



GRUPPO STILO

TORINO FASHION VILLAGE s.r.l.

Corso Matteotti, 10 - 20121 Milano (MI)

Coordinamento generale e Project management

COGESTIL S.R.L.
Via Portico, 59/61 - 24050 Orio al Serio (BG)
T. +39 035 530143 F. +39 035 536998
E. cogestil@cogestil.it W. www.cogestilsrl.it



Concetto Architettonico

CLAUDIO SILVESTRIN ARCHITECTS
Via delle Erbe, 2 - 20121 Milano (MI)
T. +39 02 89283250 F. +39 02 89283279
E. c.silvestrin@claudiosilvestrin.com W. www.claudiosilvestrin.com



Progetto Municipale

ARTECNA S.R.L.
Via Matteo Pescatore, 4 - 10124 Torino (TO)
T. +39 011 8172626 F. +39 011 8120193
E. posta@artecna.com W. www.artecna.com



Progetto Architettonico, Strutturale, Prevenzione Incendi

BMS PROGETTI S.R.L.
P.zza Ss Trinità, 6 - 20154 Milano (MI)
T. +39 02 29003457 - 3531 F. +39 02 29003452
E. bmsprogetti@bmsprogetti.it W. www.bmsprogetti.it



Progetto OOUU

SERTEC ENGINEERING CONSULTING S.R.L.
Strada Provinciale 222, 31 - 10010 Loranze (TO)
T. +39 012 5561001 F. +39 012 5564014
E. info.sertec@ilquadrifoglio.to.it W. www.sertec-engineering.com



Progetto Paesaggio

C. Gragnolati arch. del paesaggio
L. Dal Canto arch. p. S. Fioravanzo agr. p. consuli.
Via Piacenza n.26 - 10127 Torino (TO)
mobile: 335 6634233_cristinagragnolati@gmail.com



Progetto Impianti Meccanici

ACTA S.R.L.
C.so Turati 13/E - 10128 - Torino
T. +39 011 59 35 65 F. +39 011 50 21 36
E. posta@actastudio.it



Progetto Impianti Elettrici e Speciali

STUDIO ASSOCIATO SCANDELLA
Via A. Tosi n.7, 24020 ROVETTA (BG)
T. +39 0346 74720 F. +39 0346 74720
E. studio@studioscandella.it



Progetto Acustico

STUDIO BACCO - INGEGNERIA ACUSTICA
Via Filangieri, 8 - 10128 Torino (TO)
T. +39 011 500198 F. +39 011 500198
E. pierbacc@tin.it W. www.studiobacco.it



Studio Impatto Viabilità

T.T.A. Studio Associato
C.so De Gasperi, 34 - 10129 Torino (TO)
T. +39 011 5807686 F. +39 011 593289
E. stafftecnico@studiotta.it W. www.studiotta.it



Città di Settimo Torinese

TORINO OUTLET VILLAGE - FASE 2

RICHIESTA DI PERMESSO DI COSTRUIRE

ai sensi del D.P.R. 380 del 06/06/2001 e s.m.i.

Computo Metrico Estimativo_Aree verdi e parcheggi

REV. N°	DATA	DESCRIZIONE MODIFICHE	Eseguito:	Verificato:	Approvato:
			Nome:	Nome:	Nome:

Emissione:	Progettista:	Nome file:	Scala:	Tavola N°:
28/02/2019	Arch. Cristina Gragnolati			Vpc_04.3

Comune di Settimo T.se
Provincia di Torino

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: TORINO OUTLET VILLAGE s.r.l.
OPERE A SCOMPUTO
PROGETTO DEFINITIVO PAESAGGIO

COMMITTENTE:

