



## SETTORE GIARDINIERI

• Manodopera	pag.	74
• Lavori ed opere compiute	“	75
• I.F.E.: Iniezioni Fitosanitarie Endoterapiche	“	76
• Potature	“	77
• Noli a caldo	“	80



numero ordine	DESCRIZIONE		€
<b>MANODOPERA</b>			
	Prezzi medi orari, comprensivi di spese generali ed utili d'impresa, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito territoriale del Comune. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera, l'uso della normale dotazione di attrezzi e strumenti di lavoro.		
	Caposquadra	all'ora	<b>34,70</b>
	Operaio specializzato	all'ora	<b>32,30</b>
	Operaio qualificato	all'ora	<b>29,50</b>
	Operaio comune	all'ora	<b>26,70</b>
<b>1</b>	Manutenzioni e riparazioni di durata inferiore a 4 ore da svolgersi nell'ambito del territorio comunale. Diritto fisso di chiamata		<b>37,80</b>
<b>2</b>	Manutenzioni e riparazioni di durata inferiore a 4 ore da svolgersi fuori dal proprio territorio comunale.		
	a) diritto fisso di chiamata		<b>37,80</b>
	b) rimborso chilometrico		
	di automezzi con portata fino a 35 ql.		<b>0,70</b>
	di automezzi con portata oltre a 35 ql.		<b>da convenirsi</b>
<b>3</b>	<b>COSTO</b>		
	Preventivo (da considerarsi da parte del cliente documento riservato e non divulgabile a terzi)		
	a) preventivo calcolato su capitolato fornito dal committente, commesso e non accettato a partire da		<b>73,50</b>
	b) preventivo calcolato su capitolato elaborato dall'impresa di giardinaggio, commesso e non accettato a partire da		<b>142,00</b>
	c) preventivo comprendente sopralluogo e rilievo		<b>da convenirsi</b>
	Sul materiale messo in opera in economia verrà applicato un costo 15% per utile d'impresa.		
<b>4</b>	Per lavori in condizioni particolarmente disagiate (es. prestazioni effettuate presso immobili situati nei centri storici, in isole pedonali, giardini non raggiungibili direttamente con autocarri e mezzi meccanici, ecc.) escluso costi relativi al rilascio di permessi/autorizzazioni maggiorazione		<b>30%</b>
	Pagamenti: entro 30 giorni dalla fine dei lavori, salvo diverse pattuizioni.		

numero ordine	DESCRIZIONE		€
<b>LAVORI ED OPERE COMPIUTE</b>			
	Prezzi medi comprensivi di spese generali ed utili d'impresa, per lavori eseguiti applicando la migliore tecnica, idonea manodopera e materiali di buona qualità, al fine di rendere l'opera completa e finita a regola d'arte. Condizioni d'opera normali, salvo diversa descrizione, ad es. aree di facile accessibilità a mezzi e persone, terreno non ciottoloso o pietroso, in aree libere non vincolate.		
<b>1</b>	Stesa e modellazione terra di coltivo esclusa la fornitura:		
	a) operazione manuale	al mc.	<b>41,90</b>
	b) operazione meccanica	al mc.	<b>15,50</b>
<b>2</b>	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine		
	a) per singole superfici fino a 200 mq.	al mq.	<b>6,60</b>
	b) per singole superfici da 200 mq. a 1.000 mq.	al mq.	<b>1,40</b>
	c) per singole superfici da 1.000 a 2.000 mq.	al mq.	<b>1,10</b>
	d) per singole superfici oltre 5.000	al mq.	<b>1,00</b>
<b>3</b>	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione <u>manuale</u> dello stesso (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la concimazione di fondo, la semina, la rullatura, esclusi eventuali ammendanti o correttivi per piccole aiuole con superfici fino a 200 mq. e per ripristini		
	a) per singole aiuole fino a 50 mq.	a corpo	<b>340,00</b>
	b) per singole aiuole da 50 mq. a 100 mq.	al mq.	<b>8,10</b>
	c) per singole aiuole da 100 mq. a 200 mq	al mq.	<b>8,00</b>
<b>4</b>	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica dello stesso (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la concimazione di fondo, la semina, la rullatura, esclusi eventuali ammendanti o correttivi		
	a) per singole superfici fino a 300 mq.	al mq.	<b>6,70</b>
	b) per singole superfici da 300 a 500 mq.	al mq.	<b>5,60</b>
	c) per singole superfici da 500 a 1.000 mq.	al mq.	<b>3,80</b>
	d) per singole superfici da 1.000 a 2.000 mq.	al mq.	<b>2,60</b>
	e) per singole superfici oltre 2.000 mq.	al mq.	<b>1,70</b>
	f) per singole superfici oltre 2.000 mq. non praticabili con mezzi meccanici idonei	al mq.	<b>2,60</b>

