



Comune di TREZZANO SUL NAVIGLIO

Provincia di Milano

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI

N. 5 A TUTTO IL 27/07/2026

OGGETTO: Manutenzione ordinaria e straordinaria del verde pubblico urbano - TRIENNIO aprile 2024 - marzo 2027.- CIG: B1639288BF

COMMITTENTE: Comune di Trezzano s/N - Area Servizi Tecnici e Territorio - Servizio Ambiente e Trasporti

IMPRESA: COLOMBO GROUP - Colombo Giardini S.r.l. - Via Statale, 153 - 23807 Merate (LC)

Contratto in data 10/01/2025 rep. n. 4367 registrato a in data __/__/____ al n. di euro 1 018 960.29

Data Offerta:	17/06/2024	IMPORTO DEL PROGETTO:	1 375 066.65
Data Consegna:	13/11/2024	Somme a Disposizione:	364 933.35
Data Inizio Lavori:	25/11/2024	Importo per la Sicurezza:	16 614.51
Giorni Utili per Ultimazione:	1082	Importo per la Manodopera:	655 226.65
Data Utile per Ultimazione:	31/10/2027	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/____	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Comune di Trezzano s/N - Area Servizi Tecnici e Territorio - Servizio Ambiente e Trasporti
Via Boito, 5/7 Trezzano s/N (MI) - ecologia@comune.trezzano-sul-naviglio.mi.it

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 15066008	Fornitura di graminacee perenni ed erbacee perenni ornamentali l'una per l'altra, fornite in vaso del diametro di cm. 18 (3 litri), esenti da tare, difetti e/o malattie, fornite franco luogo di messa a dimora. SOMMANO cadauno	10,00	7,65	76,50
2 15070000	Fornitura di esemplari arborei di essenze ornamentali di latifoglie spoglianti, autoctone o comunque naturalizzate sul territorio comunale di Trezzano sul Naviglio (l'una per l'altra), forniti in zolla, con circonferenza fusto a mt. 1 di altezza da terra pari a cm. 14/16 o altezza di cm. 350-400 per essenze ramificate dal colletto, esenti da tare e difetti. E' compreso il trasporto in loco di piantumazione. SOMMANO cadauno	99,00	176,80	17'503,20
3 15150013	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di: rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) SOMMANO t	0,50	74,83	37,42
4 20010011	Autocarro categoria N3 cabinati 4x2 da 12,1 a 18 t con ribaltabile e gru SOMMANO ora	8,00	88,79	710,32
5 20010021	Autocarro categoria N1 con massa massima di 3,5 t portata autocarro fino a 15-17 q.li SOMMANO ora	39,00	39,83	1'553,37
6 20010042	Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico piattaforme con sollevamento fino a 20 m SOMMANO ora	1,00	34,76	34,76
7 20010083	Autocarro categoria N2 con massa massima di 12 t cabinati 4x2 da 7,6 a 12 t con ribaltabile e gru SOMMANO ora	24,00	69,12	1'658,88
8 20020201	Macchina operatrice semovente 4 R.M. per con attrezzo per lo sfalcio e il decespugliamenti di aree fluviali, banchine stradali, scarpate con braccio oltre 12 m SOMMANO ora	8,00	107,48	859,84
9 20040012	Escavatore gommato o cingolato : da 30 a 60 kW (37 - 75 cv) SOMMANO ora	8,00	45,65	365,20
10 25010001A	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: operazione manuale SOMMANO m3	9,00	23,43	210,87
11 25010051	Concimazione di fondo con fornitura, stesura ed interrimento di concime organico (2.000-5.000 Kg/ha), perfosfato minerale (100-600 Kg/ha), solfato potassico (100-400 Kg/ha) e solfato ferroso: esclusa fornitura prodotti SOMMANO m2	10,00	0,14	1,40
12 25010052	Fornitura e spandimento in pieno campo di compost di origine vegetale per usi agronomici, per uno spessore di cm 5, nelle zone interessate da miglioramento della struttura del terreno. SOMMANO m3	1,50	45,97	68,96
13 25020002	ARBUSTI - Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti (esclusa fornitura: vedi specifico articolo; manutenzione e garanzia), in vaso o fitocella, (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq., la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di arbusti e gli oneri di manutenzione e garanzia. Per piante poste su terreno nudo SOMMANO m2	3,00	17,00	51,00
14 25020011	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico articolo; manutenzione e garanzia) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l. di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo di dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 12 cm a 16 cm SOMMANO cadauno	36,00	68,27	2'457,72
15 25020012	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico articolo; manutenzione e garanzia) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l. di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo di dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm			
	A R I P O R T A R E			25'589,44