Torino, 01/03/2019

IL TECNICO
arch. Cristina Gragnolati

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO <nessuna> (SpCat 0) VIABILITA' PRINCIPALE (Cat 3)								
1 / 52 18.A92.A15.005	Scarificazione o rippatura profonda, eseguita con mezzi meccanici, alla profondità di 70 - 100 cm, compreso ripasso, su terreni pesanti (ad elevato contenuto di argilla) aventi pendenza inferiore al 30%. (Tale operazione è alternativa allo scasso ed è abbinabile all'aratura). Aiola san giorgio *[231,0000/1000]			0,2310			0,2310		
	SOMMANO...	ha				0,2310	420,72	97,19	
2 / 53 01.P03.A70.005	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione) Aiola san giorgio *231,0000*0,100			231,0000		0,100	23,1000		
	SOMMANO...	mc				23,1000	22,15	511,67	
3 / 54 01.A21.A20.030	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano Aiola san giorgio *231,0000*0,100			231,0000		0,100	23,1000		
	SOMMANO...	mc				23,1000	27,88	644,03	
4 / 55 APV_10	F. e P. di terra da coltivo; spandimento manuale Aiola san giorgio *0,500*231,0000*0,300		0,500	231,0000		0,300	34,6500		
	SOMMANO...	mc				34,6500	22,00	762,30	
5 / 56 APV_09	F. e P. di terra da coltivo; spandimento mezzo meccanico Aiola san giorgio *0,500*231,0000*0,300		0,500	231,0000		0,300	34,6500		
	SOMMANO...	mc				34,6500	16,00	554,40	
6 / 57	Concimazione di fondo eseguita con concimi minerali od organici, compreso acquisto e fornitura del concime.								
	A R I P O R T A R E								2 569,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2 569,59
18.A92.A25.005	Aiola san giorgio *[231,0000/10000]			0,0231			0,0231		
	SOMMANO...	ha					0,0231	280,47	6,48
7 / 58 20.A27.B70.005	Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su indicazione della direzione lavori, con successivo eventuale bagnamento dell'area a mezzo autobotte, compreso ogni onere per il collocamento della necessaria segnaletica verticale e per l'approvvigionamento dell'acqua Eseguito a mano Aiola san giorgio *231,0000			231,0000			231,0000		
	SOMMANO...	mq					231,0000	0,25	57,75
8 / 59 01.P27.A60.025	Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indicazioni della direzione lavori Rosai coprisuolo da talea in var. r=3-4 v=10 aiuola San Giorgio *2,000*231,0000		2,000	231,0000			462,0000		
	SOMMANO...	cad					462,0000	5,95	2 748,90
9 / 60 20.A27.A68.005	Messa a dimora di arbusti in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente scavo della buca, provvista e distribuzione di g 50 di concime a lenta cessione, kg 10 di letame maturo, reinterro e piantagione dei soggetti e un bagnamento buca cm 30 x 30 x 30 aiola san giorgio *2,000*231,0000		2,000	231,0000			462,0000		
	SOMMANO...	cad					462,0000	6,70	3 095,40
10 / 61 APV_07	Fornitura e posa di tessuto non tessuto aiola san giorgio *231,0000			231,0000			231,0000		
	SOMMANO...	mq					231,0000	2,35	542,85
11 / 62 APV_16	Fornitura e spandimento di lapillo vulcanico alveolare_spandimento manuale aiola san giorgio *231,0000*0,050			231,0000		0,050	11,5500		
	SOMMANO...	mc					11,5500	49,00	565,95
	A R I P O R T A R E								9 586,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9 586,92
	PARCHEGGI PUBBLICI ZONA EDIFICIO (Cat 4)								
12 / 63 25.A03.A00.005	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 m ² ; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 m ³ , nonche' le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso il trasporto a rifiuto od a discarica a qualsiasi distanza nell'ambito del Lotto di contratto ed a distanza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura.Fino alla profondita' di m 2,00 sotto il piano di sbancamento.Ed ogni altro onere o fornitura come da capitolato aiola rose park nord sud scavo aggiuntivo *14,000*10,000*0,300 aiola a c sud *1,000*36,0000*0,300 aiola rettangolare sud *1,000*32,0000*0,300 aiola a tringoli sud *1,000*27,0000*0,300 aiola A nord *1,000*37,0000*0,300 aiola B nord *1,000*43,0000*0,300 asola C nord *1,000*505,0000*0,300 asola E nord *1,000*207,0000*0,300 asola F ovest *1,000*117,0000*0,300 asola J ovest *1,000*137,0000*0,300 magg.scavo alberi isolati park *54,000*2,2500*0,450		14,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 54,000	10,0000 36,0000 32,0000 27,0000 37,0000 43,0000 505,0000 207,0000 117,0000 137,0000 2,2500		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,450	42,0000 10,8000 9,6000 8,1000 11,1000 12,9000 151,5000 62,1000 35,1000 41,1000 54,6750		
	SOMMANO...	mc					438,9750	9,12	4 003,45
13 / 64 01.P03.A70.005	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione) aiola rose park nord sud *14,000*10,0000*0,100 aiola a c sud *1,000*36,0000*0,100 aiola rettangolare sud *1,000*32,0000*0,100 aiola a tringoli sud *1,000*27,0000*0,100 aiola A nord *1,000*37,0000*0,100 aiola B nord *1,000*43,0000*0,100 asola C nord *1,000*505,0000*0,100 asola E nord *1,000*207,0000*0,100 asola F ovest *1,000*117,0000*0,100 asola J ovest *1,000*137,0000*0,100 aiole alberi isolati park *54,000*2,2500*0,150		14,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 54,000	10,0000 36,0000 32,0000 27,0000 37,0000 43,0000 505,0000 207,0000 117,0000 137,0000 2,2500		0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,150	14,0000 3,6000 3,2000 2,7000 3,7000 4,3000 50,5000 20,7000 11,7000 13,7000 18,2250		
	SOMMANO...	mc					146,3250	22,15	3 241,10
14 / 65	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la								
	A R I P O R T A R E								16 831,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								16 831,47
18.A85.A05.010	formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico aiola rose park nord sud *14,000*10,000*0,100 aiola a c sud *1,000*36,0000*0,100 aiola rettangolare sud *1,000*32,0000*0,100 aiola a tringoli sud *1,000*27,0000*0,100 aiola A nord *1,000*37,0000*0,100 aiola B nord *1,000*43,0000*0,100 asola C nord *1,000*505,0000*0,100 asola E nord *1,000*207,0000*0,100 asola F ovest *1,000*117,0000*0,100 asola J ovest *1,000*137,0000*0,100 aiole alberi isolati park *54,000*2,2500*0,150								
	SOMMANO...	m ³					146,3250	2,87	419,95