numero ordine	DESCRIZIONE		€
5	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, compresa irrigazione alla posa		
	a) per singole aiuole fino a 50 mq.	al mq.	<b>25,00</b>
	b) per singole superfici da 50 a 100 mq.	al mq.	<b>24,60</b>
	c) per singole superfici da 100 a 200 mq.	al mq.	<b>24,40</b>
	d) per singole superfici da 200 a 300 mq.	al mq.	<b>24,30</b>
	e) per singole superfici da 300 a 500 mq.	al mq.	<b>23,60</b>
	Maggiorazione per posa di rotoli di Dichondra Repens	al mq.	<b>10,10</b>
6	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione del feltro, semina con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 gr/mq di seme, esclusa irrigazione		
	a) per singole aiuole fino a 100 mq.	a corpo	<b>2,48</b>
	b) per singole superfici da 100 a 200 mq.	al mq.	<b>2,30</b>
	c) per singole superfici da 200 a 300 mq.	al mq.	<b>2,30</b>
	d) per singole superfici da 300 a 500 mq.	al mq.	<b>1,80</b>
	e) oltre 500 mq.	al mq.	<b>1,50</b>
	f) per singole superfici oltre 500 mq. non praticabili con mezzi meccanici idonei	al mq.	<b>2,60</b>
<b>I.F.E.: INIEZIONI FITOSANITARIE ENDOTERAPICHE</b>			
7	Intervento fitosanitario endoterapico alle alberature di latifoglie e conifere eseguita con iniettori volumetrici a pressione solo per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie da eseguire nel territorio del Comune		
	a) piante con circonferenza da cm. 30 a cm. 120		
	- 1 albero	a corpo	<b>103,80</b>
	- 2 piante	a corpo	<b>172,00</b>
	- 3 piante	a corpo	<b>220,00</b>
	- 4 piante	a corpo	<b>278,00</b>
	- 5 piante	a corpo	<b>328,00</b>
	- da 6 a 10 piante	cad.	<b>59,00</b>
	- oltre le 10 piante	cad.	<b>48,70</b>
	b) piante con circonferenza da oltre cm. 120		
	- 1 albero	a corpo	<b>110,00</b>
- 2 piante	a corpo	<b>193,00</b>	

numero ordine	DESCRIZIONE		€
<b>7</b>	- 3 piante	a corpo	<b>253,00</b>
	- 4 piante	a corpo	<b>336,00</b>
	- 5 piante	a corpo	<b>403,00</b>
	- da 6 a 10 piante	cad.	<b>67,20</b>
	- oltre 10 piante	cad.	<b>60,00</b>
<b>POTATURE</b>			
<b>1</b>	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L., comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari. Escluso l'onere di smaltimento e trasporto. Prezzi per interventi su minimo 5 alberi:		
	a) esemplari di altezza da mt. 6 a mt. 12	cad.	<b>127,60</b>
	b) esemplari di altezza da mt. 12 a mt. 16	cad.	<b>214,00</b>
	c) esemplari di altezza da mt. 16 a mt. 23	cad.	<b>361,00</b>
	d) esemplari di altezza da mt. 23 a mt. 30	cad.	<b>665,00</b>
<b>2</b>	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L., comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari. Escluso l'onere di smaltimento e trasporto. Prezzi per interventi su minimo 5 alberi:		
	a) esemplari di altezza da mt. 6 a mt. 12	cad.	<b>78,10</b>
	b) esemplari di altezza da mt. 12 a mt. 16	cad.	<b>127,00</b>
	c) esemplari di altezza da mt. 16 a mt. 23	cad.	<b>217,00</b>
	d) esemplari di altezza da mt. 23 a mt. 30	cad.	<b>388,00</b>
<b>3</b>	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari. Escluso l'onere di smaltimento e trasporto. Prezzi per interventi su minimo 5 alberi:		
	a) per piante di altezza fino a mt. 8, chioma diametro mt. 4	cad.	<b>204,00</b>
	b) per piante di altezza fino a mt. 16, chioma diametro mt. 8	cad.	<b>329,00</b>
	c) per piante di altezza oltre a mt. 16	cad.	<b>576,00</b>

