



MUNICIPIO ROMA XIV "Monte Mario" Direzione Tecnica - Manutenzione Territorio e Ambiente

	Appalto per lavori di manutenzione ordinaria delle aree a verde, del verde scolastico e delle aree gioco presenti nel Municipio Roma XIV, integrativo ed anche a titolo di supporto rispetto alle competenze dipartimentali per la messa in sicurezza di natura emergenziale. Anni 2018-2019. PROGETTO ESECUTIVO						
N° progetto: data: Agg.to:	STIMA INCIDENZA MANODOPERA						
CUP:	Importo Lavori da ribassare COMMITTENTE: MUNICIPIO RO Direttore Tecnico: Ing. Antonio Fe RESPONSABILE UNICO DEL PR Ing. Stefania Cuzzola IL PROGETTISTA: Ing. Stefania Cuzzola Ing. Rosario Gulino COORDINATORE DELLE SICUR Garn. Stefano Orsini	mando Di Lorenzo	Importo totale Lavori				



ROMA CAPITALE- MUNICIPIO XIV

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

Appalto per lavori di manutenzione ordinaria delle aree a verde, del verde scolastico e delle aree gioco presenti nel Municipio Roma XIV, integrativo ed anche a titolo di supporto rispetto alle competenze dipartimentali per la messa in sicurezza di natura emergenziale. Anni 2018-2019.

COMMITTENTE:

