

# PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica

Direttore Ing. Annalisa Vita

Servizio Viabilità – Manutenzione Strade

telefono 059 209 623 fax 059 343 708

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadiomodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 – Registrazione N. 3256 -A-

## LAVORI DI ABBATTIMENTO, POTATURE PIANTE E RIMOZIONE RAMI PERICOLANTI SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD - BIENNIO 2021- 2022

### PROGETTO ESECUTIVO

RIFERIMENTO ELABORATO

**PE004**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

PROT. n°

CL. **11 – 15 – 03**

DEL

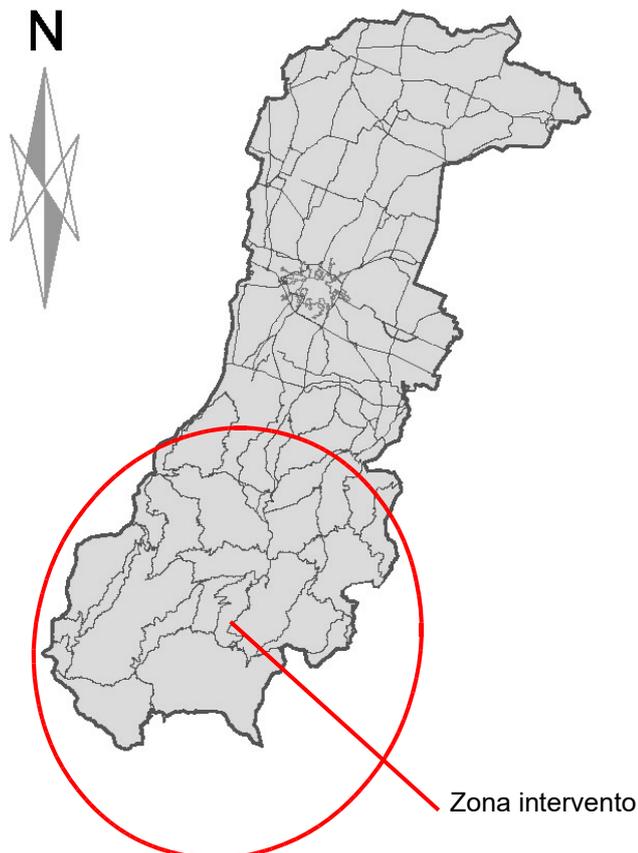
FASC. **969** SUB \_\_\_\_

A.D.

SCALA

DATA **Luglio 2021**

revisione	data	descrizione	redatto	controllato	approvato



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

**Dott. Luca Rossi**

PROGETTISTA:

