



## COMUNE DI CASTELLANZA

(Provincia di Varese)

Settore Opere Pubbliche

### IL SERVIZIO DI POTATURA DELLE ALBERATE E DI SINGOLI ESEMPLARI ARBOREI

#### Elenco prezzi

Castellanza, 30.11.2016

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
Geom. Luca Croce

IL RESPONSABILE SETTORE OPERE PUBBLICHE  
Arch. Silvano Ferraro

DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	PREZZO	PREZZO
		euro lavorazione	euro sicurezza	euro totale

### 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

#### Piattaforma aerea anche su mezzo speciale cingolato

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

#### Motocarro con cassone ribaltabile

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

#### Autocarro con cassone ribaltabile

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

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

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

DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	PREZZO	PREZZO
		euro lavorazione	euro sicurezza	euro totale

### 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 carriole, scale, forbici, cesoie, seghe, badili, vanghe, zappe, rastrelli e simili

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

**Macchina operatrice semovente o trattrice agricola**

compresi organi lavoranti tipo aratro, ripuntatore, erpice, fresa, rullo a peso regolabile, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, radiprato, senza raccoglitore e simili anche con gommatura idonea per tappeti erbosi

potenza ≤ 50 CV	ora	40,239	0,821	<b>41,060</b>
potenza > 50 CV ≤ 80 CV	ora	43,717	0,892	<b>44,609</b>
potenza > 80 CV ≤ 100 CV	ora	47,185	0,963	<b>48,148</b>
potenza > 100 CV	ora	51,354	1,048	<b>52,402</b>

**Macchina operatrice semovente o trattrice agricola**

compresi organi lavoranti tipo raccoglisassi, braccio idraulico per taglio vegetazione di ripa, tosasiepi, pinza idraulica, catenaria, radiprato con raccoglitore, trinciastocchi e simili anche con gommatura idonea per tappeti erbosi

potenza ≤ 50 CV	ora	44,409	0,906	<b>45,315</b>
potenza > 50 CV ≤ 80 CV	ora	48,568	0,991	<b>49,559</b>
potenza > 80 CV ≤ 100 CV	ora	52,737	1,076	<b>53,813</b>
potenza > 100 CV	ora	57,588	1,175	<b>58,763</b>

**Interrasassi semovente, portato o trainato da trattrice**

potenza ≤ 40 CV e l.o. min. = 100 cm	ora	43,717	0,892	<b>44,609</b>
potenza > 40 CV ≤ 70 CV e l.o. min. = 150 cm	ora	51,354	1,048	<b>52,402</b>
potenza > 70 CV ≤ 100 CV e l.o. min. = 200 cm	ora	62,459	1,275	<b>63,734</b>
potenza > 100 CV e l.o. min. = 250 cm	ora	76,329	1,558	<b>77,887</b>

**Sminozzatrice (cippatrice)**

portata, compresa trattrice di potenza ≤ 70 CV	ora	53,429	1,090	<b>54,519</b>
portata, compresa trattrice di potenza > 70 CV	ora	57,588	1,175	<b>58,763</b>
motore autonomo, qualsiasi potenza,	ora	47,185	0,963	<b>48,148</b>

**Trattrice di qualsiasi potenza con cavaceppi o**

carotaceppi per interventi senza limitazione di diametro della ceppaia

ora	102,792	2,098	<b>104,890</b>
-----	---------	-------	----------------

**Ruspa, pala meccanica o escavatore gommati**

potenza ≤ 100 CV	ora	51,354	1,048	<b>52,402</b>
potenza > 100 CV	ora	58,991	1,204	<b>60,195</b>

**Ruspa, pala meccanica o escavatore cingolati**

potenza ≤ 100 CV	ora	56,216	1,147	<b>57,363</b>
potenza > 100 CV	ora	65,236	1,331	<b>66,567</b>

**Miniescavatori, minipale, catenarie semoventi e simili**

p.c. ≤ 15 q	ora	41,632	0,850	<b>42,482</b>
p.c. > 15 q	ora	46,483	0,949	<b>47,432</b>

