

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						570'509,14	377'856,29
	LAVORI A MISURA							
355 30030078a	Spalcatura di alberi decidui o sempreverdi, con taglio di rami lungo il fusto. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento: rialzo della chioma sino all'altezza di mt. 3 SOMMANO cadauno	1	80	2,00		25,16	50,32	
356 30020027	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 l'onere di smaltimento SOMMANO m2	1	80	381,40		1,36	518,70	
357 30030080	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, 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, compreso onere di smaltimento: Su strada a traffico medio a) esemplari di altezza fino a 10 m SOMMANO cadauno	1	80	1,00		79,13	79,13	
358 30020020	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 macchie: altezza fino a 1 m SOMMANO m2	1	80	8,00		2,15	17,20	
359 30030115	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento ed esclusa la rimozione del ceppo: Su strada a traffico medio: a) esemplari di altezza fino a 6 m SOMMANO cadauno	1	80	2,00		79,21	158,42	
360 30030056	Potatura di risanamento e ringiovanimento o di allevamento di alberi da frutto o da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: esemplari da 5 m a 12 m di altezza SOMMANO cadauno	1	80	1,00		57,97	57,97	
361 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: a) se posti su aiuole stradali SOMMANO m2	1	81	100,00		3,09	309,00	
362 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km. a) se poste su aiuole stradali SOMMANO cadauno	1	81	52,00		8,23	427,96	
	A R I P O R T A R E						572'127,84	377'856,29

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						572'127,84	377'856,29
363 30030173	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km. b) se poste in parchi e giardini SOMMANO cadauno	1	81	47,00		6,18	290,46	
364 30020000a	MANUTENZIONE ANNUALE DELLE FIORIERE presenti sulle aree oggetto d'appalto (Piazza San Lorenzo, Via Manzoni, Via Turati, Casa comunale, Largo Risorgimento, Via Don Casaleggi). La manutenzione consiste nel mantenere in buono stato decoroso tutte le fioriere, con irrigazioni di soccorso secondo l'andamento stagionale (garantendo almeno un adacquamento settimanale (N. 2 in caso di temperature oltre i 32 gradi) in caso di assenza di precipitazioni nei mesi di Giugno-luglio-agosto, almeno n. 1 concimazione degli arbusti annuale con concime complesso ternario a lento rilascio del principio attivo, almeno n. 4 interventi di scerbatura e zappettatura del terreno superficiale, integrazione di terriccio e/o pacciamatura ove ritenuto necessario dalla D.L., N. 2 interventi di potatura di formazione e contenimento delle chiome eseguiti secondo il periodo di fioritura dell'arbustame presente nelle fioriere, trattamenti antiparassitari secondo necessità. La sostituzione delle piante mancanti e/o secche al momento dell'affidamento dell'appalto sarà contabilizzata a parte con i prezzi di cui all'Elenco Prezzi Unitari. La manutenzione è intesa omnicomprensiva per tutte le fioriere indicate nell'elenco aree in appalto. Il compenso è inteso come remunerazione annuale per ogni singolo anno d'appalto. In caso di disseccamento o irrimediabile compromissione degli arbusti presenti nelle fioriere, oltre alle penalità previste dal Capitolato Speciale d'Appalto, dovranno essere sostituiti gli arbusti morti con altri della medesima specie e classe di crandezza. Più nello specifico sono comprese nella voce di manutenzione annuale le seguenti N. 86 fioriere: N. 10 in Via Turati; N. 19 in Via Manzoni; N. 4 in Via Boito; N. 35 in Piazza San lorenzo; N. 2 in Via Don Casaleggi; N. 14 in Largo Risorgimento; N. 2 c/o la casa comunale. La lavorazione dovrà essere eseguita con una squadra di lavoro costituita da almeno N. 2 operatori attrezzati con attrezzi manuali, motosega, tagliasiepi e soffiatori e N. 1 autocarro per l'immediata raccolta delle risulste e l'asporto delle stesse. SOMMANO ognuno	1	81	0,30		3'230,00	969,00	
