



**AREA: POLITICHE DEL TERRITORIO
DIREZIONE: LL.PP.VERDE PUBBLICO E SERVIZI ABITATIVI
SERVIZIO VERDE PUBBLICO**

**SERVIZIO DI
MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO ARBOREO
ANNI 2019 - 2021**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Zona 1

Bergamo, OTTOBRE 2018

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
p.a. Michele Passoni

Passoni Michele

IL PROGETTISTA
(p.a. Michele Passoni)

Passoni Michele

GRUPPO DI LAVORO
geom. Gloria Zanni
p.a. Michele Passoni
coll.amm. Rossella Ghislandi

Servizio di manutenzione ordinaria alle alberature cittadine anno 2019-20-21 ZONA 1

Computo metrico estimativo di progetto

| LOCALITA' | Tipo di Pianta | Numero di piante | metri lineari | art/sub | Altezza | Note | Prezzo cad. | totale lordo |
|---|-----------------------------------|------------------|---------------|------------------|-------------|--|-------------|--------------|
| Potature Zona Uno | | | | | | | | |
| V.le Giulio Cesare | Platanus orientalis | 217 | | 1U.06.580.0050.e | 18/25 | potatura | € 378,74 | € 82.186,58 |
| Via Fara | Platanus orientalis | 66 | | 1U.06.580.0050.e | 20/25 | potatura | € 378,74 | € 24.996,84 |
| V.le delle Mura | Platanus orientalis | 1 | | 1U.06.580.0050.e | 25,00 | potatura | € 378,74 | € 378,74 |
| Circonvallazione Fabbriano | gleditschie | 181 | | 1U.06.580.0050.a | 8/11 | impalcatura e leggera potatura | € 207,12 | € 37.488,72 |
| Via Cavagnis | populus | 1 | | 1U.06.580.0070.g | 18 | pioppo cipres. in scarpata prezzo oltre 30 metri | € 394,59 | € 394,59 |
| P.za Mercato del Fieno | celtis australis | 7 | | 1U.06.580.0050.e | 18/25 | potatura | € 378,74 | € 2.651,18 |
| Via Pietro Ruggeri da Stabello via pedonale | celtis australis | 8 | | 1U.06.580.0050.c | 18 | potatura | € 297,25 | € 2.378,00 |
| Via Pietro Ruggeri da Stabello | Platanus orientalis | 1 | | 1U.06.580.0050.e | 25 | potatura leggera e messa in sicurezza | € 378,74 | € 378,74 |
| Via Tremana | Tilia Cordata | 27 | | 1U.06.580.0050.c | 10=18 | potatura | € 297,25 | € 8.025,75 |
| Via Bossi | Tilia Cordata | 3 | | 1U.06.580.0050.c | 10=18 | potatura | € 297,25 | € 891,75 |
| Viale Santuario dell'Addolorata | Liquidambar styraciflua | 23 | | 1U.06.580.0050.c | 10=18 | potatura | € 297,25 | € 6.836,75 |
| Via Don Orione | Prunus pissardii | 27 | | 1U.06.580.0050.a | <10 | potatura | € 207,12 | € 5.592,24 |
| Fontana centro sociale piante da potare | acero olmo ulivo | 6 | | 1U.06.580.0050.c | 10=18 | potatura | € 297,25 | € 1.783,50 |
| Fontana centro sociale piante da potare | carpino in siepe | | 15 | 1U.06.550.0010.b | oltre i 4 m | sagomatura in siepe | € 7,46 | € 111,90 |
| Maironi da Ponte | Platano | 1 | | 1U.06.580.0050.e | 18/25 | potatura una pianta in scarpata | € 378,74 | € 378,74 |
| Colle Aperto | Fagus asplenifolia N°856 e N° 884 | 2 | | 1U.06.580.0050.c | 10=18 | potatura | € 297,25 | € 594,50 |
| | fagus sylvatica N° 857 | 1 | | 1U.06.580.0050.e | 25 | potatura | € 378,74 | € 378,74 |
| | fagus sylvatica atropurpurea | 4 | | 1U.06.580.0050.c | 0,72 | potatura | € 297,25 | € 1.189,00 |
| | aesculus ippocastanum | 14 | | 1U.06.580.0050.c | 20 | potatura | € 297,25 | € 4.161,50 |
| Via del Pavione | carpini in siepe | 70 | | 1U.06.550.0010.b | oltre i 4 m | potatura | € 7,46 | € 522,20 |
| via Crocifisso | tigli | 4 | | 1U.06.580.0050.c | 10=18 | potatura leggera | € 297,25 | € 1.189,00 |
| Via Acquaderni | Platano | 12 | | 1U.06.580.0050.c | 10=18 | potatura leggera | € 297,25 | € 3.567,00 |
