

CITTA' DI VITERBO



SETTORE VIII

POLITICHE DELL'AMBIENTE E L'ENERGIA- PUBBLICA ILLUMINAZIONE- VERDE PUBBLICO- AGRICOLTURA

Via Ascenzi 1 - 01100 Viterbo
E-Mail: ffanti@comune.viterbo.it <http://www.comune.viterbo.it>
Sede Ufficio via Garbini 84 piano primo

**ELENCO PREZZI, ANALISI PREZZI, STIMA COSTO DELLA
MANODOPERA PER SERVIZI A MISURA**

Lotti 1-2-3

Servizio biennale, suddiviso in tre lotti, per la tutela, cura e manutenzione del verde pubblico della Città di Viterbo, con criteri di sostenibilità ambientale.

TAV.3

Data: 07/03/2024

AGGIORNAMENTI

Progettisti :

Arch. J Fabio Fanti

Arch. Laura Gioiosi

Geom. Settimio Mechelli

Responsabile dell'Ufficio Verde Pubblico:

Arch. J Fabio Fanti

Supporto specialistico alla progettazione:

Dott. Forestale Bruno Capitoni

Tecnico incaricato (abilitato ai sensi del D.Lgs. 81/2008):

Dott. Geom. Gianluca Fociani

OGGETTO :

Gestione e manutenzione delle aree verdi

codice CPV principale è il 77310000-6 Servizi di piantagione e manutenzione di zone verdi (prestazione principale).



CITTA' DI VITERBO



SETTORE VIII

POLITICHE DELL'AMBIENTE E L'ENERGIA- PUBBLICA ILLUMINAZIONE- VERDE PUBBLICO- AGRICOLTURA

Via Ascenzi 1 - 01100 Viterbo

E-Mail: ffanti@comune.viterbo.it <http://www.comune.viterbo.it>

Sede Ufficio via Garbini 84 piano primo

ELENCO PREZZI PER SERVIZI A MISURA

Lotti 1-2-3

Appalto biennale per la tutela, cura, manutenzione del verde pubblico della Città di Viterbo con criteri di sostenibilità ambientale.

Data:

AGGIORNAMENTI

Progettisti :

Arch. J Fabio Fanti

Arch. Laura Gioiosi

Geom. Settimio Mechelli

Responsabile dell'Ufficio Verde Pubblico:

Arch. J Fabio Fanti

Supporto specialistico alla progettazione:

Dott. Forestale Bruno Capitoni

Tecnico incaricato (abilitato ai sensi del D.Lgs. 81/2008):

Dott. Geom. Gianluca Fociani

OGGETTO :

Gestione e manutenzione delle aree verdi

codice CPV principale è il 77310000-6 Servizi di piantagione e manutenzione di zone verdi (prestazione principale).