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			25'589,44
	SOMMANO cadauno	26,00	104,67	2'721,42
16 25020021	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico articolo; manutenzione e garanzia) a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 12 cm a 16 cm SOMMANO cadauno	37,00	81,84	3'028,08
17 25020056b	Decorazioni floreali con essenze stagionali tipo Begonietto, Viole, Agerathum, Petunia, Lobelia, Impatiens, Verbena, Tagete, Salvia, piantumate in ragione di n. 25 piante al mq (queste comprese), compresa l'eventuale eliminazione della fioritura precedente e la preparazione del terreno, concimazione di impianto con letame TI e concime complesso, prima irrigazione, secondo le prescrizioni della D.L. SOMMANO m2	44,00	32,30	1'421,20
18 25020056c	Decorazioni floreali con essenze stagionali tipo Nuova Guinea, Begonie giganti, Cineraria, Canna indica, piantumate in ragione di n. 20 piante al mq (queste comprese), compresa l'eventuale eliminazione della fioritura precedente e la preparazione del terreno, concimazione di impianto con letame TI e concime complesso, prima irrigazione, secondo le prescrizioni della D.L. SOMMANO m2	40,00	34,85	1'394,00
19 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 irrigazione, primo taglio incluso: a) per singole superfici fino a 300 mq SOMMANO m2	60,00	4,65	279,00
20 25020072	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 irrigazione, primo taglio incluso: c) per singole superfici da 500 a 1.000 mq SOMMANO m2	1'000,00	2,50	2'500,00
21 25030010	Gestione stagionale di impianto di irrigazione della dimensione fino ad una superficie di mq. 1000, comprendente la messa in funzione e programmazione all'inizio della primavera (compresa eventuale sostituzione della batteria del programmatore), collaudo primaverile con regolazione degli irrigatori e sostituzione delle parti ammalorate e/o danneggiate durante le operazioni di manutenzione, controllo estivo con eventuale regolazione degli irrigatori e dei tempi di adacquamento, modifica dei tempi di irrigazione autunnali, chiusura e svuotamento impianto a fine autunno. La gestione consiste anche nella quantificazione metrica delle parti ammalorate con preventivo di messa in pristino per un corretto funzionamento. Importo di gestione annuale di impianti realmente gestiti e funzionanti per tutta la stagione vegetativa. Sono compresi tutti gli oneri per dare gli impianti sempre in perfetta efficienza e funzionalità. E' compresa eventuale minuteria di dettaglio (fascette, viteria, etc.) necessaria per il normale funzionamento dell'impianto. Le operazioni di programmazione degli impianti di irrigazione e conseguenti devono 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. <u>Qualora l'impianto fosse danneggiato al punto di non poterlo mettere in funzione sarà riconosciuta unicamente la percentuale del 10% per la verifica e preventivazione delle opere di ripristino.</u> SOMMANO m2	4,00	240,00	960,00
22 2505034	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusticon raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, compreso l'onere di smaltimento: con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta SOMMANO m2	200,00	1,20	240,00
23 2505036	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce), compreso l'onere di smaltimento: con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta SOMMANO m2	1'050,00	2,64	2'772,00
24	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50 %, invase da rovi, arbusti ed erbe			
	A R I P O R T A R E			40'905,14

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			40'905,14
2505038	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	240,00	1,44	345,60
25 30010009a	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. 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 risulite). SOMMANO ognuno	10,90	5'760,00	62'784,00
26 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 sfalcato 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	10,21	26'000,00	265'460,00
27 30010010	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta, compreso onere di smaltimento : tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno, per intervento : a) per singole superfici fino a 300 mq SOMMANO m2	350,00	0,24	84,00
28	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta,			
	A R I P O R T A R E			369'578,74