ROMA CAPITALE- MUNICIPIO XIV MONTE MARIO

L	a'	ta,		

IL TECNICO
Ing. Stefania Cuzzola, Ing. Rosario Gulino

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0	IMP	ORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
- 101	RIPORTO			operation with the state of the		
	LAVORI A MISURA	Annual Assessment Hallman and				
A02.01.004.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto	takina ini matang lata da ma				
	SOMMANO m³	8,28	12,93	107,06	19,27	18,000
A03.03.007.g	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni o alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. materiali di risulta provenienti da demolizioni per rifiuti verdi					
	SOMMANO ton	6,40	60,00	384,00	69,12	18,000
A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm²					
	SOMMANO m³	1,20	128,16	153,79	61,52	40,000
B01.05.004	Sottofondo di marciapiede pista ciclabile e/o vialetto pedonale eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compresa rullatura	BETTALLORER THE THE TAXABLE PROPERTY OF TAXABLE PROPER			The state of the s	
	SOMMANO m ²	108,00	8,81	951,48	342,53	36,000
	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e a 1 m²: con massello di spessore 8 cm, larghezza 20÷25 cm, lunghezza 10÷16 cm: finitura superiore standard altri colori					
	SOMMANO m ²	108,00	36,16	3′905,28	1'562,11	40,000
B01.06.007.a	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 10 x 20 cm					
	SOMMANO m	40,00	11,32	452,80	181,12	40,000
C01.01.001	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato SOMMANO m²		0,68	1.088,00	326,40	30,000
	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato SOMMANO m²	1′500,00	1,22	1′830,00	549,00	30,000
C01.01.007	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezza to radicale, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in	1 300,00	1,22	1 030,00	342,00	30,000
	discarica o altro luogo indicato dalla D.L. SOMMANO m²	1 200,00	2,05	2'460,00	738,00	30,000
C01.01.008	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezza teriale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L.,	230,00	2,00	2 100,00	,,,,,,	30,000
	senza eliminazione dell'apparato radicale SOMMANO m²	1′000,00	1,71	1′710,00	513,00	30,000
11 C01.02.001.a	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa fornitura, trasporto, messa in opera, stesa, modellazione, compattatura: a mano					
	SOMMANO m ³	11,00	35,23	387,53	69,76	18,000
	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa fornitura, trasporto, messa in opera, stesa, modellazione, compattatura: con mezzi meccanici					
	SOMMANO m³	15,00	27,59	413,85	74,49	18,000
	A RIPORTARE			13′843,79	4′506,32	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			13′843,79	4′506,32	
13 C01.02.004	Scasso integrale con Ripper fino alla profondità cm 0,40 per superficie inferiore ai 4.000 m ² SOMMANO m ²	650,00	0,15	97,50	17,55	18,000
14 C01.02.012	Vangatura manuale alla profondità di cm 0,20 con eliminazione dei residui vegetali e non, comprensivo della raccolta, carico, trasporto e smaltimento a discarica. SOMMANO m²	250,00	2,55	637,50	286,88	45,000
15 C01.04.019.a	Tappeti erbosi. Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno e ripresa della superficie, sino ad ottenere un letto di semina perfettamente soffice e livell n misura di gr. 30 per m²; compresi i primi tre sfalci a cm 3 - 5 secondo il miscuglio. Superfici continue fino a 300 m² SOMMANO m²	850,00	4,83	4'105,50	1′231,65	30,000
16 C01.04.019.b	Tappeti erbosi. Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno e ripresa della superficie, sino ad ottenere un letto di semina perfettamente soffice e livell misura di gr. 30 per m²; compresi i primi tre sfalci a cm 3 - 5 secondo il miscuglio. Superfici continue da 300 a 500 m²					
	SOMMANO m²	560,00	3,36	1'881,60	564,48	30,000
17 C01.04.019.c	Tappeti erbosi. Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno e ripresa della superficie, sino ad ottenere un letto di semina perfettamente soffice e livell misura di gr. 30 per m²; compresi i primi tre sfalci a cm 3 - 5 secondo il miscuglio. Superfici continue fino a 1000 m² SOMMANO m²	700,00	2.94	1′988,00	596,40	30,000
	Cestino portarifiuti. Fornitura in opera di cestino portarifiuti, costituito da: colonna portante in tubo di acciaio di diametro 55 mm, spessore 2 mm, altezza 440 mm, cestelli in 1 ri termoindurenti in vari colori, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera	700,00	2,84	1 900,00	390,40	30,000
	completamente finita: con un cestello SOMMANO cad	10,00	289,70	2'897,00	869,10	30,000
C01.05.004	Cestino portarifiuti. Fornitura in opera di cestino portarifiuti costituito da cestello in lamiera di acciaio zincato a caldo, di forma cilindrica ricoperto con listelli di legno i norme UNI; bulloneria in acciaio elettrozincato; compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completamente finita. SOMMANO cad	9,00	124,98	1′124,82	337,45	30,000
C01.05.026	Panchina in legno e ghisa. Fornitura in opera di numero 1 panchina in legno della lunghezza di m 1,8/2,00 e dell'altezza complessiva di cm 70/80 e con il piano di seduta a non meno io, non dovrà essere inferiore a kg 80: comunque, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completamente finita. SOMMANO cad	4,00	487,00	1′948,00	584,40	30,000
	Piastre elastiche di protezione caduta - Fornitura e collocazione in opera di piastre elastiche di protezione caduta, delle dimensioni di cm 0,50x0,50, spessore cm 0,4, realizzate N e delimitate da tavole in legno poste a coltello, dello spessore minimo di mm 20 e dell'altezza minima di mm 150 al m² SOMMANO m²		128,39	3′851,70	770,34	20,000
22 C01.06.003.a	Indagine fitostatica - Indagine fitostatica su alberi con metodo visivo e strumentale per piante di classe diametrica fino a 100 cm ad 1 m dal suolo: da terra, fino a 3,5 m SOMMANO cad			6′873,90	3'093,26	
23 C01.06.004.a	Indagine fitostatica - Indagine fitostatica visiva e strumentale per piante di classe diametrica oltre a 100 cm ad 1 m dal suolo. da terra, fino a 3,5 m SOMMANO cad	65,00	79,53	5'169,45	2′326,26	45,000
	Fornitura in opera di altalena doppia, con sedili a gabbia, con struttura di appoggio in legno, omologato a norme EN 1176. SOMMANO cad	2,00	2′307,70	4'615,40	923,08	20,000
25 C01.06.011	Fornitura in opera di saliscendi, con strutture di appoggio in legno, di altezza cm 140 omologato a norme EN 1176. SOMMANO cad			,	760,28	
26 C01.06.013	Fornitura in opera di gioco combinato, formato da torretta con tetto e saliscendi, con strutture di appoggio in legno, omologato a norme EN 1176 SOMMANO cad				0,00	,
			6)			
	A RIPORTARE			58'883,76	16'867,45	