365 NR.000-2511 0006	Irrigatore dinamico pop-up a media gittata. Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalò, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Altezza di sollevamento 10 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 7 a 15 m. SOMMANO cadauno	1	82	1,00		65,70	65,70	
366 25020070	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicature) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed							
	A R I P O R T A R E						573'453,00	377'856,29

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						573'453,00	377'856,29
367 30030157	irrigazione, primo taglio incluso: a) per singole superfici fino a 300 mq SOMMANO m2	1	82	30,00		4,65	139,50	
	GIRO COMPLETO DI spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo, Pero, ecc.) come previsto dal contratto (cfr. Elenco aree e CME, aree Nn. 9-10-11-60-85-116-118-119-120-123-184) con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto, con eventuale pulizia del fusto fino al castello. Intervento eseguito in parchi e giardini o lungo bordi stradali, su alberature in tondello o comunque all'interno di pavimentazioni, escluse quelle all'interno di tappeti erbosi regolarmente sfalcianti (stimati N. 280 Tigli), completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento. La lavorazione dovrà essere eseguita con NON MENO di N. 2 squadre di lavoro costituite da almeno N. 2 operatori attrezzati con cesoie, troncaremi, tagliasiepi, decespugliatori e soffiatori e N. 1 autocarro per l'immediato carico e asporto delle risulste vegetali. SOMMANO ognuno	1	82	1,00		1'836,00	1'836,00	
368 30010009c	GIRO COMPLETO DI TAGLIO DEL TAPPETO ERBOSO SENZA RACCOLTA DEL MATERIALE DI RISULTA - Mantenimento prati entro lo sviluppo cm. 5/15 a mezzo sfalcio, con mezzi meccanici o dispositivi manuali, rifilatura dei cigli e dei marciapiedi tangenti esterni ed interni alle zone verdi, con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti, sulle aree indicate nell'Elenco Aree di progetto o dal Committente per una superficie stimata di mq. 422.801,00. Detta lavorazione prevede lo sfalcio dell'erba, della vegetazione spontanea nei prati, nei parchi, nelle rotatorie e nelle aree in genere di pertinenza comunale da eseguirsi meccanicamente e rifinite manualmente in corrispondenza di ostacoli fissi/cordoli/sguinci per ottenere un'altezza uniforme del prato tagliato. Tale operazione sarà eseguita anche in presenza o meno di piante sia arboree che arbustive per le quali si raccomanda la massima attenzione onde evitare danneggiamenti alle stesse con gli attrezzi da taglio. Nell'onere sono compresi il taglio delle erbe striscianti sviluppatesi nelle pavimentazioni e/o marciapiedi e/o abbarbicate sulle piante e dell'erba attorno a qualsiasi elemento presente (pali, colonnine, cordoli, impianti di illuminazione, panchine, attrezzature ludiche, piante ecc.). Lo sfalcio dovrà riguardare tutta la vegetazione erbacea e tutta l'eventuale vegetazione arbustiva spontanea fino a un diametro del fusto di cm. 5. Il materiale sfalcio e sminuzzato dovrà essere steso uniformemente sulla stessa superficie evitando intasamenti delle griglie, delle tubazioni di scarico delle acque, di vialetti e canalette. Le operazioni di sfalcio e conseguenti dovranno essere eseguite nel rigoroso rispetto delle norme di sicurezza con particolare attenzione alle aiuole e alle rotatorie interessate da strade in presenza di traffico per le quali si dovranno applicare le norme di esecuzione lavori sotto-traffico previste dal Nuovo Codice della Strada e relativo Regolamento d'Esecuzione, nonché il rispetto rigoroso delle ordinanze di parzializzazione del traffico. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte., secondo i programmi della D.L. A completa conclusione della lavorazione dovrà essere data comunicazione scritta alla D.L. che ne certificherà la corretta e completa esecuzione. Comunque, giornalmente, l'impresa provvederà ad annotare le singole aree eseguite indicando sul giornale lavori condiviso, i codici delle aree eseguite. La lavorazione dovrà essere eseguita con NON MENO di N. 3 squadre di lavoro costituite da almeno N. 3 operatori attrezzati con trattorino rasaerba semovente, macchinette rasaerba,							