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			369'578,74
30010013	compreso onere di smaltimento : tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno, per intervento : d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq SOMMANO m2	4'573,00	0,07	320,11
29 30010015	Taglio del tappeto erboso con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti: tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno, per intervento : a) per singole superfici fino a 300 mq SOMMANO m2	500,00	0,21	105,00
30 30010019	Taglio del tappeto erboso con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti: tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno, per intervento : e) per singole superfici oltre 5000 mq SOMMANO m2	147'373,00	0,04	5'894,92
31 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 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	4,00	20'000,00	80'000,00
32 30010061	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: a) per singole superfici fino a 300 mq SOMMANO m2	600,00	0,39	234,00
33 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	6'444,00	0,25	1'611,00
34 30010063	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: c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq SOMMANO m2	22'888,00	0,11	2'517,68
35 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 pulizia, raccolta e smaltimento del materiale. SOMMANO m2	9'000,00	0,17	1'530,00
36 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;			
	A R I P O R T A R E			461'791,45

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			461'791,45
37 30020000b	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 risulite e l'asporto delle stesse. SOMMANO ognuno 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 risulite vegetali. SOMMANO ognuno	1,60	3'230,00	5'168,00
38 30020000c	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 risulite vegetali. SOMMANO ognuno	1,30	17'600,00	22'880,00
39 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	70,00	4,41	308,70
40 30020003	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 400 cm a 600 cm SOMMANO m	20,00	8,82	176,40
41 30020005	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 800 cm a 1200 cm SOMMANO m	50,00	20,11	1'005,50
42 30020010	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m SOMMANO m	30,00	2,04	61,20
	A R I P O R T A R E			495'031,25

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			495'031,25
43 30020011	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 2,5 m, larghezza media 1 m SOMMANO m	265,00	6,42	1'701,30
44 30020012	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 3,5 m, larghezza media 1 m SOMMANO m	90,00	8,64	777,60
45 30020013	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m SOMMANO m	40,00	13,32	532,80
46 30020015	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	30,00	4,05	121,50
47 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 da 1 m a 2 m SOMMANO cadauno	98,00	8,27	810,46
48 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	57,00	14,94	851,58
49 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	4,00	34,00	136,00
50 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	18,00	2,15	38,70
51 30020022	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 da 1,5 m a 2,5 m SOMMANO m2	90,00	11,61	1'044,90
52 30020026	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	529,00	2,47	1'306,63
53 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	814,80	1,36	1'108,12
54 30020028	Scerbatura manuale in aiuole fiorite. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento SOMMANO m2	97,00	1,76	170,72
55 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	1'148,00	3,09	3'547,32
56 30020040	Eliminazione siepi , intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media			
	A R I P O R T A R E			507'178,88

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			507'178,88
	fino a 1,50 m, larghezza media 0,70 m SOMMANO m	20,00	12,02	240,40
57 30020044	Eliminazione siepi , intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media da 2,50 m fino a 3,50m, larghezza media 1,00 m SOMMANO m	30,00	27,05	811,50
58 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	1,00	10,39	10,39
59 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	8,00	25,97	207,76
60 30020052c	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	35,00	0,51	17,85
61 30030001	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: a) esemplari di altezza da 6 m a 12 m SOMMANO cadauno	124,00	135,32	16'779,68
62 30030002	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: b) esemplari di altezza da 12 m a 16 m SOMMANO cadauno	91,00	200,76	18'269,16
63 30030003	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: c) esemplari di altezza da 16 m a 23 m SOMMANO cadauno	73,00	294,78	21'518,94
64 30030004	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 SOMMANO cadauno	6,00	540,24	3'241,44
65 30030006	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 intenso: e) esemplari di altezza da 6 m a 12 m SOMMANO cadauno	2,00	165,40	330,80
66 30030007	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 intenso: f) esemplari di altezza da 12 m a 16 m SOMMANO cadauno	2,00	273,19	546,38
67 30030008	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 intenso: g) esemplari di altezza da 16 m a 23 m SOMMANO cadauno	2,00	409,79	819,58
	A R I P O R T A R E			569'972,76

