



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Manutenzione delle AREE VERDI dell'Ateneo di Pavia - 2017-2020

COMMITTENTE: Università degli Studi di Pavia

Pavia, 23/02/2017

IL TECNICO
ing. Laura Gobbi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	LOTTO 1 - Aree verdi d'Ateneo (SpCat 1)							
1 30010018 Assove15_17	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con sminuzzamento, e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno. Per superfici singole da 2000 mq a 5000 mq. COSTO UNITARIO a taglio effettuato Periodicità: 11 tagli annui calcolati per tre anni 33 tagli 1 marzo/aprile- 2 maggio - 2 giugno - 2 luglio - 1 agosto - 2 settembre - 1 fine ottobre) Usare mezzo adeguato in base alla dimensione dell'area da tagliare, al fine di evitare danni al verde. ZONA CRAVINO Istituti Biologici - varie aree *(lung.=11*3) 5'350,00 33,00 176'550,00 Istituti Scientifici - varie aree 6'000,00 33,00 198'000,00 Istituti Scientifici - area FISICA 1'800,00 33,00 59'400,00 Cascina Cravino 4'500,00 33,00 148'500,00 Edificio Didattica - segreteria Studenti 3'000,00 33,00 99'000,00 Parcheggio davanti Mensa Palazzetto CUS e Cascina Cravino 1'500,00 33,00 49'500,00 Museo della Tecnica Elettrica 4'500,00 33,00 148'500,00 Aree interne recinzione Polo Cravino 32'600,00 33,00 1'075'800,00 ZONA CENTRO STORICO Palazzo Centrale 200,00 33,00 6'600,00 Palazzo San Felice 1'100,00 33,00 36'300,00 Palazzo Botta 1'500,00 33,00 49'500,00 Palazzo San Tommaso 500,00 33,00 16'500,00 Parcheggio esterno Golgi Spallanzani area piana (escluso scarpata) 1'000,00 33,00 33'000,00 Entomologia 500,00 33,00 16'500,00 Lena 700,00 33,00 23'100,00 SOMMANO m2 2'136'750,00 0,07 149'572,50							
2 15150013 Assove15_17	ONERI DI DISCARICA - Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di : rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) in base all'occorrenza, contabilizzata in base ai formulari della discarica 100,00 3,00 300,00 SOMMANO t 300,00 75,90 22'770,00							
3 2512001 Assove15_17	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti (taglio del tappeto erboso - rifiniture), con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ad un metro, eseguita con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce), escluso l'onere di smaltimento: con raccolta e trasporto in discarica o in altro luogo dei materiali di risulta. Prezzo calcolato da una stima dei mq per costo al mq - Contabilmente si considera COSTO UNITARIO a taglio effettuato 1 marzo/aprile- 2 maggio - 2 giugno - 2 luglio - 1 agosto - 1 settembre - 1 fine ottobre) Durante il taglio prestare attenzione ad eventuali nuove piantagioni di fiori o piante. Periodicità: 10 tagli annui calcolati per							
	A RIPORTARE							172'342,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'342,50
	tre anni 30 tagli totali Palazzo Botta Palazzo San Tommaso Istituti Biologici Polo Chimica Fisica Cascina Cravino Odontoiatria e Microbiologia Ex Mondino Via Palestro, 3 Aree interne Polo Cravino Area bonifica canne Istituti Biologici (Tagliare solo perimetro esterno dell'area; al centro lasciare crescere le canne) Periodicità: 4 tagli annui calcolati per 3 anni - marzo-maggio-luglio-settembre/ottobre). Aree esterne recinzione - marciapiede e aiuole su strada - Polo Cravino *(lung.=4*3) Scarpata Parcheggio esterno Golgi Spallanzani *(lung.=4*3)	1'500,00 300,00 200,00 460,00 500,00 900,00 170,00 2'000,00 100,00 2'700,00 1'100,00	30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 12,00 12,00			45'000,00 9'000,00 6'000,00 13'800,00 15'000,00 27'000,00 5'100,00 60'000,00 3'000,00 32'400,00 13'200,00		
	SOMMANO m2					229'500,00	0,59	135'405,00
4 30010092 Assove15_17	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniforme con carrello dosatore o distribuzione meccanica Periodicità: 1 volte all'anno calcolate per tre anni (MARZO/APRILE) Edifici vari	18'000,00	3,00			54'000,00		
	SOMMANO m2					54'000,00	0,11	5'940,00
5 30010018 Assove15_17	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con sminuzzamento, e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno. Per superfici singole da 2000 mq a 5000 mq. COSTO UNITARIO a taglio effettuato Periodicità: 11 tagli annui calcolati per tre anni ZONA CRAVINO Golgi Spallanzani	10'000,00	33,00			330'000,00		
	SOMMANO m2					330'000,00	0,07	23'100,00