	A R I P O R T A R E						575'428,50	377'856,29

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						575'428,50	377'856,29
369 30010009a	decespugliatori e soffiatori e N. 1 autocarro. SOMMANO ognuno GIRO COMPLETO DI TAGLIO DEL TAPPETO ERBOSO CON RACCOLTA DEL MATERIALE DI RISULTA SU AREE INTORNO A EDIFICI PUBBLICI - Mantenimento prati entro lo sviluppo cm. 5/15 a mezzo sfalcio, con mezzi meccanici o dispositivi manuali, rifilatura dei cigli e dei marciapiedi tangenti esterni ed interni alle zone verdi, raccolta del materiale di risulta, trasporto e smaltimento a norma di legge in siti a spese e cura dell'Appaltatore. Sulle aree indicate nell'Elenco Aree di progetto o dal Committente per una superficie stimata di mq. 46.371,00. Detta lavorazione prevede lo sfalcio dell'erba, della vegetazione spontanea nei prati nelle aree di pertinenza degli edifici comunali da eseguirsi meccanicamente o manualmente, anche in corrispondenza di ostacoli fissi/cordoli/sguinci per ottenere un'altezza uniforme del prato tagliato. Tale operazione sarà eseguita anche in presenza o meno di piante sia arboree che arbustive per le quali si raccomanda la massima attenzione onde evitare danneggiamenti alle stesse con gli attrezzi da taglio. Nell'onere sono compresi il taglio delle erbe striscianti sviluppatasi nelle pavimentazioni e/o marciapiedi e/o sulla muratura degli edifici e/o abbarbicate sulle piante e dell'erba attorno a qualsiasi elemento presente (pali, colonnine, cordoli, impianti di illuminazione, panchine, attrezzature ludiche, piante ecc.). Lo sfalcio dovrà riguardare tutta la vegetazione erbacea e tutta l'eventuale vegetazione arbustiva spontanea fino a un diametro del fusto di cm. 5. Le operazioni di sfalcio e conseguenti devono essere eseguite nel rigoroso rispetto delle norme di sicurezza con particolare attenzione alle aree confinanti con strade in presenza di traffico o marciapiedi per i quali si dovranno applicare le norme di esecuzione lavori sotto-traffico previste dal Nuovo Codice della Strada e relativo Regolamento d'Esecuzione, nonché il rispetto rigoroso delle ordinanze di parzializzazione del traffico. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo i programmi della D.L. A completa conclusione della lavorazione dovrà essere data comunicazione scritta alla D.L. che ne certificherà la corretta e completa esecuzione. Comunque, giornalmente, l'impresa provvederà ad annotare le singole aree eseguite indicando sul giornale lavori condiviso, i codici delle aree eseguite. La lavorazione dovrà essere eseguita con NON MENO di N. 3 squadre di lavoro costituite da almeno N. 3 operatori attrezzati con trattorino rasaerba semovente, macchinette rasaerba, decespugliatori e soffiatori e N. 2 autocarri (uno per il trasporto delle attrezzature e uno per la raccolta delle risulte).	1	83	1,00		26'000,00	26'000,00	
370 30010062	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, compreso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq SOMMANO m2	1	83	1,00		5'760,00	5'760,00	
371 30010050	GIRO COMPLETO DI decespugliamento di marciapiedi, vialetti pedonali, bordi strada e sottocordoli da eseguirsi meccanicamente con decespugliatori dotati di testina con filo, catene o spazzole metalliche, su tutta la viabilità di proprietà comunale (stradario), indicativamente su una lunghezza di strade di circa mt. 30.000 sui 2 lati , escluso carico e trasporto a centri smaltimento, compreso operatore con telo o pannello di protezione per evitare di imbrattare automobili parcheggiate o danneggiamenti a causa di proiezione di sassi e altri oggetti	1	84	3'222,00		0,25	805,50	
	A R I P O R T A R E						607'994,00	377'856,29

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						607'994,00	377'856,29
