



## Città di Castellanza

SETTORE OPERE PUBBLICHE

### MANUTENZIONE DEL VERDE PUBBLICO

– biennio 2017-2018 –

#### Elenco prezzi

**Nota:**

l'elenco prezzi comprende due parti:

- la prima parte (n. 3 pagine) nella quale sono riportate le operazioni principali per la manutenzione del periodo aprile/ottobre, costituite dal taglio prati siepi, sfalcio banchine stradali e spollonature piante;
- la seconda parte comprende i costi della manodopera e noleggi per lavori in economia, ed inoltre comprende le opere compiute suddivise tra:
  - 1,2,3 = taglio erba, sfalcio prati rustici, sfalcio banchine per interventi non già previsti dal computo metrico estimativo, ai quali sono applicati i prezzi della prima parte dell'elenco prezzi
  - 4, 5, 6, 7 = potature stagionali da eseguire nel periodo invernale (novembre-marzo)
  - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 = operazioni varie eseguibili soltanto a richiesta della direzione tecnica per l'esecuzione del contratto.

Aprile 2017

## ELENCO PREZZI UNITARI (PARTE PRIMA)

| articolo | descrizione delle prestazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | n.m. | prezzo unitario |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
|          | <b>MANUTENZIONE DEI PRATI E SFALCIO DI ERBA NEI PARCHI E GIARDINI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                 |
|          | <b>taglio di tappeto erboso</b> in arre verdi di qualsiasi dimensione e tipologia, compreso diserbo dei vialetti e delle parti pavimentate confinanti, eseguito con mezzi idonei                                                                                                                                                                    |      |                 |
| 1        | <b>taglio con raccolta x 4-6 tagli annuali</b><br>comprendente: pulizia preliminare, taglio dell'erba, raccolta immediata e smaltimento risulta e tutte le operazioni necessarie                                                                                                                                                                    | mq   | € 0,05          |
| 2        | <b>taglio senza raccolta x 4-6 tagli annuali</b><br>comprendente: pulizia preliminare, taglio con triturazione minuta e distribuzione uniforme delle risorse sull'area di intervento e tutte le operazioni necessarie                                                                                                                               | mq   | € 0,03          |
| 3        | <b>taglio di erba con decespugliatore su rilievi e scarpate</b> , con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti, per dare il lavoro finito a regola d'arte                                                                                                                                               | mq   | € 0,08          |
| 4        | <b>taglio erba su banchine stradali, per qualsiasi dimensione e tipologia</b> , senza raccolta con trattrice munita di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamente manuale del taglio ove occorra; compresi tutti gli oneri e prestazioni per dare il lavoro finito a regola d'arte | mq   | € 0,25          |
| 5        | <b>formazione di tappeto erboso</b> di qualsiasi dimensione e tipologia, con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicature) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura                         | mq   | € 3,00          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                 |
|          | <b>MANUTENZIONE DI ARBUSTI E SIEPI NEI PARCHI E GIARDINI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                 |
| 6        | <b>potatura di siepi</b> di varie specie e dimensioni (qualsiasi altezza e larghezza) sui tre lati in forma obbligatoria, compresi pulizia del piede, raccolta, carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta, compreso oneri di smaltimento                                                                                             |      |                 |
|          | a) siepi con perimetro sezione media da 200 cm a 400 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | € 2,60          |
|          | b) siepi con perimetro sezione media da 400 cm a 600 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | € 5,80          |
|          | c) sezioni con perimetro sezione media da 600 cm a 800 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | € 8,00          |
|          | d) potatura di riduzione siepe informe o per risagomatura                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mc   | € 2,00          |
| 7        | <b>potatura di siepi</b> di varie specie e dimensioni (qualsiasi altezza e larghezza) sui tre lati in forma obbligatoria, compresi pulizia del piede, raccolta, carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta, compreso oneri di smaltimento                                                                                             |      |                 |
|          | a) siepi di altezza media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | € 1,80          |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------|
|     | b) siepi di altezza media fino a 2,5 m, larghezza media 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | € | 6,00   |
|     | c) siepi di altezza media fino a 3,5 m, larghezza media 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | € | 8,00   |
| 8   | <b>potatura di arbusti</b> e cespugli isolati o in macchie, di varie specie e dimensioni, compresa pulizia al piede, raccolta e smaltimento del materiale di risulta, intervento completo comprensivo di ogni attrezzatura, mezzo meccanico necessario                                                                                                                               | cad | € | 7,70   |
| 9   | <b>spollonatura al piede in formelle</b> racchiudenti alberature stradali, eseguita con decespugliatore in concomitanza di ogni taglio d'erba, compresi pulizia, raccolta e smaltimento del materiale di risulta                                                                                                                                                                     | cad | € | 1,20   |
| 10  | <b>spollonatura al piede</b> (tiglio, platano, olmo...) con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto, completo di raccolta e smaltimento del materiale di risulta                                                                                                                                                               | cad | € | 5,70   |
| 11  | <b>Abbattimento alberi</b> alto fusto di qualsiasi specie, eseg. con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm sopra il livello del piano circostante, escluso lieve ceppaie computate a parte, con carico, trasporto e scarico legno e ramaglie in luogo da procurarsi a cura dell'appaltatore. A bassa difficoltà (con caduta libera in parchi e aree distanti da attrezzature)   |     |   |        |
|     | h fino a 10 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad | € | 110,00 |
|     | h oltre 10 mt fino a 20 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad | € | 170,00 |
|     | h oltre 20 mt fino a 30 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad | € | 270,00 |
|     | h oltre 30 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad | € | 400,00 |
| 12a | <b>Abbattimento alberi</b> alto fusto di qualsiasi specie, eseg. con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm sopra il livello del piano circostante, escluso lieve ceppaie computate a parte, con carico, trasporto e scarico legno e ramaglie in luogo da procurarsi a cura dell'appaltatore. A media difficoltà (in prossimità di attrezzature o a confine con altre proprietà) |     |   |        |
|     | h fino a 10 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad | € | 170,00 |
|     | h oltre 10 mt fino a 20 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad | € | 220,00 |
|     | h oltre 20 mt fino a 30 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad | € | 350,00 |
|     | h oltre 30 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad | € | 550,00 |
| 12b | <b>Abbattimento alberi</b> alto fusto di qualsiasi specie, eseg. con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm sopra il livello del piano circostante, escluso lieve ceppaie computate a parte, con carico, trasporto e scarico legno e ramaglie in luogo da procurarsi a cura dell'appaltatore. Ad alta difficoltà (cantiere su strada pubblica non a fondo cieco)                 |     |   |        |
|     | h fino a 10 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad | € | 210,00 |
|     | h oltre 10 mt fino a 20 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad | € | 300,00 |
|     | h oltre 20 mt fino a 30 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad | € | 420,00 |
|     | h oltre 30 mt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad | € | 700,00 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |        |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |   |        |
| 13  | Piroadserbo camminamenti, pavimentazioni e cordoli, eseguito mediante apposita attrezzatura carrellata ovvero a spalla, incluso combustibile e operatore specializzato e formato per l'uso.                                                                                                                                                                                          | h   | € | 50,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 14 | Taglio vegetazione e sgombero rifiuti e materiali presenti sul terreno a lato delle strade comunali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |
| a) | Per marciapiede o banchina avente larghezza cm 100/150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | € 0,20   |
| b) | Per banchina stradale con profondità 150/300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | € 0,30   |
| 15 | ASPORTAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPAIA<br>Asportazione o frantumazione di ceppaia di pianta arborea mediante tritaceppi o deceppatrice, riempimento con terra vegetale della buca creatasi, l'eventuale disinfezione del terreno ed il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta, compresi tutti gli oneri per eseguire il lavoro a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |
|    | Ceppaia di piccole dimensioni diametro al colletto < 20 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad | € 25,00  |
|    | Ceppaia di medie dimensioni diametro al colletto compreso tra 20 e 40 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad | € 52,00  |
|    | Ceppaia di grandi dimensioni diametro al colletto >40 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad | € 105,00 |
| 16 | SRAMATURA BASSA<br>Intervento di sramatura bassa dei fusti e delle ramificazioni secondarie ed avventizie con cesoia pneumatica o manuale comprendenti l'asporto delle ramificazioni di diametro inferiore a 6 cm per una altezza massima di lavoro, ovvero esecuzione del taglio, fino a 4 metri, posti lungo i viali, i piazzali e nelle aree di pertinenza degli edifici, e segnaletica stradale con l'impiego di tutti gli accorgimenti necessari per una corretta fitoprofilassi. Nel prezzo è compreso l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonché il maggior onere derivante dalla posa e rimozione della opportuna segnaletica stradale e dei movieri, a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente                                                                                                                                                                                                                                                               | cad | € 25,00  |
| 17 | SPOLLONATURA O SPALCATURA BASSA E POTATURA DI RIMONDA: Spollonatura o spalcatura dei fusti e delle ramificazioni secondarie con cesoia pneumatica o manuale comprendenti l'asporto delle ramificazioni avventizie di diametro inferiore a 8 cm per una altezza massima di lavoro, ovvero esecuzione del taglio, fino a 6 metri, posti lungo i viali, i piazzali e nelle aree di pertinenza degli edifici, con l'impiego di tutti gli accorgimenti necessari per una corretta fitoprofilassi, l'intervento comprende anche l'intervento di potatura di rimonda delle parti secche degli alberi o spalcatura dei rami morti, con eventuale asporto dei nidi di processionaria, per una altezza massima di lavoro, ovvero esecuzione del taglio, fino a 6 metri. Nel prezzo è compreso l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonché il maggior onere derivante dalla posa e della opportuna segnaletica stradale e dei movieri, a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente. | cad | € 35,00  |
| 18 | Disboscamento con taglio di alberi di almeno 5 cm di diametro del tronco compreso sfondamento e carico su autocarro, eseguito con mezzi meccanici (RIF: P.R.00.PP. LOMBARDIA 2011 - F 15009 b).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mq  | € 3,79   |

