



# **COMUNE DI S. GIOVANNI IN PERSICETO**

**(Provincia di Bologna)**

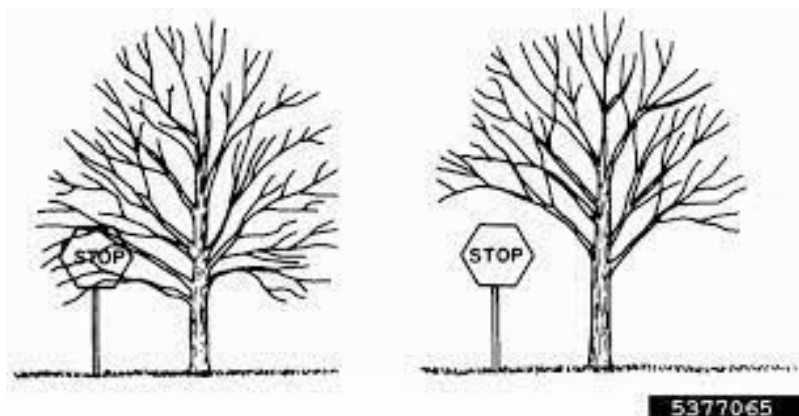
*Area Lavori Pubblici e Manutenzioni*

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

### **APPALTO DEI SERVIZI DI POTATURA, ABBATTIMENTO ED ESTRAZIONE CEPPAIE DI ALBERI DI PROPRIETÀ COMUNALE**

*Periodo: 01/01/2024 – 31/12/2026*

*(con possibilità di rinnovo fino al 31/12/2029)*



Il Responsabile del Servizio Manutenzioni

(Dr. Giulio Pizzi)

Art.	DESCRIZIONE PRESTAZIONI	U.M.	prezzo unitario	totale
		n		
1	potatura completa di albero di altezza fino a 12 m posto lungo strade	-	€ 115,00	€ -
2	potatura completa di albero di altezza da 12 a 16 m posto lungo strade	-	€ 150,00	€ -
3	potatura completa di albero di altezza da 16 a 23 m posto lungo strade	12	€ 200,00	€ 2.400,00
4	potatura completa di albero di altezza oltre 23 m posto lungo strade	10	€ 300,00	€ 3.000,00
5	potatura completa di albero di altezza fino a 12 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	-	€ 90,00	€ -
6	potatura completa di albero di altezza da 12 a 16 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	-	€ 115,00	€ -
7	potatura completa di albero di altezza da 16 a 23 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	10	€ 200,00	€ 2.000,00
8	potatura completa di albero di altezza oltre 23 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	10	€ 260,00	€ 2.600,00
9	potatura mirata e limitata a pochi rami o branche di alberi di altezza uguale o superiore ai 10 metri sulla base delle indicazioni delle schede di valutazione di Stabilità degli alberi	-	€ 55,00	€ -
10	abbattimento di albero di altezza fino a 6 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	-	€ 100,00	€ -
11	abbattimento di albero di altezza fino a 12 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	10	€ 160,00	€ 1.600,00
12	abbattimento di albero di altezza da 12 a 16 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato) compresa l'estrazione della ceppaia e il ripristino del terreno	10	€ 250,00	€ 2.500,00
13	abbattimento di albero di altezza da 16 a 23 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato) compresa l'estrazione della ceppaia e il ripristino del terreno	10	€ 300,00	€ 3.000,00
14	abbattimento di albero di altezza oltre i 30 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato) compresa l'estrazione della ceppaia e il ripristino del terreno	10	€ 400,00	€ 4.000,00
15	abbattimento di albero di altezza fino a 6 m posto lungo strade	10	€ 130,00	€ 1.300,00
16	abbattimento di albero di altezza da 6 a 12 m posto lungo strade	-	€ 190,00	€ -
17	abbattimento di albero di altezza da 12 a 16 m posto lungo strade	10	€ 280,00	€ 2.800,00
18	abbattimento di albero di altezza da 16 a 23 m posto lungo strade	10	€ 380,00	€ 3.800,00
19	abbattimento di albero di altezza oltre i 30 m posto lungo strade	2	€ 550,00	€ 1.100,00
20	estrazione di ceppaia mediante fresatura del ceppo	10	€ 65,00	€ 650,00
21	estrazione di ceppaia mediante estirpazione totale del ceppo e riempimento con terreno vegetale	10	€ 150,00	€ 1.500,00
22	pulizia dei fusti e dei castelli dei platani lungo la strada provinciale 255	-	€ 17,50	€ -
23	Nolo a caldo di cestello di altezza fino a 18 m con operatore	5	€ 80,00	€ 400,00
24	Nolo a caldo di cestello di altezza fino a 25 m con operatore	5	€ 100,00	€ 500,00
25	Nolo a caldo di cestello di altezza fino a 30 m con operatore	5	€ 120,00	€ 600,00
26	Manodopera specializzata con motosega a mano	14	€ 30,00	€ 420,00
27	Manodopera comune	12	€ 27,00	€ 324,00
				<b>€ 34.494,00</b>