numero ordine	DESCRIZIONE		€
4	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari. Escluso l'onere di smaltimento e trasporto. Prezzi per interventi su minimo 5 alberi:		
	a) altezza fino a mt. 4	cad.	<b>63,20</b>
	b) altezza da mt. 4 a mt. 7	cad.	<b>102,70</b>
	c) altezza da mt. 7 a mt. 10	cad.	<b>122,00</b>
	d) altezza da mt. 10 a mt. 13	cad.	<b>176,00</b>
	e) altezza da mt. 13 a mt. 16		<b>225,00</b>
5	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari. Escluso l'onere di smaltimento e trasporto. Prezzi per intervento su minimo 5 alberi:		
	a) esemplari fino a mt. 5 di altezza	cad.	<b>39,40</b>
	b) esemplari da mt. 5 a mt. 12 di altezza	cad.	<b>78,10</b>
6	Potatura di allevamento o di produzione di esemplari arborei secondo la forma campione. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, escluso l'onere di smaltimento e trasporto. Prezzi per interventi su minimo 5 alberi:		
	a) esemplari fino a mt. 2 di altezza	cad.	<b>5,30</b>
	b) esemplari da mt. 2 a mt. 5 di altezza	cad.	<b>25,40</b>
7	Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari. Escluso l'onere di smaltimento e trasporto. Prezzi per interventi su minimo 5 alberi:		
	a) esemplari di altezza fino a mt. 10	cad.	<b>97,00</b>
	b) esemplari di altezza da mt. 10 a mt. 16	cad.	<b>137,00</b>
	c) esemplari di altezza da mt. 16 a mt. 25	cad.	<b>205,00</b>
	d) esemplari di altezza oltre mt. 25	cad.	<b>184,00</b>

numero ordine	DESCRIZIONE	€	
<b>8</b>	Spalcatura di conifere (Pinus...) in parchi e giardini, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura con contemporanea rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura. Escluso l'onere di smaltimento e trasporto. Prezzi per interventi su minimo 5 alberi:		
	a) esemplari di altezza fino a mt. 10	cad.	<b>77,30</b>
	b) esemplari di altezza da mt. 10 a mt. 16	cad.	<b>113,00</b>
	c) esemplari di altezza da mt. 16 a mt. 25	cad.	<b>156,00</b>
	d) esemplari di altezza oltre mt. 25	cad.	<b>231,00</b>
<b>9</b>	Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura. Escluso l'onere di smaltimento e trasporto. Prezzi per interventi su minimo 10 alberi:		
	a) esemplari con prima impalcatura ad altezza fino a mt. 5	cad.	<b>35,70</b>
	b) esemplari con prima impalcatura ad altezza da mt. 5 a mt. 10	cad.	<b>66,30</b>
<b>10</b>	Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura con contemporanea rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura. Escluso l'onere di smaltimento e trasporto. Prezzi per interventi su minimo 5 alberi:		
	a) esemplari di altezza fino a mt. 10	cad.	<b>71,40</b>
	b) esemplari di altezza da mt. 10 a mt. 16	cad.	<b>97,00</b>
	c) esemplari di altezza da mt. 16 a mt. 25	cad.	<b>142,00</b>
	d) esemplari di altezza oltre mt. 25	cad.	<b>207,00</b>
<b>11</b>	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura. Escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo. Prezzi per interventi su minimo 5 alberi:		
	a) esemplari di altezza fino a mt. 6	cad.	<b>78,80</b>
	b) esemplari di altezza da mt. 6 a mt. 12	cad.	<b>158,00</b>
	c) esemplari di altezza da mt. 12 a mt. 16	cad.	<b>269,00</b>
	d) esemplari di altezza da mt. 16 a mt. 23	cad.	<b>430,00</b>
	e) esemplari di altezza da mt. 23 a mt. 30	cad.	<b>739,00</b>