**Motocoltivatori con organi lavoranti tipo fresa, erpice, braccio per sollevamento piccoli alberi, seminatrice, carro e simili**

potenza ≤ 14 CV	ora	33,314	0,680	<b>33,994</b>
potenza > 14 CV	ora	36,782	0,751	<b>37,533</b>

**Fresaceppi semovente compreso mezzo portante**

fermo a disposizione sul cantiere	ora	44,451	0,907	<b>45,358</b>
-----------------------------------	-----	--------	-------	---------------

**Tosaerba**

senza raccogliatore				
l.o. ≤ 80 cm	ora	31,921	0,651	<b>32,572</b>
l.o. > 80 cm ≤ 120 cm	ora	37,462	0,765	<b>38,227</b>
l.o. > 120 cm	ora	40,951	0,836	<b>41,787</b>
con raccogliatore				
l.o. ≤ 80 cm	ora	34,697	0,708	<b>35,405</b>
l.o. > 80 cm ≤ 120 cm	ora	40,239	0,821	<b>41,060</b>
l.o. > 120 cm	ora	43,015	0,878	<b>43,893</b>

**Atomizzatore portato compreso mezzo portante o atomizzatore semovente governabili dall'autista**

potenza ≤ 30 CV	ora	48,228	0,984	<b>49,212</b>
potenza > 30 CV ≤ 45 CV	ora	52,737	1,076	<b>53,813</b>
potenza > 45 CV	ora	56,216	1,147	<b>57,363</b>

**Motopompa portata compreso mezzo portante (per trattamenti o diserbi) dotata di lancia e barra**

potenza ≤ 20 CV	ora	45,802	0,935	<b>46,737</b>
potenza > 20 CV	ora	49,971	1,020	<b>50,991</b>

**Decespugliatore, tosasepi, soffiatore, atomizzatore a spalla e simili**

	ora	32,749	0,668	<b>33,417</b>
--	-----	--------	-------	---------------

**Motosega**

potenza ≤ 2 CV	ora	33,796	0,690	<b>34,486</b>
potenza > 2 CV ≤ 3 CV	ora	34,111	0,696	<b>34,807</b>
potenza > 3 CV	ora	35,127	0,717	<b>35,844</b>
motosega utilizzata da potatore in arrampicata	ora	37,526	0,766	<b>38,292</b>

<b>Attrezzature pneumatiche o oleodinamiche di qualunque potenza,</b>				
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>
<b>Sabbiatrice autocaricante appositamente costruita per</b>				
top dressing, con gommatura idonea per tappeti erbosi				
	ora	48,914	0,998	<b>49,912</b>
<b>Seminatrice semovente di precisione in grado di aprire una</b>				
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>
<b>Macchina semovente o portata da trattore, dotata di sistema</b>				
"Verticut" o similare, attrezzata con lame verticali per l'arieggiamento dei prati e l'eliminazione del feltro, dotata di idonea gommatura per tappeti erbosi				
i.o. ≤ 60 cm	ora	37,243	0,760	<b>38,003</b>
i.o. > 60 cm ≤ 120 cm	ora	46,441	0,948	<b>47,389</b>
i.o. > 60 cm ≤ 160 cm	ora	57,943	1,183	<b>59,126</b>
i.o. > 160 cm	ora	70,117	1,431	<b>71,548</b>
<b>Idrosemiatrice portata, trainata o semovente,</b>				
indipendentemente dalla potenza del mezzo,				
per capacità della cisterna ≤ 1000 litri	ora	88,670	1,810	<b>90,480</b>
per capacità della cisterna > 1000 litri	ora	107,957	2,203	<b>110,160</b>
<b>Macchina pulitrice, scopatrice, aspiratrice semovente,</b>				
cabinata, con larghezza operativa > 1 m, con serbatoio di accumulo di capacità > 1,5 mc				
	ora	76,948	1,570	<b>78,518</b>
<b>Macchina semovente zollatrice</b>				
a cucchiaio fino a diametro della zolla ≤ cm 80	ora	45,383	0,926	<b>46,309</b>
a cucchiaio fino a diametro della zolla > 80 ≤ cm 100	ora	54,456	1,111	<b>55,567</b>
a vomeri fino a diametro della zolla pari a cm 120	ora	80,384	1,640	<b>82,024</b>
a vomeri fino a diametro della zolla pari a cm 140	ora	93,354	1,905	<b>95,259</b>
<b>Motocompressore per l'alimentazione di martelli pneumatici,</b>				
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				
≤ 2.000 lt	ora	44,074	0,899	<b>44,973</b>
> 2.000 lt ≤ 3.000 lt	ora	47,855	0,977	<b>48,832</b>
> 3.000 lt ≤ 4.000 lt	ora	51,218	1,045	<b>52,263</b>
> 8.000 lt ≤ 12.000 lt supersilenziato	ora	57,043	1,164	<b>58,207</b>