372 30020052c	sulle superfici da diserbare. Tale operazione sarà eseguita su superfici asfaltate, in autobloccanti, in inerti. Le operazioni di decespugliamento dovranno essere eseguite nel rigoroso rispetto delle norme di sicurezza con particolare attenzione su strade in presenza di traffico, rispettando le distanze di sicurezza previste delle schede di sicurezza dei decespugliatori e/o quelle riportate nel Piano Operativo di Sicurezza del cantiere o del DVR aziendale. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo i programmi della D.L. A completa conclusione della lavorazione dovrà essere data comunicazione scritta alla D.L. che ne certificherà la corretta e completa esecuzione. Comunque, giornalmente, l'impresa provvederà ad annotare le singole Vie eseguite indicando sul giornale lavori condiviso, i nomi delle stesse. La lavorazione dovrà essere eseguita con NON MENO di N. 2 squadre di lavoro costituite da almeno N. 2 operatori attrezzati con decespugliatori e soffiatori e N. 1 autocarro. SOMMANO ognuno	1	84	1,00		20'000,00	20'000,00	
373 30030078a	Trattamento antiparassitario agli arbusti, eseguito con atomizzatore irrorando tutta la chioma con una soluzione di acqua e prodotto scelto dalla D.L. (uno per l'altro) nelle dosi consigliate dalla casa produttrice: a) per arbusti disposti in macchie, di qualsiasi altezza (misurazione della proiezione della chioma al suolo) SOMMANO m2	1	85	35,00		0,51	17,85	
374 2505038	Spalcatura di alberi decidui o sempreverdi, con taglio di rami lungo il fusto. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento: rialzo della chioma sino all'altezza di mt. 3 SOMMANO cadauno	1	85	24,00		25,16	603,84	
375 30020026	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50 %, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, compreso l'onere di smaltimento: a) su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90 %) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta SOMMANO m2	1	85	240,00		1,44	345,60	
376 30020015	Zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento SOMMANO m2	1	85	80,00		2,47	197,60	
377 30020016	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 isolati: altezza fino a 1 m SOMMANO cadauno	1	85	30,00		4,05	121,50	
378 30030080	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 isolati: altezza da 1 m a 2 m SOMMANO cadauno	1	86	30,00		8,27	248,10	
	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento							
	A R I P O R T A R E						629'528,49	377'856,29

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						629'528,49	377'856,29
379 30030122	comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso onere di smaltimento: Su strada a traffico medio a) esemplari di altezza fino a 10 m SOMMANO cadauno	1	86	8,00		79,13	633,04	
380 NR.000-2511 026	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento ed esclusa la rimozione del ceppo: Su strada a traffico intenso: h) esemplari di altezza da 12 m a 16 m SOMMANO cadauno	1	86	2,00		303,50	607,00	
381 mn.1	Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto. Provvista e posa in opera di centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto 2 stazioni SOMMANO cadauno	1	86	3,00		299,64	898,92	
382 mn.3	Manodopera, operatore del verde/operaio giardiniere, specializzato per utilizzo di mezzi operativi pesanti: escavatore, autocarro oltre 60 q.li di portata, sollevatore tipo Merlo/Manitou, autogru, ecc. SOMMANO ora	1	86	10,00		30,60	306,00	
383 20010021	Manodopera, operatore del verde/operaio giardiniere, abilitato all'uso di decespugliatori, rasaerba, tagliasiepi, soffiatore, autocarro, ecc. SOMMANO ora	1	86	10,00		26,10	261,00	
384 30030081	Autocarro categoria N1 con massa massima di 3,5 t portata autocarro fino a 15-17 q.li SOMMANO ora	1	86	10,00		39,83	398,30	
385 30020030	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, 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, compreso onere di smaltimento: Su strada a traffico medio b) esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m SOMMANO cadauno	1	87	3,00		109,55	328,65	