6 30010092 Assove15_17	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniforme con carrello dosatore o distribuzione meccanica Periodicità: 1 volte all'anno calcolate per tre anni - APRILE Golgi Spallanzani	10'000,00	3,00			30'000,00		
	SOMMANO m2					30'000,00	0,11	3'300,00
7 30010125 Assove15_17	Diserbo selettivo in pre-emergenza (da eseguirsi entro la fine di giugno) o selettivo in post-emergenza (da eseguirsi in settembre) per il controllo delle infestanti annuali termofile (digitaria, setaria, echinochloa, panicum, ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante specifico per tappeti erbosi, il costo di questo incluso. per il controllo delle infestanti termofile, eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante specifico per tappeti erbosi, il costo del prodotto incluso. Periodicità: 1 volte all'anno calcolate per							
	A R I P O R T A R E							340'087,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							340'087,50
8 30010125 Assove15_17	tre anni (MAGGIO) Edifici vari	18'000,00	3,00			54'000,00	0,23	12'420,00
	SOMMANO m2					54'000,00		
9 30010127 assove15_17	Diserbo selettivo in pre-emergenza (da eseguirsi entro la fine di giugno) o selettivo in post-emergenza (da eseguirsi in settembre) per il controllo delle infestanti annuali termofile (digitaria, setaria, echinocoloa, panicum, ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante specifico per tappeti erbosi, il costo di questo incluso. per il controllo delle infestanti termofile, eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante specifico per tappeti erbosi, il costo del prodotto incluso. Periodicità: 1 volte all'anno calcolate per tre anni - GIUGNO Golgi Spallnzani	10'000,00	3,00			30'000,00	0,23	6'900,00
	SOMMANO m2					30'000,00		
10 30010127 assove15_17	Diserbo chimico totale con erbicida registrato e autorizzato per tale impiego da eseguirsi su vialetti e aree pavimentate site all'interno di parchi o aree verdi, compresa l'eradicazione e l'asporto della vegetazione di risulta alle discariche compreso relativi oneri. Periodicità: 3 volte all'anno calcolate per tre anni (APRILE-GIUGNO-SETTEMBRE) Edifici vari - Marciapiedi, camminamenti, cortili, cavedi, aia (cortili Palazzo Centrale - Parcheggi del Polo Cravino, parcheggio via Luino e cortile interno, camminamenti vari ecc... vedi planimetrie) *(lung.=3*3)	18'000,00	9,00			162'000,00	0,26	45'575,40
	Terrazzi edifici Polo Cravino *(lung.=1*3)	3'000,00	3,00			9'000,00		
	Terrazzo Officina FISICA	50,00	3,00			150,00		
	Periodicità: 6 trattamenti all'anno calcolati per 3 anni con diserbo chimico e antigerminativo Casa Grassi *(lung.=6*3)	230,00	18,00			4'140,00		
	SOMMANO m2					175'290,00		
11 30020010 Assove15_17	Diserbo chimico totale con erbicida registrato e autorizzato per tale impiego da eseguirsi su vialetti e aree pavimentate site all'interno di parchi o aree verdi, compresa l'eradicazione e l'asporto della vegetazione di risulta alle discariche compreso relativi oneri. Periodicità: 4 volte all'anno calcolate per tre anni (APRILE-MAGGIO-LUGLIO-SETTEMBRE) Golgi Spallnzani - Camminamenti in massello di calcestruzzo, vialetti e piazzole in calcestre *(lung.=4*3)	2'000,00	12,00			24'000,00	0,26	6'240,00
	SOMMANO m2					24'000,00		
	A R I P O R T A R E							411'222,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							411'222,90
	siepi di altezza media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m- Periodicità: 3 volte all'anno calcolate per tre anni (GIUGNO-LUGLIO-SETTEMBRE) ZONA CENTRO STORICO Palazzo Centrale *(par.ug.=3*3) ZONA CRAVINO Istituti Biologici Istituti Scientifici Odontoiatria	9,00	200,00			1'800,00		
		9,00	160,00			1'440,00		
		9,00	300,00			2'700,00		
		9,00	15,00			135,00		
	SOMMANO m					6'075,00	2,64	16'038,00
12 30020011 Assove15_17	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta , compreso l'onere di smaltimento, siepi di altezza media fino a 2,5 m, larghezza media 1,0 m - Periodicità: 3 volte all'anno calcolate per tre anni (GIUGNO-LUGLIO-SETTEMBRE) ZONA CENTRO STORICO Palazzo San Felice Palazzo Botta ZONA CRAVINO Istituti Biologici Parcheggio Mensa - CUS - Cascina cravino Cascina Cravino Filari di vite n. 3 da 6,00 m	9,00	27,00			243,00		
		9,00	60,00			540,00		
		9,00	100,00			900,00		
		9,00	110,00			990,00		
		9,00	18,00			162,00		
	SOMMANO m					2'835,00	8,12	23'020,20