| Via Don Guanella | Querce | 14 | | 1U.06.580.0050.c | 10=18 | potatura | € 297,25 | € 4.161,50 |
| Via Mozzoni | Querce | 14 | | 1U.06.580.0050.c | 10=18 | potatura | € 297,25 | € 4.161,50 |
| Via Zibordi/Via Agliardi | varie | 16 | | 1U.06.580.0050.c | 10=18 | potatura | € 297,25 | € 4.756,00 |
| Via Nazario Sauro/Via Ghirardelli | pioppi | 25 | | 1U.06.580.0050.c | 10=18 | potatura | € 297,25 | € 7.431,25 |
| ex Filati Lastex | Cedrus Atlantica Glauca sn | 1 | | | 17 | Pulling test | € 600,00 | € 600,00 |
| ex Filati Lastex | Cedrus Atlantica Glauca sn | 1 | | | 17 | Pulling test | € 600,00 | € 600,00 |
| Piazzale Loverini | Fagus sylvatica | 1 | | 1U.06.580.0050.c | 17 | Potatura di rimonda secco | € 297,25 | € 297,25 |
| Via colle dei roccoli | Liriodendron tulipifera | 1 | | 1U.06.580.0050.c | 18 | Potatura di alleggerimento + rimonda secco | € 297,25 | € 297,25 |
| Via Buttarò | Carpinus betulus | | 128 | 1U.06.550.0010.b | oltre i 4 m | sagomatura in siepe tra circon v e la via | € 7,46 | € 954,88 |
| Via Radini Tedeschi | cupressus sempervirens | 38 | | 13.4.a | <10 | elenco prezzi comune di bergamo da 6 a 12 mt in area verde | € 55,00 | € 2.090,00 |
| | | | | | | | | |
| | | 787 | 143 | | | | | € 211.425,59 |
| Abbattimenti Zona Uno | | | | | | | | |
| Via Vanoni | cedro N° 107329 | 1 | | 1U.06.590.0030.d | 25 | abbattimento | € 387,34 | € 387,34 |
| Via Vanoni | | | 1 | 1U.06.590.0130.b | >50 | ceppaia | € 103,76 | € 103,76 |
| Via Cavagnis | varie | 3 | | 1U.06.590.0030.c | 10=18 | piante su scarpata Castello S. Vigilio | € 239,40 | € 718,20 |
| Giardino Rosselli | abete | 1 | | 1U.06.590.0030.c | 10=18 | segnalato da Carminati Mario | € 239,40 | € 239,40 |
| Giardino Rosselli | pioppo | 1 | | 1U.06.590.0030.d | 25 | segnalato da Carminati Mario | € 387,34 | € 387,34 |
| Giardino Rosselli | | | 2 | 1U.06.590.0130.b | >50 | ceppaie | € 103,76 | € 207,52 |
| Via Finardi | quercus rubra | 1 | | 1U.06.590.0030.c | 10=18 | segnalato da Carminati Mario | € 239,40 | € 239,40 |
| Via Finardi | | | 1 | 1U.06.590.0130.b | >50 | ceppaia | € 103,76 | € 103,76 |
| Via Crocefisso | cedri | 2 | | 1U.06.590.0030.d | 25 | da eliminare | € 387,34 | € 774,68 |
| Via Crocefisso | | | 2 | 1U.06.590.0130.b | >50 | ceppaie | € 103,76 | € 207,52 |
| Via Beltrami | Olmo | 1 | | 1U.06.590.0030.d | 18/25 | pianta morta | € 387,34 | € 387,34 |
| | | | | | | | | |
| | | 10 | 6 | | | | | € 3.756,26 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Vta visivo | | 109 | | 1U.06.900.0010.d | | oltre i 120 cm di diametro | € 28,75 | € 3.133,75 |
| Vta strumentale | | 60 | | 1U.06.900.0020.d | | oltre i 120 cm di diametro | € 141,13 | € 8.467,80 |
| Pulling test | | 6 | | | | | € 600,00 | € 3.600,00 |
| in arrotondamento | | | | | | | | € 0,00 |
| | | | | | | | | € 15.201,55 |
| | | | | | | | | |
| Totale importo opere da computo | | | | | | | | € 230.383,40 |
| in arrotondamento | | | | | | | | € 116,60 |
| Totale opere a base d'appalto | | | | | | | | € 230.500,00 |
| Oneri per la sicurezza | | | | | | | | € 11.500,00 |
| Totale opere da progetto | | | | | | | | € 242.000,00 |
| Somme a disposizione dell'Amministrazione | | | | | | | | |
| Incentivo di cui all'art. 113 Dlgs 50/2016 | | | | | | | | € 4.760,00 |
| aliquota Iva di Legge al 22% | | | | | | | | € 53.240,00 |
| Importo generale del Servizio sulla triennalità | | | | | | | | € 300.000,00 |

Il Progettista Perito agrario Passoni Michele

Passoni Michele