



# 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.

MI. 1.500 x n. 3 interventi = MI. 4.500  
Totale MI. 4.500 x € 2,15 a MI. = € 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.

MI. 350 x n. n. 2 interventi = MI. 700  
Totale MI. 700 x € 2,30 a MI. = € 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	<b>annuale</b>	<b>biennio</b>
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	<b>annuale</b>	<b>biennio</b>
Iva 22% su a)	€ 52.125,45	€ 104.250,90
Totale somme a disposizione SA	€ 289.059,31	€ 578.118,62