**Motograder livellatore dotato di idonea stazione laser**

potenza $\leq$ 100 CV	ora	59,861	1,222	<b>61,083</b>
potenza $>$ 100 CV	ora	71,825	1,466	<b>73,291</b>

**Piastra vibrante**

con effetto pari a 150 kg, piatto cm 40 x 40	ora	37,442	0,764	<b>38,206</b>
con effetto pari a 500 kg, piatto cm 60 x 80	ora	41,444	0,846	<b>42,290</b>

**Rullo vibrante semovente**

con effetto vibrante $> 3 \leq 30$ tonnellate	ora	49,710	1,014	<b>50,724</b>
con effetto vibrante $> 30 \leq 80$ tonnellate	ora	53,272	1,087	<b>54,359</b>
con effetto vibrante $> 80$ tonnellate	ora	58,007	1,184	<b>59,191</b>

**Vaglio con motore autonomo**

con capacità oraria di lavoro $\geq 60$ mc	ora	159,238	3,250	<b>162,488</b>
--	-----	---------	-------	----------------

DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	PREZZO	PREZZO
		euro lavorazione	euro sicurezza	euro totale

### 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

#### 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

rasatura di tappeti erbosi ed aiuole  
per ogni taglio, compreso lo sgombero e smaltimento delle risulte

n° 6 volte/anno	mq	0,077	0,002	<b>0,079</b>
n° 7-9 volte/anno	mq	0,068	0,001	<b>0,069</b>
n° 10-15 volte/anno	mq	0,062	0,001	<b>0,063</b>
n° 16 o più volte/anno	mq	0,059	0,001	<b>0,060</b>

rasatura di tappeti erbosi ed aiuole  
per ogni taglio, senza sgombero delle risulte ma con affinamento mediante trinciatura a più passaggi, compresa raccolta, sgombero e smaltimento di rifiuti e corpi estranei prima del taglio

n° 6 volte/anno	mq	0,058	0,001	<b>0,059</b>
n° 7-9 volte/anno	mq	0,051	0,001	<b>0,052</b>
n° 10-15 volte/anno	mq	0,046	0,001	<b>0,047</b>
n° 16 o più volte/anno	mq	0,044	0,001	<b>0,045</b>

#### 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 imprevedute della stazione appaltante, il numero annuo dei tagli dovesse risultare inferiore o superiore a quello previsto.

**sfalcio di prati rustici**

per ogni taglio, compreso lo sgombero e smaltimento delle risulte

n° 1 volta/anno	mq	0,229	0,005	<b>0,234</b>
n° 2 volte/anno	mq	0,190	0,004	<b>0,194</b>
n° 3 volte/anno	mq	0,136	0,003	<b>0,139</b>
n° 4 volte/anno	mq	0,107	0,002	<b>0,109</b>
n° 5 volte/anno	mq	0,092	0,002	<b>0,094</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

n° 1 volta/anno	mq	0,189	0,004	<b>0,193</b>
n° 2 volte/anno	mq	0,142	0,003	<b>0,145</b>
n° 3 volte/anno	mq	0,105	0,002	<b>0,107</b>
n° 4 volte/anno	mq	0,080	0,002	<b>0,082</b>
n° 5 volte/anno	mq	0,067	0,001	<b>0,068</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>
-------------------	----	-------	-------	--------------