15 / 66 APV_10	F. e P. di terra da coltivo; spandimento manuale aiola rose park nord sud *14,000*10,0000*0,500*0,500 aiola a c sud *1,000*36,0000*0,500*0,500 aiola rettangolare sud *1,000*32,0000*0,500*0,500 aiola a tringoli sud *1,000*27,0000*0,500*0,500 aiola A nord *1,000*37,0000*0,500*0,500 aiola B nord *1,000*43,0000*0,500*0,500 asola C nord *1,000*505,0000*0,500*0,500 asola E nord *1,000*207,0000*0,500*0,500 asola F ovest *1,000*117,0000*0,500*0,500 asola J ovest *1,000*137,0000*0,500*0,500 aiole alberi isolati park *54,000*2,2500*0,500*0,600								
	SOMMANO...	mc					356,7000	22,00	7 847,40
16 / 67 APV_09	F. e P. di terra da coltivo; spandimento mezzo meccanico aiola rose park nord sud *14,000*10,0000*0,500*0,500 aiola a c sud *1,000*36,0000*0,500*0,500 aiola rettangolare sud *1,000*32,0000*0,500*0,500 aiola a tringoli sud *1,000*27,0000*0,500*0,500 aiola A nord *1,000*37,0000*0,500*0,500 aiola B nord *1,000*43,0000*0,500*0,500 asola C nord *1,000*505,0000*0,500*0,500								
	A R I P O R T A R E						205,0000		25 098,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						205,0000		25 098,82
	asola E nord *1,000*207,0000*0,500*0,500 asola F ovest *1,000*117,0000*0,500*0,500 asola J ovest *1,000*137,0000*0,500*0,500 aiole alberi isolati park *54,000*2,2500*0,500*0,600		1,000 1,000 1,000 54,000	207,0000 117,0000 137,0000 2,2500	0,500 0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500 0,600	51,7500 29,2500 34,2500 36,4500		
	SOMMANO...	mc					356,7000	16,00	5 707,20
17 / 68 18.A92.A25.005	Concimazione di fondo eseguita con concimi minerali od organici, compreso acquisto e fornitura del concime. aiola rose park nord sud *14,000*[10,0000/10000] aiola a c sud *1,000*[36,0000/10000] aiola rettangolare sud *1,000*[32,0000/10000] aiola a tringoli sud *1,000*[27,0000/10000] aiola A nord *1,000*[37,0000/10000] aiola B nord *1,000*[43,0000/10000] asola C nord *1,000*[505,0000/10000] asola E nord *1,000*[207,0000/10000] asola F ovest *1,000*[117,0000/10000] asola J ovest *1,000*[137,0000/10000]		14,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,0010 0,0036 0,0032 0,0027 0,0037 0,0043 0,0505 0,0207 0,0117 0,0137			0,0140 0,0036 0,0032 0,0027 0,0037 0,0043 0,0505 0,0207 0,0117 0,0137		
	SOMMANO...	ha					0,1281	280,47	35,93
18 / 69 01.P27.A60.015	Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indicazioni della direzione lavori Rosai botanici da innesto in var. r=3-4 v=20 aiola rose park nord sud *14,000*20,0000 aiola a c sud *2,000*36,0000 aiola rettangolare sud *2,000*32,0000 aiola a tringoli sud *2,000*27,0000 aiola A nord *2,000*37,0000 aiola B nord *2,000*43,0000		14,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	20,0000 36,0000 32,0000 27,0000 37,0000 43,0000			280,0000 72,0000 64,0000 54,0000 74,0000 86,0000		
	SOMMANO...	cad					630,0000	12,75	8 032,50
19 / 70 20.A27.A68.005	Messa a dimora di arbusti in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito comprendente scavo della buca, provvista e distribuzione di g 50 di concime a lenta cessione, kg 10 di letame maturo, reinterro e piantagione dei soggetti e un bagnamento buca cm 30 x 30 x 30 aiola rose park nord sud *14,000*20,0000 aiola a c sud *2,000*36,0000 aiola rettangolare sud *2,000*32,0000 aiola a tringoli sud *2,000*27,0000		14,000 2,000 2,000 2,000	20,0000 36,0000 32,0000 27,0000			280,0000 72,0000 64,0000 54,0000		
	A R I P O R T A R E						470,0000		38 874,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						470,0000		38 874,45
	aiola A nord *2,000*37,0000 aiola B nord *2,000*43,0000		2,000 2,000	37,0000 43,0000			74,0000 86,0000		
	SOMMANO...	cad					630,0000	6,70	4 221,00
20 / 71 01.P27.A50.225	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso Lonicera nitida,l.pileata in var. v=13 Fornitura lonicera asola C nord Lonicera *6,000*505,0000 asola E nord *6,000*207,0000 asola F ovest *6,000*117,0000 asola J ovest *6,000*137,0000		6,000 6,000 6,000 6,000	505,0000 207,0000 117,0000 137,0000			3 030,0000 1 242,0000 702,0000 822,0000		
	SOMMANO...	cad					5 796,0000	2,14	12 403,44
21 / 72 18.A60.A05.005	Messa a dimora di specie arbustive ed arboree autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore a 80 cm), a radice nuda e/o con pane di terra o in contenitore in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito, consistente nell'esecuzione della buca, impianto, reinterro, concimazione e bagnatura d'impianto, potature di formazione, e sostituzione fallanze nel primo anno dopo l'impianto asola C nord Lonicera *6,000*505,0000 asola E nord *6,000*207,0000 asola F ovest *6,000*117,0000 asola J ovest *6,000*137,0000		6,000 6,000 6,000 6,000	505,0000 207,0000 117,0000 137,0000			3 030,0000 1 242,0000 702,0000 822,0000		
	SOMMANO...	cad					5 796,0000	2,40	13 910,40
22 / 73 APV_06	Fornitura e posa di telo pacciamante aiola rose park nord sud *14,000*10,0000 aiola a c sud *1,000*36,0000 aiola rettangolare sud *1,000*32,0000 aiola a tringoli sud *1,000*27,0000 aiola M sud *8,000*26,0000 aiola A nord *1,000*37,0000 aiola B nord *1,000*43,0000 asola C nord *1,000*505,0000 asola E nord *1,000*207,0000 asola F ovest *1,000*117,0000 asola J ovest *1,000*137,0000		14,000 1,000 1,000 1,000 8,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	10,0000 36,0000 32,0000 27,0000 26,0000 37,0000 43,0000 505,0000 207,0000 117,0000 137,0000			140,0000 36,0000 32,0000 27,0000 208,0000 37,0000 43,0000 505,0000 207,0000 117,0000 137,0000		
	A R I P O R T A R E						1 489,0000		69 409,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1 489,0000		69 409,29
	aiuole alberi isolati Park *54,000*1,600*1,600		54,000	1,6000	1,600		138,2400		
	SOMMANO...	mq					1 627,2400	3,00	4 881,72
23 / 74 APV_16	Fornitura e spandimento di lapillo vulcanico alveolare_spandimento manuale								
	aiola rose park nord sud *14,000*10,0000*0,050		14,000	10,0000		0,050	7,0000		
	aiola a c sud *1,000*36,0000*0,050		1,000	36,0000		0,050	1,8000		
	aiola rettangolare sud *1,000*32,0000*0,050		1,000	32,0000		0,050	1,6000		
	aiola a tringoli sud *1,000*27,0000*0,050		1,000	27,0000		0,050	1,3500		
	aiola M sud *8,000*26,0000*0,050		8,000	26,0000		0,050	10,4000		
	aiola A nord *1,000*37,0000*0,050		1,000	37,0000		0,050	1,8500		
	aiola B nord *1,000*43,0000*0,050		1,000	43,0000		0,050	2,1500		
	asola C nord *1,000*505,0000*0,050		1,000	505,0000		0,050	25,2500		
	asola E nord *1,000*207,0000*0,050		1,000	207,0000		0,050	10,3500		