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 C01.06.030	Staccionata rustica. Fornitura in opera di staccionata rustica dell'altezza ordinata dalla D.L. e, comunque, non superiore a m.0,80, in legname di castagno rustico con passoni opportunamente impregnati con asfalto colato, dato a pennello, per la parte alloggiata nel terreno, posti alla distanza massima di m.1,20 e del Ø in testa di cm. 8/10; passamano di m.2,70 del Ø in testa di cm.6/7 e crociate di m.1,70 del Ø in testa di cm.6/7. euro (ventiotto/08)	m	28,08
Nr. 2 C01.08.003.e	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 oltre 2000 mq euro (zero/11)	mq	0,11
Nr. 3 C01.08.004.e	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, senza raccolta del materiale di risulta superfici continue oltre 2000 mq euro (zero/08)	mq	0,08
Nr. 4 C01.09.001.a	Potatura annuale di contenimento o rinnovo per cespugli ed arbusti di altezza non superiore a mt. 2,0, consistente nel taglio della vegetazione annuale, rimozione di quella di 2-3 anni priva di vigore e di quella eccessivamente vigorosa, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite: per gruppi fino a 50 piante euro (otto/86)	cad	8,86
Nr. 5 C01.09.001.c	idem c.s. ...delle risulite: arbusti singoli di altezza sino a mt. 2,0 euro (diciassette/72)	cad	17,72
Nr. 6 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 risulite: sviluppo della siepe inferiore a mq 3/m euro (due/12)	m	2,12
Nr. 7 C01.09.003.b	idem c.s. ...della siepe mq da 3 a 5/m euro (tre/73)	m	3,73
Nr. 8 C01.09.004.a	Manutenzione ordinaria di siepi, in presenza di vincoli (recinzioni, manufatti, ecc.) con attrezzo meccanico e rifiniture manuali, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite: sviluppo della siepe inferiore a mq 3/m euro (due/84)	m	2,84
Nr. 9 C01.09.004.b	idem c.s. ...della siepe mq da 3 a 5/m euro (cinque/32)	m	5,32
Nr. 10 C01.09.005	Manutenzione straordinaria di siepi, con taglio di rinnovo consistente nell'asportazione dei getti vecchi e con scarso vigore, taglio di riforma, eseguito sia a mano che con macchina, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite. euro (due/18)	mq	2,18
Nr. 11 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. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A euro (quattrocentotré/45)	cad	403,45
Nr. 12 C01.10.001.b	idem c.s. ...lo smaltimento. I^ F B euro (trecentoquattro/17)	cad	304,17
Nr. 13 C01.10.001.c	idem c.s. ...lo smaltimento. I^ F C euro (duecentodiciassette/29)	cad	217,29
Nr. 14 C01.10.001.d	idem c.s. ...lo smaltimento. II^ F A euro (duecentosettanta/71)	cad	270,71
Nr. 15 C01.10.001.e	idem c.s. ...lo smaltimento. II^ F B euro (centonovantaquattro/47)	cad	194,47
Nr. 16 C01.10.001.f	idem c.s. ...lo smaltimento. II^ F C euro (centocinquantasei/34)	cad	156,34
Nr. 17 C01.10.002.g	Potatura di contenimento di Eucalyptus, Populus e Celtis, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F A euro (duecentosettanta/71)	cad	270,71
Nr. 18 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^ F A euro (quattrocentodiciassette/44)	cad	417,44
Nr. 19 C01.10.003.f	idem c.s. ...I^ F C euro (duecentonovantatre/34)	cad	293,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 20 C01.10.004.a	Riequilibratura della chioma di Pinus mediante la cimatura di tutte le ramificazioni ad esclusione della branca apicale. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Da aggiungere al prezzo della potatura. I^ F euro (quattrocentonovanta/31)	cad	490,31
Nr. 21 C01.10.007.c	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. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Esem C euro (trecentosettantaquattro/13)	cad	374,13
Nr. 22 C01.10.007.f	idem c.s. ...lo smaltimento. I^ F C euro (duecentocinquantaquattro/53)	cad	254,53
Nr. 23 C01.10.008.c	Potatura di contenimento di Platanus secondo le norme dettate dal vigente D.M., secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti e degli attrezzi usati, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A euro (seicentotrentaotto/10)	cad	638,10
Nr. 24 C01.10.010.b	Potatura di contenimento di Cupressus sempervirens, comprensiva di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a cm. 5, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F euro (centonovantaquattro/47)	cad	194,47
Nr. 25 C01.10.015	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. euro (uno/06)	mq	1,06
Nr. 26 C01.10.017	Spollonatura al piede di essenze arboree varie (Tilia, Ulmus, Nerium ecc.), con taglio al colletto di polloni e ricacci in formelle stradali, intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. euro (trentauno/20)	cad	31,20
Nr. 27 C01.10.018.a	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^ F A euro (cinquecentotrentadue/29)	cad	532,29
Nr. 28 C01.10.018.b	idem c.s. ...lo smaltimento. I^ F B euro (quattrocentosette/49)	cad	407,49
Nr. 29 C01.10.018.c	idem c.s. ...lo smaltimento. I^ F C euro (trecentoventiuno/33)	cad	321,33
Nr. 30 C01.10.018.e	idem c.s. ...lo smaltimento. II^ F B euro (duecentosessanta/57)	cad	260,57
Nr. 31 C01.10.018.f	idem c.s. ...lo smaltimento. II^ F C euro (duecentododici/92)	cad	212,92
Nr. 32 C01.10.019.d	Abbattimento di essenze arboree colpite da patologie particolari, compresa l'eliminazione delle ceppaie (Ceratocystis fimbriata, ecc.). 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 A euro (settecentonovantasette/61)	cad	797,61
Nr. 33 C01.10.022.c	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo delle misure minime mm 1000x1000x1000 e taglio delle radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. diametro del colletto > cm 50 euro (trecentodieci/19)	cad	310,19
Nr. 34 C01.11.010.a	Eliminazione manuale di nidi di Processionaria con l'ausilio di cestello elevatore, compresi raccolta e smaltimento delle risulite prodotte, per singola pianta: I^ F euro (duecentoventiuno/55)	cad	221,55
Nr. 35 C01.11.010.b	idem c.s. ...singola pianta: II^ F euro (centotrentadue/94)	cad	132,94
Nr. 36 C01.11.010.c	idem c.s. ...singola pianta: III^ F euro (settanta/90)	cad	70,90
Nr. 37 C01.12.001.a	Manutenzione annuale di impianti di irrigazione comprensivo di attività di controllo di efficienza e di pulizia delle singole parti costitutive dell'impianto, sostituzione di qualsiasi parte mancante o non funzionante (irrigatori, elettrovalvole, raccordi manicotti, prese, centraline, programmatori, unità di controllo, pompe, quadri elettrici e quanto altro per avere sempre l'impianto funzionante e regolato secondo le necessità richieste: per giardini con più di un irrigatore ogni 15 mq euro (tre/90)	mq	3,90