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			569'972,76
68 30030009	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 intenso: h) esemplari di altezza da 23 m a 30 m SOMMANO cadauno	3,00	636,32	1'908,96
69 30030010	Potatura di contenimento di esemplari arborei a chioma espansa in parchi e giardini 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: a) esemplari di altezza da 6 m a 12 m SOMMANO cadauno	29,00	98,20	2'847,80
70 30030011	Potatura di contenimento di esemplari arborei a chioma espansa in parchi e giardini 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: b) esemplari di altezza da 12 m a 16 m SOMMANO cadauno	79,00	158,79	12'544,41
71 30030012	Potatura di contenimento di esemplari arborei a chioma espansa in parchi e giardini 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: c) esemplari di altezza da 16 m a 23 m SOMMANO cadauno	53,00	262,02	13'887,06
72 30030013	Potatura di contenimento di esemplari arborei a chioma espansa in parchi e giardini 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: d) esemplari di altezza da 23 m a 30 m SOMMANO cadauno	7,00	396,17	2'773,19
73 30030016	Potatura di contenimento di esemplari arborei a chioma piramidale 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: b) esemplari di altezza da 12 m a 16 m SOMMANO cadauno	19,00	129,92	2'468,48
74 30030017	Potatura di contenimento di esemplari arborei a chioma piramidale 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: c) esemplari di altezza da 16 m a 23 m SOMMANO cadauno	4,00	199,79	799,16
75 30030018	Potatura di contenimento di esemplari arborei a chioma piramidale 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 SOMMANO cadauno	1,00	323,00	323,00
76 30030021	Potatura di contenimento di esemplari arborei a chioma piramidale 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 intenso: g) esemplari di altezza da 16 m a 23 m SOMMANO cadauno	1,00	229,27	229,27
77 30030026	Potatura di contenimento di esemplari arborei a chioma piramidale in parchi e giardini 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: b) esemplari di altezza da 12 m a 16 m SOMMANO cadauno	3,00	96,54	289,62
	A R I P O R T A R E			608'043,71

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			608'043,71
78 30030027	Potatura di contenimento di esemplari arborei a chioma piramidale in parchi e giardini 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: c) esemplari di altezza da 16 m a 23 m SOMMANO cadauno	15,00	153,69	2'305,35
79 30030029b	Potatura e rimonda del secco su esemplari di Cedro secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno con creazione dei canali scolmaneve. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: b) esemplari di altezza da 14 m a 22 m SOMMANO cadauno	4,00	306,00	1'224,00
80 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	2,00	204,00	408,00
81 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	3,00	57,97	173,91
82 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	138,00	25,16	3'472,08
83 30030078b	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	137,00	33,13	4'538,81
84 30030079	Spalcatura di alberi decidui, 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 da mt. 5 sino all'altezza di mt. 10 SOMMANO cadauno	9,00	56,39	507,51
85 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	9,00	79,13	712,17
86 30030081	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	11,00	109,55	1'205,05
87 30030090	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti in parchi e giardini, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso onere di smaltimento: a) esemplari di altezza fino a 10 m SOMMANO cadauno	39,00	64,44	2'513,16
88 30030091	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti in parchi e giardini, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso onere di smaltimento: b) esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m SOMMANO cadauno	57,00	91,06	5'190,42
89 30030092	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti in parchi e giardini, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso onere di smaltimento: c) esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m			
	A R I P O R T A R E			630'294,17

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			630'294,17
90 30030095b	SOMMANO cadauno Apposizione di tirante di consolidamento dinamico o statico con corde in polimeri sintetici a più trefoli intrecciati (tipo Boa, Cobra, ecc.), posizionati fino a 20 mt. di altezza, compreso l'utilizzo di PLE o di personale tree-climber specializzato: per tiranti della lunghezza fino a mt. 8, portata certificata per 4 t., ogni onere ed accessorio compreso per la messa in opera a regola d'arte.	7,00	123,56	864,92
	SOMMANO cadauno	1,00	190,40	190,40
91 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	16,00	79,21	1'267,36
92 30030116	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: b) esemplari di altezza da 6 m a 12 m			
	SOMMANO cadauno	8,00	135,03	1'080,24
93 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: c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m			
	SOMMANO cadauno	7,00	213,00	1'491,00
94 30030118	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: d) esemplari di altezza da 16 m a 23 m			
	SOMMANO cadauno	2,00	383,97	767,94
95 30030120	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: f) esemplari di altezza fino a 6 m			
	SOMMANO cadauno	1,00	113,85	113,85
96 30030121	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: g) esemplari di altezza da 6 m a 12 m			
	SOMMANO cadauno	1,00	196,85	196,85
97 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	13,00	303,50	3'945,50
98 30030123	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: i) esemplari di altezza da 16 m a 23 m			
	SOMMANO cadauno	4,00	436,32	1'745,28
99 30030124	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: l) esemplari di altezza da 23 m a 30 m			
	SOMMANO cadauno	6,00	706,26	4'237,56
100 30030125	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			
	SOMMANO cadauno	12,00	61,80	741,60
101 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			
	A R I P O R T A R E			646'936,67