						pag. 4
Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LA VORI	Overstitá	IMI	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	0,0
***	RIPORTO			58'883,76	16′867,45	
27 C01.06.015	Fornitura in opera di attrezzatura complessa, formata da due torrette con tetto e saliscendi, con strutture di appoggio in legno, omologato a norme EN 1176 SOMMANO cad	1,00	13′970,10	13′970,10	2′794,02	20,000
28 C01.06.017	Fornitura in opera di gioco a molla, realizzato in legno omologato a norme EN 1176 SOMMANO cad	2,00	1 242,90	2′485,80	497,16	20,000
	Fornitura in opera di piastre elastiche di protezione cadute, delle dimensioni di cm 0,50 x 0,50, spessore cm 4,50, realizzate in granulato di gomma riciclata, poste in superficie frenate ed aventi un assorbimento all'impatto secondo le norme EN 1177 e delimitate da tavole in legno poste a coltello	The state of the s		the Orientees and the common and the second		
	SOMMANO cad	40,00	117,10	4′684,00	936,80	20,000
30 C01.06.024	Realizzazione di una pavimentazione in misto granulometrico stabilizzato di cava con legante naturale (inerti naturali tipo sabbia di roccia e/o di travertino), con contenimento la icciata e la fondazione, da pagarsi a parte. (si considera una superficie di 1,00 m² - spessore finito e rullato cm 15). SOMMANO m²	250,00	73,00	18'250,00	5′475,00	30,000
31 C01.07.002.a	Spazzamento annuale di superficie pavimentata eseguita con idoneo mezzo meccanico, compreso l'asporto di erbe infestanti, trasporto e smaltimento dei rifiuti. Eseguito una volta alla settimana	200,00	,,,,,,	10 200,00	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,
	SOMMANO m²	1′000,00	3,70	3′700,00	1′480,00	40,000
32 C01.07.003.b	Svuotamento annuale di cestino portarifiuti di capacità inferiore a l 100, eseguito con idoneo mezzo di trasporto di appoggio, compreso il ricambio del sacchetto in polietilene e lo smaltimento dei rifiuti Per giardini con più di venti cestini Eseguito due volte alla settimana		=			
	SOMMANO m ²	50,00	34,56	1′728,00	691,20	40,000
33 C01.07.003.e	Svuotamento annuale di cestino portarifiuti di capacità inferiore a l 100, eseguito con idoneo mezzo di trasporto di appoggio, compreso il ricambio del sacchetto in polietilene e lo smaltimento dei rifiuti Per giardini con meno di venti cestini Eseguito due volte alla settimana					
	SOMMANO m ²	10,00	38,02	380,20	152,08	40,000
34 C01.08.003.a	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Superfici continue fino a $300 \mathrm{m}^2$					
	SOMMANO m ²	1′500,00	0,41	615,00	184,50	30,000
35 C01.08.003.b	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Superfici continue da 300 a 500 m²					
	SOMMANO m ²	2'000,00	0,24	480,00	144,00	30,000
36 C01.08.003.c	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Superfici continue da 500 a 1000 m²			=		
	SOMMANO m ²	3°200,00	0,18	576,00	172,80	30,000
37 C01.08.003.d	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Superfici continue da 1000 a 2000 m²					
	SOMMANO m ²	4'500,00	0,10	450,00	135,00	30,000
38 C01.08.005.a	Taglio di tappeto erboso con attrezzo portato da trattore di adeguata potenza, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Superfici continue fino a 5000 m²		And the continue of the contin			
	SOMMANO m²	5′000,00	0,15	750,00	135,00	18,000
39 C01.08.005.b	Taglio di tappeto erboso con attrezzo portato da trattore di adeguata potenza, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Superfici continue oltre 5000 m²		A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR			
	SOMMANO m²	7'732,50	0,10	773,25	139,19	18,000
40 C01.09.001.a	Potatura annuale di contenimento o rinnovo per cespugli ed arbusti di altezza non superiore a m 2,0, consistente nel taglio della vegetazione annuale, rimozione di quella di 2-3 an igorosa, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulte: per gruppi fino a 50 piante	The second secon	distribution materials			
	A RIPORTARE			107'726,11	29'804,20	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	I M P	ORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	0,0
	RIPORTO			107′726,11	29′804,20	
	SOMMANO cad	50,00	5,68	284,00	85,20	30,000
41 C01.09.001.b	Potatura annuale di contenimento o rinnovo per cespugli ed arbusti di altezza non superiore a m 2,0, consistente nel taglio della vegetazione annuale, rimozione di quella di 2-3 an vigorosa, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulte: per gruppi oltre 50 piante SOMMANO cad	80,00	4,26	340,80	102,24	30,000
42 C01.09.003.a	Manutenzione ordinaria di siepi in assenza di vincoli (recinzioni, manufatti, ecc.) con attrezzo meccanico e rifiniture manuali, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulte: sviluppo della siepe inferiore a m² 3/m					
	SOMMANO m	450,00	1,36	612,00	183,60	30,000
43 C01.09.003.b	Manutenzione ordinaria di siepi in assenza di vincoli (recinzioni, manufatti, ecc.) con attrezzo meccanico e rifiniture manuali, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulte: sviluppo della siepe m² da 3 a 5/m SOMMANO m	750,00	2,39	1′792,50	537,75	30,000
		750,00	2,37	1 772,50	331,13	30,000
44 C01.09.003.c	Manutenzione ordinaria di siepi in assenza di vincoli (recinzioni, manufatti, ecc.) con attrezzo meccanico e rifiniture manuali, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulte: sviluppo della siepe oltre m² 5/m SOMMANO m	150,00	5,40	810,00	243,00	30,000
45 C01.10.001.a	Potatura di contenimento di Ulmus, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervent e a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica	•				
	compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A SOMMANO cad	64,00	258,62	16'551,68	4'965,50	30,000
46 C01.10.001.c	Potatura di contenimento di Ulmus, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervent e a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^FC				2	
	SOMMANO cad	30,00	139,29	4'178,70	1′253,61	30,000
47 C01.10.003.d	Spalcatura Pinus con contemporanea rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^FA SOMMANO cad	40,00	267,59	10′703,60	3′211,08	30,000
48 C01.10.003.f	Spalcatura Pinus con contemporanea rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo	,	,		,,,,	,
	smaltimento. I^ F C SOMMANO cad	40,00	188,04	7'521,60	2'256,48	30,000
49 C01.10.005.a	Potatura di contenimento di Robinie (esclusa umbraculifera), Acer, Sophora, e piante similari, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio de e a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica	·				
	compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A SOMMANO cad	20,00	170,10	3'402,00	1′020,60	30,000
50 C01.10.005.c	Potatura di contenimento di Robinie (esclusa umbraculifera), Acer, Sophora, e piante similari, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio de e a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^F C					
	SOMMANO cad	35,00	114,41	4'004,35	1′201,31	30,000
51 C01.10.006.a	Potatura di contenimento di Robinie umbraculifera, Cercis, Albizia, Ligustrum, Laurus, e piante similari, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il e a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^FA		90.70	A1607.22	1/400 00	20.000
52 C01.10.007.d	SOMMANO cad Potatura di contenimento di Quercus ilex, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di	53,00	88,63	4*697,39	1 409,22	30,000
	ritorno. In e a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^F A	0.5.00	250.50		1,000 5-	20.000
	SOMMANO cad	25,00	258,62	6′465,50	1′939,65	30,000
	A RIPORTARE			169'090,23	48°213,44	ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF

M. Z	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	ORTI	00000	Si esv
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	COSTO Manodopera	incid.
	RIPORTO			169'090,23	48'213,44	
53 C01.10.007.f	Potatura di contenimento di Quercus ilex, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. In e a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F C SOMMANO cad	20,00	163,16	3′263,20	978,96	30,000
54 C01.10.008.c	Potatura di contenimento di Platanus secondo le norme dettate dal vigente DM, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tu zi usati, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^FA					
	SOMMANO cad	19,00	409,04	7'771,76	2'331,53	30,000
55 C01.10.009.a	Potatura di contenimento di Cupressus, Thuja, Chamaecyparis, Taxus, comprensiva di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque es ore a cm 5, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F	30,00	68,17	2'045,10	613,53	30,000
56 C01.10.009.b	Potatura di contenimento di Cupressus, Thuja, Chamaecyparis, Taxus, comprensiva di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque es re a cm 5, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F	•	•		,	,
	SOMMANO cad	25,00	54,54	1′363,50	409,05	30,000
57 C01.10.009.c	Potatura di contenimento di Cupressus, Thuja, Chamaecyparis, Taxus, comprensiva di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque es e a cm 5, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. III^ F SOMMANO cad	15,00	43,18	647,70	194,31	30,000
58 C01.10.010.a	Potatura di contenimento di Cupressus sempervirens, comprensiva di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diamet ore a cm 5, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^F					
59 C01.10.018.a	SOMMANO cad Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale	12,00	194,98	2*339,76	701,93	30,000
	di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A SOMMANO cad	26,00	341,21	8'871,46	2'661,44	30,000
60 C01.10.018.c	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^FC SOMMANO cad	3,00	205,98	617,94	185,38	30,000
	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^FC					
	SOMMANO cad	15,00	205,98	3'089,70	926,91	30,000
62 C01.10.018.d	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^F A SOMMANO cad	11,00	228,12	2′509,32	752,80	30,000
	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^F C					
64 C02.01.001	SOMMANO cad Acacia dealbata, altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso SOMMANO cad	2,00	136,49 164,63	272,98 658,52	81,89 164,63	30,000 25,000
65 C02.01.013	Cedrus atlantica - libani: altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso SOMMANO cad	100000000000000000000000000000000000000	486,43	2′432,15	608,04	25,000
66 C02.01.026	Olea europea: altezza 2,50/3,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso SOMMANO cad	5,00	299,34	1′496,70	374,18	25,000
	A RIPORTARE			206'470,02	59198,02	