	asola F ovest *1,000*117,0000*0,050		1,000	117,0000		0,050	5,8500		
	asola J ovest *1,000*137,0000*0,050		1,000	137,0000		0,050	6,8500		
	aiuole alberi isolati Park *54,000*1,5000*1,500*0,005		54,000	1,5000	1,500	0,005	0,6075		
	SOMMANO...	mc					75,0575	49,00	3 677,82
24 / 75 01.P27.A10.470	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Prunus avium fl. plena h=2.00-2.50								
	asola C nord *21,0000			21,0000			21,0000		
	asola E nord *9,0000			9,0000			9,0000		
	asola F ovest *10,0000			10,0000			10,0000		
	asola J ovest *10,0000			10,0000			10,0000		
	siepe ecofiltro *9,0000			9,0000			9,0000		
	SOMMANO...	cad					59,0000	41,49	2 447,91
25 / 76 01.P27.A10.180	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Carpinus betulus cfr=20-25 z								
	aiole park nord e sud *54,0000			54,0000			54,0000		
	SOMMANO...	cad					54,0000	243,09	13 126,86
	A R I P O R T A R E								93 543,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								93 543,60
26 / 77 20.A27.A66.005	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzolette, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento Buca di m 1.00x1.00x0.70 asola C nord *21,0000 asola E nord *9,0000 asola F ovest *10,0000 asola J ovest *10,0000 carpini park *54,0000 siepe ecofiltro *9,0000								
	SOMMANO...	cad					113,0000	90,99	10 281,87
27 / 78 APV_17	Fornitura e spandimento di misto di sabbia silicea e terriccio_spandimento manuale park sud *1803,0000*0,500*0,120 park nord *2475,0000*0,500*0,120 park ovest *163,0000*0,500*0,120 detrazioni *0,100*4115,0000*0,500*0,120								
	Sommano positivi...	mc					266,4600		
	Sommano negativi...	mc					-24,6900		
	SOMMANO...	mc	0,100	4115,0000	0,500	0,120	-24,6900	33,00	7 978,41
28 / 79 APV_18	Fornitura e spandimento di misto di sabbia silicea e terriccio_spandimento mezzo meccanico park sud *1803,0000*0,500*0,120 park nord *2475,0000*0,500*0,120 park ovest *163,0000*0,500*0,120 detrazioni *0,100*4115,0000*0,500*0,120								
	Sommano positivi...	mc					266,4600		
	Sommano negativi...	mc					-24,6900		
	SOMMANO...	mc	0,100	4115,0000	0,500	0,120	-24,6900	27,00	6 527,79
	A R I P O R T A R E								118 331,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								118 331,67
29 / 80 19.P03.A35.060	Fornitura e spargimento con opportuna attrezzatura di fertilizzante minerale a lenta cessione aventi le seguenti percentuali di principi attivi: azoto (N) 18%, fosforo (P2 O5) 24%, potassio (K2 O) 6%, distribuito sul terreno in ragione di 25 kg ogni 1000 m² (Ca) park sud - nord-ovest *4115,0000			4115,0000			4 115,0000		
	SOMMANO...	mq				4 115,0000		0,36	1 481,40
30 / 81 01.P27.B30.005	Miscuglio di specie graminacee di alta qualità per prati calpestati ed aree verdi estensive: Agrostis capillaris highland10%, Festuca rubra commutata lifalla 30%, Festuca rubra novorubra 25%, Festuca rubra trichophylla liprosa 20%, Lolium perenne mondial 5%, Poa pratensis geronimo 10% In sacchi park sud - nord-ovest *0,032*4115,0000 detrazioni *0,032*4115,0000*0,120		0,032	4115,0000			131,6800		
	Sommano positivi...	kg				-15,8016			
	Sommano negativi...	kg	0,032	4115,0000		0,120			
	SOMMANO...	kg				131,6800			
	SOMMANO...	kg				-15,8016			
	SOMMANO...	kg				115,8784		11,26	1 304,79
	VERDE PUBBLICO (Cat 5) Parco (SbCat 1)								
31 / 1 18.P06.A45.255	VOCE EQUIPARATA A: Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri prunus avium; serr. ; subhirt. cfr = 20 - 25 ha = 2,20 z 3,000						3,0000		
	SOMMANO...	cad				3,0000		213,72	641,16
32 / 2 18.P06.A45.255	VOCE EQUIPARATA A: Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri prunus avium; serr. ; subhirt. cfr = 20 - 25 ha = 2,20 z								
	A R I P O R T A R E								121 759,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								121 759,02
	Fornitura Prunus subhirtella Accolade *40,000					40,0000			
	SOMMANO...	cad				40,0000	213,72		8 548,80
33 / 3 18.P06.A45.325	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri tilia cordata; toment. cfr = 20 - 25 ha = 3,50 z 26,000					26,0000			
	SOMMANO...	cad				26,0000	237,95		6 186,70
34 / 4 01.P27.A10.180	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Carpinus betulus cfr=20-25 z 5,000					5,0000			
	SOMMANO...	cad				5,0000	243,09		1 215,45
35 / 5 20.A27.A66.010	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzolette, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento Buca di m 1.50x1.50x0.90					3,000			
						40,000			
						26,000			
						5,000			
	SOMMANO...	cad				74,0000	164,49		12 172,26
36 / 6 01.P27.C00.005	Pali tutori stagionati, scortecciati ed appuntiti della lunghezza da m 3.50 a m 5.00 Del diametro medio di cm 6-8								
						3,000			9,0000
						40,000			120,0000
						26,000			78,0000
	A R I P O R T A R E					207,0000			149 882,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						207,0000		149 882,23
37 / 7 APV_25	5,000*3,0000 Irrigazione di soccorso alberi 3,000 40,000 26,000 5,000		5,000	3,0000			15,0000		
	SOMMANO...	cad					222,0000	5,71	1 267,62
							3,0000		
							40,0000		
							26,0000		
							5,0000		
	SOMMANO...	cad					74,0000	3,33	246,42
38 / 8 01.P27.A10.265	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico su lluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Corylus avellana h=2.00-2.50 r=3 z 25,000						25,0000		
	SOMMANO...	cad					25,0000	43,19	1 079,75
39 / 9 20.A27.A64.005	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa fra cm 10 e cm 12, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2 e altezza fuori terra di m 1.50collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento Buca di m 1.00x1.00x0.70 25,000						25,0000		
	SOMMANO...	cad					25,0000	80,96	2 024,00
40 / 10 18.P06.A55.045	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella eleagnus ebbingei in var. h. = 0,80 - 1,00 r = 5 v 106,000						106,0000		
	SOMMANO...	cad					106,0000	15,26	1 617,56
	A R I P O R T A R E								156 117,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								156 117,58
41 / 11 18.P06.A55.020	Fornitura, compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora, delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito; h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri; r = numero minimo di ramificazioni basali; z = fornito in zolla; v = fornito in vaso o fitocella: cornus mas, c. sang. h. = 1,00 - 1,25 z 146,000						146,0000		
