



COMUNE DI MIRANDOLA

Città dal 1597

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ANNUALE

Cod. 001 Rasatura del manto erboso con mezzi meccanici in terreno piano, di rapida ed agevole esecuzione, con mantenimento dell'altezza non superiore a cm. 10, comprese rifiniture intorno ad aiuole, piante, cespugli, raccolta dell'erba di sfalcio, compreso il trasporto e lo smaltimento del materiale vegetale di risulta a carico dell'impresa ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte sulle seguenti aree:

Scuola Media "F.Montanari" Via D.Pietri
Scuola Elementare "G.Rodari" Mortizzuolo
Scuola Materna Viale Gramsci
Area verde Auditorium via 29 maggio
Area verde Biblioteca comunale via 29 Maggio
Area verde Castello Pico piazza Marconi
Rotatoria via Mazzone

Totale Mq. 17.555 x n. 8 SFALCI = Mq. 140.440 x € 0,10 a Mq. = € 14.044,00

Cod. 002 Rasatura del manto erboso senza raccolta del materiale vegetale di risulta, in terreno piano, con buona agibilità da parte di mezzi meccanici, con mantenimento dell'altezza non superiore a cm. 15, comprese rifiniture intorno ad aiuole, piante, cespugli ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte sulle seguenti aree:

Area verde Viale Libertà /ex centro anziani
Aree verdi stradali via dell'Industria
Aree verdi stradali Via 2 Giugno
Aiuole parcheggi Via 25 Aprile e Via 25 Luglio
Area verde Via Caboto "Corte Nova"
Area verde Via Magellano
Area verde Via Pozzetti
Area verde Viale Gramsci-Cecchi-Chiarini
Area verde Via Darwin
Area verde Via Curiel/Via Spagnola
Area verde Via Curiel (interno palazzi)
Area verde Via Curiel/Via Gobetti
Area verde Via Spagnola-Puccini-Leoncavallo
Area verde Bocciodromo
Area esterna scuola media "F.Montanari" Via D.Pietri
Aree a parcheggio Via Fogazzaro lato dx/Ospedale
Area verde Via Ancona/Via Perugia
Area verde Via Piemonte (campetto calcio)
Aree verdi parcheggio Via Minelli-S.Giacomo R.
Aiuole parcheggi Via di Mezzo/Martiri delle Foibe-S.Giacomo R.

Area verde Via Modenese/Via S.Liberata-S.Giacomo R.
 Area verde Via Pertini-Quarantoli
 Aree verdi e aiuole parcheggio Via Proda-Quarantoli
 Area verde Via Della Corte-Gavello
 Area verde Via Natta-S.Martino Spino
 Area verde Via Mattei-S.Martino Spino
 Aiuole Ciclabile Via Valli (da via Mattei ad Apofruit)-S.Martino Spino
 Aree verdi lottizzazione C2/C3 Via per Concordia-Gherardi-Marchesa
 Aree verdi lottizzazione Bosco 8 e 9 Via Premuda-Giolitti-Emilia Romagna
 Aree verdi ,rotatorie Polo Scolastico via 29 Maggio e Tangenziale est
 Area verde Palestra W.Bonatti/via J.Barozzi
 Area verde via A.Negri
 Aiuole e parcheggio via 11 Settembre
 Aree verdi via Mazzone e Ufficio postale/via Mazzone - Mortizzuolo

Totale Mq. 148.583 x N. 7 sfalci = Mq. 1.040.081 x € 0,06 a Mq. = € 62.404,86

Cod. 003 Rasatura del manto erboso senza raccolta del materiale vegetale di risulta,in terreno piano,con buona agibilità da parte di mezzi meccanici,con mantenimento dell'altezza non superiore a cm. 15,comprese rifiniture intorno ad aiuole,piante,cespugli ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte sulle seguenti aree:

Area bosco urbano"La Favorita"
 Aree verdi marginali ed incolte (35.500 Mq.)

Totale Mq. 81.500 x n. 7 sfalci = Mq. 570.500 x € 0,05 a Mq = € 28.525,00

Cod. 004 Potatura,rifilatura e sagomatura (formazione) siepi presenti nel capoluogo,fino a 250 cm.,su tre lati,intervento completo di ogni attrezzatura meccanica necessaria e comprensivo di raccolta,carico e smaltimento del materiale vegetale di risulta a carico dell'impresa.