#### **Sfalcio 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 imprevedute 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.

sfalcio di banchine quotate a metro quadrato  
per ogni taglio, compreso lo sgombero e smaltimento delle risulte

n° 1 volta/anno	mq	0,229	0,005	<b>0,234</b>
n° 2 volte/anno	mq	0,190	0,004	<b>0,194</b>
n° 3 volte/anno	mq	0,136	0,003	<b>0,139</b>
n° 4 volte/anno	mq	0,107	0,002	<b>0,109</b>
n° 5 volte/anno	mq	0,092	0,002	<b>0,094</b>

sfalcio di banchine quotate a metro quadrato  
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

n° 1 volta/anno	mq	0,189	0,004	<b>0,193</b>
n° 2 volte/anno	mq	0,142	0,003	<b>0,145</b>
n° 3 volte/anno	mq	0,105	0,002	<b>0,107</b>
n° 4 volte/anno	mq	0,080	0,002	<b>0,082</b>
n° 5 volte/anno	mq	0,067	0,001	<b>0,068</b>

sfalcio di banchine quotate a metro lineare indipendentemente dalla larghezza  
per ogni taglio, compreso lo sgombero e smaltimento delle risulte

n° 1 volta/anno	m	0,287	0,006	<b>0,293</b>
n° 2 volte/anno	m	0,238	0,005	<b>0,243</b>
n° 3 volte/anno	m	0,171	0,003	<b>0,174</b>
n° 4 volte/anno	m	0,133	0,003	<b>0,136</b>
n° 5 volte/anno	m	0,116	0,002	<b>0,118</b>

sfalcio di banchine quotate a metro lineare indipendentemente dalla larghezza  
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

n° 1 volta/anno	m	0,236	0,005	<b>0,241</b>
n° 2 volte/anno	m	0,177	0,004	<b>0,181</b>
n° 3 volte/anno	m	0,131	0,003	<b>0,134</b>
n° 4 volte/anno	m	0,101	0,002	<b>0,103</b>
n° 5 volte/anno	m	0,083	0,002	<b>0,085</b>

#### Potatura ordinaria di mantenimento alberi

ovvero potatura di diradamento o speronatura,  
eseguita tutti gli anni su alberelli

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

#### Potatura di rmonda e/o diradamento alberi

per alberi indicati in progetto o dalla D.L.

altezza ≤ m 8	cad	24,500	0,500	<b>25,000</b>
---------------	-----	--------	-------	---------------

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

#### Potatura di mantenimento

per alberi indicati in progetto o dalla D.L.

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

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

per alberi indicati in progetto o dalla D.L.

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

#### Costituzione e manutenzione continuativa di aiuole fronte

esclusa la fornitura delle piantine

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

#### Scerbature

su terreno lavorato	mq	1,078	0,022	<b>1,100</b>
su terreno non lavorato	mq	1,862	0,038	<b>1,900</b>

#### 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

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

**Manutenzione continuativa di fioriere e vasche**

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>
---------	--------	-------	---------------

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

Ponte Marinai

Piazza fioriere

per ogni balconetta/fioriera

cad/anno	53,900	1,100	<b>55,000</b>
----------	--------	-------	---------------

**Manutenzione siepi e spalliere compresa potatura in forma obbligatoria**

per ogni intervento eseguito

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

**Potatura siepi e spalliere in forma obbligatoria**

per ogni intervento eseguito

altezza ≤ m 0,8	m	1,960	0,040	<b>2,000</b>
altezza > m 0,8 ≤ m 1,5	m	3,430	0,070	<b>3,500</b>
altezza > m 1,5 ≤ m 2,2	m	4,998	0,102	<b>5,100</b>
altezza > m 2,2 ≤ m 3,5	m	10,290	0,210	<b>10,500</b>
altezza > m 3,5 ≤ m 4,5	m	13,818	0,282	<b>14,100</b>
altezza > m 4,5 ≤ m 6,5	m	22,932	0,468	<b>23,400</b>
altezza oltre m 6,5	m	29,988	0,612	<b>30,600</b>