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			646'936,67
102 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	13,00	110,03	1'430,39
	SOMMANO cadauno	12,00	184,86	2'218,32
103 30030128	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: d) esemplari di altezza da 16 m a 23 m			
	SOMMANO cadauno	2,00	286,67	573,34
104 30030129	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: e) esemplari di altezza da 23 m a 30 m			
	SOMMANO cadauno	1,00	501,19	501,19
105 30030131	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale 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: b) esemplari di altezza da 6 m a 12 m			
	SOMMANO cadauno	10,00	90,58	905,80
106 30030132	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale 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	1,00	163,91	163,91
107 30030133	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale 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: d) esemplari di altezza da 16 m a 23 m			
	SOMMANO cadauno	1,00	240,83	240,83
108 30030135	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale 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: f) esemplari di altezza fino a 6 m			
	SOMMANO cadauno	1,00	68,13	68,13
109 30030142	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale 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			
	SOMMANO cadauno	1,00	119,22	119,22
110 30030143	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale 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: d) esemplari di altezza da 16 m a 23 m			
	SOMMANO cadauno	1,00	178,89	178,89
111 30030146	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento: colmatatura della buca con terreno vegetale b) diametro del colletto da 30 a 50 cm			
	SOMMANO cadauno	12,00	46,00	552,00
112 30030147	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento: colmatatura della buca con terreno vegetale c) diametro del colletto da 50 a 120 cm			
	SOMMANO cadauno	28,00	118,93	3'330,04
113 30030148	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento: colmatatura della buca con terreno vegetale d) diametro del colletto da 120 a 160cm			
	SOMMANO cadauno	5,00	229,30	1'146,50
114 30030149	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento: colmatatura della buca con terreno vegetale e) diametro del colletto maggiore di 160cm			
	SOMMANO cadauno	6,00	272,00	1'632,00
	A R I P O R T A R E			659'997,23

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			659'997,23
115 30030150	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento, colmatatura della buca con terreno vegetale a) diametro del colletto fino a 30 cm SOMMANO cadauno	15,00	64,83	972,45
116 30030152	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento, colmatatura della buca con terreno vegetale c) diametro del colletto da 50 a 120 cm SOMMANO cadauno	9,00	122,27	1'100,43
117 30030153	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento, colmatatura della buca con terreno vegetale d) diametro del colletto da 120 a 160cm SOMMANO cadauno	6,00	206,82	1'240,92
118 30030157	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 risulte vegetali. SOMMANO ognuno	2,00	1'836,00	3'672,00
119 30030159	Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo) con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto. Intervento eseguito su strada, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento SOMMANO cadauno	68,00	7,40	503,20
120 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	310,00	8,23	2'551,30
121 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	235,00	6,18	1'452,30
122 mn.1	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	58,00	30,60	1'774,80
123 mn.2	Manodopera, operatore del verde/operaio giardiniere, caposquadra, abilitato all'uso di trattori, motoseghe, piattaforme elevabili (PLE), ecc. SOMMANO ora	10,00	28,80	288,00
124 mn.3	Manodopera, operatore del verde/operaio giardiniere, abilitato all'uso di decespugliatori, rasaerba, tagliasiepi, soffiatore, autocarro, ecc. SOMMANO ora	71,00	26,10	1'853,10
125 mn.5	Manodopera, operatore del verde/operaio giardiniere, abilitato ed attrezzato per lavori in quota con funi (TREE-CLIMBER) SOMMANO ora	16,00	34,20	547,20
126 NP010	Potatura di contenimento di esemplari arborei a chioma espansa in parchi e giardini 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: d) esemplari di altezza oltre 30 m SOMMANO cadauno	1,00	550,00	550,00
127 NR.000-	Irrigatore statico Pop-up Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina, a scomparsa dotato di valvola di ritegno per impedire la fuoriuscita dell'acqua dagli irrigatori su terreni in pendenza. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Gittata da 0,8 a 7 m, sollevamento 10 cm pressione esercizio 1 - 2,5 bar			
	A R I P O R T A R E			676'502,93

COMMITTENTE: Comune di Trezzano s/N - Area Servizi Tecnici e Territorio - Servizio Ambiente e Trasporti
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 5 A TUTTO IL 27/07/2026

COMMITTENTE: Comune di Trezzano s/N - Area Servizi Tecnici e Territorio - Servizio Ambiente e Trasporti [MO 2024-2027 Trezzano-CONT3.dcf (C:\Users\inf
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 5 A TUTTO IL 27/07/2026