Ml. 1.500 x n. 3 interventi = Ml. 4.500
 Totale Ml. 4.500 x € 2,15 a Ml. = € 9.675,00

Cod. 005 Potatura di contenimento,diradamento e formazione bordure in Rose (da compiersi a forbice),Hypericum e Lonicera pileata (da compiersi con tagliasiepi),presenti sulla Rotatoria di via Mazzone,nelle aiuole a fronte del Municipio e nell'area cortiliva del Castello Pico,intervento completo di ogni attrezzatura meccanica o manuale necessaria e comprensivo di raccolta,carico e smaltimento del materiale vegetale di risulta a carico dell'impresa.

Ml. 350 x n. n. 2 interventi = Ml. 700
 Totale Ml. 700 x € 2,30 a Ml. = € 1.610,00

Cod. 006 Irrigazioni di soccorso ad alberi neopiantumati con lt.80-100 di acqua per pianta,compresa la vangatura preventiva,l'operatore,il mezzo di trasporto,l'acqua di

utilizzo e la chiusura dell'eventuale tornello ed irrigazione di fioriere con lt.60-80 circa di acqua,il tutto mediante utilizzo di autobotte o cisterna portata dall'impresa su autocarro o furgone.

N. 125 alberi x n.6 interventi ad albero = N. 750 interventi Totale N. 750 interventi x € 6,50 ad intervento = € 4.875,00

Cod. 007 Irrigazioni di soccorso a caduta,bosco neopiantumato di Ha 3 (sesto impianto 3x3 n.1000 piante ad Ha),compreso l'operatore,il mezzo di trasporto e l'acqua di utilizzo,con lt.25-30 per giovane pianta,il tutto con impiego di cisterna portata su furgone dall'impresa.

N. 3.000 piante x n.5 interventi a pianta = N. 15.000 interventi Totale N. 15.000 interventi x € 0,35 ad intervento = € 5.250,00

Cod. 008 Fresatura terreno interfilare bosco neopiantumato di Ha 3 (sesto impianto 3x3 n.1.000 piante ad Ha),compreso l'operatore e la macchina operatrice.

Mq. 30.000 x n. 3 interventi = Mq. 90.000
Totale Mq. 90.000 x € 0,03 a Mq. = € 2.700,00

Cod. 009 Gestione superfici pacciamate in lapillo vulcanico,mediante diserbo chimico a basso impatto ambientale,utilizzando erbicida registrato ed autorizzato per tale impiego,compresa la fornitura del prodotto,su aiuole di parcheggi auto,presenti in via Gherardi ,Quartiere di Via Marchesa,via Giolitti,via Premuda,via Emilia Romagna,via A.Negri,via S.Faustino,via Caboto,parcheggio stazione RFI/Cividale e via Salvioli/Centro commerciale via Agnini.

Mq. 9.000 x n.4 interventi a stagione vegetativa = Mq. 36.000
Totale Mq. 36.000 x € 0,25 a Mq. = € 9.000,00

Cod. 010 Spollonatura ed eliminazione ricacci vegetali sul fusto ad alberature in filare,intervento completo di ogni attrezzatura meccanica necessaria,piattaforma aerea,raccolta,carico,smaltimento materiale vegetale di risulta e disinfezione delle attrezzature impiegate,utilizzando sali quaternari di ammonio qualora si tratti di Platani spp.,man mano si passa da un alberatura all'altra a carico dell'impresa,compresa la fornitura del prodotto.

Totale N.700 alberi x € 8,50 ad albero = € 5.950,00

Cod. 011 Trinciatura vegetazione spontanea erbacea ed arbustiva,senza raccolta del materiale vegetale di risulta su cigli stradali,fossati di scolo,sottopassi,sovrappassi ed aree verdi incolte,mediante utilizzo di braccio idraulico o trinciastocchi montati su trattrice,da compiersi almeno 3 volte durante la stagione vegetativa,compreso le finiture con decespugliatore e soffiatore ove necessario.

Le superfici d'intervento sono le seguenti:

SS 12 nord/fronte cimitero capoluogo,da Mantovani B/via Bosco a rotatoria via per Concordia;