**Geom. Franco Sarto**

**Geom. Simone Battaglia**

Zona intervento

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
100.1	Anno 2021 <b>Oneri speciali</b> Oneri per la sicurezza Fornitura e posa di segnaletica per: - Istituzione di senso unico alternato, chiusura di carreggiata, rientro in carreggiata; - Noleggio montaggio e smontaggio degli eventuali semafori di cantiere per la regolamentazione temporanea del traffico a senso unico alternato durante le fasi di lavorazione; - Oneri per la gestione del traffico stradale mediante movieri; - Eventuale installazione di segnalamento notturno a luci crepuscolari per tutta la durata dei lavori; - Transennatura volante delle aree di manovra di autocarri e mezzi meccanici; - Segnalamento cantiere di posa della pavimentazione in conglomerato bituminoso con movieri e successiva posa di birilli in gomma provvisori; - Prima dell'apertura al traffico, i tratti di strada oggetto di intervento, dovranno essere segnalati a norma del Codice della Strada (Art. 31 D.P.R. 495/1992), con particolare riferimento alle situazioni di pericolo per "Materiale instabile sulla strada" e successivo mantenimento in perfetto stato degli stessi, fino al completo ancoraggio del trattamento (Fig. II 390 Art. 31 D.P.R. 495/1992). - Segnalamento a carico dell'Impresa dei tratti pavimentati con cartelli di "Segni orizzontali in rifacimento" (Fig. II 391 D.P.R. 495/1992) e successivo mantenimento in perfetto stato degli stessi fino a completa realizzazione della necessaria segnaletica orizzontale (sia in caso quest'ultima spetti alla Provincia, sia in caso spetti all'Impresa aggiudicataria); - Segnaletica di eventuali deviazioni stradali temporanee durante le varie fasi di lavorazione; - Fornitura per DPI specifici (tute - filtri per maschere antiesalazione ecc) e di quant'altro previsto sull'apposito piano per le misure di sicurezza o comunque necessario alla tutela della salute e della vita dei lavoratori. Fornitura e posa di segnaletica				
1	1		1		
100.1.a	Totale	a corpo	1	700,00	700,00
	<b>Totale Oneri speciali Euro</b>				<b>700,00</b>
1.1	Zona di Vignola AUTOCARRO Nolo di autocarro funzionante con conducente, compresi lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
2	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata				
1.1.c	4		4,000		
1.6	Totale	ore	4,000	45,00	180,00
1.6	ESCAVATORE Nolo di escavatore di tipo universale in ordine di impiego, compreso il personale occorrente, i lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
3	Escavatori cingolati o gommati - peso da 14 a 18 ton.				
1.6.d	2		2,000		
	Totale	ore	2,000	52,50	105,00
4	Escavatori cingolati o gommati - peso da 18 a 22 ton.				
1.6.e	2		2,000		
	Totale	ore	2,000	55,50	111,00
1.13	ATTREZZATURA SU ESCAVATORE				
	A RIPORTARE				1.096,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.096,00
5 1.13.d	Compenso per attrezzature montate su escavatore (martello demolitore, battipalo, fresatrice), per ogni ora di effettivo lavoro. Pinza (ragno) su escavatore ogni onere compreso				
	3		3,000		
	Totale	ore	3,000	10,00	30,00
9.3	COMPENSO PER MOVIERE				
6 9.3.a	Compenso orario per segnalamento cantieri con utilizzo di moviere o per sfalcio manuale con attrezzi forniti dall'Ente Compenso orario per moviere				
	1		1,000		
	Totale	ore	1,000	26,00	26,00
9.4	OPERATORE CON DECESPUGLIATORE				
7 9.4.a	Operatore con decespugliatore a filo, della potenza da 1 a 3 HP, per sfalcio erba in presenza di ostacoli quali barriere, guard rail impianti segnaletici e paracarri. Operatore con decespugliatore				
	3		3,000		
	Totale	ore	3,000	27,00	81,00
11.2	POTATURA ALBERI				
8 11.2.a	POTATURA completa mediante ispezione della pianta, potatura del secco, la rifilatura di rami danneggiati, eliminazioni di rami con presenza di focolai di infezione; contenimento di tutta la chioma, mediante l'eliminazione totale o l'accorciamento dei rami, nel rispetto dello sviluppo naturale del soggetto, (utilizzando la tecnica del taglio di ritorno), diradamento e selezione di rami codominanti, affastellati, soprannumerari, pendenti verso il basso, la raccolta ed il conferimento dei materiali di risulta in discariche autorizzate, il segnalamento del cantiere e tutto ciò che occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. per piante inferiori ai 10 metri				
	2		2,000		
	Totale	cad.	2,000	114,00	228,00
9 11.2.b	per piante tra i 10 e i 16 metri				
	1		1,000		
	Totale	cad.	1,000	175,00	175,00
10 11.2.c	per piante oltre i 16 metri				
	1		1,000		
	Totale	cad.	1,000	290,00	290,00
11.4	OPERATORE CON MOTOSEGA				
11 11.4.a	Operatore con motosega, della potenza da 2 a 6 HP e barra di taglio da 30 a 60 cm., per taglio rami, arbusti od alberature; compreso carburanti e lubrificanti. Operatore con moteseга				
	22		22,000		
	Totale	ore	22,000	28,50	627,00
14.2	ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI				
12 14.2.p	Materiali provenienti dalle attività di scavo, costruzione, demolizione o pulizia delle pertinenze stradali. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti che dovranno essere consegnati alla D.L.: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento COD CER 10 01 38 - LEGNO				
	2		2,00		
	Totale	t	2,00	70,00	140,00
	A RIPORTARE				2.693,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.693,00
	Totale Zona di Vignola Euro				1.993,00
1.1	Zona di Valle Panaro				
	<b>AUTOCARRO</b>				
	Nolo di autocarro funzionante con conducente, compresi lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
13	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata				
1.1.c					
	14		14,000		
	Totale	ore	14,000	45,00	630,00
1.6	<b>ESCAVATORE</b>				
	Nolo di escavatore di tipo universale in ordine di impiego, compreso il personale occorrente, i lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
14	Escavatori cingolati o gommati - peso da 14 a 18 ton.				
1.6.d					
	7		7,000		
	Totale	ore	7,000	52,50	367,50
15	Escavatori cingolati o gommati - peso da 18 a 22 ton.				
1.6.e					
	8		8,000		
	Totale	ore	8,000	55,50	444,00
1.13	<b>ATTREZZATURA SU ESCAVATORE</b>				
	Compenso per attrezzature montate su escavatore (martello demolitore, battipalo, fresatrice), per ogni ora di effettivo lavoro.				
16	Pinza (ragno) su escavatore ogni onere compreso				
1.13.d					
	8		8,000		
	Totale	ore	8,000	10,00	80,00
9.3	<b>COMPENSO PER MOVIERE</b>				
	Compenso orario per segnalamento cantieri con utilizzo di moviere o per sfalcio manuale con attrezzi forniti dall'Ente				
17	Compenso orario per moviere				
9.3.a					
	3		3,000		
	Totale	ore	3,000	26,00	78,00
9.4	<b>OPERATORE CON DECESPUGLIATORE</b>				
	Operatore con decespugliatore a filo, della potenza da 1 a 3 HP, per sfalcio erba in presenza di ostacoli quali barriere, guard rail impianti segnaletici e paracarri.				
18	Operatore con decespugliatore				
9.4.a					
	12		12,000		
	Totale	ore	12,000	27,00	324,00
11.2	<b>POTATURA ALBERI</b>				
	POTATURA completa mediante ispezione della pianta, potatura del secco, la rifilatura di rami danneggiati, eliminazioni di rami con presenza di focolai di infezione; contenimento di tutta la chioma, mediante l'eliminazione totale o l'accorciamento dei rami, nel rispetto dello sviluppo naturale del soggetto, (utilizzando la tecnica del taglio di ritorno), diradamento e selezione di rami codominanti, affastellati, soprannumerari, pendenti verso il basso, la raccolta ed il conferimento dei materiali di risulta in discariche autorizzate, il segnalamento del cantiere e tutto ciò che occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
19	per piante inferiori ai 10 metri				
11.2.a					
	9		9,000		
	Totale	cad.	9,000	114,00	1.026,00
20	per piante tra i 10 e i 16 metri				
11.2.b					
	5		5,000		
	Totale	cad.	5,000	175,00	875,00
	<b>A RIPORTARE</b>				6.517,50