386 30030172	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: a) se posti su aiuole stradali SOMMANO m2	1	87	100,00		3,09	309,00	
387 30030173	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km. a) se poste su aiuole stradali SOMMANO cadauno	1	87	52,00		8,23	427,96	
	A R I P O R T A R E						633'698,36	377'856,29

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						633'698,36	377'856,29
388 30030078a	parchi e giardini SOMMANO cadauno	1	87	47,00		6,18	290,46	
	Spalcatura di alberi decidui o sempreverdi, con taglio di rami lungo il fusto. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento: rialzo della chioma sino all'altezza di mt. 3							
	SOMMANO cadauno	1	87	24,00		25,16	603,84	
389 30020027	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 l'onere di smaltimento							
	SOMMANO m2	1	87	211,40		1,36	287,50	
390 30030031	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: b) altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m							
	SOMMANO cadauno	1	88	2,00		204,00	408,00	
391 30020030	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: a) se posti su aiuole stradali							
	SOMMANO m2	1	88	100,00		3,09	309,00	
392 30030172	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km. a) se poste su aiuole stradali							
	SOMMANO cadauno	1	88	52,00		8,23	427,96	
393 30030173	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km. b) se poste in parchi e giardini							
	SOMMANO cadauno	1	88	47,00		6,18	290,46	
394 30010009c	GIRO COMPLETO DI TAGLIO DEL TAPPETO ERBOSO SENZA RACCOLTA DEL MATERIALE DI RISULTA - Mantenimento prati entro lo sviluppo cm. 5/15 a mezzo sfalcio, con mezzi meccanici o dispositivi manuali, rifilatura dei cigli e dei marciapiedi tangenti esterni ed interni alle zone verdi, con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti, sulle aree indicate nell'Elenco Aree di progetto o dal Committente per una superficie stimata di mq. 422.801,00. Detta lavorazione prevede lo sfalcio dell'erba, della vegetazione spontanea nei prati, nei parchi, nelle rotatorie e nelle aree in genere di pertinenza comunale da eseguirsi meccanicamente e rifinite manualmente in corrispondenza di ostacoli fissi/cordoli/sguinci per ottenere un'altezza uniforme del prato tagliato. Tale operazione sarà eseguita anche in presenza o meno di piante sia arboree che arbustive per le quali si raccomanda la massima attenzione onde evitare danneggiamenti alle stesse con gli attrezzi da taglio.							
	A R I P O R T A R E						636'315,58	377'856,29

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						636'315,58	377'856,29
395 30010009a	Nell'onere sono compresi il taglio delle erbe striscianti sviluppatesi nelle pavimentazioni e/o marciapiedi e/o abbarbicate sulle piante e dell'erba attorno a qualsiasi elemento presente (pali, colonnine, cordoli, impianti di illuminazione, panchine, attrezzature ludiche, piante ecc.). Lo sfalcio dovrà riguardare tutta la vegetazione erbacea e tutta l'eventuale vegetazione arbustiva spontanea fino a un diametro del fusto di cm. 5. Il materiale sfalcio e sminuzzato dovrà essere steso uniformemente sulla stessa superficie evitando intasamenti delle griglie, delle tubazioni di scarico delle acque, di vialetti e canalette. Le operazioni di sfalcio e conseguenti dovranno essere eseguite nel rigoroso rispetto delle norme di sicurezza con particolare attenzione alle aiuole e alle rotatorie interessate da strade in presenza di traffico per le quali si dovranno applicare le norme di esecuzione lavori sotto-traffico previste dal Nuovo Codice della Strada e relativo Regolamento d'Esecuzione, nonché il rispetto rigoroso delle ordinanze di parzializzazione del traffico. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte., secondo i programmi della D.L. A completa conclusione della lavorazione dovrà essere data comunicazione scritta alla D.L. che ne certificherà la corretta e completa esecuzione. Comunque, giornalmente, l'impresa provvederà ad annotare le singole aree eseguite indicando sul giornale lavori condiviso, i codici delle aree eseguite. La lavorazione dovrà essere eseguita con NON MENO di N. 3 squadre di lavoro costituite da almeno N. 3 operatori attrezzati con trattorino rasaerba semovente, macchinette rasaerba, decespugliatori e soffiatori e N. 1 autocarro. SOMMANO ognuno GIRO COMPLETO DI TAGLIO DEL TAPPETO ERBOSO CON RACCOLTA DEL MATERIALE DI RISULTA SU AREE INTORNO A EDIFICI PUBBLICI - Mantenimento prati entro lo sviluppo cm. 5/15 a mezzo sfalcio, con mezzi meccanici o dispositivi manuali, rifilatura dei cigli e dei marciapiedi tangenti esterni ed interni alle zone verdi, raccolta del materiale di risulta, trasporto e smaltimento a norma di legge in siti a spese e cura dell'Appaltatore. Sulle aree indicate nell'Elenco Aree di progetto o dal Committente per una superficie stimata di mq. 46.371,00. Detta lavorazione prevede lo sfalcio dell'erba, della vegetazione spontanea nei prati nelle aree di pertinenza degli edifici comunali da eseguirsi meccanicamente o manualmente, anche in corrispondenza di ostacoli fissi/cordoli/sguinci per ottenere un'altezza uniforme del prato tagliato. Tale operazione sarà eseguita anche in presenza o meno di piante sia arboree che arbustive per le quali si raccomanda la massima attenzione onde evitare danneggiamenti alle stesse con gli attrezzi da taglio. Nell'onere sono compresi il taglio delle erbe striscianti sviluppatesi nelle pavimentazioni e/o marciapiedi e/o sulla muratura degli edifici e/o abbarbicate sulle piante e dell'erba attorno a qualsiasi elemento presente (pali, colonnine, cordoli, impianti di illuminazione, panchine, attrezzature ludiche, piante ecc.). Lo sfalcio dovrà riguardare tutta la vegetazione erbacea e tutta l'eventuale vegetazione arbustiva spontanea fino a un diametro del fusto di cm. 5. Le operazioni di sfalcio e conseguenti devono essere eseguite nel rigoroso rispetto delle norme di sicurezza con particolare attenzione alle aree confinanti con strade in presenza di traffico o marciapiedi per i quali si dovranno applicare le norme di esecuzione lavori sotto-traffico previste dal Nuovo Codice della Strada e relativo Regolamento d'Esecuzione, nonché il rispetto rigoroso delle ordinanze di parzializzazione del traffico. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo i programmi della D.L. A completa conclusione della lavorazione dovrà essere data comunicazione scritta alla D.L.	1	88	0,90		26'000,00	23'400,00	
	A R I P O R T A R E						659'715,58	377'856,29

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						659'715,58	377'856,29
396 30010062	che ne certificherà la corretta e completa esecuzione. Comunque, giornalmente, l'impresa provvederà ad annotare le singole aree eseguite indicando sul giornale lavori condiviso, i codici delle aree eseguite. La lavorazione dovrà essere eseguita con NON MENO di N. 3 squadre di lavoro costituite da almeno N. 3 operatori attrezzati con trattorino rasaerba semovente, macchinette rasaerba, decespugliatori e soffiatori e N. 2 autocarri (uno per il trasporto delle attrezzature e uno per la raccolta delle risulte). SOMMANO ognuno	1	89	1,00		5'760,00	5'760,00	
397 30030078b	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, compreso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq SOMMANO m2	1	90	3'222,00		0,25	805,50	
398 30030115	Spalcatura di alberi decidui o sempreverdi, con taglio di rami lungo il fusto. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento: rialzo della chioma sino all'altezza di mt. 5 SOMMANO cadauno	1	90	16,00		33,13	530,08	
399 30030117	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento ed esclusa la rimozione del ceppo: Su strada a traffico medio: a) esemplari di altezza fino a 6 m SOMMANO cadauno	1	90	1,00		79,21	79,21	
400 30020000b	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento ed esclusa la rimozione del ceppo: Su strada a traffico medio: c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m SOMMANO cadauno	1	90	1,00		213,00	213,00	