| CODICI | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO<br>euro<br>lavorazione | PREZZO<br>euro<br>sicurezza | PREZZO<br>euro<br>totale |
|--------|-------------|------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|--------|-------------|------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|

**M MANO D'OPERA**

I prezzi relativi alla mano d'opera sono intesi per ore di effettiva permanenza sul cantiere; essi comprendono vestiario idoneo, D.P.I. (dispositivi di protezione individuale) e attrezzature minori non a motore quali carriere, scale, forbici, cesoie, seghe, badili, vanghe, zappe, rastrelli e simili

|   |                                                                                                             |     |        |       |        |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|
| 1 | Caposquadra                                                                                                 |     |        |       |        |
| a | con attrezzi manuali, vestiario e D.P.I.                                                                    | ora | 29,596 | 0,604 | 30,200 |
| 2 | Operaio specializzato                                                                                       |     |        |       |        |
| a | con attrezzi manuali, vestiario e D.P.I.                                                                    | ora | 27,048 | 0,552 | 27,600 |
| 3 | Operaio qualificato                                                                                         |     |        |       |        |
| a | con attrezzi manuali, vestiario e D.P.I.                                                                    | ora | 25,872 | 0,528 | 26,400 |
| 4 | Operaio ausiliario                                                                                          |     |        |       |        |
| a | con attrezzi manuali, vestiario e D.P.I.                                                                    | ora | 24,696 | 0,504 | 25,200 |
| 5 | Operaio comune                                                                                              |     |        |       |        |
| a | con attrezzi manuali, vestiario e D.P.I.                                                                    | ora | 22,834 | 0,466 | 23,300 |
| 6 | Portatore in arrampicata con abbigliamento, D.P.I.,<br>attrezzature di salita e di taglio e materiali d'uso | ora | 37,338 | 0,762 | 38,100 |

| CODICI | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO<br>euro<br>lavorazione | PREZZO<br>euro<br>sicurezza | PREZZO<br>euro<br>totale |
|--------|-------------|------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|--------|-------------|------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|

**N NOLEGGI A CALDO (CON OPERATORE)**

Il prezzo di noleggio delle macchine operatrici comprende il loro trasporto sul e dal cantiere e tutto ciò che le rende funzionanti e perfettamente efficienti.

Il prezzo di noleggio comprende l'operatore che deve essere specializzato nell'uso o nella conduzione della macchina stessa e perfettamente informato sulle sue necessità di manutenzione, sui rischi derivanti dal suo utilizzo, sulle misure di prevenzione da adottare con particolare riferimento ai dispositivi di protezione individuale (D.P.I.)

La dotazione dei D.P.I., della segnaletica di cantiere eventualmente necessaria e del suo allestimento sul cantiere sono compresi nei prezzi esposti

**1 Piattaforma aerea anche su mezzo speciale cingolato**

|   |                           |     |         |       |                |
|---|---------------------------|-----|---------|-------|----------------|
| a | base gabbia ≤ 16 m        | ora | 63,908  | 1,304 | <b>65,212</b>  |
| b | base gabbia > 16 m ≤ 22 m | ora | 84,123  | 1,717 | <b>85,840</b>  |
| c | base gabbia > 22 m ≤ 28 m | ora | 110,309 | 2,251 | <b>112,560</b> |
| d | base gabbia > 28 m ≤ 33 m | ora | 133,790 | 2,730 | <b>136,520</b> |
| e | base gabbia > 33 m        | ora | 149,932 | 3,060 | <b>152,992</b> |

**2 Motocarro con cassone ribaltabile**

|   |               |     |        |       |               |
|---|---------------|-----|--------|-------|---------------|
| a | portata ≤ 9 q | ora | 31,617 | 0,645 | <b>32,262</b> |
| b | portata > 9 q | ora | 34,424 | 0,703 | <b>35,127</b> |

**3 Autocarro con cassone ribaltabile**

|   |                      |     |        |       |               |
|---|----------------------|-----|--------|-------|---------------|
| a | p.c. ≤ 35 q          | ora | 38,532 | 0,786 | <b>39,318</b> |
| b | p.c. > 35 q ≤ 50 q   | ora | 41,538 | 0,848 | <b>42,386</b> |
| c | p.c. > 50 q ≤ 80 q   | ora | 45,184 | 0,922 | <b>46,106</b> |
| d | p.c. > 80 q ≤ 150 q  | ora | 48,840 | 0,997 | <b>49,837</b> |
| e | p.c. > 150 q ≤ 180 q | ora | 52,497 | 1,071 | <b>53,568</b> |
| f | p.c. > 180 q ≤ 240 q | ora | 56,477 | 1,153 | <b>57,630</b> |
| g | p.c. > 240 q         | ora | 60,469 | 1,234 | <b>61,703</b> |

