03.005.001	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 ... preso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione. AL01 - Acer campester AL02 - Polpulus Alba AL03 - Polpulus nigro AL04 - Cercis Siliquastrum AL05 - Salix AL06 - Acacia AL07 - Cipressus					37,00 8,00 3,00 55,00 12,00 3,00 6,00		
	SOMMANO cad					124,00	20,51	2'543,24
49 / 49	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq)							
	A R I P O R T A R E							173'999,18