Art.	DESCRIZIONE PRESTAZIONI	U.M.	prezzo unitario	totale
		n		
1	potatura completa di albero di altezza fino a 12 m posto lungo strade	-	€ 115,00	€ -
2	potatura completa di albero di altezza da 12 a 16 m posto lungo strade	-	€ 150,00	€ -
3	potatura completa di albero di altezza da 16 a 23 m posto lungo strade	12	€ 200,00	€ 2.400,00
4	potatura completa di albero di altezza oltre 23 m posto lungo strade	10	€ 300,00	€ 3.000,00
5	potatura completa di albero di altezza fino a 12 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	-	€ 90,00	€ -
6	potatura completa di albero di altezza da 12 a 16 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	-	€ 115,00	€ -
7	potatura completa di albero di altezza da 16 a 23 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	10	€ 200,00	€ 2.000,00
8	potatura completa di albero di altezza oltre 23 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	10	€ 260,00	€ 2.600,00
9	potatura mirata e limitata a pochi rami o branche di alberi di altezza uguale o superiore ai 10 metri sulla base delle indicazioni delle schede di valutazione di Stabilità degli alberi	-	€ 55,00	€ -
10	abbattimento di albero di altezza fino a 6 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	-	€ 100,00	€ -
11	abbattimento di albero di altezza fino a 12 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	10	€ 160,00	€ 1.600,00
12	abbattimento di albero di altezza da 12 a 16 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato) compresa l'estrazione della ceppaia e il ripristino del terreno	10	€ 250,00	€ 2.500,00
13	abbattimento di albero di altezza da 16 a 23 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato) compresa l'estrazione della ceppaia e il ripristino del terreno	10	€ 300,00	€ 3.000,00
14	abbattimento di albero di altezza oltre i 30 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato) compresa l'estrazione della ceppaia e il ripristino del terreno	10	€ 400,00	€ 4.000,00
15	abbattimento di albero di altezza fino a 6 m posto lungo strade	10	€ 130,00	€ 1.300,00
16	abbattimento di albero di altezza da 6 a 12 m posto lungo strade	-	€ 190,00	€ -
17	abbattimento di albero di altezza da 12 a 16 m posto lungo strade	10	€ 280,00	€ 2.800,00
18	abbattimento di albero di altezza da 16 a 23 m posto lungo strade	10	€ 380,00	€ 3.800,00
19	abbattimento di albero di altezza oltre i 30 m posto lungo strade	2	€ 550,00	€ 1.100,00
20	estrazione di ceppaia mediante fresatura del ceppo	10	€ 65,00	€ 650,00
21	estrazione di ceppaia mediante estirpazione totale del ceppo e riempimento con terreno vegetale	10	€ 150,00	€ 1.500,00
22	pulizia dei fusti e dei castelli dei platani lungo la strada provinciale 255	-	€ 17,50	€ -
23	Nolo a caldo di cestello di altezza fino a 18 m con operatore	5	€ 80,00	€ 400,00
24	Nolo a caldo di cestello di altezza fino a 25 m con operatore	5	€ 100,00	€ 500,00
25	Nolo a caldo di cestello di altezza fino a 30 m con operatore	5	€ 120,00	€ 600,00
26	Manodopera specializzata con motosega a mano	14	€ 30,00	€ 420,00
27	Manodopera comune	12	€ 27,00	€ 324,00
				<b>€ 34.494,00</b>