**4 Autocarro con cassone ribaltabile e con utilizzo di gru montata attrezzata per il sollevamento**

|   |                      |     |        |       |               |
|---|----------------------|-----|--------|-------|---------------|
| a | p.c. ≤ 35 q          | ora | 44,524 | 0,909 | <b>45,433</b> |
| b | p.c. > 35 q ≤ 50 q   | ora | 48,840 | 0,997 | <b>49,837</b> |
| c | p.c. > 50 q ≤ 80 q   | ora | 53,145 | 1,085 | <b>54,230</b> |
| d | p.c. > 80 q ≤ 150 q  | ora | 57,137 | 1,166 | <b>58,303</b> |
| e | p.c. > 150 q ≤ 180 q | ora | 62,459 | 1,275 | <b>63,734</b> |
| f | p.c. > 180 q ≤ 240 q | ora | 67,781 | 1,383 | <b>69,164</b> |
| g | p.c. > 240 q         | ora | 73,103 | 1,492 | <b>74,595</b> |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |       |                |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------------|
| <b>5</b>  | <b>Macchina operatrice semovente o trattrice agricola</b><br>compresi organi lavoranti tipo aratro, ripuntatore, erpice,<br>fresa, rullo a peso regolabile, seminatrice, carro, trivella,<br>spandiconcime, radiprato, senza raccoglitore e simili<br>anche con gommatura idonea per tappeti erbosi               |     |         |       |                |
| a         | potenza $\leq$ 50 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ora | 40,239  | 0,821 | <b>41,060</b>  |
| b         | potenza $>$ 50 CV $\leq$ 80 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ora | 43,717  | 0,892 | <b>44,609</b>  |
| c         | potenza $>$ 80 CV $\leq$ 100 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ora | 47,185  | 0,963 | <b>48,148</b>  |
| d         | potenza $>$ 100 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ora | 51,354  | 1,048 | <b>52,402</b>  |
| <b>6</b>  | <b>Macchina operatrice semovente o trattrice agricola</b><br>compresi organi lavoranti tipo raccoglisassi, braccio<br>idraulico per taglio vegetazione di ripa, tosasiepi,<br>pinza idraulica, catenaria, radiprato con raccoglitore,<br>trinciastocchi e simili<br>anche con gommatura idonea per tappeti erbosi |     |         |       |                |
| a         | potenza $\leq$ 50 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ora | 44,409  | 0,906 | <b>45,315</b>  |
| b         | potenza $>$ 50 CV $\leq$ 80 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ora | 48,568  | 0,991 | <b>49,559</b>  |
| c         | potenza $>$ 80 CV $\leq$ 100 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ora | 52,737  | 1,076 | <b>53,813</b>  |
| d         | potenza $>$ 100 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ora | 57,588  | 1,175 | <b>58,763</b>  |
| <b>7</b>  | <b>Interrasassi semovente, portato o trainato da trattrice</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |       |                |
| a         | potenza $\leq$ 40 CV e l.o. min. = 100 cm                                                                                                                                                                                                                                                                         | ora | 43,717  | 0,892 | <b>44,609</b>  |
| b         | potenza $>$ 40 CV $\leq$ 70 CV e l.o. min. = 150 cm                                                                                                                                                                                                                                                               | ora | 51,354  | 1,048 | <b>52,402</b>  |
| c         | potenza $>$ 70 CV $\leq$ 100 CV e l.o. min. = 200 cm                                                                                                                                                                                                                                                              | ora | 62,459  | 1,275 | <b>63,734</b>  |
| d         | potenza $>$ 100 CV e l.o. min. = 250 cm                                                                                                                                                                                                                                                                           | ora | 76,329  | 1,558 | <b>77,887</b>  |
| <b>8</b>  | <b>Sminuzzatrice (cippatrice)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |       |                |
| a         | portata, compresa trattrice di potenza $\leq$ 70 CV                                                                                                                                                                                                                                                               | ora | 53,429  | 1,090 | <b>54,519</b>  |
| b         | portata, compresa trattrice di potenza $>$ 70 CV                                                                                                                                                                                                                                                                  | ora | 57,588  | 1,175 | <b>58,763</b>  |
| c         | motore autonomo, qualsiasi potenza,                                                                                                                                                                                                                                                                               | ora | 47,185  | 0,963 | <b>48,148</b>  |
| <b>9</b>  | <b>Trattrice di qualsiasi potenza con cavaceppi o</b><br>carotaceppi per interventi senza limitazione<br>di diametro della ceppaia                                                                                                                                                                                |     |         |       |                |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ora | 102,792 | 2,098 | <b>104,890</b> |
| <b>10</b> | <b>Buspa, pala meccanica o escavatore gommati</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |       |                |
| a         | potenza $\leq$ 100 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ora | 51,354  | 1,048 | <b>52,402</b>  |
| b         | potenza $>$ 100 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ora | 58,991  | 1,204 | <b>60,195</b>  |
| <b>11</b> | <b>Buspa, pala meccanica o escavatore cingolati</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |       |                |
| a         | potenza $\leq$ 100 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ora | 56,216  | 1,147 | <b>57,363</b>  |
| b         | potenza $>$ 100 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ora | 65,236  | 1,331 | <b>66,567</b>  |