	SOMMANO...	cad					146,0000	15,89	2 319,94
42 / 12 18.P06.A55.040	VOCE EQUIPARATA A: Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella cytiscus scop. , c. hybridus in var. h. = 0,6 - 0,8 r = 5 z/v GENISTA LYDIA *180,000						180,0000		
	SOMMANO...	cad					180,0000	5,47	984,60
43 / 13 01.P27.A30.265	VOCE EQUIPARATA A: Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Eunionimus europaeus-e.alatus h=1.00-1.25 r=3 z CRATAEGUS MONOGINA *25,000 SAMBUCUS RACEMOSA *135,000						25,0000 135,0000		
	SOMMANO...	cad					160,0000	29,63	4 740,80
44 / 14 20.A27.A68.010	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 50x50x50 106,000 146,000 180,000 160,000						106,0000 146,0000 180,0000 160,0000		
	SOMMANO...	cad					592,0000	14,89	8 814,88
	A R I P O R T A R E								172 977,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								172 977,80
45 / 15 20.A27.A64.005	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa fra cm 10 e cm 12, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2 e altezza fuori terra di m 1.50collegati con le relative smezzolette, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento Buca di m 1.00x1.00x0.70 25,000					25,0000			
	SOMMANO...	cad				25,0000	80,96		2 024,00
46 / 16 APV_25	Irrigazione di soccorso alberi arbusti (voce conteggiata al 50%) *592,000*0,5000 99,000*0,5000		592,000 99,000	0,5000 0,5000			296,0000 49,5000		
	SOMMANO...	cad				345,5000	3,33		1 150,52
47 / 17 01.P27.G45.005	Lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte per pacciamatura, substrati di coltivazione, colture in vaso, pH= 7, in granulometria variabile da mm 0.5 (sabbia) a mm 10-35 (ghiaia) secondo le indicazioni della D.L. Sfuso H 5 cm *136,1000					136,1000			
	SOMMANO...	mc				136,1000	38,17		5 194,94
48 / 18 18.A85.A05.030	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano H 5 cm *136,1000					136,1000			
	SOMMANO...	mc				136,1000	24,52		3 337,17
49 / 19 18.P06.A55.110	VOCE EQUIPARATA A: Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella pyracantha in varietà h. = 0,6 - 0,8 r = 1 v = 13 forniture erbacee								
	A R I P O R T A R E								184 684,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								184 684,43
	IRIS GERMANICA *288,000 ALCEA FICIFOLIA *1050,000 fornitura graminacee Pennisetum sectaceum *125,000 Calamagrostis b'rachitica *150,000 Descamphia cespitosa *146,000 Poa *173,000 <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					288,0000 1 050,0000 125,0000 150,0000 146,0000 173,0000 <hr/> 1 932,0000	2,20	4 250,40
50 / 20 18.P06.A55.055	VOCE EQUIPARATA A: Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella erica carnea v = 18 fornitura erbacee HEMEROCALLIS FULVA *324,000 SALVIA OFFICINALIS *224,000 SEDUM *198,000 ACHILLEA MILLEFOLIUM *746,000 <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					324,0000 224,0000 198,0000 746,0000 <hr/> 1 492,0000	5,49	8 191,08
51 / 21 20.A27.A75.005	Messa a dimora di specie tappezzanti erbacee compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 20-24 piantine al m² Su cassonetto gia' preparato compreso il dissodamento del sottofondo 205,0000 83,0000 <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		205,0000 83,0000			205,0000 83,0000 <hr/> 288,0000	23,39	6 736,32
52 / 22 01.P27.G45.005	Lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte peracciamatura, substrati di coltivazione, colture in vaso, pH= 7, in granulometria variabile da mm 0.5 (sabbia) a mm 10-35 (ghiaia) secondo le indicazioni della D.L. Sfuso H 5 cm *22,8000 <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		22,8000			22,8000 <hr/> 22,8000	38,17	870,28
	A R I P O R T A R E								204 732,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								204 732,51
53 / 23 18.A85.A05.030	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano H 5 cm *22,8000			22,8000			22,8000		
	SOMMANO...	mc				22,8000		24,52	559,06
54 / 24 25.A03.A00.005	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 m³; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 m³, nonché le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso il trasporto a rifiuto od a discarica a qualsiasi distanza nell'ambito del Lotto di contratto ed a distanza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura.Fino alla profondità' di m 2,00 sotto il piano di sbancamento.Ed ogni altro onere o fornitura come da capitolato 63,0000			63,0000			63,0000		
	SOMMANO...	mc				63,0000		9,12	574,56
55 / 25 18.A85.A55.005	Realizzazione di cordolatura a delimitazione di sentieri inghiaiaati, aiuole e aree prative attraverso fornitura e posa in opera di lame in acciaio profilato ad L, di dimensioni 20x20 cm, ancorate con barre in acciaio ad interassi di 1 al metro, compresa la fornitura di tutto il materiale, lo scavo per l'alloggiamento, rinfianchi, costipamento, finiture ed ogni altro onere 358,0000			358,0000			358,0000		
	SOMMANO...	m				358,0000		13,28	4 754,24
56 / 26 20.A27.A10.005	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta Con preparazione manuale del terreno PRATO FIORITO *346,0000			346,0000			346,0000		
	SOMMANO...	mq				346,0000		2,10	726,60
57 / 27 18.P06.A85.005	VOCE EQUIPARATA A: Miscuglio di sementi graminacee di alta qualità a rapido sviluppo, idoneo alla rigenerazione di vecchi prati o campi sportivi a rapido sviluppo composto da lolium perenne loretta 40%, lolium perenne lisabelle 30%, lolium								
	A R I P O R T A R E								211 346,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								211 346,97
	perenne mondial 30%, in sacchi PRATO FIORITO *16,000	kg					16,0000		
	SOMMANO...						16,0000	9,58	153,28
58 / 28 18.P01.A01.005	misto sabbia silicea fine di cava o di fiume, mescolata a terriccio, per riempimento di celle, geocelle,geostuoie, a supporto della rivegetazione di geosintetici, pavimentazioni drenanti etc. . PRATI FIORITI *346,0000*0,300	mc		346,0000	0,300		103,8000		
	SOMMANO...						103,8000	22,37	2 322,01
59 / 29 20.A27.A50.005	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in legno di conifera impregnato del diametro di cm 8,il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 SIEPE VIBURNUM *56,0000	m		56,0000			56,0000		