Via per Concordia,da rotatoria a parco urbano Favorita;
Viale Agnini,da via Tagliate a centro commerciale Ipercoop;
Via S.Martino Carano,cimitero americano;
Area via C.Colombo;
SS 12 sud,S.Giacomo R.,fronte area verde via Mantovani;
SS 12 sud,S.Giacomo R.,da via S.Liberata a via Modenese;SS 12 sud,da via
Camurana a via Boccaccio (concess. Opel);
Via Mazzone da via T.Nuvolari a rotatoria Mazzone;
Bretella est,da rotatoria via Mazzone a rotatoria via 29 Maggio,compreso terrapieno
scuole;
Bretella est canale scolmatore;
Via 29 Maggio,lato M.A.P.;
Aree lato dx e sx viale Centro Nuoto/Via Mazzone
Via Cagni,laterale viale Gramsci;
Via Nazioni Unite da SS12 sud a Via Posta e Radure Bosco 6;
Parcheggio via N. Dei Conti/Cappi – Cividale;
Sottopasso via S.M.Carano;
Sottopasso via Dosso – Loc. Crocicchio Zeni;
Cavalcaferrovia via Diavolo;
Via Don Milani e varie – Gavello;
Area lottizzazione via Calanca – Frazione S.Martino Spino;
Cigli stradali via Bisatello – Frazione S.Martino Spino
Terrapieno cavalcaferrovia via Imperiale,Mortizzuolo;
Terrapieno/Dosso via Giolitti dietro quartiere M.A.P. ;
Ciclabile via Bastiglia – Tramuschio;

Ciclabile “Ciclovía del sole” tratto di competenza per Km.10 (trinciatura lati ciclabile per n.3 interventi annui,compreso i n.10 accessi/uscite per mq. 80 circa cadauno),

Totale n. ore lavoro 360 x € 50,00 per ora = € 18.000,00

Cod. 012 Potatura meccanica di contenimento vegetazione arbustiva/arborea presente su un solo lato della “Ciclovía del sole” tratto di competenza per Km.10,con macchina operatrice munita di “lama tagliasiepi” con barra falciante alternativa tagliarami e trinciatura a terra del materiale vegetale di risulta con successiva pulizia della superficie d’intervento mediante soffiatore,intervento da compiersi n.1 volta durante la stagione vegetativa e precisamente nel periodo autunnale.

Totale n. ore lavoro 60 x € 50,00 per ora = € 3.000,00

Cod. 013 Spalcatura/rialzo alberature all’interno di vie,viali ed aree verdi del capoluogo e frazioni,contestualmente alla necessità,intervento comprensivo dell’attrezzatura necessaria,raccolta,carico e smaltimento del materiale di risulta a carico dell’impresa.

Totale n. 480 alberature x € 25,00 ad albero = € 12.000,00

Cod. 014 Gestione impianti irrigui presenti su aree verdi comunali,compresa l’apertura e la chiusura degli stessi (inizio e fine stagione vegetativa) ed il controllo/regolazione dei tempi irrigui in base all’andamento stagionale,compresa eventuale sostituzione di parti ammalorate (intervento limitato alla sostituzione batterie e irrigatori statici o dinamici).

Gli impianti sono presenti nelle seguenti aree :

Rotatoria SS12 Sud/via Nazioni Unite
Rotatoria via Mazzone
Area verde Auditorium via 29 Maggio
Area verde Biblioteca comunale via 29 Maggio
Aiuole Scuola di musica via Fermi
Area verde Stazione e parcheggio auto RFI- Cividale
Aiuole Municipio via Giolitti
Area verde Castello Pico
Area verde Monumento ai Caduti/Casinone S.Giacomo Roncole

Totale a corpo € 3.000,00 = € 3.000,00

Cod. 015 Potatura di contenimento,diradamento,formazione chiome,a tutta cima con utilizzo della tecnica del taglio di ritorno,da compiersi su alberature con altezza dai 23 ai 30 mt.,presenti su vie,viali ed aree verdi,intervento comprensivo di ogni,attrezzatura meccanica necessaria,piattaforma aerea,raccolta,carico e smaltimento del materiale vegetale di risulta a carico dell'impresa.

Totale n. 112 alberature x € 400,00 ad albero = € 44.800,00

Cod. 016 Abbattimento alberature secche in piedi o con problematiche fitosanitarie/strutturali,compresa la fresatura della ceppaia,da compiersi su alberature con altezza dai 18 ai 20 mt.,presenti su vie,viali ed aree verdi,intervento comprensivo di ogni attrezzatura meccanica necessaria,piattaforma aerea,raccolta,carico e smaltimento del materiale vegetale di risulta a carico dell'impresa.

Totale n. 40 alberature x € 205,00 ad albero = € 8.200,00

Prospetto riepilogativo:

| a) Attività poste a base di gara | annuale | biennio |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| Importo lavori | € 233.033,86 | € 466.067,72 |
| Oneri per la sicurezza | € 3.900,00 | € 7.800,00 |
| Totale | € 236.933,86 | € 473.867,72 |
| Somme a disposizione | annuale | biennio |
| Iva 22% su a) | € 52.125,45 | € 104.250,90 |
| Totale somme a disposizione SA | € 289.059,31 | € 578.118,62 |