|    |                                                                                                                               |     |        |       |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|---------------|
| 12 | Miniescavatori, minipale, catenarie semoventi e simili                                                                        |     |        |       |               |
| a  | p.c. ≤ 15 q                                                                                                                   | ora | 41,632 | 0,850 | <b>42,482</b> |
| b  | p.c. > 15 q                                                                                                                   | ora | 46,483 | 0,949 | <b>47,432</b> |
| 13 | Motocoltivatori con organi lavoranti tipo fresa, erpice, braccio per sollevamento piccoli alberi, seminatrice, carro e simili |     |        |       |               |
| a  | potenza ≤ 14 CV                                                                                                               | ora | 33,314 | 0,680 | <b>33,994</b> |
| b  | potenza > 14 CV                                                                                                               | ora | 36,782 | 0,751 | <b>37,533</b> |
| 14 | Fresacappi semovente compreso mezzo portante fermo a disposizione sul cantiere                                                |     |        |       |               |
|    |                                                                                                                               | ora | 44,451 | 0,907 | <b>45,358</b> |
| 15 | Tosaerba                                                                                                                      |     |        |       |               |
| a  | senza raccoglitore                                                                                                            |     |        |       |               |
| 1  | l.o. ≤ 80 cm                                                                                                                  | ora | 31,921 | 0,651 | <b>32,572</b> |
| 2  | l.o. > 80 cm ≤ 120 cm                                                                                                         | ora | 37,462 | 0,765 | <b>38,227</b> |
| 3  | l.o. > 120 cm                                                                                                                 | ora | 40,951 | 0,836 | <b>41,787</b> |
| b  | con raccoglitore                                                                                                              |     |        |       |               |
| 1  | l.o. ≤ 80 cm                                                                                                                  | ora | 34,697 | 0,708 | <b>35,405</b> |
| 2  | l.o. > 80 cm ≤ 120 cm                                                                                                         | ora | 40,239 | 0,821 | <b>41,060</b> |
| 3  | l.o. > 120 cm                                                                                                                 | ora | 43,015 | 0,878 | <b>43,893</b> |
| 16 | Atomizzatore portato compreso mezzo portante o atomizzatore semovente governabili dall'autista                                |     |        |       |               |
| a  | potenza ≤ 30 CV                                                                                                               | ora | 48,228 | 0,984 | <b>49,212</b> |
| b  | potenza > 30 CV ≤ 45 CV                                                                                                       | ora | 52,737 | 1,076 | <b>53,813</b> |
| c  | potenza > 45 CV                                                                                                               | ora | 56,216 | 1,147 | <b>57,363</b> |
| 17 | Motopompa portata compreso mezzo portante (per trattamenti o diserbi) dotata di lancia e barra                                |     |        |       |               |
| a  | potenza ≤ 20 CV                                                                                                               | ora | 45,802 | 0,935 | <b>46,737</b> |
| b  | potenza > 20 CV                                                                                                               | ora | 49,971 | 1,020 | <b>50,991</b> |
| 18 | Decespugliatore, tosasepi, soffiatore, atomizzatore a spalla e simili                                                         |     |        |       |               |
|    |                                                                                                                               | ora | 32,749 | 0,668 | <b>33,417</b> |
| 19 | Motosega                                                                                                                      |     |        |       |               |
| a  | potenza ≤ 2 CV                                                                                                                | ora | 33,796 | 0,690 | <b>34,486</b> |
| b  | potenza > 2 CV ≤ 3 CV                                                                                                         | ora | 34,111 | 0,696 | <b>34,807</b> |
| c  | potenza > 3 CV                                                                                                                | ora | 35,127 | 0,717 | <b>35,844</b> |
| d  | motosega utilizzata da potatore in arrampicata                                                                                | ora | 37,526 | 0,766 | <b>38,292</b> |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |       |                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------------|
| 20 | Attrezzature pneumatiche o oleodinamiche di qualunque potenza, compresi eventuali generatori autonomi di energia, compresi organi lavoranti tipo motosega, cesoia, fresa, martello demolitore e simili                                                                                       | ora | 32,592  | 0,665 | <b>33,257</b>  |
| 21 | Sabbiatrice autocaricante appositamente costruita per top dressing, con gommatura idonea per tappeti erbosi                                                                                                                                                                                  | ora | 48,914  | 0,998 | <b>49,912</b>  |
| 22 | Seminatrice semovente di precisione in grado di aprire una fessura di profondità adeguata nel terreno, di lasciare cadere il seme nella quantità desiderata e regolabile automaticamente, di richiudere la fessura mediante leggera pressione. Compreso mezzo portante, fermo a disposizione | ora | 39,528  | 0,807 | <b>40,335</b>  |
| 23 | Macchina semovente o portata da trattore, dotata di sistema "Verticut" o similare, attrezzata con lame verticali per l'arieggiamento dei prati e l'eliminazione del feltro, dotata di idonea gommatura per tappeti erbosi                                                                    |     |         |       |                |
| a  | l.o. $\leq$ 60 cm                                                                                                                                                                                                                                                                            | ora | 37,243  | 0,760 | <b>38,003</b>  |
| b  | l.o. $>$ 60 cm $\leq$ 120 cm                                                                                                                                                                                                                                                                 | ora | 46,441  | 0,948 | <b>47,389</b>  |
| c  | l.o. $>$ 60 cm $\leq$ 160 cm                                                                                                                                                                                                                                                                 | ora | 57,943  | 1,183 | <b>59,126</b>  |
| d  | l.o. $>$ 160 cm                                                                                                                                                                                                                                                                              | ora | 70,117  | 1,431 | <b>71,548</b>  |
| 24 | Idroseminatrice portata, trainata o semovente indipendentemente dalla potenza del mezzo,                                                                                                                                                                                                     |     |         |       |                |
| a  | per capacità della cisterna $\leq$ 1000 litri                                                                                                                                                                                                                                                | ora | 88,670  | 1,810 | <b>90,480</b>  |
| b  | per capacità della cisterna $>$ 1000 litri                                                                                                                                                                                                                                                   | ora | 107,957 | 2,203 | <b>110,160</b> |
| 25 | Macchina pulitrice, scopatrice, aspiratrice semovente, cabinata, con larghezza operativa $>$ 1 m, con serbatoio di accumulo di capacità $>$ 1,5 mc                                                                                                                                           | ora | 76,948  | 1,570 | <b>78,518</b>  |
| 26 | Macchina semovente zollatrice                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |       |                |
| a  | a cucchiaio fino a diametro della zolla $\leq$ cm 80                                                                                                                                                                                                                                         | ora | 45,383  | 0,926 | <b>46,309</b>  |
| b  | a cucchiaio fino a diametro della zolla $>$ 80 $\leq$ cm 100                                                                                                                                                                                                                                 | ora | 54,456  | 1,111 | <b>55,567</b>  |
| c  | a vomeri fino a diametro della zolla pari a cm 120                                                                                                                                                                                                                                           | ora | 80,384  | 1,640 | <b>82,024</b>  |
| d  | a vomeri fino a diametro della zolla pari a cm 140                                                                                                                                                                                                                                           | ora | 93,354  | 1,905 | <b>95,259</b>  |
| 27 | Motocompressore per l'alimentazione di martelli pneumatici, demolitori, scalpelli, vibratori e quant'altro; compresi attrezzi e organi lavoranti citati, comprese piastre, baionette, condotte d'aria ed ogni altro accessorio per un funzionamento ottimale                                 |     |         |       |                |
| a  | $\leq$ 2.000 lt                                                                                                                                                                                                                                                                              | ora | 44,074  | 0,899 | <b>44,973</b>  |
| b  | $>$ 2.000 lt $\leq$ 3.000 lt                                                                                                                                                                                                                                                                 | ora | 47,855  | 0,977 | <b>48,832</b>  |
| c  | $>$ 3.000 lt $\leq$ 4.000 lt                                                                                                                                                                                                                                                                 | ora | 51,218  | 1,045 | <b>52,263</b>  |
| d  | $>$ 8.000 lt $\leq$ 12.000 lt supersilenziato                                                                                                                                                                                                                                                | ora | 57,043  | 1,164 | <b>58,207</b>  |

| 28 | Motograder livellatore dotato di idonea stazione laser                   |     |         |       |                |
|----|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------------|
| a  | potenza $\leq$ 100 CV                                                    | ora | 59,861  | 1,222 | <b>61,083</b>  |
| b  | potenza $>$ 100 CV                                                       | ora | 71,825  | 1,466 | <b>73,291</b>  |
| 29 | Plastra Vibrante                                                         |     |         |       |                |
| a  | con effetto pari a 150 kg, piatto cm 40 x 40                             | ora | 37,442  | 0,764 | <b>38,206</b>  |
| b  | con effetto pari a 500 kg, piatto cm 60 x 80                             | ora | 41,444  | 0,846 | <b>42,290</b>  |
| 30 | Rullo vibrante semovente                                                 |     |         |       |                |
| a  | con effetto vibrante $> 3 \leq 30$ tonnellate                            | ora | 49,710  | 1,014 | <b>50,724</b>  |
| b  | con effetto vibrante $> 30 \leq 80$ tonnellate                           | ora | 53,272  | 1,087 | <b>54,359</b>  |
| c  | con effetto vibrante $> 80$ tonnellate                                   | ora | 58,007  | 1,184 | <b>59,191</b>  |
| 31 | Vaglio con motore autonomo<br>con capacità oraria di lavoro $\geq 60$ mc |     |         |       |                |
|    |                                                                          | ora | 159,238 | 3,250 | <b>162,488</b> |

| CODICI | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO<br>euro<br>lavorazione | PREZZO<br>euro<br>sicurezza | PREZZO<br>euro<br>totale |
|--------|-------------|------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|--------|-------------|------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|

## O OPERE COMPIUTE

Le opere compiute comprendono sempre, salvo diverse specifiche, le forniture, lo sgombero di tutte le risulte, il loro trasporto a discarica e gli oneri di smaltimento, il ripristino a regola d'arte dello stato originario dei luoghi.