	SOMMANO...						56,0000	21,03	1 177,68
60 / 30 APV_47	Fornitura in opera di transenna in acciaio inox transenne affaccio canale Venturina *6,0000	m		6,0000			6,0000		
	SOMMANO...						6,0000	300,00	1 800,00
61 / 31 20.A27.C50.005	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls. posa in opera transenna *6,000	cad					6,0000		
	SOMMANO...						6,0000	86,52	519,12
62 / 32 20.A27.B70.005	Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su indicazione della direzione lavori, con successivo eventuale bagnamento dell'area a mezzo autobotte, compreso ogni onere per il collocamento della necessaria segnaletica verticale e per l'approvvigionamento dell'acqua Eseguito a mano 4891,0000			4891,0000			4 891,0000		
	A R I P O R T A R E						4 891,0000		217 319,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4 891,0000		217 319,06
63 / 33 20.A27.A10.005	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta Con preparazione manuale del terreno PRATO PRONTO *4891,0000	mq		4891,0000			4 891,0000	0,25	1 222,75
64 / 34 18.P06.B10.005	Zolle erbose PRATO PRONTO *4891,0000	mq		4891,0000			4 891,0000	2,10	10 271,10
65 / 35 20.A27.A12.005	EQUIPARATO A: Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30 PRATO PRONTO POSA *4891,0000	mq		4891,0000			4 891,0000	8,91	43 578,81
66 / 36 18.P01.A01.005	misto sabbia silicea fine di cava o di fiume, mescolata a terriccio, per riempimento di celle, geocelle,geostuoie, a supporto della rivegetazione di geosintetici, pavimentazioni drenanti etc. . SABBIA PER PRATO PRONTO *4891,0000*0,100	mc		4891,0000		0,100	489,1000	22,37	10 941,17
67 / 37 18.A85.A05.020	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano SABBIA PER PRATO PRONTO *4891,0000*0,100	mc		4891,0000		0,100	489,1000	10,53	5 150,22
	A R I P O R T A R E								343 066,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								343 066,67
68 / 38 19.P03.A35.060	Fornitura e spargimento con opportuna attrezzatura di fertilizzante minerale a lenta cessione aventi le seguenti percentuali di principi attivi: azoto (N) 18%, fosforo (P2 O5) 24%, potassio (K2 O) 6%, distribuito sul terreno in ragione di 25 kg ogni 1000 m² (Ca) SABBIA PER PRATO PRONTO *4891,0000			4891,0000			4 891,0000		
	SOMMANO...	mq				4 891,0000		0,36	1 760,76
Area Venturina (SbCat 2)									
69 / 39 20.A27.A10.010	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta_ Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 399,0000			399,0000			399,0000		
	SOMMANO...	mq				399,0000		2,23	889,77
70 / 40 18.P06.A45.235	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri populus nigra pyram. h. = 3,00 3,50 z/rn 16,000						16,0000		
	SOMMANO...	cad				16,0000		24,41	390,56
71 / 41 01.P27.A10.180	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Carpinus betulus cfr=20-25 z 11,000						11,0000		
	SOMMANO...	cad				11,0000		243,09	2 673,99
72 / 42 20.A27.A64.005	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa fra cm 10 e cm 12, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2 e altezza fuori terra di m 1.50 collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino								
	A R I P O R T A R E								348 781,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								348 781,75
	maturo, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tomello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento Buca di m 1.00x1.00x0.70 16,000 11,000						16,0000 11,0000		
	SOMMANO...	cad					27,0000	80,96	2 185,92
73 / 43 18.P06.A55.045	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella eleagnus ebbingei in var. h. = 0,80 - 1,00 r = 5 v 132,000						132,0000		
	SOMMANO...	cad					132,0000	15,26	2 014,32
74 / 44 18.P06.A55.040	VOCE EQUIPARATA A: Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella cytiscus scop. , c. hybridus in var. h. = 0,6 - 0,8 r = 5 z/v 270,000						270,0000		
	SOMMANO...	cad					270,0000	5,47	1 476,90
75 / 45 20.A27.A68.010	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 50x50x50 132,0000 270,0000						132,0000 270,0000		
	SOMMANO...	cad		132,0000 270,0000			402,0000	14,89	5 985,78
76 / 46 18.P06.A55.110	VOCE EQUIPARATA A: Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella pyracantha in varieta h. = 0,6 - 0,8 r = 1 v = 13								
	A R I P O R T A R E								360 444,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								360 444,67
77 / 47 18.P06.A55.055	fornitura graminacee Poa pratensis *1472,000 SOMMANO...	cad					1 472,0000 <hr/> 1 472,0000	2,20	3 238,40
	VOCE EQUIPARATA A: Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella erica carnea v = 18 fornitura erbacee calamagrostis brachitricha *39,000 descampsia cespitosa *35,000 SOMMANO...	cad					39,0000 35,0000 <hr/> 74,0000	5,49	406,26
78 / 48 20.A27.A75.005	Messa a dimora di specie tappezzanti erbacee compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densità di 20-24 piantine al m² Su cassonetto già preparato compreso il dissodamento del sottofondo 256,0000 SOMMANO...	mq		256,0000			256,0000 <hr/> 256,0000	23,39	5 987,84
79 / 49 APV_25	Irrigazione di soccorso alberi alberi *27,0000 arbusti (voce conteggiata al 50%) *0,500*402,0000 erbacee (voce conteggiata al 50%) *0,500*229,0000 SOMMANO...	cad	0,500 0,500	27,0000 402,0000 229,0000			27,0000 201,0000 114,5000 <hr/> 342,5000	3,33	1 140,53
80 / 50 01.P27.G45.005	Lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte perpacciamatura, substrati di coltivazione, colture in vaso, pH= 7, in granulometria variabile da mm 0.5 (sabbia) a mm 10-35 (ghiaia) secondo le indicazioni della D.L. Sfuso H 5 cm *256,0000*0,050 SOMMANO...	mc		256,0000		0,050	12,8000 <hr/> 12,8000	38,17	488,58
	A R I P O R T A R E								371 706,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								371 706,28
81 / 51 18.A85.A05.030	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano H 5 cm *256,0000*0,050			256,0000		0,050	12,8000		
	SOMMANO...	mc				12,8000		24,52	313,86
	Altre aree (SbCat 3)								
82 / 82 18.P07.A50.010	Disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione neutra, biodegradabile 100% tipo tondo diametro cm 40 249,000					249,0000			
	SOMMANO...	cad				249,0000		1,02	253,98