13 30020013 Assove15_17	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta , compreso l'onere di smaltimento, siepi di altezza media fino a 6 m , larghezza media 1,5 m Periodicità: 3 volte all'anno calcolate per tre anni (GIUGNO-LUGLIO-SETTEMBRE) Polo Cravino Istituti Biologici	9,00	60,00			540,00		
		9,00	35,00			315,00		
	SOMMANO m					855,00	16,82	14'381,10
14 30020021 Assove15_17	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: per arbusti, altezza da 1 a 1,5 m Periodicità: 2 volte all'anno calcolate per tre anni (LUGLIO-SETTEMBRE) ZONA CENTRO Palazzo centrale Palazzo San Felice Palazzo Botta Palazzo del Maino Palazzo San Tommaso ZONA CRAVINO Istituti Biologici Polo Chimica Fisica Cascina Cravino Parcheggio CUS Segreteria Studenti Odontoiatria e Microbiologia	7,00	6,00			42,00		
		22,00	6,00			132,00		
		11,00	6,00			66,00		
		3,00	6,00			18,00		
		2,00	2,00			4,00		
		30,00	6,00			180,00		
		31,00	6,00			186,00		
		4,00	6,00			24,00		
		7,00	6,00			42,00		
		35,00	6,00			210,00		
		40,00	6,00			240,00		
	A R I P O R T A R E					1'144,00		464'662,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'144,00		464'662,20
15 30020021 Assove15_17	Entomologia Ingegneria SOMMANO m2	4,00 61,00	6,00 6,00			24,00 366,00		
						1'534,00	6,11	9'372,74
16 30020022 Assove15_17	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: per arbusti, altezza da 1 a 1,5 m Periodicità: 2 volte all'anno calcolate per tre anni APRILE - LUGLIO Golgi Spallanzani SOMMANO m2	500,00	6,00			3'000,00		
						3'000,00	6,11	18'330,00
16 30020022 Assove15_17	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: per arbusti, altezza da 1,5 a 2,5 m INTERVENTO DI CONTENIMENTO ARBUSTI Periodicità - 1 volta ogni 3 anni - GIUGNO Golgi Spallanzani SOMMANO m2		200,00			200,00		
						200,00	14,90	2'980,00
17 30020027 Assove15_17	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso onere di smaltimento Periodicità: 3 volte all'anno calcolate per tre anni (APRILE- MAGGIO, GIUGNO, SETTEMBRE) zona centro/zona Cravino *(lung.=3*3) SOMMANO m2	4'000,00	9,00			36'000,00		
						36'000,00	1,42	51'120,00
18 30020027 Assove15_17	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso onere di smaltimento Periodicità: 4 volte all'anno calcolate per tre anni (APRILE, GIUGNO-LUGLIO) Golgi Spallanzani *(lung.=4*3) SOMMANO m2	2'000,00	12,00			24'000,00		
						24'000,00	1,42	34'080,00
19 30020035 Assove15_17	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli, con concimi specifici e con distribuzione uniforme: per arbusti isolati Periodicità: 1 volta all'anno calcolata per tre anni (APRILE) ZONA CENTRO Palazzo Centrale Via Sant'Agostino - Fioriere Fioriere Cortile Teresiano	1,00 2,00	3,00 3,00			3,00 6,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		580'544,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,00		580'544,94
	Arbusti Palazzo San Felice	7,00	3,00			21,00		
	Arbusti Palazzo Botta	22,00	3,00			66,00		
	Arbusti Palazzo del Maino	11,00	3,00			33,00		
	Arbusti Palazzo San Tommaso	3,00	3,00			9,00		
	Arbusti	2,00	3,00			6,00		
	<u>ZONA CRAVINO</u> Istituti Biologici							
	Arbusti	30,00	3,00			90,00		
	Polo Chimica Fisica							
	Arbusti	31,00	3,00			93,00		
	Cascina Cravino							
	Arbusti	4,00	3,00			12,00		
	Filari di vite	3,00	3,00			9,00		
	Parcheeggio CUS							
	Arbusti	7,00	3,00			21,00		
	Segreteria Studenti							
	Arbusti	35,00	3,00			105,00		
	Odontoiatria e Microbiologia							
	Fioriere	10,00	3,00			30,00		
	Arbusti	10,00	3,00			30,00		
	Entomologia							
	Arbusti	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO cadauno					546,00	0,53	289,38
20 30020036 Assove15_17	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli, con concimi specifici e con distribuzione uniforme: per macchie - Prezzo calcolato da una stima dei mq per costo al mq - Contabilmente si considera COSTO UNITARIO a intervento effettuato Periodicità: 1 volta all'anno calcolata per tre anni (APRILE) <u>ZONA CENTRO</u> Palazzo Centrale siepi		200,00	3,00		600,00		
	Palazzo San Felice Siepi		27,00	3,00		81,00		
	Palazzo Botta siepi		60,00	3,00		180,00		
	<u>ZONA CRAVINO</u> Istituti Biologici							
	Siepi		300,00	3,00		900,00		
	Polo Istituti Scientifici siepi		300,00	3,00		900,00		
	Parcheeggio mensa, CUS siepi		110,00	3,00		330,00		
	Polo Cravino siepi		300,00	3,00		900,00		
	SOMMANO m2					3'891,00	0,41	1'595,31