CITTA' DI VITERBO



SETTORE VIII

POLITICHE DELL'AMBIENTE E L'ENERGIA- PUBBLICA ILLUMINAZIONE- VERDE PUBBLICO- AGRICOLTURA

Via Ascenzi 1 - 01100 Viterbo
E-Mail: ffanti@comune.viterbo.it <http://www.comune.viterbo.it>
Sede Ufficio via Garbini 84 piano primo

ANALISI PREZZI PER SERVIZI A MISURA

Lotti 1-2-3

Appalto biennale per la tutela, cura, manutenzione del verde pubblico della Città di Viterbo con criteri di sostenibilità ambientale.

Data:

AGGIORNAMENTI

Progettisti :

Arch. J Fabio Fanti

Arch. Laura Gioiosi

Geom. Settimio Mechelli

Responsabile dell'Ufficio Verde Pubblico:

Arch. J Fabio Fanti

Supporto specialistico alla progettazione:

Dott. Forestale Bruno Capitoni

Tecnico incaricato (abilitato ai sensi del D.Lgs. 81/2008):

Dott. Geom. Gianluca Fociani

OGGETTO :

Gestione e manutenzione delle aree verdi

codice CPV principale è il 77310000-6 Servizi di piantagione e manutenzione di zone verdi (prestazione principale).

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo	
NP_1	<p>Estesa: Pulizia di aree verdi da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compresa la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato. Di aree PAVIMENTATE</p> <p>Breve: Pulizia di aree verdi da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compresa la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato. Di aree PAVIMENTATE</p> <p style="text-align: center;">A - Manodopera</p> <p>1 NP_1.01 Operaio qualificato florovivaistico</p> <p>2 NP_9.05 Operaio comune florovivaistico</p> <p>3 TOS23/1_AT.N02.014.009 Manodopera per : Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)</p> <p style="text-align: center;">Totale Manodopera €</p> <p style="text-align: center;">B - Materiali</p> <p>4 TOS23/1_AT.N02.014.009 Soffiatore</p> <p>5 NP_9.06 Oneri per consumo carburante soffiatore</p> <p style="text-align: center;">Totale Materiali €</p> <p style="text-align: center;">C - Nolo</p> <p>6 TOS23/1_AT.N02.014.009 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)</p> <p style="text-align: center;">Totale Nolo €</p> <p style="text-align: center;">TOTALE</p> <p>Spese Generali (15,00000%)</p> <p>di cui sicurezza (0,00000%)</p> <p>Utile d'impresa (10,00000%)</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO €</p> <p style="text-align: center;">Unità di misura: mq</p> <p style="text-align: center;">Prezzo di applicazione €</p> <p style="text-align: center;">Diconsi euro: zero,16022</p>					
		h	0,00010	24,76000	0,00248	
		h	0,00261	22,66000	0,05914	
		h	0,00100	30,67930	0,03068	
					0,09230	
		ora	0,00100	0,55000	0,00055	
		h	0,00100	3,28000	0,00328	
					0,00383	
		ora	0,00100	30,52018	0,03052	
					0,03052	
					0,12665	
					0,02000	
					0,00000	
					0,01467	
					0,16467	
					0,16022	

