



PROVINCIA DI MODENA

Area Lavori Pubblici
Direttore Ing. Alessandro Manni
Servizio Manutenzione Opere Pubbliche - 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 provinciadi Modena@cert.provincia.modena.it
Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD-OVEST INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL 05/05/2019

PROGETTO ESECUTIVO

RIFERIMENTO ELABORATO

PE004

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROT. n° 15728

CL. 11 - 15 - 03

DEL 15.05.2019

FASC. 821 SUB

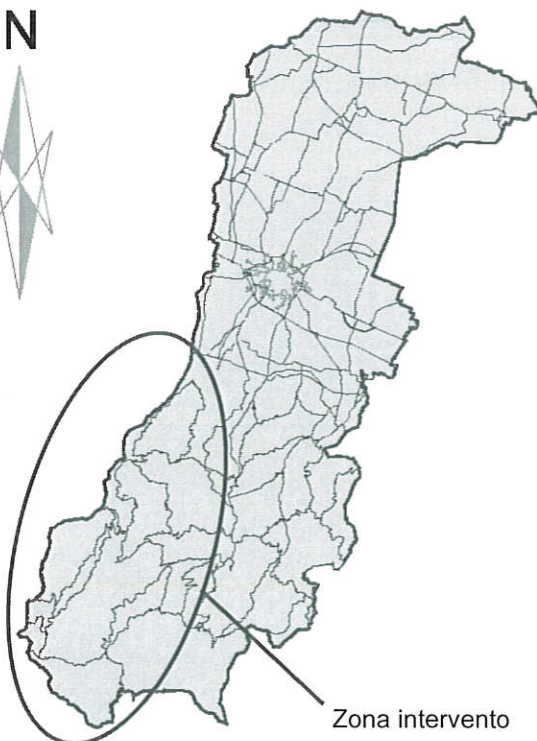
A.D.

SCALA

DATA Maggio 2019

revisione	data	descrizione	redatto	controllato	approvato

N



Zona intervento

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dot. Luca Rossi

PROGETTISTA:

Geom. Franco Sarto

Geom. Simone Battaglia

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1.1	01 - Zona Frassinoro POTATURA ALBERI POTATURA ALBERI - Potatura completa mediante ispezione della pianta, potatura del secco, la rifilatura di rami danneggiati, eliminazione 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. Operatore				
1.1.a	Per potatura alberature 165		165,000		
	Totale	ore	165,000	26,50	4.372,50
2	Operatore con motosega				
1.1.b	Per potatura alberature 265		265,000		
	Totale	ore	265,000	30,70	8.135,50
1.2	OPERATORE CON DECESPUGLIATORE SFALCIO ERBA con decespugliatore manuale a filo, della potenza da 1 a 3 HP, munito di tutti gli accessori necessari per il taglio dell'erba nelle banchine e nelle scarpate stradali. E' compreso nel prezzo l'onere della rifinitura del taglio dell'erba in presenza di ostacoli quali barriere, guard rail impianti segnaletici e paracarri. La contabilizzazione delle ore da parte del personale della Provincia avverrà sulle effettive ore di lavoro. Operatore con decespugliatore				
3	Operatore con decespugliatore				
1.2.a	Pulizia banchine e aree di cantiere 8		8,000		
	Totale	ore	8,000	30,70	245,60
1.3	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario per segnalamento cantieri con utilizzo di moviere.				
4	Compenso orario per moviere				
1.3.a	Segnalazione cantiere 22		22,000		
	Totale	ore	22,000	28,70	631,40
2.1	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.				
5	Escavatore munito di pinza (ragno)				
2.1.a	Per carico di materiale derivante dalle potature 20		20,000		
	Totale	ore	20,000	56,40	1.128,00
2.2	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.				
6	Autocarro da 26 a 50 Q.li di portata				
2.2.a	Per trasporto materiale derivante dalle potature 40		40,000		
	Totale	ore	40,000	32,00	1.280,00
	Totale 01 - Zona Frassinoro Euro				15.793,00
	02 - Zona Lama-Serra				
	A RIPORTARE				15.793,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				15.793,00
1.1	POTATURA ALBERI POTATURA ALBERI - Potatura completa mediante ispezione della pianta, potatura del secco, la rifilatura di rami danneggiati, eliminazione 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.				
7	Operatore				
1.1.a	Per potatura alberature 165		165,000		
	Totale	ore	165,000	26,50	4.372,50
8	Operatore con motosega				
1.1.b	Per potatura alberature 265		265,000		
	Totale	ore	265,000	30,70	8.135,50
1.2	OPERATORE CON DECESPUGLIATORE SFALCIO ERBA con decespugliatore manuale a filo, della potenza da 1 a 3 HP, munito di tutti gli accessori necessari per il taglio dell'erba nelle banchine e nelle scarpate stradali. E' compreso nel prezzo l'onere della rifinitura del taglio dell'erba in presenza di di ostacoli quali barriere, guard rail impianti segnaletici e paracarri. La contabilizzazione delle ore da parte del personale della Provincia avverrà sulle effettive ore di lavoro.				
9	Operatore con decespugliatore				
1.2.a	Pulizia banchine e aree di cantiere 8		8,000		
	Totale	ore	8,000	30,70	245,60
1.3	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario per segnalamento cantieri con utilizzo di moviere.				
10	Compenso orario per moviere				
1.3.a	Segnalazione cantiere 22		22,000		
	Totale	ore	22,000	28,70	631,40
2.1	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.				
11	Escavatore munito di pinza (ragno)				
2.1.a	Per carico di materiale derivante dalle potature 20		20,000		
	Totale	ore	20,000	56,40	1.128,00
2.2	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.				
12	Autocarro da 26 a 50 Q.li di portata				
2.2.a	Per trasporto materiale derivante dalle potature 40		40,000		
	Totale	ore	40,000	32,00	1.280,00
	Totale 02 - Zona Lama-Serra Euro				15.793,00
	03 - Sicurezza Oneri speciali				
	A RIPORTARE				31.586,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
01 - Zona Frassinoro	15.793,00	
02 - Zona Lama-Serra	15.793,00	
03 - Sicurezza	1.200,00	
IMPORTO LAVORI Euro		32.786,00
Oneri speciali Euro	1.200,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	31.586,00	
001 - NOLI	4.816,00	
011 - SPOLLONATURA, POTATURA E CAVATURA ALBERI	26.770,00	
100 - ONERI DI SICUREZZA	1.200,00	
IMPORTO LAVORI Euro		32.786,00
Oneri speciali Euro	1.200,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	31.586,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
01 IVA 22% Euro	7.212,92	
02 Arrotondamento Euro	1,08	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		7.214,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		40.000,00