numero ordine	DESCRIZIONE		€
12	Abbattimento di alberi adulti <u>a chioma piramidale in parchi e giardini</u> . intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura. Escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo. Prezzi per interventi su minimo 5 alberi:		
	a) esemplari di altezza fino a mt. 6	cad.	<b>49,60</b>
	b) esemplari di altezza da mt. 6 a mt. 12	cad.	<b>98,40</b>
	c) esemplari di altezza da mt. 12 a mt. 16	cad.	<b>156,00</b>
	d) esemplari di altezza da mt. 16 a mt. 23	cad.	<b>247,00</b>
e) esemplari di altezza da mt. 23 a mt. 30	cad.	<b>445,00</b>	
<b>NOLI A CALDO</b>			
	Prezzi medi orari, comprensivi di spese generali ed utili d'impresa, per prestazioni effettuate durante il normale orario di lavoro in condizioni d'opera normali. È sempre inclusa la manodopera (conducente, operatore). I prezzi di noleggio sono comprensivi del trasporto in loco, dei carburanti, lubrificanti di ogni altro onere connesso e sono riferiti al tempo effettivo di impiego. Prezzo per almeno 4 ore di lavoro.		
	Autocarro della portata fino a 17 ql.	all'ora	<b>53,60</b>
	Autocarro ribaltabile	all'ora	<b>60,70</b>
	• della portata fino a 40 ql.		
	• della portata da 40 fino a 120 ql.	all'ora	<b>67,00</b>
	• dotati di gru/caricatore idraulico maggiorazione sul prezzo base		<b>25%</b>
	Betoniera a carico manuale		
	• con motore a scoppio	all'ora	<b>41,80</b>
	• elettrica	all'ora	<b>36,90</b>
	Biotrituratore da 5 a 8 hp	all'ora	<b>36,30</b>
	Cippatrice con motore autonomo alimentazione a tramoggia		
	• fino a 40 cv	all'ora	<b>75,10</b>
	• oltre 40 cv	all'ora	<b>98,00</b>
	Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo nylon, motoventilatore	all'ora	<b>36,90</b>
	Martello demolitore, forbici pneumatiche	all'ora	<b>39,90</b>
	Miniescavatore		
	• fino a 15 kw	all'ora	<b>50,70</b>
	• da 15 a 25 kw	all'ora	<b>57,20</b>

numero ordine	DESCRIZIONE		€
	Escavatore gommato o cingolato		
	• fino a 30 kw	all'ora	<b>59,70</b>
	• da 30 a 60 kw	all'ora	<b>67,00</b>
	• da 60 a 80 kw	all'ora	<b>88,20</b>
	• oltre 80 kw	all'ora	<b>109,50</b>
	Motoarieggiatore, motocoltivatore, motofalciatrice, mototosatrice, motoirroratrice, motoaspiratore, motopompa, motorasaerba		
	• fino a 7 kw	all'ora	<b>41,10</b>
	• da 7 fino a 15 kw	all'ora	<b>45,30</b>
	Motocompressore		
	• da 2.000 lt.	all'ora	<b>49,70</b>
	• da 3.000 lt.	all'ora	<b>54,30</b>
	• da 4.000 lt.	all'ora	<b>57,80</b>
	Motosega e tosasiepi	all'ora	<b>36,30</b>
	Piastra vibrante		
	• con effetto pari a 150 kg.	all'ora	<b>45,30</b>
	• con effetto pari a 500 kg.	all'ora	<b>48,90</b>
	Piattaforma aerea o cestello, su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico, rispondente ai requisiti di sicurezza (minimo 4 ore di lavoro)		
	• con sollevamento fino a 12 mt.	all'ora	<b>69,20</b>
	• con sollevamento fino a 20 mt.	all'ora	<b>93,00</b>
	• con sollevamento fino a 30 mt.	all'ora	<b>125,00</b>
	• oltre i 30 mt.	all'ora	<b>154,00</b>
	• per mezzo semovente autonomo maggiorazione sul prezzo base		<b>10%</b>
	Tosaerba semoventi atti ad ospitare operatore a bordo		
	• larghezza di taglio fino a 0,5 mt.	all'ora	<b>40,50</b>
	• larghezza di taglio tra 0,5-0,9 mt.	all'ora	<b>44,10</b>
	• larghezza di taglio tra 0,9-1,2 mt.	all'ora	<b>50,80</b>
	• in presenza di raccogliore d'erba maggiorazione sul prezzo base		<b>10%</b>
	Utensili portatili elettrici della potenza massima di kw 3	all'ora	<b>38,50</b>

# Alberto & Massimiliano **S**cala



**POTATURA CON PIATTAFORMA  
REALIZZAZIONE E MANTENIMENTO GIARDINI  
MOVIMENTO TERRA LAVORAZIONI  
AGRO MECCANICHE PER CONTO TERZI**



Via Firenze, 164 - CASTEL BOLOGNESE (RA)

**Tel e Fax. 0546 55295**

**Alberto: Cell. 335 6300368**

**Massimiliano: Cell. 349 3059602**



**erba sintetica  
progettazione e realizzazione giardini  
per privati e attività commerciali**



**Merli Sport. Ravenna. Italy**

tel. +39.348.1254501

info@merlisport.com - www.merlisport.com