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				6.517,50
21 11.2.c	per piante oltre i 16 metri				
	2		2,000		
	Totale	cad.	2,000	290,00	580,00
11.4	<b>OPERATORE CON MOTOSEGA</b> Operatore con motosega, della potenza da 2 a 6 HP e barra di taglio da 30 a 60 cm., per taglio rami, arbusti od alberature; compreso carburanti e lubrificanti.				
22 11.4.a	Operatore con moteseга				
	79		79,000		
	Totale	ore	79,000	28,50	2.251,50
14.2	<b>ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</b> Materiali provenienti dalle attività di scavo, costruzione, demolizione o pulizia delle pertinenze stradali. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti che dovranno essere consegnati alla D.L.: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento COD CER 10 01 38 - LEGNO				
23 14.2.p					
	8		8,00		
	Totale	t	8,00	70,00	560,00
	Totale Zona di Valle Panaro Euro				7.216,00
1.1	<b>Zona del Frignano</b> <b>AUTOCARRO</b> Nolo di autocarro funzionante con conducente, compresi lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
24 1.1.c	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata				
	8		8,000		
	Totale	ore	8,000	45,00	360,00
1.6	<b>ESCAVATORE</b> Nolo di escavatore di tipo universale in ordine di impiego, compreso il personale occorrente, i lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
25 1.6.d	Escavatori cingolati o gommati - peso da 14 a 18 ton.				
	4		4,000		
	Totale	ore	4,000	52,50	210,00
26 1.6.e	Escavatori cingolati o gommati - peso da 18 a 22 ton.				
	4		4,000		
	Totale	ore	4,000	55,50	222,00
1.13	<b>ATTREZZATURA SU ESCAVATORE</b> Compenso per attrezzature montate su escavatore (martello demolitore, battipalo, fresatrice), per ogni ora di effettivo lavoro.				
27 1.13.d	Pinza (ragno) su escavatore ogni onere compreso				
	4		4,000		
	Totale	ore	4,000	10,00	40,00
9.3	<b>COMPENSO PER MOVIERE</b> Compenso orario per segnalamento cantieri con utilizzo di moviere o per sfalcio manuale con attrezzi forniti dall'Ente				
28 9.3.a	Compenso orario per moviere				
	2		2,000		
	Totale	ore	2,000	26,00	52,00
	A RIPORTARE				10.793,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				10.793,00
9.4	OPERATORE CON DECESPUGLIATORE				
	Operatore con decespugliatore a filo, della potenza da 1 a 3 HP, per sfalcio erba in presenza di ostacoli quali barriere, guard rail impianti segnaletici e paracarri.				
29	Operatore con decespugliatore				
9.4.a	7		7,000		
	Totale	ore	7,000	27,00	189,00
11.2	POTATURA ALBERI				
	POTATURA completa mediante ispezione della pianta, potatura del secco, la rifilatura di rami danneggiati, eliminazioni di rami con presenza di focolai di infezione; contenimento di tutta la chioma, mediante l'eliminazione totale o l'accorciamento dei rami, nel rispetto dello sviluppo naturale del soggetto, (utilizzando la tecnica del taglio di ritorno), diradamento e selezione di rami codominanti, affastellati, soprannumerari, pendenti verso il basso, la raccolta ed il conferimento dei materiali di risulta in discariche autorizzate, il segnalamento del cantiere e tutto ciò che occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
30	per piante inferiori ai 10 metri				
11.2.a	5		5,000		
	Totale	cad.	5,000	114,00	570,00
31	per piante tra i 10 e i 16 metri				
11.2.b	2		2,000		
	Totale	cad.	2,000	175,00	350,00
32	per piante oltre i 16 metri				
11.2.c	1		1,000		
	Totale	cad.	1,000	290,00	290,00
11.4	OPERATORE CON MOTOSEGA				
	Operatore con motosega, della potenza da 2 a 6 HP e barra di taglio da 30 a 60 cm., per taglio rami, arbusti od alberature; compreso carburanti e lubrificanti.				
33	Operatore con moteseга				
11.4.a	44		44,000		
	Totale	ore	44,000	28,50	1.254,00
14.2	ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI				
	Materiali provenienti dalle attività di scavo, costruzione, demolizione o pulizia delle pertinenze stradali.				
	Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti che dovranno essere consegnati alla D.L.:				
	- formulario di identificazione rifiuti;				
	- certificato di avvenuto smaltimento				
34	COD CER 10 01 38 - LEGNO				
14.2.p	4		4,00		
	Totale	t	4,00	70,00	280,00
	Totale Zona del Frignano Euro				3.817,00
1.1	Zona di Lama-Serra				
	AUTOCARRO				
	Nolo di autocarro funzionante con conducente, compresi lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
35	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata				
1.1.c	6		6,000		
	Totale	ore	6,000	45,00	270,00
1.6	ESCAVATORE				
	Nolo di escavatore di tipo universale in ordine di impiego, compreso il personale occorrente, i lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
	A RIPORTARE				13.996,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				13.996,00
36 1.6.d	Escavatori cingolati o gommati - peso da 14 a 18 ton.				
	3		3,000		
	Totale	ore	3,000	52,50	157,50
37 1.6.e	Escavatori cingolati o gommati - peso da 18 a 22 ton.				
	3		3,000		
	Totale	ore	3,000	55,50	166,50
1.13	<b>ATTREZZATURA SU ESCAVATORE</b> Compenso per attrezzature montate su escavatore (martello demolitore, battipalo, fresatrice), per ogni ora di effettivo lavoro.				
38 1.13.d	Pinza (ragno) su escavatore ogni onere compreso				
	3		3,000		
	Totale	ore	3,000	10,00	30,00
9.3	<b>COMPENSO PER MOVIERE</b> Compenso orario per segnalamento cantieri con utilizzo di moviere o per sfalcio manuale con attrezzi forniti dall'Ente				
39 9.3.a	Compenso orario per moviere				
	1		1,000		
	Totale	ore	1,000	26,00	26,00
9.4	<b>OPERATORE CON DECESPUGLIATORE</b> Operatore con decespugliatore a filo, della potenza da 1 a 3 HP, per sfalcio erba in presenza di ostacoli quali barriere, guard rail impianti segnaletici e paracarri.				
40 9.4.a	Operatore con decespugliatore				
	5		5,000		
	Totale	ore	5,000	27,00	135,00
11.2	<b>POTATURA ALBERI</b> POTATURA completa mediante ispezione della pianta, potatura del secco, la rifilatura di rami danneggiati, eliminazioni di rami con presenza di focolai di infezione; contenimento di tutta la chioma, mediante l'eliminazione totale o l'accorciamento dei rami, nel rispetto dello sviluppo naturale del soggetto, (utilizzando la tecnica del taglio di ritorno), diradamento e selezione di rami codominanti, affastellati, soprannumerari, pendenti verso il basso, la raccolta ed il conferimento dei materiali di risulta in discariche autorizzate, il segnalamento del cantiere e tutto ciò che occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
41 11.2.a	per piante inferiori ai 10 metri				
	4		4,000		
	Totale	cad.	4,000	114,00	456,00
42 11.2.b	per piante tra i 10 e i 16 metri				
	2		2,000		
	Totale	cad.	2,000	175,00	350,00
43 11.2.c	per piante oltre i 16 metri				
	1		1,000		
	Totale	cad.	1,000	290,00	290,00
11.4	<b>OPERATORE CON MOTOSEGA</b> Operatore con motosega, della potenza da 2 a 6 HP e barra di taglio da 30 a 60 cm., per taglio rami, arbusti od alberature; compreso carburanti e lubrificanti.				
44 11.4.a	Operatore con moteseга				
	31		31,000		
	Totale	ore	31,000	28,50	883,50
14.2	<b>ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI</b>				
	A RIPORTARE				16.490,50