21 30020036 Assove15_17	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli, con concimi specifici e con distribuzione uniforme: per macchie - Prezzo calcolato da una stima dei mq per costo al mq - Contabilmente si considera COSTO UNITARIO a intervento effettuato Periodicità: 1 volta all'anno calcolata per tre anni - APRILE Golgi Spallanzani	2'000,00	3,00			6'000,00		
	SOMMANO m2					6'000,00	0,41	2'460,00
	A RIPORTARE							584'889,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							584'889,63
22 30030079 Assove15_17	Spalcatura di alberi con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere dello smaltimento retro fisica *(lung.=1*3)	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	70,29	421,74
23 NP.02	Antiparassitari per siepi, arbusti e cespugli con prodotto chimico registrato ed autorizzato per tale impiego. EDIFICI VARI Periodicità: 1 volta all'anno calcolate per tre anni ove necessitano Edifici vari - prezzo a corpo annuo a corpo	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1'200,00	3'600,00
24 NP.02a	Antiparassitari per siepi, arbusti e cespugli con prodotto chimico registrato ed autorizzato per tale impiego. Golgi Spallanzani Periodicità: 1 volte all'anno calcolate per 3 anni GIUGNO_SETTEMBRE, prezzo a corpo per 2 interventi all'anno Golgi Spallanzani	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1'200,00	3'600,00
25 NP.06	Eliminazione edera infestante di piante e grossi arbusti, compreso raccolta e conferimento del materiale di risulta , compreso l'onere di smaltimento Periodicità: 1 volta all'anno calcolate per 3 anni (APRILE) Edifici vari	9,00	3,00			27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	200,00	5'400,00
26 NP.03	Potatura e ridimensionamento piante di glicine ed edera, compreso raccolta e conferimento del materiale di risulta , compreso l'onere di smaltimento Periodicità: 3 volte all'anno calcolate per tre anni (MARZO-MAGGIO-SETTEMBRE) Palazzo Centrale - Glicine *(larg.=3*3) Istituti Biologici - Glicine Periodicità: 2 volte all'anno calcolate per 3 anni (APRILE_SETTEMBRE) Palazzo San Felice - Edera su facciata (calcolata doppia) escluso autopiattaforma, compreso pulizia dei canali *(lung.=1+1)			1,00	9,00	9,00		
				1,00	9,00	9,00		
				2,00	6,00	12,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	400,00	12'000,00
27 30030001 AssoVe15_17	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 3 a 12 m Periodicità: 1 volta all'anno calcolate per tre anni Edifici vari	44,00	3,00			132,00		
	A R I P O R T A R E					132,00		609'911,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					132,00		609'911,37
	SOMMANO cadauno					132,00	176,16	23'253,12
28 30030002 AssoVe15_17	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 12 a 16 m Periodicità: 1 volta all'anno calcolate per 3 anni Edifici vari	9,00	3,00			27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	268,09	7'238,43
29 30030003 AssoVe15_17	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 16 a 23 m Periodicità: 1 volte all'anno calcolate per tre anni Edifici vari	10,00	3,00			30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	409,09	12'272,70
30 30030004 AssoVe15_17	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 23 a 30 m Periodicità: 1 volte all'anno calcolate per tre anni Edifici vari	8,00	3,00			24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	721,61	17'318,64
31 30030090 AssoVe15_17	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma conspalcatura di alberi decidui siti in parchi e giardini, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: esemplare di altezza fino a 10 mt Periodicità: 2 volte nell'arco dei tre anni 130 piante *(lung.=1*2)	130,00	2,00			260,00		
	SOMMANO cadauno					260,00	77,04	20'030,40
32 30030091	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma conspalcatura di alberi decidui siti in							
	A R I P O R T A R E							690'024,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							690'024,66
AssoVe15_17	parchi e giardini, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: esemplare di altezza da 10 mt fino a 16 mt Periodicità: 1 volte all'anno calcolate per tre anni 28 piante *(lung.=1*3) SOMMANO cadauno	28,00	3,00			84,00		
						84,00	111,11	9'333,24
33 30030092 AssoVe15_17	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma conspalcatura di alberi decidui siti in parchi e giardini, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: esemplare di altezza da 16 mt fino a 25 m Periodicità: 1 volte all'anno calcolate per tre anni 10 piante *(lung.=1*3) SOMMANO cadauno	10,00	3,00			30,00		