Art.	DESCRIZIONE PRESTAZIONI	U.M.	prezzo unitario	totale
		n		
1	potatura completa di albero di altezza fino a 12 m posto lungo strade	-	€ 115,00	€ -
2	potatura completa di albero di altezza da 12 a 16 m posto lungo strade	-	€ 150,00	€ -
3	potatura completa di albero di altezza da 16 a 23 m posto lungo strade	12	€ 200,00	€ 2.400,00
4	potatura completa di albero di altezza oltre 23 m posto lungo strade	10	€ 300,00	€ 3.000,00
5	potatura completa di albero di altezza fino a 12 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	-	€ 90,00	€ -
6	potatura completa di albero di altezza da 12 a 16 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	-	€ 115,00	€ -
7	potatura completa di albero di altezza da 16 a 23 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	10	€ 200,00	€ 2.000,00
8	potatura completa di albero di altezza oltre 23 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	10	€ 260,00	€ 2.600,00
9	potatura mirata e limitata a pochi rami o branche di alberi di altezza uguale o superiore ai 10 metri sulla base delle indicazioni delle schede di valutazione di Stabilità degli alberi	-	€ 55,00	€ -
10	abbattimento di albero di altezza fino a 6 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	-	€ 100,00	€ -
11	abbattimento di albero di altezza fino a 12 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	10	€ 160,00	€ 1.600,00
12	abbattimento di albero di altezza da 12 a 16 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato) compresa l'estrazione della ceppaia e il ripristino del terreno	10	€ 250,00	€ 2.500,00
13	abbattimento di albero di altezza da 16 a 23 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato) compresa l'estrazione della ceppaia e il ripristino del terreno	10	€ 300,00	€ 3.000,00
14	abbattimento di albero di altezza oltre i 30 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato) compresa l'estrazione della ceppaia e il ripristino del terreno	10	€ 400,00	€ 4.000,00
15	abbattimento di albero di altezza fino a 6 m posto lungo strade	10	€ 130,00	€ 1.300,00
16	abbattimento di albero di altezza da 6 a 12 m posto lungo strade	-	€ 190,00	€ -
17	abbattimento di albero di altezza da 12 a 16 m posto lungo strade	10	€ 280,00	€ 2.800,00
18	abbattimento di albero di altezza da 16 a 23 m posto lungo strade	10	€ 380,00	€ 3.800,00
19	abbattimento di albero di altezza oltre i 30 m posto lungo strade	2	€ 550,00	€ 1.100,00
20	estrazione di ceppaia mediante fresatura del ceppo	10	€ 65,00	€ 650,00
21	estrazione di ceppaia mediante estirpazione totale del ceppo e riempimento con terreno vegetale	10	€ 150,00	€ 1.500,00
22	pulizia dei fusti e dei castelli dei platani lungo la strada provinciale 255	-	€ 17,50	€ -
23	Nolo a caldo di cestello di altezza fino a 18 m con operatore	5	€ 80,00	€ 400,00
24	Nolo a caldo di cestello di altezza fino a 25 m con operatore	5	€ 100,00	€ 500,00
25	Nolo a caldo di cestello di altezza fino a 30 m con operatore	5	€ 120,00	€ 600,00
26	Manodopera specializzata con motosega a mano	14	€ 30,00	€ 420,00
27	Manodopera comune	12	€ 27,00	€ 324,00
				<b>€ 34.494,00</b>

**Totale 2024**

servizi	€	34.494,00
costo sicurezza	€	850,00
totale	€	35.344,00
IVA 22% sui servizi	€	7.775,68
<b>costo totale</b>	<b>€</b>	<b>43.119,68</b>

**Totale 2025**

servizi	€	34.494,00
costo sicurezza	€	850,00
totale	€	35.344,00
IVA 22% sui servizi	€	7.775,68
<b>costo totale</b>	<b>€</b>	<b>43.119,68</b>

**Totale 2026**

servizi	€	34.494,00
costo sicurezza	€	850,00
totale	€	35.344,00
IVA 22% sui servizi	€	7.775,68
<b>costo totale</b>	<b>€</b>	<b>43.119,68</b>

**Totale 2024-2026**

servizi	€	103.482,00
costo sicurezza	€	2.550,00
totale	€	106.032,00
IVA 22% sui servizi	€	23.327,04
<b>costo totale</b>	<b>€</b>	<b>129.359,04</b>

**Importo totale comprensivo del rinnovo**

servizi	€	206.964,00
costo sicurezza	€	5.100,00
totale	€	212.064,00
IVA 22% sui servizi	€	46.654,08
<b>costo totale</b>	<b>€</b>	<b>258.718,08</b>