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo	
NP_2	<p>Estesa: Pulizia di aree verdi da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compresa la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato. Di aree verdi NON PAVIMENTATE e tappeti erbosi di qualsiasi natura</p> <p>Breve: Pulizia di aree verdi da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compresa la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato. Di aree verdi NON PAVIMENTATE e tappeti erbosi di qualsiasi natura</p> <p style="text-align: center;">A - Manodopera</p> <p>1 NP_1.01 Operaio qualificato florovivaistico</p> <p>2 NP_9.05 Operaio comune florovivaistico</p> <p>3 TOS23/1_AT.N02.014.009 Manodopera per : Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)</p> <p style="text-align: right;">Totale Manodopera €</p> <p style="text-align: center;">B - Materiali</p> <p>4 TOS23/1_AT.N02.014.009 Soffiatore</p> <p>5 NP_9.06 Oneri per consumo carburante soffiatore</p> <p style="text-align: right;">Totale Materiali €</p> <p style="text-align: center;">C - Nolo</p> <p>6 TOS23/1_AT.N02.014.009 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)</p> <p style="text-align: right;">Totale Nolo €</p> <p style="text-align: right;">TOTALE</p> <p>Spese Generali (15,00000%)</p> <p>di cui sicurezza (0,00000%)</p> <p>Utile d'impresa (10,00000%)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO €</p> <p style="text-align: center;">Unità di misura: mq</p> <p style="text-align: right;">Prezzo di applicazione €</p> <p style="text-align: center;">Dicorsi euro: zero,26019</p>					
		h	0,00010	24,76000	0,00248	
		h	0,00495	22,66000	0,11217	
		h	0,00140	30,67930	0,04295	
					0,15760	
		ora	0,00140	0,55000	0,00077	
		h	0,00140	3,28000	0,00459	
					0,00536	
		ora	0,00140	30,52018	0,04273	
					0,04273	
					0,20569	
					0,03000	
					0,00000	
					0,02357	
					0,26357	
					0,26019	

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo	
NP_3	<p>Estesa: Intervento di rimozione di rami secchi a rischio caduta senza l'uso di piattaforma aerea. Nolo a caldo di seghetto telescopico o altro utensile idoneo per la rimozione di rami secchi, stroncati, sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio del DEC, senza l'uso di piattaforma aerea. nel prezzo è compreso qualunque onere e magistero necessari per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso il taglio di branche basse che creano problemi al passaggio pedonale.</p> <p>Breve: Intervento di rimozione di rami secchi a rischio caduta senza l'uso di piattaforma aerea. Nolo a cal ... magistero necessari per l'esecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso il taglio di branche basse che creano problemi al passaggio pedonale.</p> <p style="text-align: center;">A - Manodopera</p> <p>1 NP_1.01 Operaio qualificato florovivaistico</p> <p>2 TOS23/I_ATN02.014.009 Manodopera per : Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)</p> <p style="text-align: center;">Totale Manodopera €</p> <p style="text-align: center;">B - Materiali</p> <p>3 NP_11.05 Seghetto telescopico</p> <p style="text-align: center;">Totale Materiali €</p> <p style="text-align: center;">C - Nolo</p> <p>4 TOS23/I_ATN02.014.009 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)</p> <p style="text-align: center;">Totale Nolo €</p> <p style="text-align: center;">TOTALE</p> <p>Spese Generali (15,00000%)</p> <p>di cui sicurezza (0,00000%)</p> <p>Utile d'impresa (10,00000%)</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO €</p> <p style="text-align: center;">Unità di misura: cad</p> <p style="text-align: center;">Prezzo di applicazione €</p> <p style="text-align: center;">Diconsi euro: diciotto,28290</p>					
		h	0,15720	24,76000	3,89227	
		h	0,15720	30,68000	4,82290	
					8,71517	
		h	0,15720	5,98000	0,94006	
					0,94006	
		ora	0,15720	30,51948	4,79766	
					4,79766	
					14,45289	
					2,17000	
					0,00000	
					1,66229	
					18,28229	
					18,28290	