La dotazione dei D.P.I., della segnaletica di cantiere eventualmente necessaria e del suo allestimento sul cantiere sono compresi nei prezzi esposti

### 1 Taglio erba comprese rifiniture

Salvo diverse specifiche di progetto la quotazione dei tagli o sfalci d'erba si intende per ogni mq e per n° 1 intervento; il numero di interventi/anno a cui fare riferimento complessivamente per l'attribuzione del singolo prezzo è dato, in ogni caso, dalla sommatoria dei tagli eseguiti con lo sgombero delle risulte e dei tagli eseguiti senza lo sgombero delle risulte nel corso di un anno.

Il prezzo unitario rimane quello stabilito dal computo metrico estimativo in via presuntiva anche se, per motivi dovuti all'andamento stagionale, per negligenza dell'impresa, per motivi di forza maggiore legati a necessità impreviste della stazione appaltante, il numero annuo dei tagli dovesse risultare inferiore o superiore a quello previsto. Il prezzo differenziato sarà applicato al taglio di erba su aree di nuova acquisizione, indipendentemente dall'epoca stagionale dell'acquisizione stessa e dal numero di tagli già eseguiti su di esse, sono fatte salve le franchigie

|   |                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |       |              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------------|
| a | rasatura di tappeti erbosi ed aiuole<br>per ogni taglio, compreso lo sgombero e smaltimento delle risulte                                                                                                                                  |    |       |       |              |
| 1 | n° 6 volte/anno                                                                                                                                                                                                                            | mq | 0,077 | 0,002 | <b>0,079</b> |
| 2 | n° 7-9 volte/anno                                                                                                                                                                                                                          | mq | 0,068 | 0,001 | <b>0,069</b> |
| 3 | n° 10-15 volte/anno                                                                                                                                                                                                                        | mq | 0,062 | 0,001 | <b>0,063</b> |
| 4 | n° 16 o più volte/anno                                                                                                                                                                                                                     | mq | 0,059 | 0,001 | <b>0,060</b> |
| b | rasatura di tappeti erbosi ed aiuole<br>per ogni taglio, senza sgombero delle risulte ma con affinamento<br>mediante trinciatura a più passaggi, compresa raccolta,<br>sgombero e smaltimento di rifiuti e corpi estranei prima del taglio |    |       |       |              |
| 1 | n° 6 volte/anno                                                                                                                                                                                                                            | mq | 0,058 | 0,001 | <b>0,059</b> |
| 2 | n° 7-9 volte/anno                                                                                                                                                                                                                          | mq | 0,051 | 0,001 | <b>0,052</b> |
| 3 | n° 10-15 volte/anno                                                                                                                                                                                                                        | mq | 0,046 | 0,001 | <b>0,047</b> |
| 4 | n° 16 o più volte/anno                                                                                                                                                                                                                     | mq | 0,044 | 0,001 | <b>0,045</b> |

### 2 Sfalci di prati rustici comprese rifiniture

Salvo diverse specifiche di progetto la quotazione dei tagli o sfalci d'erba si intende per ogni mq e per n° 1 intervento; il numero di interventi/anno a cui fare riferimento complessivamente per l'attribuzione del singolo

prezzo è dato, in ogni caso, dalla sommatoria dei tagli eseguiti con lo sgombero delle risulte e dei tagli eseguiti senza lo sgombero delle risulte nel corso di un anno.

Il prezzo unitario rimane quello stabilito dal computo metrico estimativo in via presuntiva anche se, per motivi dovuti all'andamento stagionale, per negligenza dell'impresa, per motivi di forza maggiore legati a necessità impreviste della stazione appaltante, il numero annuo dei tagli dovesse risultare inferiore o superiore a quello previsto.

|                                                                     |                 |    |       |       |              |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|----|-------|-------|--------------|
| <b>a</b>                                                            |                 |    |       |       |              |
| sfalcio di prati rustici                                            |                 |    |       |       |              |
| per ogni taglio, compreso lo sgombero e smaltimento delle risulte   |                 |    |       |       |              |
| 1                                                                   | n° 1 volta/anno | mq | 0,229 | 0,005 | <b>0,234</b> |
| 2                                                                   | n° 2 volte/anno | mq | 0,190 | 0,004 | <b>0,194</b> |
| 3                                                                   | n° 3 volte/anno | mq | 0,136 | 0,003 | <b>0,139</b> |
| 4                                                                   | n° 4 volte/anno | mq | 0,107 | 0,002 | <b>0,109</b> |
| 5                                                                   | n° 5 volte/anno | mq | 0,092 | 0,002 | <b>0,094</b> |
| <b>b</b>                                                            |                 |    |       |       |              |
| sfalcio di prati rustici                                            |                 |    |       |       |              |
| per ogni taglio, escluso lo sgombero delle risulte ma compreso      |                 |    |       |       |              |
| affinamento mediante trinciatura a più passaggi, compresa raccolta, |                 |    |       |       |              |
| sgombero e smaltimento di rifiuti e corpi estranei prima del taglio |                 |    |       |       |              |
| 1                                                                   | n° 1 volta/anno | mq | 0,189 | 0,004 | <b>0,193</b> |
| 2                                                                   | n° 2 volte/anno | mq | 0,142 | 0,003 | <b>0,145</b> |
| 3                                                                   | n° 3 volte/anno | mq | 0,105 | 0,002 | <b>0,107</b> |
| 4                                                                   | n° 4 volte/anno | mq | 0,080 | 0,002 | <b>0,082</b> |
| 5                                                                   | n° 5 volte/anno | mq | 0,067 | 0,001 | <b>0,068</b> |
| <b>c</b>                                                            |                 |    |       |       |              |
| gestione annuale completa di superfici a prato estensivo            |                 |    |       |       |              |
| mediante n° 6 tagli/anno di cui n° 3 con raccolta e                 |                 |    |       |       |              |
| n° 3 con mulching                                                   |                 |    |       |       |              |
|                                                                     |                 | mq | 0,068 | 0,001 | <b>0,069</b> |

### **3 Sfalci di banchine comprese rifiniture**

Salvo diverse specifiche di progetto la quotazione dei tagli o sfalci d'erba si intende per ogni mq e per n° 1 intervento; il numero di interventi/anno a cui fare riferimento complessivamente per l'attribuzione del singolo prezzo è dato, in ogni caso, dalla sommatoria dei tagli eseguiti con lo sgombero delle risulte e dei tagli eseguiti senza lo sgombero delle risulte nel corso di un anno.