83 / 83 18.P07.A55.005	Reticella protettiva dall'azione della fauna selvatica, in ferro zincato, con rete a maglia rettangolare di cm 1x2, stampate in formato cm 40x70 249,000					249,0000			
	SOMMANO...	cad				249,0000		0,77	191,73
84 / 84 01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali 10,000					10,0000			
	SOMMANO...	h				10,0000		30,54	305,40
85 / 85 18.A92.A15.005	Scarificazione o rippatura profonda, eseguita con mezzi meccanici, alla profondità di 70 - 100 cm, compreso ripasso, su terreni pesanti (ad elevato contenuto di argilla) aventi pendenza inferiore al 30%. (Tale operazione e alternativa allo scasso ed è abbinabile all'aratura). Ecof *[(274+880+2162+579+78)/10000] Est di Cebrosa *[(1703+176)/10000] Bosco *[11428,0000/10000]			0,3973		0,3973			
	SOMMANO...	ha		0,1879		0,1879			
				1,1428		1,1428			
						1,7280		420,72	727,00
86 / 86	Livellamento o spianamento eseguito con mezzi meccanici, per facilitare il deflusso superficiale delle acque, con								
	A R I P O R T A R E								373 498,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								373 498,25
18.A92.A20.005	l'esclusione dei terreni provvisti di adeguata rete irrigua locale o con accentuati dislivelli. (Tale operazione non è abbinabile allo scasso). Ecof *[(274+880+2162+579+78)/10000] Est di Cebrosa *[(1703+176)/10000] Bosco *[11428,0000/10000]			0,3973 0,1879 1,1428			0,3973 0,1879 1,1428		
	SOMMANO...	ha					1,7280	525,89	908,74
87 / 87 01.P27.A30.230	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Crataegus oxyacantha monogyna h=0.80-1.00 r=3 z 129,000						129,0000		
	SOMMANO...	cad					129,0000	8,58	1 106,82
88 / 88 01.P27.A60.005	Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indicazioni della direzione lavori Rosai ad alberello in var. h=1.00-1.25 z/v siepe bosco *129,000						129,0000		
	SOMMANO...	cad					129,0000	24,51	3 161,79
89 / 89 20.A27.A50.005	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in legno di conifera impregnato del diametro di cm 8,il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 ferrovia *285,000 siepe bosco *129,000 siepe ecofiltro *304,000 siepe gelsomini *90,000 siepe lungo canale Venturina *104,000						285,0000 129,0000 304,0000 90,0000 104,0000		
	SOMMANO...	m					912,0000	21,03	19 179,36
90 / 90 01.P27.A30.040	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Amelanchier canadensis - ovalis h=1.25-1.50 r=5 z/v Bosco *33,000						33,0000		
	A R I P O R T A R E						33,0000		397 854,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						33,0000		397 854,96
91 / 91 01.P27.A30.630	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Viburnum carl.;burk.;opulus h=0.80-1.00 r=3 z/v bosco *36,000	cad					33,0000	23,11	762,63
	SOMMANO...						36,0000		
		cad					36,0000	17,79	640,44
92 / 92 01.P27.A30.635	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Viburnum ritid.;tinus;lucidum h=1.00-1.25 r=3 z ecofiltro *76,000 lungo canale Venturina *209,000	cad					76,0000 209,0000		
	SOMMANO...						285,0000	24,91	7 099,35
93 / 93 01.P27.A30.455	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Mahonia aquif., m.japonica h=0.8-1.00 r=3 v ecofiltro *76,000	cad					76,0000		
	SOMMANO...						76,0000	17,48	1 328,48
94 / 94 01.P27.A30.330	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Jasminum nudiflorum h=1.00-1.25 r=5 v siepe est Cebrosa *181,000	cad					181,0000		
	SOMMANO...						181,0000	9,46	1 712,26
95 / 95 01.P27.A30.385	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Laurus nobilis h=1.00-1.25 r=3 v ecofiltro *70,000	cad					70,0000		
	A R I P O R T A R E						70,0000		409 398,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						70,0000		409 398,12
96 / 96 01.P27.A10.320	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Fraxinus excelsior in var.cfr=10-12 ha=2.20 z voce equiparata a F. Fraxinus Ornus *[42+25]	cad					70,0000	11,86	830,20
	SOMMANO...		67,000				67,0000		
	SOMMANO...	cad					67,0000	31,95	2 140,65
97 / 97 APV_07	Fornitura e posa di tessuto non tessuto [129+304+90+104]						627,0000		
	SOMMANO...	mq	627,000				627,0000	2,35	1 473,45
98 / 98 APV_16	Fornitura e spandimento di lapillo vulcanico alveolare_spandimento manuale [129+304+90+104+85]*0,030						0,030	21,3600	
	SOMMANO...	mc	712,000				21,3600	49,00	1 046,64
99 / 99 18.P06.A55.045	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella eleagnus ebbingei in var. h. = 0,80 - 1,00 r = 5 v ferrovia *570,000						570,0000		
	SOMMANO...	cad					570,0000	15,26	8 698,20
100 / 100 01.P27.A10.175	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Carpinus betulus cfr=10-12 z Bosco *20,000						20,0000		
	SOMMANO...	cad					20,0000	84,08	1 681,60
	A R I P O R T A R E								425 268,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								425 268,86
101 / 101 01.P27.A10.470	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Prunus avium fl. plena h=2.00-2.50 Bosco *[42,000+9]		51,000				51,0000		
	SOMMANO...	cad					51,0000	41,49	2 115,99
102 / 102 18.P06.A45.255	VOCE EQUIPARATA A: Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri prunus avium; serr. ; subhirt. cfr = 20 - 25 ha = 2,20 z Bosco *17,000					17,0000			
	SOMMANO...	cad					17,0000	213,72	3 633,24
103 / 103 01.P27.A10.010	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Acer campestre h=2.00-2.50 vestito z Bosco *42,000					42,0000			
	SOMMANO...	cad					42,0000	26,61	1 117,62
104 / 104 01.P27.A10.320	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Fraxinus excelsior in var.cfr=10-12 ha=2.20 z voce equiparata a F. Fraxinus Ormus *[42+10]		52,000				52,0000		
	SOMMANO...	cad					52,0000	31,95	1 661,40
105 / 105 01.P27.A10.150	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Alnus glutinosa;incana cfr=10-12 z								
	A R I P O R T A R E								433 797,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								433 797,11
106 / 106 18.A60.A05.005	Messa a dimora di specie arbustive ed arboree autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore a 80 cm), a radice nuda e/o con pane di terra o in contenitore in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito, consistente nell'esecuzione della buca, impianto, reinterro, concimazione e bagnatura d'impianto, potature di formazione, e sostituzione fallanze nel primo anno dopo l'impianto ferrovia *570,000 siepe lungo canale venturina *209,000 siepe bosco *258,000 siepe ecofiltro *304,000 siepe gelsomini *180,000	cad					0,0000	36,77	0,00