CITTA' DI VITERBO



SETTORE VIII

POLITICHE DELL'AMBIENTE E L'ENERGIA- PUBBLICA ILLUMINAZIONE- VERDE PUBBLICO- AGRICOLTURA

Via Ascenzi 1 - 01100 Viterbo
E-Mail: ffanti@comune.viterbo.it <http://www.comune.viterbo.it>
Sede Ufficio via Garbini 84 piano primo

STIMA DEI COSTI DELLA MANODOPERA PER SERVIZI A MISURA

Lotti 1-2-3

Appalto biennale per la tutela, cura, manutenzione del verde pubblico della Città di Viterbo con criteri di sostenibilità ambientale.

Data:

AGGIORNAMENTI

Progettisti :

Arch. J Fabio Fanti

Arch. Laura Gioiosi

Geom. Settimio Mechelli

Responsabile dell'Ufficio Verde Pubblico:

Arch. J Fabio Fanti

Supporto specialistico alla progettazione:

Dott. Forestale Bruno Capitoni

Tecnico incaricato (abilitato ai sensi del D.Lgs. 81/2008):

Dott. Geom. Gianluca Fociani

OGGETTO :

Gestione e manutenzione delle aree verdi

codice CPV principale è il 77310000-6 Servizi di piantagione e manutenzione di zone verdi (prestazione principale).