Il prezzo unitario rimane quello stabilito dal computo metrico estimativo in via presuntiva anche se, per motivi dovuti all'andamento stagionale, per negligenza dell'impresa, per motivi di forza maggiore legati a necessità impreviste della stazione appaltante, il numero annuo dei tagli dovesse risultare inferiore o superiore a quello previsto.

stessa e sono fatte salve le franchigie

le banchine, o cigli, si intendono di una larghezza variabile da 0,5 e 1,5 metri circa. Possono essere in piano o in scarpata, libere oppure occupate da vegetazione arborea o arbustiva. E' possibile verificare la larghezza media effettiva per ogni area eseguendo gli opportuni sopralluoghi.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |    |       |       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|-------|-------|--------------|
| <b>a</b> sfalcio di banchine quotate a metro quadrato<br>per ogni taglio, compreso lo sgombero e smaltimento delle risulte                                                                                                                                                                             |                 |    |       |       |              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 1 volta/anno | mq | 0,229 | 0,005 | <b>0,234</b> |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 2 volte/anno | mq | 0,190 | 0,004 | <b>0,194</b> |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 3 volte/anno | mq | 0,136 | 0,003 | <b>0,139</b> |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 4 volte/anno | mq | 0,107 | 0,002 | <b>0,109</b> |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 5 volte/anno | mq | 0,092 | 0,002 | <b>0,094</b> |
| <b>b</b> sfalcio di banchine quotate a metro quadrato<br>per ogni taglio, escluso lo sgombero delle risulte ma compreso<br>affinamento mediante trinciatura a più passaggi, compresa raccolta,<br>sgombero e smaltimento di rifiuti e corpi estranei prima del taglio                                  |                 |    |       |       |              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 1 volta/anno | mq | 0,189 | 0,004 | <b>0,193</b> |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 2 volte/anno | mq | 0,142 | 0,003 | <b>0,145</b> |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 3 volte/anno | mq | 0,105 | 0,002 | <b>0,107</b> |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 4 volte/anno | mq | 0,080 | 0,002 | <b>0,082</b> |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 5 volte/anno | mq | 0,067 | 0,001 | <b>0,068</b> |
| <b>c</b> sfalcio di banchine quotate a metro lineare indipendentemente dalla larghezza<br>per ogni taglio, compreso lo sgombero e smaltimento delle risulte                                                                                                                                            |                 |    |       |       |              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 1 volta/anno | m  | 0,287 | 0,006 | <b>0,293</b> |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 2 volte/anno | m  | 0,238 | 0,005 | <b>0,243</b> |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 3 volte/anno | m  | 0,171 | 0,003 | <b>0,174</b> |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 4 volte/anno | m  | 0,133 | 0,003 | <b>0,136</b> |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 5 volte/anno | m  | 0,116 | 0,002 | <b>0,118</b> |
| <b>d</b> sfalcio di banchine quotate a metro lineare indipendentemente dalla larghezza<br>per ogni taglio, escluso lo sgombero delle risulte ma compreso<br>affinamento mediante trinciatura a più passaggi, compresa raccolta,<br>sgombero e smaltimento di rifiuti e corpi estranei prima del taglio |                 |    |       |       |              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 1 volta/anno | m  | 0,236 | 0,005 | <b>0,241</b> |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 2 volte/anno | m  | 0,177 | 0,004 | <b>0,181</b> |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 3 volte/anno | m  | 0,131 | 0,003 | <b>0,134</b> |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 4 volte/anno | m  | 0,101 | 0,002 | <b>0,103</b> |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n° 5 volte/anno | m  | 0,083 | 0,002 | <b>0,085</b> |

**4 Potatura ordinaria di mantenimento alberi  
ovvero potatura di diradamento o speronatura,  
eseguita tutti gli anni su alberelli**

|          |                                                 |     |        |       |               |
|----------|-------------------------------------------------|-----|--------|-------|---------------|
| <b>a</b> | per alberelli indicati in progetto o dalla D.L. | cad | 24,500 | 0,500 | <b>25,000</b> |
|----------|-------------------------------------------------|-----|--------|-------|---------------|

**5 Potatura di rimonda e/o diradamento alberi**

|          |                                              |     |        |       |               |
|----------|----------------------------------------------|-----|--------|-------|---------------|
| <b>a</b> | per alberi indicati in progetto o dalla D.L. |     |        |       |               |
| 1        | altezza ≤ m 8                                | cad | 24,500 | 0,500 | <b>25,000</b> |

|   |                       |     |         |       |                |
|---|-----------------------|-----|---------|-------|----------------|
| 2 | altezza > m 8 ≤ m 12  | cad | 49,000  | 1,000 | <b>50,000</b>  |
| 3 | altezza > m 12 ≤ m 18 | cad | 82,320  | 1,680 | <b>84,000</b>  |
| 4 | altezza > m 18 ≤ m 23 | cad | 146,020 | 2,980 | <b>149,000</b> |
| 5 | altezza > m 23 ≤ m 28 | cad | 234,220 | 4,780 | <b>239,000</b> |
| 6 | altezza > m 28        | cad | 322,420 | 6,580 | <b>329,000</b> |

#### 6 Potatura di mantenimento

a per alberi indicati in progetto o dalla D.L.

|   |                       |     |        |       |               |
|---|-----------------------|-----|--------|-------|---------------|
| 1 | altezza ≤ m 8         | cad | 37,240 | 0,760 | <b>38,000</b> |
| 2 | altezza > m 8 ≤ m 10  | cad | 62,720 | 1,280 | <b>64,000</b> |
| 3 | altezza > m 10 ≤ m 12 | cad | 97,020 | 1,980 | <b>99,000</b> |

#### 7 Potatura di contenimento e/o ristrutturazione di alberi

a per alberi indicati in progetto o dalla D.L.

|   |                       |     |         |        |                |
|---|-----------------------|-----|---------|--------|----------------|
| 1 | altezza ≤ m 8         | cad | 51,940  | 1,060  | <b>53,000</b>  |
| 2 | altezza > m 8 ≤ m 12  | cad | 103,880 | 2,120  | <b>106,000</b> |
| 3 | altezza > m 12 ≤ m 18 | cad | 155,820 | 3,180  | <b>159,000</b> |
| 4 | altezza > m 18 ≤ m 23 | cad | 254,800 | 5,200  | <b>260,000</b> |
| 5 | altezza > m 23 ≤ m 28 | cad | 405,720 | 8,280  | <b>414,000</b> |
| 6 | altezza > m 28        | cad | 584,080 | 11,920 | <b>596,000</b> |

#### 8 Costituzione e manutenzione continuativa di aiuole fiorite esclusa la fornitura delle piantine

|   |                                              |         |        |       |               |
|---|----------------------------------------------|---------|--------|-------|---------------|
| a | per aiuole indicate in progetto o dalla D.L. | mq/anno | 51,940 | 1,060 | <b>53,000</b> |
|---|----------------------------------------------|---------|--------|-------|---------------|

#### 9 Scerpature

|   |                         |    |       |       |              |
|---|-------------------------|----|-------|-------|--------------|
| a | su terreno lavorato     | mq | 1,078 | 0,022 | <b>1,100</b> |
| b | su terreno non lavorato | mq | 1,852 | 0,038 | <b>1,900</b> |

#### 10 Manutenzione continuativa di piante tappezzanti

per ogni mq di superficie investita, per n° 1 anno di manutenzione continuativa (u.m. = mq/anno); pertanto la loro contabilizzazione sarà espressa in trecentosessantacinquesimi per i giorni di effettivo servizio prestato

|   |                                                |         |        |       |               |
|---|------------------------------------------------|---------|--------|-------|---------------|
| a | per località indicate in progetto o dalla D.L. | mq/anno | 22,540 | 0,460 | <b>23,000</b> |
|---|------------------------------------------------|---------|--------|-------|---------------|