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				16.490,50
45 14.2.p	<p>RECUPERO DI MATERIALI Materiali provenienti dalle attività di scavo, costruzione, demolizione o pulizia delle pertinenze stradali. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti che dovranno essere consegnati alla D.L.: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento COD CER 10 01 38 - LEGNO</p>				
	3		3,00		
	Totale	t	3,00	70,00	210,00
	Totale Zona di Lama - Serra Euro				2.974,50
1.1	Zona di Frassinoro				
46 1.1.c	<p>AUTOCARRO Nolo di autocarro funzionante con conducente, compresi lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro. Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata</p>				
	48		48,000		
	Totale	ore	48,000	45,00	2.160,00
1.6	ESCAVATORE				
47 1.6.d	<p>Nolo di escavatore di tipo universale in ordine di impiego, compreso il personale occorrente, i lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro. Escavatori cingolati o gommati - peso da 14 a 18 ton.</p>				
	22		22,000		
	Totale	ore	22,000	52,50	1.155,00
48 1.6.e	Escavatori cingolati o gommati - peso da 18 a 22 ton.				
	26		26,000		
	Totale	ore	26,000	55,50	1.443,00
1.13	ATTREZZATURA SU ESCAVATORE				
49 1.13.d	<p>Compenso per attrezzature montate su escavatore (martello demolitore, battipalo, fresatrice), per ogni ora di effettivo lavoro. Pinza (ragno) su escavatore ogni onere compreso</p>				
	27		27,000		
	Totale	ore	27,000	10,00	270,00
9.3	COMPENSO PER MOVIERE				
50 9.3.a	<p>Compenso orario per segnalamento cantieri con utilizzo di moviere o per sfalcio manuale con attrezzi forniti dall'Ente Compenso orario per moviere</p>				
	10		10,000		
	Totale	ore	10,000	26,00	260,00
9.4	OPERATORE CON DECESPUGLIATORE				
51 9.4.a	<p>Operatore con decespugliatore a filo, della potenza da 1 a 3 HP, per sfalcio erba in presenza di ostacoli quali barriere, guard rail impianti segnaletici e paracarri. Operatore con decespugliatore</p>				
	42		42,000		
	Totale	ore	42,000	27,00	1.134,00
11.2	POTATURA ALBERI				
	<p>POTATURA completa mediante ispezione della pianta, potatura del secco, la rifilatura di rami danneggiati, eliminazioni di rami con presenza di focolai di infezione; contenimento di tutta la chioma, mediante l'eliminazione totale o l'accorciamento dei rami, nel rispetto dello sviluppo naturale del soggetto, (utilizzando la tecnica del taglio di ritorno), diradamento e selezione di rami codominanti, affastellati, soprannumerari, pendenti verso il basso, la raccolta ed il conferimento dei materiali di risulta in discariche</p>				
	A RIPORTARE				23.122,50