						30,00	159,94	4'798,20
34 30030136 AssoVe15_17	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada o parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta alle discariche escluso relativi oneri, esclusa la rimozione del ceppo. Esemplari di altezza da 6 m a 12 m Edifici vari - NOVEMBRE SOMMANO cadauno	20,00	3,00			60,00		
						60,00	160,44	9'626,40
35 30030137 AssoVe15_17	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada o parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta alle discariche escluso relativi oneri, esclusa la rimozione del ceppo : su strada a traffico intenso. Esemplari di altezza da 12 m a 16 m Edifici vari SOMMANO cadauno	20,00	3,00			60,00		
						60,00	273,71	16'422,60
36 30030138 AssoVe15_17	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada o parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta alle discariche escluso relativi oneri, esclusa la rimozione del ceppo. Esemplari di altezza da 16 m a 23 m Edifici vari SOMMANO cadauno	5,00	3,00			15,00		
						15,00	400,87	6'013,05
37 30030139 AssoVe15_17	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada o parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e							
	A R I P O R T A R E							736'218,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							736'218,15
	conferimento del materiale di risulta alle discariche escluso relativi oneri, esclusa la rimozione del ceppo. Esemplari di altezza da 23 m a 30 m Edifici vari	5,00	3,00			15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	654,46	9'816,90
38 30030158 Assove15_17	Spollonatura al piede delle piante arboree, con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari erborei adulti che di recente impianto, intervento eseguito su parchi e giardini, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento Periodicità: 1 volte all'anno calcolata per tre anni (MAGGIO) Edifici vari	50,00	3,00			150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	6,88	1'032,00
39 30030147 Assove15_17	Estirpazione o frantumazione di ceppaie poste in parchi o giardini, con mezzo meccanico, compreso raccolta e conferimento materiale di risulta alle discariche escluso relativi oneri, escluso la colmatatura della buca con terreno vegetale . Diametro del colletto fino a cm 120. Edifici vari	8,00	3,00			24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	156,54	3'756,96
40 30030158 Assove15_17	Spollonatura al piede delle piante arboree, con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari erborei adulti che di recente impianto, intervento eseguito su parchi e giardini, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento Periodicità: 1 volte all'anno calcolata per tre anni Golgi Spallanzani	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6,88	20,64
41 15071278Assove 15_17	Fornitura franco cantiere di Quercus robur "Fastigata Koster" in zolla, altezza m 2.00-2.50 edifici vari					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	67,80	339,00
42 15071012Assove 15_17	Fornitura franco cantiere di Populus Nigra "Italica" in zolla, circ. cm 14-16, altezza m 4.00-4.50. Edifici vari					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	85,90	859,00
43 15070695Assove 15_17	Fornitura franco cantiere di Juglans regia in zolla, circ. cm 14-16 Edifici vari					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	90,40	452,00
44	Fornitura franco cantiere di Celtis australis							
	A R I P O R T A R E							752'494,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							752'494,65
15070394 15_17	Assove 15_17 in zolla, circ. cm 14-16. Edifici vari SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	96,10	480,50
45 15070343 15_17	Assove 15_17 Fornitura franco cantiere di Carpinus betulus "Pyramidalis" (Fastigata) in zolla, altezza m 2.00-2.50 Edifici vari SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	64,50	645,00
46 150700418 15_17	Assove 15_17 Fornitura franco cantiere di Acer campeste in zolla, altezza m 2.00-2.50 Edifici vari SOMMANO cadauno					15,00		
						15,00	51,00	765,00