# 11 Manutenzione continuativa di fioriere e vasche

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |       |               |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|---------------|
| a | per ogni mq di superficie investita, per n° 1 anno di manutenzione continuativa (u.m. = mq/anno); pertanto la loro contabilizzazione sarà espressa in trecentosessantacinquesimi per i giorni di effettivo servizio prestato per località non indicate in progetto                            | mq/anno  | 62,720 | 1,280 | <b>64,000</b> |
| b | per n° 1 anno di manutenzione continuativa (u.m. = mq/anno); pertanto la loro contabilizzazione sarà espressa in trecentosessantacinquesimi per i giorni di effettivo servizio prestato per località indicate in progetto<br>Ponte Marinai<br>Piazza fioriere<br>per ogni balconetta/fioriera | cad/anno | 53,900 | 1,100 | <b>55,000</b> |

# 12 Manutenzione siepi e spalliere compresa potatura in forma obbligata

|   |                              |   |        |       |               |
|---|------------------------------|---|--------|-------|---------------|
| a | per ogni intervento eseguito |   |        |       |               |
| 1 | altezza ≤ m 0,8              | m | 4,018  | 0,082 | <b>4,100</b>  |
| 2 | altezza > m 0,8 ≤ m 1,5      | m | 5,880  | 0,120 | <b>6,000</b>  |
| 3 | altezza > m 1,5 ≤ m 2,2      | m | 7,840  | 0,160 | <b>8,000</b>  |
| 4 | altezza > m 2,2 ≤ m 3,5      | m | 13,720 | 0,280 | <b>14,000</b> |
| 5 | altezza > m 3,5 ≤ m 4,5      | m | 18,228 | 0,372 | <b>18,600</b> |
| 6 | altezza > m 4,5 ≤ m 6,5      | m | 27,440 | 0,560 | <b>28,000</b> |
| 7 | altezza oltre m 6,5          | m | 35,280 | 0,720 | <b>36,000</b> |

# 13 Potatura siepi e spalliere in forma obbligata

|   |                                                                     |   |        |       |               |
|---|---------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|---------------|
| a | per ogni intervento eseguito                                        |   |        |       |               |
| 1 | altezza ≤ m 0,8                                                     | m | 1,960  | 0,040 | <b>2,000</b>  |
| 2 | altezza > m 0,8 ≤ m 1,5                                             | m | 3,430  | 0,070 | <b>3,500</b>  |
| 3 | altezza > m 1,5 ≤ m 2,2                                             | m | 4,998  | 0,102 | <b>5,100</b>  |
| 4 | altezza > m 2,2 ≤ m 3,5                                             | m | 10,290 | 0,210 | <b>10,500</b> |
| 5 | altezza > m 3,5 ≤ m 4,5                                             | m | 13,818 | 0,282 | <b>14,100</b> |
| 6 | altezza > m 4,5 ≤ m 6,5                                             | m | 22,932 | 0,468 | <b>23,400</b> |
| 7 | altezza oltre m 6,5                                                 | m | 29,988 | 0,612 | <b>30,600</b> |
| b | per ogni intervento eseguito su tutte le siepi elencate in progetto | m | 3,713  | 0,076 | <b>3,789</b>  |

# 14 Manutenzione di arbusti compresa potatura in forma obbligata, intesi come individui singoli o come gruppi fino ad una insidenza pari all'altezza

|   |                                                                                                                      |         |        |       |               |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|---------------|
| a | per ogni intervento eseguito                                                                                         |         |        |       |               |
| 1 | altezza ≤ m 0,8                                                                                                      | cad     | 4,410  | 0,090 | <b>4,500</b>  |
| 2 | altezza > m 0,8 ≤ m 1,5                                                                                              | cad     | 7,938  | 0,162 | <b>8,100</b>  |
| 3 | altezza > m 1,5 ≤ m 2,2                                                                                              | cad     | 9,800  | 0,200 | <b>10,000</b> |
| 4 | altezza > m 2,2 ≤ m 3,5                                                                                              | cad     | 17,542 | 0,358 | <b>17,900</b> |
| 5 | altezza > m 3,5 ≤ m 4,5                                                                                              | cad     | 27,244 | 0,556 | <b>27,800</b> |
| 6 | altezza > m 4,5 ≤ m 6,5                                                                                              | cad     | 41,748 | 0,852 | <b>42,600</b> |
| 7 | altezza oltre m 6,5                                                                                                  | cad     | 51,744 | 1,056 | <b>52,800</b> |
| b | gestione annuale delle aiuole di rose nelle località indicate in progetto ed eventuali altre sul territorio comunale |         |        |       |               |
|   |                                                                                                                      | mq/anno | 9,800  | 0,200 | <b>10,000</b> |

**15 Potatura di arbusti in forma obbligata intesi come intesi come individui singoli o come gruppi fino ad una insidenza pari all'altezza**

|   |                                                                               |     |        |       |               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|---------------|
| a | per ogni intervento eseguito su arbusti diversi da quelli elencati al punto b |     |        |       |               |
| 1 | altezza ≤ m 0,8                                                               | cad | 2,744  | 0,056 | <b>2,800</b>  |
| 2 | altezza > m 0,8 ≤ m 1,5                                                       | cad | 5,978  | 0,122 | <b>6,100</b>  |
| 3 | altezza > m 1,5 ≤ m 2,2                                                       | cad | 7,252  | 0,148 | <b>7,400</b>  |
| 4 | altezza > m 2,2 ≤ m 3,5                                                       | cad | 14,896 | 0,304 | <b>15,200</b> |
| 5 | altezza > m 3,5 ≤ m 4,5                                                       | cad | 20,286 | 0,414 | <b>20,700</b> |
| 6 | altezza > m 4,5 ≤ m 6,5                                                       | cad | 31,262 | 0,638 | <b>31,900</b> |
| 7 | altezza oltre m 6,5                                                           | cad | 39,592 | 0,808 | <b>40,400</b> |
| b | per ogni intervento eseguito su tutti gli arbusti elencati in progetto        |     |        |       |               |
|   |                                                                               | cad | 7,007  | 0,143 | <b>7,150</b>  |

**16 Diserbo chimico totale**

Per il diserbo chimico totale può essere richiesto, senza variazione di prezzo, l'impiego di prodotti sistemici ad assorbimento fogliare o di disseccanti o di prodotti ad azione radicale, con l'aggiunta o meno di prodotti residuali ad azione antigerminello. Il diserbo non comprende l'eliminazione dell'erba morta. Nel caso di diserbi totali eseguiti su manufatti, pavimentazioni, fondi in ghiaia, può essere richiesto il taglio o la scerbatura dell'erba morta e lo sgombero e smaltimento delle risulite; in questo caso l'impresa avrà diritto ad una integrazione del prezzo di seguito indicato pari a Euro 0,060 per ogni mq effettivamente pulito.