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORIA MISURA					
1 C01.06.030	Staccionata rustica. Fornitura in opera di staccionata rustica dell'altezza ordinata dalla D.L. e, comunque, non superiore a m.0,80, in legname di castagno rustico con passoni oppo ... del Ø in testa di cm. 8/10; passamano di m.2,70 del Ø in testa di cm.6/7 e crociate di m.1,70 del Ø in testa di cm.6/7. SOMMANO m	114,46	28,08	3'214,04	1'308,43	40,710
2 C01.08.003.e	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 oltre 2000 mq SOMMANO mq	31'500,00	0,11	3'465,00	2'265,42	65,380
3 C01.08.004.e	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, senza raccolta del materiale di risulta superfici continue oltre 2000 mq SOMMANO mq	169'266,00	0,08	13'541,28	8'563,51	63,240
4 C01.09.001.a	Potatura annuale di contenimento o rinnovo per cespugli ed arbusti di altezza non superiore a mt. 2,0, consistente nel taglio della vegetazione annuale, rimozione di quella di 2-3 ... igorosa, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite: per gruppi fino a 50 piante SOMMANO cad	770,00	8,86	6'822,20	4'358,70	63,890
5 C01.09.001.c	Potatura annuale di contenimento o rinnovo per cespugli ed arbusti di altezza non superiore a mt. 2,0, consistente nel taglio della vegetazione annuale, rimozione di quella di 2-3 ... ia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite: arbusti singoli di altezza sino a mt. 2,0 SOMMANO cad	66,00	17,72	1'169,52	775,51	66,310
6 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 risulite: sviluppo della siepe inferiore a mq 3/m SOMMANO m	4'000,00	2,12	8'480,00	4'937,06	58,220
7 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 risulite: sviluppo della siepe mq da 3 a 5/m SOMMANO m	600,00	3,73	2'238,00	1'469,02	65,640
8 C01.09.004.a	Manutenzione ordinaria di siepi, in presenza di vincoli (recinzioni, manufatti, ecc.) con attrezzo meccanico e rifiniture manuali, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite: sviluppo della siepe inferiore a mq 3/m SOMMANO m	230,00	2,84	653,20	380,29	58,220
9 C01.09.004.b	Manutenzione ordinaria di siepi, in presenza di vincoli (recinzioni, manufatti, ecc.) con attrezzo meccanico e rifiniture manuali, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite: sviluppo della siepe mq da 3 a 5/m SOMMANO m	500,00	5,32	2'660,00	1'746,02	65,640
10 C01.09.005	Manutenzione straordinaria di siepi, con taglio di rinnovo consistente nell'asportazione dei getti vecchi e con scarso vigore, taglio di riforma, eseguito sia a mano che con macchina, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite. SOMMANO mq	440,00	2,18	959,20	589,24	61,430
11 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 ... a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I° F A SOMMANO cad	40,00	403,45	16'138,00	6'476,18	40,130
12 C01.10.001.b	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 ... a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I° F B SOMMANO cad	40,00	304,17	12'166,80	5'322,98	43,750
13 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 ... a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica SOMMANO cad					
	A R I P O R T A R E			71'507,24	38'192,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			71'507,24	38'192,36	
14	compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F C SOMMANO cad	40,00	217,29	8'691,60	3'564,43	41,010
C01.10.001.d	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 ... a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F A					
15	SOMMANO cad	40,00	270,71	10'828,40	4'925,84	45,490
C01.10.001.e	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 ... a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F B					
16	SOMMANO cad	40,00	194,47	7'778,80	3'538,58	45,490
C01.10.001.f	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 ... a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F C					
17	SOMMANO cad	40,00	156,34	6'253,60	2'674,66	42,770
C01.10.002.g	Potatura di contenimento di Eucaliptus, Populus e Celtis, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del tagli ... a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F A					
18	SOMMANO cad	30,00	270,71	8'121,30	3'694,38	45,490
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^ F A					
19	SOMMANO cad	12,00	417,44	5'009,28	2'106,90	42,060
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					
20	SOMMANO cad	20,00	293,34	5'866,80	1'927,24	32,850
C01.10.004.a	Riequilibratura della chioma di Pinus mediante la cimatura di tutte le ramificazioni ad esclusione della branca apicale. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Da aggiungere al prezzo della potatura. I^ F					
21	SOMMANO cad	32,00	490,31	15'689,92	5'839,79	37,220
C01.10.007.c	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 ... a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Esem C					
22	SOMMANO cad	14,00	374,13	5'237,82	2'094,08	39,980
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 ... a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F C					
23	SOMMANO cad	65,00	254,53	16'544,45	6'784,88	41,010
C01.10.008.c	Potatura di contenimento di Platanus secondo le norme dettate dal vigente D.M., secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a ... zi usati, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A					
24	SOMMANO cad	40,00	638,10	25'524,00	10'906,41	42,730
C01.10.010.b	Potatura di contenimento di Cupressus sempervirens, comprensiva di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diamet ... e a cm. 5, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F					