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				23.122,50
52 11.2.a	autorizzate, il segnalamento del cantiere e tutto ciò che occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. per piante inferiori ai 10 metri				
	30		30,000		
	Totale	cad.	30,000	114,00	3.420,00
53 11.2.b	per piante tra i 10 e i 16 metri				
	15		15,000		
	Totale	cad.	15,000	175,00	2.625,00
54 11.2.c	per piante oltre i 16 metri				
	5		5,000		
	Totale	cad.	5,000	290,00	1.450,00
11.4 55 11.4.a	OPERATORE CON MOTOSEGA Operatore con motosega, della potenza da 2 a 6 HP e barra di taglio da 30 a 60 cm., per taglio rami, arbusti od alberature; compreso carburanti e lubrificanti. Operatore con moteseqa				
	264		264,000		
	Totale	ore	264,000	28,50	7.524,00
14.2 56 14.2.p	ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Materiali provenienti dalle attività di scavo, costruzione, demolizione o pulizia delle pertinenze stradali. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti che dovranno essere consegnati alla D.L.: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento COD CER 10 01 38 - LEGNO				
	25		25,00		
	Totale	t	25,00	70,00	1.750,00
	Totale Zona di Frassinoro Euro				23.191,00
	Totale Anno 2021 Euro				39.891,50
100.1	Anno 2022 <b>Oneri speciali</b> Oneri per la sicurezza Fornitura e posa di segnaletica per:  - Istituzione di senso unico alternato, chiusura di carreggiata, rientro in carreggiata;  - Noleggio montaggio e smontaggio degli eventuali semafori di cantiere per la regolamentazione temporanea del traffico a senso unico alternato durante le fasi di lavorazione;  - Oneri per la gestione del traffico stradale mediante movieri;  - Eventuale installazione di segnalamento notturno a luci crepuscolari per tutta la durata dei lavori;  - Transennatura volante delle aree di manovra di autocarri e mezzi meccanici;  - Segnalamento cantiere di posa della pavimentazione in conglomerato bituminoso con movieri e successiva posa di birilli in gomma provvisori;  - Prima dell'apertura al traffico, i tratti di strada oggetto di intervento, dovranno essere segnalati a norma del Codice della Strada (Art. 31 D.P.R. 495/1992), con particolare riferimento alle situazioni di pericolo per "Materiale instabile sulla strada" e successivo mantenimento in perfetto stato degli stessi, fino al completo ancoraggio del trattamento (Fig. II 390 Art. 31 D.P.R. 495/1992).  - Segnalamento a carico dell'Impresa dei tratti pavimentati con cartelli di "Segni orizzontali in rifacimento" (Fig. II 391 D.P.R. 495/1992) e successivo mantenimento in				
	A RIPORTARE				39.891,50

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				39.891,50
57 100.1.a	perfetto stato degli stessi fino a completa realizzazione della necessaria segnaletica orizzontale (sia in caso quest'ultima spetti alla Provincia, sia in caso spetti all'Impresa aggiudicataria);  - Segnaletica di eventuali deviazioni stradali temporanee durante le varie fasi di lavorazione;  - Fornitura per DPI specifici (tute - filtri per maschere antiesalazione ecc) e di quant'altro previsto sull'apposito piano per le misure di sicurezza o comunque necessario alla tutela della salute e della vita dei lavoratori. Fornitura e posa di segnaletica				
	1		1		
	Totale	a corpo	1	700,00	700,00
	<b>Totale Oneri speciali Euro</b>				<b>700,00</b>
1.1	Zona di Vignola AUTOCARRO Nolo di autocarro funzionante con conducente, compresi lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
58 1.1.c	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata				
	4		4,000		
	Totale	ore	4,000	45,00	180,00
1.6	ESCAVATORE Nolo di escavatore di tipo universale in ordine di impiego, compreso il personale occorrente, i lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
59 1.6.d	Escavatori cingolati o gommati - peso da 14 a 18 ton.				
	2		2,000		
	Totale	ore	2,000	52,50	105,00
60 1.6.e	Escavatori cingolati o gommati - peso da 18 a 22 ton.				
	2		2,000		
	Totale	ore	2,000	55,50	111,00
1.13	ATTREZZATURA SU ESCAVATORE Compenso per attrezzature montate su escavatore (martello demolitore, battipalo, fresatrice), per ogni ora di effettivo lavoro.				
61 1.13.d	Pinza (ragno) su escavatore ogni onere compreso				
	2		2,000		
	Totale	ore	2,000	10,00	20,00
9.3	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario per segnalamento cantieri con utilizzo di moviere o per sfalcio manuale con attrezzi forniti dall'Ente				
62 9.3.a	Compenso orario per moviere				
	1		1,000		
	Totale	ore	1,000	26,00	26,00
9.4	OPERATORE CON DECESPUGLIATORE Operatore con decespugliatore a filo, della potenza da 1 a 3 HP, per sfalcio erba in presenza di ostacoli quali barriere, guard rail impianti segnaletici e paracarri.				
63 9.4.a	Operatore con decespugliatore				
	4		4,000		
	Totale	ore	4,000	27,00	108,00
11.2	POTATURA ALBERI POTATURA completa mediante ispezione della pianta, potatura del secco, la rifilatura di rami danneggiati, eliminazioni di rami con presenza di focolai di infezione; contenimento di tutta la chioma, mediante l'eliminazione totale o l'accorciamento dei rami, nel rispetto				
	A RIPORTARE				41.141,50