per ogni intervento eseguito su tutte le siepi elencate in progetto

m	3,713	0,076	<b>3,789</b>
---	-------	-------	--------------

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

per ogni intervento eseguito

altezza ≤ m 0,8	cad	4,410	0,090	<b>4,500</b>
altezza > m 0,8 ≤ m 1,5	cad	7,938	0,162	<b>8,100</b>
altezza > m 1,5 ≤ m 2,2	cad	9,800	0,200	<b>10,000</b>
altezza > m 2,2 ≤ m 3,5	cad	17,542	0,358	<b>17,900</b>
altezza > m 3,5 ≤ m 4,5	cad	27,244	0,556	<b>27,800</b>
altezza > m 4,5 ≤ m 6,5	cad	41,748	0,852	<b>42,600</b>
altezza oltre m 6,5	cad	51,744	1,056	<b>52,800</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>
---------	-------	-------	---------------

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

per ogni intervento eseguito su arbusti diversi da quelli elencati al punto b

altezza ≤ m 0,8	cad	2,744	0,056	<b>2,800</b>
altezza > m 0,8 ≤ m 1,5	cad	5,978	0,122	<b>6,100</b>
altezza > m 1,5 ≤ m 2,2	cad	7,252	0,148	<b>7,400</b>
altezza > m 2,2 ≤ m 3,5	cad	14,896	0,304	<b>15,200</b>
altezza > m 3,5 ≤ m 4,5	cad	20,286	0,414	<b>20,700</b>
altezza > m 4,5 ≤ m 6,5	cad	31,262	0,638	<b>31,900</b>
altezza oltre m 6,5	cad	39,592	0,808	<b>40,400</b>

per ogni intervento eseguito su tutti gli arbusti elencati in progetto

cad	7,007	0,143	<b>7,150</b>
-----	-------	-------	--------------

#### **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.

Diserbo totale sistemico di superfici diverse, pavimentazioni, cordoli, manufatti in genere, impianti in genere e quant'altro

superficie ≤ 2000 mq	mq	0,191	0,004	<b>0,195</b>
superficie > 2000 mq ≤ 5000 mq	mq	0,152	0,003	<b>0,155</b>
superficie > 5000 mq ≤ 10000 mq	mq	0,131	0,003	<b>0,134</b>

superficie > 10000 mq	mq	0,096	0,002	<b>0,098</b>
per fasce di larghezza < 1 m si conviene che 1 m = 0,7 mq quindi il prezzo unitario (o, indifferentemente, la misura metrica) dovrà essere moltiplicato per il fattore di correzione 0,7.				
Diserbo totale sistemico di superfici diverse, pavimentazioni, cordoli, manufatti in genere, impianti in genere e quant'altro eseguito nelle località indicate in progetto espresse in mq o in metri lineari	m-mq	0,098	0,002	<b>0,100</b>

#### 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

#### Piante annuali

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

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

#### Gestione e manutenzione degli impianti irrigui

per impianti non compresi nell'elenco di progetto  
per ogni mq irrigato e per un anno di manutenzione  
continuativa e gestione dell'impianto - sono escluse  
le forniture di pezzi di ricambio - sono comprese  
le prestazioni di manodopera e noleggi per le riparazioni

mq/anno	0,197	0,004	<b>0,201</b>
---------	-------	-------	--------------

per tutti gli impianti irrigui elencati in progetto  
o indicati dalla D.L., per un anno di manutenzione  
continuativa e gestione dell'impianto - sono escluse  
le forniture di pezzi di ricambio - sono comprese  
le prestazioni di manodopera e noleggi per le riparazioni

corpo/anno	882,000	18,000	<b>900,000</b>
------------	---------	--------	----------------