|   |                                                                                                                               |    |       |       |              |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------------|
| a | Diserbo totale sistemico di superfici diverse, pavimentazioni, cordoli, manufatti in genere, impianti in genere e quant'altro |    |       |       |              |
| 1 | superficie ≤ 2000 mq                                                                                                          | mq | 0,191 | 0,004 | <b>0,195</b> |
| 2 | superficie > 2000 mq ≤ 5000 mq                                                                                                | mq | 0,152 | 0,003 | <b>0,155</b> |
| 3 | superficie > 5000 mq ≤ 10000 mq                                                                                               | mq | 0,131 | 0,003 | <b>0,134</b> |



|   |                                                                                                                                                                                                    |    |       |       |              |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------------|
| 4 | superficie > 10000 mq                                                                                                                                                                              | mq | 0,096 | 0,002 | <b>0,098</b> |
| 5 | per fasce di larghezza < 1 m si conviene che<br>1 m = 0,7 mq quindi il prezzo unitario (o, indifferentemente,<br>la misura metrica) dovrà essere moltiplicato per il fattore<br>di correzione 0,7. |    |       |       |              |

|   |                                                                                                                                                                                                                       |      |       |       |              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|--------------|
| b | Diserbo totale sistemico di superfici diverse, pavimentazioni,<br>cordoli, manufatti in genere, impianti in genere e quant'altro<br>eseguito nelle località indicate in progetto espresse<br>in mq o in metri lineari | m-mq | 0,098 | 0,002 | <b>0,100</b> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|--------------|

**17 Fornitura e posa di piante nei luoghi indicati di volta  
in volta dalla D.L. in qualunque posizione nell'ambito del  
territorio comunale.**

Ø Diametro

**a Piante annuali**

|    |                                  | Contenitore  |     |        |       |               |
|----|----------------------------------|--------------|-----|--------|-------|---------------|
| 1  | Agathaea (Feliccia) bergeniana * | cont Ø 10    | cad | 1,666  | 0,034 | <b>1,700</b>  |
| 2  | Ageratum spp.*                   | vasetto      | cad | 1,666  | 0,034 | <b>1,700</b>  |
| 3  | Begonia spp. *                   | vasetto      | cad | 1,666  | 0,034 | <b>1,700</b>  |
| 4  | Bidens spp. *                    | cont Ø 10    | cad | 1,666  | 0,034 | <b>1,700</b>  |
| 5  | Brassica spp. *                  | cont Ø 14    | cad | 3,626  | 0,074 | <b>3,700</b>  |
| 6  | Chrysanthemum coreanum           | vaso Ø 20-22 | cad | 10,780 | 0,220 | <b>11,000</b> |
| 7  | Coleus spp *                     | vasetto      | cad | 1,666  | 0,034 | <b>1,700</b>  |
| 8  | Coleus spp *                     | vaso Ø 14    | cad | 3,822  | 0,078 | <b>3,900</b>  |
| 9  | Dipladenia spp.                  | vaso lt 3    | cad | 18,424 | 0,376 | <b>18,800</b> |
| 10 | Gazania spp. *                   | cont Ø 10    | cad | 2,450  | 0,050 | <b>2,500</b>  |
| 11 | Hibiscus spp.*                   | cont Ø 13    | cad | 6,370  | 0,130 | <b>6,500</b>  |
| 12 | Impatiens spp *                  | vasetto      | cad | 1,666  | 0,034 | <b>1,700</b>  |
| 13 | Impatiens "Fiesta"               | cont Ø 14    | cad | 3,920  | 0,080 | <b>4,000</b>  |
| 14 | Impatiens "Nuova Guinea"         | cont Ø 10    | cad | 2,450  | 0,050 | <b>2,500</b>  |
| 15 | Impatiens "Nuova Guinea"         | vaso Ø 20    | cad | 7,154  | 0,146 | <b>7,300</b>  |
| 16 | Iresine spp.*                    | cont Ø 10    | cad | 2,450  | 0,050 | <b>2,500</b>  |
| 17 | Lobelia spp.*                    | vasetto      | cad | 1,666  | 0,034 | <b>1,700</b>  |
| 18 | Lobelia spp.*                    | cont Ø 14    | cad | 3,920  | 0,080 | <b>4,000</b>  |
| 19 | Matthiola spp. *                 | cont Ø 12    | cad | 2,156  | 0,044 | <b>2,200</b>  |
| 20 | Myosotis spp *                   | cont Ø 12    | cad | 1,862  | 0,038 | <b>1,900</b>  |
| 21 | Nicotiana spp. *                 | cont Ø 12    | cad | 1,862  | 0,038 | <b>1,900</b>  |
| 22 | Pelargonium spp *                | cont Ø 14    | cad | 3,724  | 0,076 | <b>3,800</b>  |
| 23 | Pelargonium spp *                | vaso lt 2    | cad | 6,566  | 0,134 | <b>6,700</b>  |
| 24 | Petunia spp *                    | vasetto      | cad | 1,666  | 0,034 | <b>1,700</b>  |
| 25 | Phlox spp *                      | cont Ø 10    | cad | 2,352  | 0,048 | <b>2,400</b>  |
| 26 | Portulaca spp.                   | cont Ø 10    | cad | 2,352  | 0,048 | <b>2,400</b>  |
| 27 | Primula spp *                    | cont Ø 10    | cad | 1,666  | 0,034 | <b>1,700</b>  |
| 28 | Salvia splendens *               | vasetto      | cad | 1,666  | 0,034 | <b>1,700</b>  |
| 29 | Solanum spp.*                    | vaso Ø 18    | cad | 9,310  | 0,190 | <b>9,500</b>  |
| 30 | Surfinia spp.*                   | cont Ø 14    | cad | 4,214  | 0,086 | <b>4,300</b>  |
| 31 | Tagetes spp.*                    | vasetto      | cad | 1,666  | 0,034 | <b>1,700</b>  |
| 32 | Verbena spp. *                   | vasetto      | cad | 1,666  | 0,034 | <b>1,700</b>  |
| 33 | Verbena spp. *                   | cont Ø 14    | cad | 3,634  | 0,074 | <b>3,708</b>  |
| 34 | Verbena tappezzante "Tapien"     | cont Ø 10    | cad | 2,352  | 0,048 | <b>2,400</b>  |
| 35 | Verbena tappezzante "Temari"     | cont Ø 14    | cad | 3,822  | 0,078 | <b>3,900</b>  |

|    |                    |           |     |       |       |              |
|----|--------------------|-----------|-----|-------|-------|--------------|
| 36 | Viola spp *        | vasetto   | cad | 1,666 | 0,034 | <b>1,700</b> |
| 37 | Zinnia spp.        | vasetto   | cad | 1,666 | 0,034 | <b>1,700</b> |
| 38 | Zinnia "Profusion" | cont Ø 10 | cad | 2,352 | 0,048 | <b>2,400</b> |
| 39 | Zinnia "Profusion" | cont Ø 14 | cad | 3,634 | 0,074 | <b>3,708</b> |
| 40 | altre annuali      | vasetto   | cad | 1,666 | 0,034 | <b>1,700</b> |

#### 18 Gestione e manutenzione degli impianti irrigui

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |        |                |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------|----------------|
| a | per impianti non compresi nell'elenco di progetto<br>per ogni mq irrigato e per un anno di manutenzione<br>continuativa e gestione dell'impianto - sono escluse<br>le forniture di pezzi di ricambio - sono comprese<br>le prestazioni di manodopera e noleggi per le riparazioni   | mq/anno    | 0,197   | 0,004  | <b>0,201</b>   |
| b | per tutti gli impianti irrigui elencati in progetto<br>o indicati dalla D.L., per un anno di manutenzione<br>continuativa e gestione dell'impianto - sono escluse<br>le forniture di pezzi di ricambio - sono comprese<br>le prestazioni di manodopera e noleggi per le riparazioni | corpo/anno | 882,000 | 18,000 | <b>900,000</b> |