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				41.141,50
64 11.2.a	dello sviluppo naturale del soggetto, (utilizzando la tecnica del taglio di ritorno), diradamento e selezione di rami codominanti, affastellati, soprannumerari, pendenti verso il basso, la raccolta ed il conferimento dei materiali di risulta in discariche autorizzate, il segnalamento del cantiere e tutto ciò che occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. per piante inferiori ai 10 metri				
	3		3,000		
	Totale	cad.	3,000	114,00	342,00
65 11.2.b	per piante tra i 10 e i 16 metri				
	1		1,000		
	Totale	cad.	1,000	175,00	175,00
66 11.2.c	per piante oltre i 16 metri				
	1		1,000		
	Totale	cad.	1,000	290,00	290,00
11.4	OPERATORE CON MOTOSEGA Operatore con motosega, della potenza da 2 a 6 HP e barra di taglio da 30 a 60 cm., per taglio rami, arbusti od alberature; compreso carburanti e lubrificanti.				
67 11.4.a	Operatore con moteseega				
	22		22,000		
	Totale	ore	22,000	28,50	627,00
14.2	ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Materiali provenienti dalle attività di scavo, costruzione, demolizione o pulizia delle pertinenze stradali. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti che dovranno essere consegnati alla D.L.: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento COD CER 10 01 38 - LEGNO				
68 14.2.p					
	2		2,00		
	Totale	t	2,00	70,00	140,00
	Totale Zona di Vignola Euro				2.124,00
1.1	Zona di Valle Panaro AUTOCARRO Nolo di autocarro funzionante con conducente, compresi lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
69 1.1.c	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata				
	14		14,000		
	Totale	ore	14,000	45,00	630,00
1.6	ESCAVATORE Nolo di escavatore di tipo universale in ordine di impiego, compreso il personale occorrente, i lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
70 1.6.d	Escavatori cingolati o gommati - peso da 14 a 18 ton.				
	7		7,000		
	Totale	ore	7,000	52,50	367,50
71 1.6.e	Escavatori cingolati o gommati - peso da 18 a 22 ton.				
	8		8,000		
	Totale	ore	8,000	55,50	444,00
1.13	ATTREZZATURA SU ESCAVATORE Compenso per attrezzature montate su escavatore (martello demolitore, battipalo, A RIPORTARE				
					44.157,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				44.157,00
72 1.13.d	fresatrice), per ogni ora di effettivo lavoro. Pinza (ragno) su escavatore ogni onere compreso				
	8		8,000		
	Totale	ore	8,000	10,00	80,00
9.3	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario per segnalamento cantieri con utilizzo di moviere o per sfalcio manuale con attrezzi forniti dall'Ente				
73 9.3.a	Compenso orario per moviere				
	3		3,000		
	Totale	ore	3,000	26,00	78,00
9.4	OPERATORE CON DECESPUGLIATORE Operatore con decespugliatore a filo, della potenza da 1 a 3 HP, per sfalcio erba in presenza di ostacoli quali barriere, guard rail impianti segnaletici e paracarri.				
74 9.4.a	Operatore con decespugliatore				
	13		13,000		
	Totale	ore	13,000	27,00	351,00
11.2	POTATURA ALBERI POTATURA completa mediante ispezione della pianta, potatura del secco, la rifilatura di rami danneggiati, eliminazioni di rami con presenza di focolai di infezione; contenimento di tutta la chioma, mediante l'eliminazione totale o l'accorciamento dei rami, nel rispetto dello sviluppo naturale del soggetto, (utilizzando la tecnica del taglio di ritorno), diradamento e selezione di rami codominanti, affastellati, soprannumerari, pendenti verso il basso, la raccolta ed il conferimento dei materiali di risulta in discariche autorizzate, il segnalamento del cantiere e tutto ciò che occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
75 11.2.a	per piante inferiori ai 10 metri				
	9		9,000		
	Totale	cad.	9,000	114,00	1.026,00
76 11.2.b	per piante tra i 10 e i 16 metri				
	4		4,000		
	Totale	cad.	4,000	175,00	700,00
77 11.2.c	per piante oltre i 16 metri				
	2		2,000		
	Totale	cad.	2,000	290,00	580,00
11.4	OPERATORE CON MOTOSEGA Operatore con motosega, della potenza da 2 a 6 HP e barra di taglio da 30 a 60 cm., per taglio rami, arbusti od alberature; compreso carburanti e lubrificanti.				
78 11.4.a	Operatore con moteseга				
	79		79,000		
	Totale	ore	79,000	28,50	2.251,50
14.2	ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Materiali provenienti dalle attività di scavo, costruzione, demolizione o pulizia delle pertinenze stradali. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti che dovranno essere consegnati alla D.L.: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento COD CER 10 01 38 - LEGNO				
79 14.2.p					
	8		8,00		
	Totale	t	8,00	70,00	560,00
	A RIPORTARE				49.783,50