25	SOMMANO cad	30,00	194,47	5'834,10	2'209,37	37,870
	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata. Intervento completo di ogni onere,					
	A R I P O R T A R E			192'887,31	88'458,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			192'887,31	88'458,92	
C01.10.015	attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. SOMMANO mq	1'000,00	1,06	1'060,00	651,16	61,430
26 C01.10.017	Spollonatura al piede di essenze arboree varie (Tilia, Ulmus, Nerium ecc.), con taglio al colletto di polloni e ricacci in formelle stradali, intervento completo di ogni onere, att ... mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. SOMMANO cad	2'850,00	31,20	88'920,00	44'824,57	50,410
27 C01.10.018.a	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^ F A SOMMANO cad	4,00	532,29	2'129,16	799,29	37,540
28 C01.10.018.b	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^ F B SOMMANO cad	4,00	407,49	1'629,96	528,60	32,430
29 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^ F C SOMMANO cad	4,00	321,33	1'285,32	416,70	32,420
30 C01.10.018.e	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 B SOMMANO cad	4,00	260,57	1'042,28	445,78	42,770
31 C01.10.018.f	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 SOMMANO cad	4,00	212,92	851,68	285,06	33,470
32 C01.10.019.d	Abbattimento di essenze arboree colpite da patologie particolari, compresa l'eliminazione delle ceppaie (Ceratocystis fimbriata, ecc.). Intervento completo di ogni onere, attrezzat ... ecessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A SOMMANO cad	1,00	797,61	797,61	299,42	37,540
33 C01.10.022.c	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo delle misure minime mm 1000x1000x1000 e taglio delle radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. diametro del colletto > cm 50 SOMMANO cad	1,00	310,19	310,19	119,98	38,680
34 C01.11.010.a	Eliminazione manuale di nidi di Processionaria con l'ausilio di cestello elevatore, compresi raccolta e smaltimento delle risulite prodotte, per singola pianta: I^ F SOMMANO cad	14,00	221,55	3'101,70	823,50	26,550
35 C01.11.010.b	Eliminazione manuale di nidi di Processionaria con l'ausilio di cestello elevatore, compresi raccolta e smaltimento delle risulite prodotte, per singola pianta: II^ F SOMMANO cad	14,00	132,94	1'861,16	494,14	26,550
36 C01.11.010.c	Eliminazione manuale di nidi di Processionaria con l'ausilio di cestello elevatore, compresi raccolta e smaltimento delle risulite prodotte, per singola pianta: III^ F SOMMANO cad	14,00	70,90	992,60	263,54	26,550
37 C01.12.001.a	Manutenzione annuale di impianti di irrigazione comprensivo di attività di controllo di efficienza e di pulizia delle singole parti costitutive dell'impianto , sostituzione di qual ... empre l'impianto funzionante e regolato secondo le necessità richieste: per giardini con più di un irrigatore ogni 15 mq SOMMANO mq	4'000,00	3,90	15'600,00	6'864,00	44,000
38 C01.12.001.b	Manutenzione annuale di impianti di irrigazione comprensivo di attività di controllo di efficienza e di pulizia delle singole parti costitutive dell'impianto , sostituzione di qual ... anto funzionante e regolato secondo le necessità richieste: per giardini con 1 irrigatore per superfici da 15 mq a 60 mq SOMMANO mq	4'600,00	1,06	4'876,00	2'145,44	44,000
	A R I P O R T A R E			317'344,97	147'420,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			317'344,97	147'420,10	
39 C01.12.001.c	Manutenzione annuale di impianti di irrigazione comprensivo di attività di controllo di efficienza e di pulizia delle singole parti costitutive dell'impianto , sostituzione di qual ... nto funzionante e regolato secondo le necessità richieste: per giardini con 1 irrigatore per superfici da 60 mq a 200 mq SOMMANO mq	3'850,00	0,31	1'193,50	525,14	44,000
40 C02.01.024.0 1	Magnolia grandiflora - Altezza mt Circ. fusto cm 3,50/4,00 - 18/20 [Prezzo in vaso] SOMMANO cad	2,00	1'167,38	2'334,76	1'789,13	76,630
41 C02.01.042.0 3	Prunus cerasifera pissardi - Altezza mt 2,2 - Circ. fusto cm 18/20 [Prezzo in vaso] SOMMANO cad	3,00	583,71	1'751,13	1'341,89	76,630
42 C02.01.046.0 4	Quercus cerris - Altezza mt 5,50/6,00 - Circ. fusto cm 25/30 [Prezzo in vaso] SOMMANO cad	5,00	1'084,06	5'420,30	4'153,58	76,630
43 C02.01.060.0 3	Tilia cordata - x europaea - platyphyllos - tomentosa - Altezza mt 4,50/5,00 - Circ. fusto cm 20/25 [Prezzo in vaso] SOMMANO cad	5,00	817,18	4'085,90	3'131,03	76,630
44 NP 01	Intervento di rimozione rami secchi a rischio di caduta senza l'uso di piattaforma aerea. Nolo a caldo di seghetto telescopico o altro utensile idoneo per la rimozione di rami secc ... ecuzione dell'intervento a regola d'arte, compreso il taglio di branche basse che creano problemi al passaggio pedonale. SOMMANO cadauno	5,00	18,28	91,40	55,11	60,300
45 TOS23_09	Irrigazione di soccorso con autobotte per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente, per singola pianta. SOMMANO cadauno	100,00	5,48	548,00	193,39	35,290
46 TOS23_09.0 01	Pulizia di aree verdi da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compresa la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato. Di aree verdi NON PAVIMENTATE e tappeti erbosi di qualsiasi natura. SOMMANO mq	300,00	0,26	78,00	59,94	76,850
47 TOS23_09.0 02	Pulizia di aree verdi da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compresa la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato. Di aree PAVIMENTATE. SOMMANO mq	292,65	0,13	38,04	27,89	73,300
	Parziale LAVORI A MISURA euro			332'886,00	158'697,20	47,673
	T O T A L E euro			332'886,00	158'697,20	47,673
	A R I P O R T A R E					