47 30010064 Assove15_17	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi, dai camminamenti e dai cortili da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto alle discariche autorizzate con relativi oneri di scarica Periodicità: 2 volte all'anno per i tappeti erbosi calcolata per tre anni (DICEMBRE) Edifici vari I camminamenti, parcheggi ecc, zona di passaggio, puliti dal servizio pulizie SOMMANO m2	70'000,00	6,00			420'000,00		
						420'000,00	0,08	33'600,00
48 30010064 Assove15_17	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi, dai camminamenti e dai cortili da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto alle discariche autorizzate con relativi oneri di scarica Periodicità: 3 volte all'anno calcolata per tre anni (OTTOBRE-NOVEMBRE- DICEMBRE) Golgi Spallanzani *(lung.=3*3) SOMMANO m2	10'000,00	9,00			90'000,00		
						90'000,00	0,08	7'200,00
49 25020011 Assove15_17	Messa a dimora di alberi (esclusa la fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045 Assove15_17) a foglia caduca o persistente in area a verde. posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e distribuzione di ammendati, concimi e una bagnatura con 50/ 200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gi oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante circ. da 12 cm a 16 cm. SOMMANO cadauno					25,00		
						25,00	60,91	1'522,75
50 25020012 Assove15_17	Messa a dimora di alberi (esclusa la fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045 Assove15_17) a foglia caduca o persistente							
	A R I P O R T A R E							796'707,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							796'707,90
	in area a verde. posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e distribuzione di ammendati, concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante circ. da 16 cm a 20 cm. nuova piantumazione edifici vari					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	107,44	2'686,00
51 15060232Assove 15_17	Fornitura franco cantiere di Calluna in var., vaso lit. 1 Edifici vari					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1,90	9,50
52 15060972Assove 15_17	Fornitura franco cantiere di Lavandula spica sin. L. angustifolia, vaso lit. 3 Edifici vari					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	6,80	68,00
53 15061017Assove 15_17	Fornitura franco cantiere di Ligustrum japonicum, zolla circonf. cm 8 - 10. Edifici vari					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	22,60	203,40
54 15061073Assove 15_17	Fornitura franco cantiere di Lonicera Nitida, L.n. "Baggensen's Gold", L. Pileata, L.p. "Mossgreen", vaso lit. 9 Edifici vari					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	13,50	135,00
55 15061592Assove 15_17	Fornitura franco cantiere di Erica in var., vaso lit. 3 Edifici vari					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	5,00	50,00
56 15061592Assove 15_17	Fornitura franco cantiere di Spartium junceum, vaso lit. 7. Edifici vari					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	12,50	125,00
57 25020005Assove 15_17	Messa a dimora di specie arbustive (esclusa la fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047-048 Assove15_17) con zolla o vaso, per altezze fino ad 1 m, compresa la fornitura di 20l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti, la pacciamatura, e gli oneri di manutenzione e garanzia. Vedi voce n° 51 [cadauno 5.00] Vedi voce n° 52 [cadauno 10.00]					5,00 10,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		799'984,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		799'984,80
	Vedi voce n° 53 [cadauno 9.00] Vedi voce n° 54 [cadauno 10.00] Vedi voce n° 55 [cadauno 10.00] Vedi voce n° 56 [cadauno 10.00] SOMMANO cadauno					9,00 10,00 10,00 10,00 <hr/> 54,00	9,82	530,28
58 25020047Assove 15_17	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare alla fine del periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative. Per una stagione vegetativa, aumento in percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura. SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	634,48	634,48
59 30010102 Assove15_17	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione per singole superfici da 500 a 1000 mq. Edifici vari - SETTEMBRE	500,00	3,00			1'500,00 <hr/> 1'500,00	1,51	2'265,00
60 30010103 Assove15_17	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione per singole superfici da 1000 a 2000 mq. Edifici vari	1'000,00	3,00			3'000,00 <hr/> 3'000,00	0,99	2'970,00