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				49.783,50
	Totale Zona di Valle Panaro Euro				7.068,00
1.1	Zona del Frignano AUTOCARRO Nolo di autocarro funzionante con conducente, compresi lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
80	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata				
1.1.c					
	8		8,000		
	Totale	ore	8,000	45,00	360,00
1.6	ESCAVATORE Nolo di escavatore di tipo universale in ordine di impiego, compreso il personale occorrente, i lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
81	Escavatori cingolati o gommati - peso da 14 a 18 ton.				
1.6.d					
	3		3,000		
	Totale	ore	3,000	52,50	157,50
82	Escavatori cingolati o gommati - peso da 18 a 22 ton.				
1.6.e					
	4		4,000		
	Totale	ore	4,000	55,50	222,00
1.13	ATTREZZATURA SU ESCAVATORE Compenso per attrezzature montate su escavatore (martello demolitore, battipalo, fresatrice), per ogni ora di effettivo lavoro.				
83	Pinza (ragno) su escavatore ogni onere compreso				
1.13.d					
	5		5,000		
	Totale	ore	5,000	10,00	50,00
9.3	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario per segnalamento cantieri con utilizzo di moviere o per sfalcio manuale con attrezzi forniti dall'Ente				
84	Compenso orario per moviere				
9.3.a					
	2		2,000		
	Totale	ore	2,000	26,00	52,00
9.4	OPERATORE CON DECESPUGLIATORE Operatore con decespugliatore a filo, della potenza da 1 a 3 HP, per sfalcio erba in presenza di ostacoli quali barriere, guard rail impianti segnaletici e paracarri.				
85	Operatore con decespugliatore				
9.4.a					
	7		7,000		
	Totale	ore	7,000	27,00	189,00
11.2	POTATURA ALBERI POTATURA completa mediante ispezione della pianta, potatura del secco, la rifilatura di rami danneggiati, eliminazioni di rami con presenza di focolai di infezione; contenimento di tutta la chioma, mediante l'eliminazione totale o l'accorciamento dei rami, nel rispetto dello sviluppo naturale del soggetto, (utilizzando la tecnica del taglio di ritorno), diradamento e selezione di rami codominanti, affastellati, soprannumerari, pendenti verso il basso, la raccolta ed il conferimento dei materiali di risulta in discariche autorizzate, il segnalamento del cantiere e tutto ciò che occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
86	per piante inferiori ai 10 metri				
11.2.a					
	5		5,000		
	Totale	cad.	5,000	114,00	570,00
87	per piante tra i 10 e i 16 metri				
11.2.b					
	3		3,000		
	Totale	cad.	3,000	175,00	525,00
	A RIPORTARE				51.909,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				51.909,00
88 11.2.c	per piante oltre i 16 metri				
	1		1,000		
	Totale	cad.	1,000	290,00	290,00
11.4	<b>OPERATORE CON MOTOSEGA</b> Operatore con motosega, della potenza da 2 a 6 HP e barra di taglio da 30 a 60 cm., per taglio rami, arbusti od alberature; compreso carburanti e lubrificanti.				
89 11.4.a	Operatore con moteseqa				
	44		44,000		
	Totale	ore	44,000	28,50	1.254,00
14.2	<b>ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</b> Materiali provenienti dalle attività di scavo, costruzione, demolizione o pulizia delle pertinenze stradali. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti che dovranno essere consegnati alla D.L.: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento COD CER 10 01 38 - LEGNO				
90 14.2.p					
	4		4,00		
	Totale	t	4,00	70,00	280,00
	Totale Zona del Frignano Euro				3.949,50
1.1	Zona di Lama-Serra <b>AUTOCARRO</b> Nolo di autocarro funzionante con conducente, compresi lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
91 1.1.c	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata				
	6		6,000		
	Totale	ore	6,000	45,00	270,00
1.6	<b>ESCAVATORE</b> Nolo di escavatore di tipo universale in ordine di impiego, compreso il personale occorrente, i lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
92 1.6.d	Escavatori cingolati o gommati - peso da 14 a 18 ton.				
	2		2,000		
	Totale	ore	2,000	52,50	105,00
93 1.6.e	Escavatori cingolati o gommati - peso da 18 a 22 ton.				
	3		3,000		
	Totale	ore	3,000	55,50	166,50
1.13	<b>ATTREZZATURA SU ESCAVATORE</b> Compenso per attrezzature montate su escavatore (martello demolitore, battipalo, fresatrice), per ogni ora di effettivo lavoro.				
94 1.13.d	Pinza (ragno) su escavatore ogni onere compreso				
	3		3,000		
	Totale	ore	3,000	10,00	30,00
9.3	<b>COMPENSO PER MOVIERE</b> Compenso orario per segnalamento cantieri con utilizzo di moviere o per sfalcio manuale con attrezzi forniti dall'Ente				
95 9.3.a	Compenso orario per moviere				
	1		1,000		
	Totale	ore	1,000	26,00	26,00
	A RIPORTARE				54.330,50