	GIRO COMPLETO DI potatura ordinaria sui tre lati in forma obbligata delle siepi tipo Lauroceraso, Photinia, Alloro, Pittoporo, Carpino, Tasso, ecc ESEGUITE UNA VOLTA ALL'ANNO intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento, indicativamente su una lunghezza di siepi di circa mt. 3.187 come riportate nell'allegato "ELENCO AREE" (codici Nn. 19-22-36-41-42-47-48-49-52-55-62-64-72-79-84-95-106-122-136-140-145-148-149-166-172-185-187-188-189-191) . Contestualmente al taglio di potatura delle siepi, <u>dovranno essere RIMOSSI (e non potati) eventuali essenze infestanti (Parthenocissus, Aceri, Frassini, Ailanti, ecc.) strappandoli alla radice e/o devitalizzandone le ceppaie con prodotti diserbanti distribuiti localmente con pennello</u> . Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo i programmi della D.L. A completa conclusione della lavorazione dovrà essere data comunicazione scritta alla D.L. che ne certificherà la corretta e completa esecuzione. Comunque, giornalmente, l'impresa provvederà ad annotare le singole aree eseguite indicando sul giornale lavori condiviso, i codici delle stesse. La lavorazione dovrà essere eseguita con NON MENO di N. 2 squadre di lavoro costituite da almeno N. 3 operatori attrezzati con tagliasiepi e soffiatori e N. 1 autocarro per il carico e asporto IMMEDIATO delle risulte							
	A R I P O R T A R E						667'103,37	377'856,29

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						667'103,37	377'856,29
401 30020000c	vegetali. SOMMANO ognuno GIRO COMPLETO DI potatura ordinaria sui tre lati in forma obbligata delle siepi tipo Glicine, Gelsomino, Parthenocissus, Ligustrum, Berberis, ecc ESEGUITE DUE O TRE VOLTE ALL'ANNO intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento, indicativamente su una lunghezza di siepi di circa mt. 548 come riportate nell'allegato "ELENCO AREE" (codici Nn. 24-50-57-91-96-102-107-112-134-161) . Contestualmente al taglio di potatura delle siepi, <u>dovranno essere RIMOSSI (e non potati) eventuali essenze infestanti (Parthenocissus, Aceri, Frassini, Ailanti, ecc.) strappandoli alla radice e/o devitalizzandone le ceppaie con prodotti diserbanti distribuiti localmente con pennello</u> . Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo i programmi della D.L. A completa conclusione della lavorazione dovrà essere data comunicazione scritta alla D.L. che ne certificherà la corretta e completa esecuzione. Comunque, giornalmente, l'impresa provvederà ad annotare le singole aree eseguite indicando sul giornale lavori condiviso, i codici delle stesse. La lavorazione dovrà essere eseguita con NON MENO di N. 2 squadre di lavoro costituite da almeno N. 3 operatori attrezzati con tagliasiepi e soffiatori e N. 1 autocarro per il carico e asporto IMMEDIATO delle risulste vegetali.	1	90	0,30		17'600,00	5'280,00	
402 30030004	 SOMMANO ognuno Potatura di contenimento di esemplari arborei a chioma espansa siti su strada 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, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: d) esemplari di altezza da 23 m a 30 m	1	91	0,30		2'800,00	840,00	
403 30030125	 SOMMANO cadauno Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento ed esclusa la rimozione del ceppo: a) esemplari di altezza fino a 6 m	1	91	1,00		540,24	540,24	
404 30030127	 SOMMANO cadauno Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento ed esclusa la rimozione del ceppo: c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	1	92	1,00		61,80	61,80	
405 mn.1	 SOMMANO cadauno Manodopera, operatore del verde/operaio giardiniere, specializzato per utilizzo di mezzi operativi pesanti: escavatore, autocarro oltre 60 q.li di portata, sollevatore tipo Merlo/Manitou, autogru, ecc.	1	92	1,00		184,86	184,86	
406 mn.3	 SOMMANO ora Manodopera, operatore del verde/operaio giardiniere, abilitato all'uso di decespugliatori, rasaerba, tagliasiepi, soffiatore, autocarro, ecc.	1	92	4,00		30,60	122,40	