61 25020073 Assove15_17	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica dello stesso (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq. di concime composto ternario, e di 30 g/mq. di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso, per singole superfici da 1000 a 2000 mq. Edifici vari	1'000,00	3,00			3'000,00 <hr/> 3'000,00	2,19	6'570,00
62 25020072 Assove15_17	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica dello stesso (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq. di concime composto							
	A R I P O R T A R E							812'954,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							812'954,56
	ternario, e di 30 g/mq. di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso, per singole superfici da 500 a 1000 mq. Edifici vari	500,00	3,00			1'500,00		
	SOMMANO m2					1'500,00	2,87	4'305,00
63 NP.07	Manutenzione degli impianti di irrigazione automatici edifici vari - vedi capitolato periodicità: durata per il periodo di funzionamento annuo calcolata per 3 anni Edifici vari	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	4'000,00	12'000,00
64 NP.01	Manutenzione del laghetto: ad inizio stagione il laghetto dovrà essere svuotato, pulito dalle alghe, risistemata e pulita la ghiaia posta sul fondo, pulito e controllato il telo impermeabile da eventuali tagli; la pompa sommersa dovrà essere pulita e provata ad inizio stagione Periodicità 1 volta all'anno calcolata per 3 anni (GIUGNO/LUGLIO) Golgi Spallanzani	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	800,00	2'400,00
65 NP.07 b	Manutenzione degli impianti di irrigazione automatici Golgi Spallanzani periodicità 1 all' anno calcolata per 3 anni - Durata periodo funzionamento Golgi Spallanzani	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	850,00	2'550,00
66 NP.08	Interventi, in aree incolte, con trattamento diserbante chimico autorizzato e successivo decespugliamento eseguito con trattore dotata di decespugliatore a coltelli con asportazione del materiale di risulta alle discariche compreso oneri di discarica Periodicità 2 tagli all'anno per 3 anni - tenere controllato la crescita dell'AMBROSIA) - LUGLIO- e FINE AGOSTO - vedi prescrizioni comune di PAVIA campi incolti - vedi planimetrie circa 90.000 mq retro museo tecnica elettrica e casa cantoniera - prezzo a corpo annuo compresi n. 2 tagli annui per tutti i campi incolti. * (lung.=2*3)	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	3'800,00	22'800,00
67 NP.04 a	Formazione e manutenzione delle superfici a verde: aiuole con piante erbacee fiorite Palazzo Centrale - aiuola Cortile dei Tassi 2 volte all'anno - autunno - primavera-estate	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'500,00	9'000,00
68 NP.04 b	Manutenzione delle superfici a verde: aiuole e fioriere con piante erbacee annuali Periodo - Novembre - per tre anni Palazzo del Maino - aiuola cortile interno e							
	A R I P O R T A R E							866'009,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							866'009,56
	Terrazzo di Ingegneria	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	899,98	899,98
69 NP.05	Manutenzione delle superfici a verde: fioriere con piante erbacee sempreverdi Edifici vari - marzo-aprile					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	100,00	1'000,00
	LOTTO 2 - Orto Botanico (SpCat 2)							
70 30010012 Assove15_17	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, dotato di impianto irriguo, con raccolta di materiale di risulta, escluso onere di smaltimento; Prezzo calcolato da una stima dei mq per costo al mq per superfici singole dal 500 mq a 2000 mq - Contabilmente si considera COSTO UNITARIO a taglio effettuato SFALCIO PRATI *(lung.=8*3)	7'500,00	24,00			180'000,00		
	SOMMANO m2					180'000,00	0,12	21'600,00
71 2512008d Assove15_17	Decespugliamento di area boscata, con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti e erba infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento. Su aree a medie densità di infestanti (altezza superiore a 1 mt e copertura terreno inferiore al 90 %), senza rimozione dei materiali di risulta decespugliatura BOSCO *(lung.=4*3)	4'000,00	12,00			48'000,00		
	SOMMANO m2					48'000,00	0,52	24'960,00
72 30030012 AssoVe15_17	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa in parchi giardini secondo la forma campione stabiliti dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 a 23 m (lung.=1*3)	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	363,63	4'363,56
