



PROVINCIA DI MODENA

Area Lavori Pubblici

Direttore Ing. Alessandro Manni

Servizio Manutenzione Opere Pubbliche

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

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-EST INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL 05/05/2019

PROGETTO ESECUTIVO

RIFERIMENTO ELABORATO

1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROT. n° 15727

SCALA

DATA MAGGIO 2019

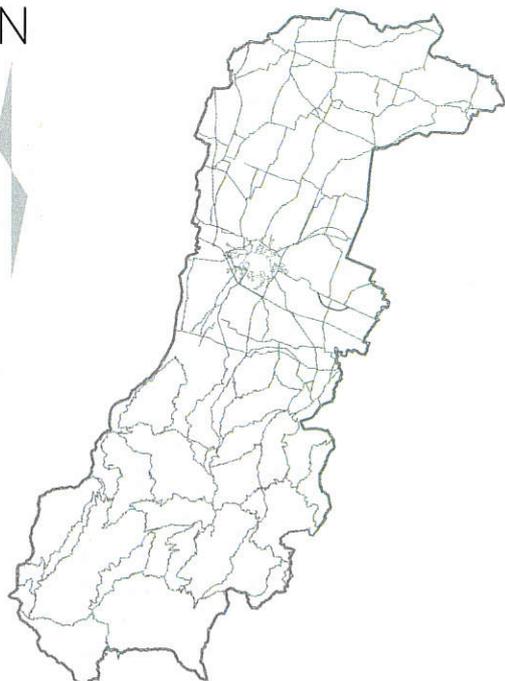
CL. 11.15.03

revisione	data	descrizione	redatto	controllato	approvato

DEL 150561P

FASC. 826 SUB

N



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

PROGETTISTA

Geom. Mauro Bursi

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
01		Zona Valle Panaro			
	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.			
1	1.1.a	Operatore Tglio alberi e pulizia 80,00	80,00		
		Totale ore	80,00	26,00	2.080,00
2	1.1.b	Operatore con motosega Per taglio alberi e rami 80,00	80,00		
		Totale ore	80,00	30,00	2.400,00
	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.			
3	2.1.a	Escavatore munito di pinza (ragno) Rimozione alberature 70,00	70,00		
		Totale ore	70,00	55,00	3.850,00
	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.			
4	2.2.a	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata Per trasporto a discarica 40,00	40,00		
		Totale ore	40,00	40,00	1.600,00
	2.18	PIATTAFORMA AEREA - CESTELLO Nolo di cestello di altezza richiesta dalla D.L., 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	2.18.b	nolo di piattaforma area di altezza da 16 mt. a 20 mt. Per taglio rami 80	80,00		
		Totale ore	80,00	65,00	5.200,00
		Totale Zona Valle Panaro Euro			15.130,00
02		Frignano			
	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;			
		A RIPORTARE			15.130,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			15.130,00
6	1.1.a	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 Tglio alberi epulizia 90,00	90,00		
		Totale ore	90,00	26,00	2.340,00
7	1.1.b	Operatore con motosega Per taglio alberi e rami 90,00	90,00		
		Totale ore	90,00	30,00	2.700,00
	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.			
8	2.1.a	Escavatore munito di pinza (ragno) Rimozione alberature 80,00	80,00		
		Totale ore	80,00	55,00	4.400,00
	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.			
9	2.2.a	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata Per trasporto a discarica 45,00	45,00		
		Totale ore	45,00	40,00	1.800,00
	2.18	PIATTAFORMA AEREA - CESTELLO Nolo di cestello di altezza richiesta dalla D.L., compreso il personale occorrente, i lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.			
10	2.18.b	nolo di piattaforma area di altezza da 16 mt. a 20 mt. Per taglio rami 80	80,00		
		Totale ore	80,00	65,00	5.200,00
		Totale Frignano Euro			16.440,00
03	100.1	Sicurezza Oneri speciali Oneri per la sicurezza Fornitura e posa di segnaletica per: - Istituzione di senso unico alternato, eventuale chiusura di carreggiata, rientro in carreggiata con adeguata segnaletica stradale come previsto dal Codice della Strada; - Noleggio montaggio e smontaggio degli eventuali semafori di cantiere per la regolamentazione temporanea del traffico a senso unico alternato durante le fasi di lavorazione;			
		A RIPORTARE			31.570,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			31.570,00
		- 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; - Fornitura per DPI specifici (tute - filtri 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.			
11	100.1.a	Fornitura e posa di segnaletica stradale Per tutta la durata del cantiere e compresi tutti gli spostamenti			
		1	1,000		
		Totale a corpo	1,000	1.216,88	1.216,88
		Totale Oneri speciali Euro			1.216,88
		Totale Sicurezza Euro			1.216,88
		Importo Lavori Euro			32.786,88

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
01 - Zona Valle Panaro	15.130,00	
02 - Frignano	16.440,00	
03 - Sicurezza	1.216,88	
IMPORTO LAVORI Euro		32.786,88
Oneri speciali Euro	1.216,88	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	31.570,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
ARROTONDAMENTI Euro	0,01	
I.V.A. 22% Euro	7.213,11	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		7.213,12
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		40.000,00