Art.	DESCRIZIONE PRESTAZIONI	U.M.	prezzo unitario	importo totale da computo metrico estimativo	Manodopera	
		n			Incidenza	Importo
1	potatura completa di albero di altezza fino a 12 m posto lungo strade	-	€ 115,00	€ -	73%	€ -
2	potatura completa di albero di altezza da 12 a 16 m posto lungo strade	-	€ 150,00	€ -	69%	€ -
3	potatura completa di albero di altezza da 16 a 23 m posto lungo strade	24	€ 200,00	€ 4.800,00	65%	€ 3.120,00
4	potatura completa di albero di altezza oltre 23 m posto lungo strade	20	€ 300,00	€ 6.000,00	60%	€ 3.600,00
5	potatura completa di albero di altezza fino a 12 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	-	€ 90,00	€ -	73%	€ -
6	potatura completa di albero di altezza da 12 a 16 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	-	€ 115,00	€ -	69%	€ -
7	potatura completa di albero di altezza da 16 a 23 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	20	€ 200,00	€ 4.000,00	65%	€ 2.600,00
8	potatura completa di albero di altezza oltre 23 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	20	€ 260,00	€ 5.200,00	60%	€ 3.120,00
9	potatura mirata e limitata a pochi rami o branche di alberi di altezza uguale o superiore ai 10 metri sulla base delle indicazioni delle schede di valutazione di Stabilità degli alberi	-	€ 55,00	€ -	70%	€ -
10	abbattimento di albero di altezza fino a 6 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	-	€ 100,00	€ -	73%	€ -
11	abbattimento di albero di altezza fino a 12 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato)	20	€ 160,00	€ 3.200,00	73%	€ 2.336,00
12	abbattimento di albero di altezza da 12 a 16 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato) compresa l'estrazione della ceppaia e il ripristino del terreno	20	€ 250,00	€ 5.000,00	69%	€ 3.450,00
13	abbattimento di albero di altezza da 16 a 23 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato) compresa l'estrazione della ceppaia e il ripristino del terreno	20	€ 300,00	€ 6.000,00	60%	€ 3.600,00
14	abbattimento di albero di altezza oltre i 30 m posto in un parco (o area cortiliva o parcheggio alberato) compresa l'estrazione della ceppaia e il ripristino del terreno	20	€ 400,00	€ 8.000,00	50%	€ 4.000,00
15	abbattimento di albero di altezza fino a 6 m posto lungo strade	20	€ 130,00	€ 2.600,00	73%	€ 1.898,00
16	abbattimento di albero di altezza da 6 a 12 m posto lungo strade	-	€ 190,00	€ -	73%	€ -
17	abbattimento di albero di altezza da 12 a 16 m posto lungo strade	20	€ 280,00	€ 5.600,00	65%	€ 3.640,00
18	abbattimento di albero di altezza da 16 a 23 m posto lungo strade	20	€ 380,00	€ 7.600,00	60%	€ 4.560,00
19	abbattimento di albero di altezza oltre i 30 m posto lungo strade	4	€ 550,00	€ 2.200,00	50%	€ 1.100,00
20	estrazione di ceppaia mediante fresatura del ceppo	20	€ 65,00	€ 1.300,00	75%	€ 975,00
21	estrazione di ceppaia mediante estirpazione totale del ceppo e riempimento con terreno vegetale	20	€ 150,00	€ 3.000,00	75%	€ 2.250,00
22	pulizia dei fusti e dei castelli dei platani lungo la strada provinciale 255	-	€ 17,50	€ -	65%	€ -
23	Nolo a caldo di cestello di altezza fino a 18 m con operatore	10	€ 80,00	€ 800,00	69%	€ 552,00
24	Nolo a caldo di cestello di altezza fino a 25 m con operatore	10	€ 100,00	€ 1.000,00	60%	€ 600,00
25	Nolo a caldo di cestello di altezza fino a 30 m con operatore	10	€ 120,00	€ 1.200,00	50%	€ 600,00
26	Manodopera specializzata con motosega a mano	28	€ 30,00	€ 840,00	90%	€ 756,00
27	Manodopera comune	24	€ 27,00	€ 648,00	100%	€ 648,00
				€ 68.988,00	<b>62,92%</b>	€ 43.405,00