73 30030013 AssoVe15_17	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa in parchi giardini secondo la forma campione stabiliti dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 23 a 30 m (lung.=1*3)	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	529,18	6'350,16
74	Spollonatura al piede delle piante arboree,							
	A R I P O R T A R E							925'183,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							925'183,26
30030158 Assove15_17	con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari erborei adulti che di recente impianto, intervento eseguito su parchi e giardini, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento (lung.=3*3)	7,00	9,00			63,00		
	SOMMANO cadauno					63,00	6,88	433,44
75 30020017 Assove15_17	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati altezza oltre 1,5 m (lung.=1*3)	30,00	3,00			90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	15,24	1'371,60
76 30020001 Assove15_17	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media fino 200 cm (lung.=3*3)	100,00	9,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	3,32	2'988,00
77 30020028 Assove15_17	Scerbatura manuale in aiuole fiorite intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta escluso l'onere dello smaltimento rocciere *(lung.=3*3)	80,00	9,00			720,00		
	SOMMANO m2					720,00	1,81	1'303,20
78 2512008d Assove15_17	Decespugliamento di area boscata, con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti e erba infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento. Su aree a medie densità di infestanti (altezza superiore a 1 mt e copertura terreno inferiore al 90 %), senza rimozione dei materiali di risulta roseto *(lung.=8*3)	980,00	24,00			23'520,00		
	SOMMANO m2					23'520,00	0,52	12'230,40
79 30020028 Assove15_17	Scerbatura manuale in aiuole fiorite intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta escluso l'onere dello smaltimento azalee *(lung.=2*3)	350,00	6,00			2'100,00		
	SOMMANO m2					2'100,00	1,81	3'801,00
80 30020022 Assove15_17	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento:							
	A R I P O R T A R E							947'310,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							947'310,90
	per arbusti, altezza da 1,5 a 2,5 m serra orchidee *(lung.=2*3)	50,00	6,00			300,00		
	SOMMANO m2					300,00	14,90	4'470,00
81 25020061 Assove15_17	Pacciamatura - telo pacciamante drenante in poliestere con stampati motivi ornamentali tipo terra, muschio, cocco, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante azalee *(lung.=1*3)	350,00	3,00			1'050,00		
	SOMMANO m2					1'050,00	6,01	6'310,50
82 30010065 Assove15_17	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi, dai camminamenti e dai cortili da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto alle discariche autorizzate con relativi oneri di discarica, per intervento oltre i 5000 mq (lung.=3*3)	15'000,00	9,00			135'000,00		
	SOMMANO m2					135'000,00	0,06	8'100,00
83 30010127 assove15_17	Diserbo chimico totale con erbicida registrato e autorizzato per tale impiego da eseguirsi su vialetti e aree pavimentate site all'interno di parchi o aree verdi, compresa l'eradicazione e l'asporto della vegetazione di risulta alle discariche compreso relativi oneri. viali *(lung.=2*3)	4'500,00	6,00			27'000,00		
	SOMMANO m2					27'000,00	0,26	7'020,00
84 25010005 Assove15_17	Scavo parziale per fondazione o piccoli interventi di impianto, fino alla profondità di 1 mt, materiale depositato in loco. eseguito a mano 2 aiuole roseto *(lung.=2*3)	10,00	6,00			60,00		
	SOMMANO m3					60,00	55,08	3'304,80
85 25010012 Assove15_17	Carico di materiale proveniente da scavi/demolizioni su automezzo, escluso trasporto alle discariche. Carico a mano. 2 aiuole roseto *(lung.=2*3)	3,50	6,00			21,00		
	SOMMANO m3					21,00	27,54	578,34
86 25010013 Assove15_17	Trasporto alle discariche o ai centri di recupero di materiale proveniente da scavi/demolizioni su automezzo. Fino a 20 km 2 aiuole roseto *(lung.=2*3)	4,20	6,00			25,20		
	SOMMANO tonn					25,20	10,22	257,54
87 15010011 Assove15_17	Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, privo di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità(sino a 10 mc) in area verde 2 aiuole roseto *(lung.=2*3)	3,50	6,00			21,00		
	SOMMANO mc					21,00	29,10	611,10
	A R I P O R T A R E							977'963,18