407 20010021	 SOMMANO ora Autocarro categoria N1 con massa massima di 3,5 t portata autocarro fino a 15-17 q.li	1	92	4,00		26,10	104,40	
	A R I P O R T A R E						674'237,07	377'856,29

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						674'237,07	377'856,29
408 30020028	SOMMANO ora Scerbatura manuale in aiuole fiorite. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento	1	92	4,00		39,83	159,32	
409 30020030	SOMMANO m2 Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: a) se posti su aiuole stradali	1	92	12,00		1,76	21,12	
410 30030172	SOMMANO m2 Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km. a) se poste su aiuole stradali	1	92	200,00		3,09	618,00	
411 30030173	SOMMANO cadauno Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km. b) se poste in parchi e giardini	1	93	104,00		8,23	855,92	
412 30030078a	SOMMANO cadauno Spalcatura di alberi decidui o sempreverdi, con taglio di rami lungo il fusto. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento: rialzo della chioma sino all'altezza di mt. 3	1	93	94,00		6,18	580,92	
413 mn.1	SOMMANO cadauno Manodopera, operatore del verde/operaio giardiniere, specializzato per utilizzo di mezzi operativi pesanti: escavatore, autocarro oltre 60 q.li di portata, sollevatore tipo Merlo/Manitou, autogru, ecc.	1	93	5,00		25,16	125,80	
414 mn.3	SOMMANO ora Manodopera, operatore del verde/operaio giardiniere, abilitato all'uso di decespugliatori, rasaerba, tagliasiepi, soffiatore, autocarro, ecc.	1	93	10,00		30,60	306,00	
415 20010021	SOMMANO ora Autocarro categoria N1 con massa massima di 3,5 t portata autocarro fino a 15-17 q.li	1	93	10,00		26,10	261,00	
416 30030127	SOMMANO ora Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento ed esclusa la rimozione del ceppo: c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	1	93	10,00		39,83	398,30	
417 30020026	SOMMANO cadauno Zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento	1	94	2,00		184,86	369,72	
	SOMMANO m2	1	94	20,00		2,47	49,40	
	A R I P O R T A R E						677'982,57	377'856,29

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						677'982,57	377'856,29
418 30020027	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 l'onere di smaltimento SOMMANO m2	1	94	215,00		1,36	292,40	
419 30020047	Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: altezza fino a 1,00 m SOMMANO cadauno	1	94	1,00		10,39	10,39	
420 30020017	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 isolati: altezza oltre 2 m SOMMANO cadauno	1	94	16,00		14,94	239,04	
421 30020051	Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: altezza da 1,50 m a 2,50 m. SOMMANO cadauno	1	94	3,00		25,97	77,91	
422 30030126	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento ed esclusa la rimozione del ceppo: b) esemplari di altezza da 6 m a 12 m SOMMANO cadauno	1	94	3,00		110,03	330,09	
423 30030078a	Spalcatura di alberi decidui o sempreverdi, con taglio di rami lungo il fusto. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento: rialzo della chioma sino all'altezza di mt. 3 SOMMANO cadauno	1	95	35,00		25,16	880,60	
424 30020002	Potatura ordinaria di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 200 cm a 400 cm SOMMANO m	1	95	30,00		4,41	132,30	
425 30020018	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 isolati: altezza da 2,5 m a 4 m SOMMANO cadauno	1	95	4,00		34,00	136,00	
426 30030122	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento ed esclusa la rimozione del ceppo: Su strada a traffico intenso: h) esemplari di altezza da 12 m a 16 m SOMMANO cadauno	1	95	1,00		303,50	303,50	
427 30010128	Diserbo meccanico strade, marciapiedi, vialetti, pavimentazioni con presenza di flora invasiva (<i>grado infestazione medio 50% sup.</i>), mediante l'impiego di decespugliatore munito di reciprocatore o spazzola. Esclusa							
	A R I P O R T A R E						680'384,80	377'856,29

COMMITTENTE: Comune di Trezzano s/N - Area Servizi Tecnici e Territorio - Servizio Ambiente e Trasporti [MO 2024-2027 Trezzano-CONT3.dcf (C:\Users\inf
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1