	OUNTED THE LAND DEVI A LIVERY					pag. 7
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	I M	PORTI	COSTO	incid.
TAKIFFA	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE	Manodopera	9,0
	RIPORTO			206′470,02	59′198,02	
67 C02.01.036	Pinus silvestris: altezza 2,50/3,00 m, circonferenza fusto 12/14 cm, in vaso SOMMANO cad	10,00	370,35	3′703,50	925,88	25,000
68 C02.01.038	Populus alba: altezza 2,00/2,50 m, circonferenza fusto 10/12 cm, in vaso SOMMANO cad	2,00	36,25	72,50	18,13	25,000
69 C02.01.045	Prunus serrulata kanzan: altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso SOMMANO cad	6,00	149,67	898,02	224,51	25,000
70 C02.01.047	Quercus ilex cespuglio: altezza 2,50/3,00 m, con 5/7 getti, in vaso SOMMANO cad	8,00	243,74	1′949,92	487,48	25,000
71 C02.01.059	Thuja occidentalis: altezza 1,50/1,75 m, in vaso SOMMANO cad	5,00	87,66	438,30	109,58	25,000
72 C02.01.061	Ulmus campestris - pumila: altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso SOMMANO cad	3,00	93,55	280,65	70,16	25,000
73 C03.01.053	Recinzione interna per campo da calcio, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari metallici, con sezione diametro 60 e saettoni tubolari a rinforzo degli angoli diametro rispondenza della recinzione alla spinta orizzontale per gli impianti sportivi nei casi previsti dalla normativa vigente					
	SOMMANO m²	270,00	29,55	7′978,50	2°393,55	30,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			221′791,41	63′427,31	28,598
	TOTALE euro			221′791,41	63′427,31	28,598
	Data,			Annual Control of the		
				1		
	II Tecnico Ing. Stefania Cuzzola, Ing. Rosario Gulino					
				101		

	***************************************	5				

	i bingemine					
	A RIPORTARE					