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				54.330,50
9.4	OPERATORE CON DECESPUGLIATORE				
	Operatore con decespugliatore a filo, della potenza da 1 a 3 HP, per sfalcio erba in presenza di ostacoli quali barriere, guard rail impianti segnaletici e paracarri.				
96	Operatore con decespugliatore				
9.4.a	5		5,000		
	Totale	ore	5,000	27,00	135,00
11.2	POTATURA ALBERI				
	POTATURA completa mediante ispezione della pianta, potatura del secco, la rifilatura di rami danneggiati, eliminazioni di rami con presenza di focolai di infezione; contenimento di tutta la chioma, mediante l'eliminazione totale o l'accorciamento dei rami, nel rispetto dello sviluppo naturale del soggetto, (utilizzando la tecnica del taglio di ritorno), diradamento e selezione di rami codominanti, affastellati, soprannumerari, pendenti verso il basso, la raccolta ed il conferimento dei materiali di risulta in discariche autorizzate, il segnalamento del cantiere e tutto ciò che occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
97	per piante inferiori ai 10 metri				
11.2.a	3		3,000		
	Totale	cad.	3,000	114,00	342,00
98	per piante tra i 10 e i 16 metri				
11.2.b	2		2,000		
	Totale	cad.	2,000	175,00	350,00
99	per piante oltre i 16 metri				
11.2.c	1		1,000		
	Totale	cad.	1,000	290,00	290,00
11.4	OPERATORE CON MOTOSEGA				
	Operatore con motosega, della potenza da 2 a 6 HP e barra di taglio da 30 a 60 cm., per taglio rami, arbusti od alberature; compreso carburanti e lubrificanti.				
100	Operatore con moteseга				
11.4.a	31		31,000		
	Totale	ore	31,000	28,50	883,50
14.2	ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI				
	Materiali provenienti dalle attività di scavo, costruzione, demolizione o pulizia delle pertinenze stradali.				
	Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti che dovranno essere consegnati alla D.L.:				
	- formulario di identificazione rifiuti;				
	- certificato di avvenuto smaltimento				
101	COD CER 10 01 38 - LEGNO				
14.2.p	3		3,00		
	Totale	t	3,00	70,00	210,00
	Totale Zona di Lama - Serra Euro				2.808,00
1.1	AUTOCARRO				
	Nolo di autocarro funzionante con conducente, compresi lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
102	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata				
1.1.c	48		48,000		
	Totale	ore	48,000	45,00	2.160,00
1.6	ESCAVATORE				
	Nolo di escavatore di tipo universale in ordine di impiego, compreso il personale occorrente, i lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.				
	A RIPORTARE				58.701,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				58.701,00
103 1.6.d	Escavatori cingolati o gommati - peso da 14 a 18 ton.				
	23		23,000		
	Totale	ore	23,000	52,50	1.207,50
104 1.6.e	Escavatori cingolati o gommati - peso da 18 a 22 ton.				
	25		25,000		
	Totale	ore	25,000	55,50	1.387,50
1.13	ATTREZZATURA SU ESCAVATORE Compenso per attrezzature montate su escavatore (martello demolitore, battipalo, fresatrice), per ogni ora di effettivo lavoro.				
105 1.13.d	Pinza (ragno) su escavatore ogni onere compreso				
	27		27,000		
	Totale	ore	27,000	10,00	270,00
9.3	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario per segnalamento cantieri con utilizzo di moviere o per sfalcio manuale con attrezzi forniti dall'Ente				
106 9.3.a	Compenso orario per moviere				
	11		11,000		
	Totale	ore	11,000	26,00	286,00
9.4	OPERATORE CON DECESPUGLIATORE Operatore con decespugliatore a filo, della potenza da 1 a 3 HP, per sfalcio erba in presenza di ostacoli quali barriere, guard rail impianti segnaletici e paracarri.				
107 9.4.a	Operatore con decespugliatore				
	42		42,000		
	Totale	ore	42,000	27,00	1.134,00
11.2	POTATURA ALBERI POTATURA completa mediante ispezione della pianta, potatura del secco, la rifilatura di rami danneggiati, eliminazioni di rami con presenza di focolai di infezione; contenimento di tutta la chioma, mediante l'eliminazione totale o l'accorciamento dei rami, nel rispetto dello sviluppo naturale del soggetto, (utilizzando la tecnica del taglio di ritorno), diradamento e selezione di rami codominanti, affastellati, soprannumerari, pendenti verso il basso, la raccolta ed il conferimento dei materiali di risulta in discariche autorizzate, il segnalamento del cantiere e tutto ciò che occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
108 11.2.a	per piante inferiori ai 10 metri				
	30		30,000		
	Totale	cad.	30,000	114,00	3.420,00
109 11.2.b	per piante tra i 10 e i 16 metri				
	15		15,000		
	Totale	cad.	15,000	175,00	2.625,00
110 11.2.c	per piante oltre i 16 metri				
	5		5,000		
	Totale	cad.	5,000	290,00	1.450,00
11.4	OPERATORE CON MOTOSEGA Operatore con motosega, della potenza da 2 a 6 HP e barra di taglio da 30 a 60 cm., per taglio rami, arbusti od alberature; compreso carburanti e lubrificanti.				
111 11.4.a	Operatore con moteseга				
	264		264,000		
	Totale	ore	264,000	28,50	7.524,00
14.2	ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI A RIPORTARE				
					78.005,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				78.005,00
112	RECUPERO DI MATERIALI				
14.2.p	Materiali provenienti dalle attività di scavo, costruzione, demolizione o pulizia delle pertinenze stradali. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti che dovranno essere consegnati alla D.L.: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento COD CER 10 01 38 - LEGNO				
	25		25,00		
	Totale	t	25,00	70,00	1.750,00
	Totale Zona di Frassinoro Euro				23.214,00
	Totale Anno 2022 Euro				39.863,50
	<b>Importo Lavori Euro</b>				<b>79.755,00</b>

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
Anno 2021	39.891,50	
Zona di Vignola	1.993,00	
Zona di Valle Panaro	7.216,00	
Zona del Frignano	3.817,00	
Zona di Lama-Serra	2.974,50	
Zona di Frassinoro	23.191,00	
Anno 2022	39.863,50	
Zona di Vignola	2.124,00	
Zona di Valle Panaro	7.068,00	
Zona del Frignano	3.949,50	
Zona di Lama-Serra	2.808,00	
Zona di Frassinoro	23.214,00	
IMPORTO LAVORI Euro		79.755,00
Oneri speciali Euro	1.400,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	78.355,00	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
01 IVA 22% Euro	17.546,10	
02 Contributo ANAC Euro	30,00	
03 Arrotondamenti Euro	0,90	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		17.577,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>97.332,00</b>