	SOMMANO...						570,0000		
							209,0000		
							258,0000		
							304,0000		
							180,0000		
	SOMMANO...	cad					1 521,0000	2,40	3 650,40
107 / 107 20.A27.A66.010	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento Buca di m 1.50x1.50x0.90 Amelanchier *33,000 Viburnus Opulus *36,000 fraxinus Ornus *67,000 fraxinus *52,000 Carpinus *20,000 Prunus *51,000 Prunus *17,000 Acer *42,000						33,0000		
							36,0000		
							67,0000		
							52,0000		
							20,0000		
							51,0000		
							17,0000		
							42,0000		
	SOMMANO...	cad					318,0000	164,49	52 307,82
108 / 108 APV_32	Fornitura e spandimento terra da coltivo presente in cantiere_spandimento con mezzo meccanico								
	SOMMANO...	mc					0,0000	4,55	0,00
	A R I P O R T A R E								489 755,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								489 755,33
109 / 109 20.A27.A10.005	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta Con preparazione manuale del terreno ecofiltro *3895,000 bosco *11428,000 est Cebrosa *1879,000						3 895,0000 11 428,0000 1 879,0000		
	SOMMANO...	mq					17 202,0000	2,10	36 124,20
110 / 110 20.A27.B70.005	Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su indicazione della direzione lavori, con successivo eventuale bagnamento dell'area a mezzo autobotte, compreso ogni onere per il collocamento della necessaria segnaletica verticale e per l'approvvigionamento dell'acqua Eseguito a mano ecofiltro *3895,000 bosco *11428,000 est Cebrosa *1879,000						3 895,0000 11 428,0000 1 879,0000		
	SOMMANO...	mq					17 202,0000	0,25	4 300,50
111 / 111 19.P03.A35.060	Fornitura e spargimento con opportuna attrezzatura di fertilizzante minerale a lenta cessione aventi le seguenti percentuali di principi attivi: azoto (N) 18%, fosforo (P2 O5) 24%, potassio (K2 O) 6%, distribuito sul terreno in ragione di 25 kg ogni 1000 m² (Ca) ecofiltro *3895,000 bosco *11428,000 est Cebrosa *1879,000						3 895,0000 11 428,0000 1 879,0000		
	SOMMANO...	mq					17 202,0000	0,36	6 192,72
112 / 112 APV_25	Irrigazione di soccorso alberi [67+52+20+51+17+42]						249,0000		
	SOMMANO...	cad	249,000				249,0000	3,33	829,17
	URBANIZZAZIONI VIA TORINO (Cat 7)								
113 / 113	Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento.								
	A R I P O R T A R E								537 201,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								537 201,92
18.A50.A65.005	aiuola esist. *280,0000			280,0000			280,0000		
	SOMMANO...	mq					280,0000	0,22	61,60
114 / 114 20.A27.A10.005	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta Con preparazione manuale del terreno aiuola esist. *280,0000			280,0000			280,0000		
	SOMMANO...	mq					280,0000	2,10	588,00
115 / 115 APV_12	Maggiori oneri per fornitura sementi per prato fiorito tipo Tom Pouce couvre sol o similare equivalente aiuola esist. *280,0000 spartitraffico *372,0000 1570,0000			280,0000 372,0000 1570,0000			280,0000 372,0000 1 570,0000		
	SOMMANO...	mq					2 222,0000	0,00	0,00
116 / 116 20.A27.A10.010	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta_ Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 [700+160+710]			1570,0000			1 570,0000		
	SOMMANO...	mq					1 570,0000	2,23	3 501,10
117 / 117 20.A27.A10.005	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta Con preparazione manuale del terreno spartitraffico *372,0000			372,0000			372,0000		
	SOMMANO...	mq					372,0000	2,10	781,20
118 / 118 18.A92.A20.005	Livellamento o spianamento eseguito con mezzi meccanici, per facilitare il deflusso superficiale delle acque, con l'esclusione dei terreni provvisti di adeguata rete irrigua locale o con accentuati dislivelli. (Tale operazione non è abbinabile allo scasso). [(280+700+160+710)/10000]			0,1850			0,1850		
	A R I P O R T A R E						0,1850		542 133,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						0,1850		542 133,82
119 / 119 20.A27.B70.005	Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su indicazione della direzione lavori, con successivo eventuale bagnamento dell'area a mezzo autobotte, compreso ogni onere per il collocamento della necessaria segnaletica verticale e per l'approvvigionamento dell'acqua Eseguito a mano [280+700+160+710+372]	ha		2222,0000			0,1850	525,89	97,29
	SOMMANO...						2 222,0000		
	SOMMANO...	mq					2 222,0000	0,25	555,50
120 / 120 25.A03.A00.005	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 m³; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 m³, nonche' le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso il trasporto a rifiuto od a discarica a qualsiasi distanza nell'ambito del Lotto di contratto ed a distanza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura.Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento.Ed ogni altro onere o fornitura come da capitolato spartitraffico *[4*372]			148,8000			148,8000		
	SOMMANO...	mc					148,8000	9,12	1 357,06
121 / 121 01.A22.E05.130	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, esclusi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 8 a 10 cm spartitraffico *372,0000			372,0000			372,0000		
	SOMMANO...	mq					372,0000	7,00	2 604,00
122 / 122 APV_09	F. e P. di terra da coltivo; spandimento mezzo meccanico spartitraffico *[0,30*0,80*372]			89,2800			89,2800		
	SOMMANO...	mc					89,2800	16,00	1 428,48
	A R I P O R T A R E								548 176,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								548 176,15
123 / 123 APV_10	F. e P. di terra da coltivo; spandimento manuale spartitraffico *[0,10*0,20*372]			7,4400			7,4400		
	SOMMANO...	mc				7,4400	22,00		163,68
124 / 124 18.P06.A45.325	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri tilia cordata; toment. cfr = 20 - 25 ha = 3,50 z 57,000					57,0000			
	SOMMANO...	cad				57,0000	237,95		13 563,15
125 / 125 20.A27.A66.010	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento Buca di m 1.50x1.50x0.90 57,000					57,0000			
	SOMMANO...	cad				57,0000	164,49		9 375,93
	Parziale LAVORI A CORPO euro								571 278,91
	T O T A L E euro								571 278,91
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								

COMMITTENTE:

