

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 provinciadimodena@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

PE003

ELENCO PREZZI UNITARI

PROT. n°

CL. **11 – 15 – 03**

DEL

FASC. **969** SUB ____

A.D.

SCALA

DATA **Luglio 2021**

revisione

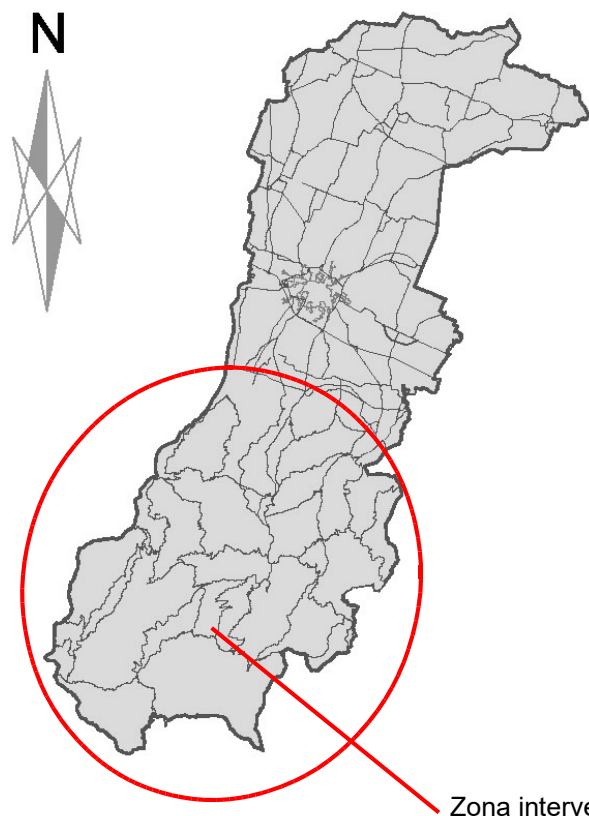
data

descrizione

redatto

controllato

approvato



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Luca Rossi

PROGETTISTA:

Geom. Franco Sarto

Geom. Simone Battaglia

Zona intervento

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	NOLO DI MEZZI D'OPERA		
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.		
1.1.a	Autocarro della portata utile fino a Q.li 25 (Euro trentuno/00)	ore	31,00
1.1.b	Autocarro da 26 a 50 Q.li di portata (Euro trentuno/25)	ore	31,25
1.1.c	Autocarro da 51 a 126 Q.li di portata (Euro quarantacinque/00)	ore	45,00
1.1.d	Autocarro della portata utile compresa fra 127 e 150 Q.li (Euro cinquantatre/00)	ore	53,00
1.1.e	Autocarro della portata utile compresa fra 151 e 200 Q.li (Euro cinquantotto/00)	ore	58,00
1.1.f	Autocarro della portata utile da 201 a 260 Q.li (4 assi) (Euro sessantatre/25)	ore	63,25
1.1.g	Autotreni e bilici fino a 310 Q.li di portata utile (Euro sessantasette/50)	ore	67,50
1.1.h	sovrapprezzo per autocarro con gru alle voci precedenti (Euro venti/00)	ore	20,00
1.4	PALA CARICATRICE Nolo di pala caricatrice, in ordine di marcia, compreso il personale occorrente, i lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.		
1.4.a	Pala caricatrice della potenza compresa fra 80 e 100 cv. (Euro cinquantacinque/50)	ore	55,50
1.4.b	Pala caricatrice della potenza compresa fra 101 e 155 cv.	ore	64,00

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1.6	(Euro sessantaquattro/00) 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.		
1.6.a	terna - da 70 a 100 HP (Euro cinquanta/00)	ore	50,00
1.6.b	Mini escavatore o mini pala (tipo Bob-Cat e simili) - peso fino a 8 ton. (Euro quarantasette/50)	ore	47,50
1.6.c	Escavatori cingolati o gommati - peso da 8 a 14 ton. (Euro cinquanta/00)	ore	50,00
1.6.d	Escavatori cingolati o gommati - peso da 14 a 18 ton. (Euro cinquantadue/50)	ore	52,50
1.6.e	Escavatori cingolati o gommati - peso da 18 a 22 ton. (Euro cinquantacinque/50)	ore	55,50
1.6.f	Escavatori cingolati o gommati - peso da 22 a 28 ton. (Euro sessantasette/00)	ore	67,00
1.6.g	Escavatori cingolati o gommati - peso da 28 a 35 ton. (Euro ottanta/00)	ore	80,00
1.8	SPAZZOLATRICE MECCANICA ASPIRANTE Nolo di spazzolatrice meccanica con aspirazione pneumatica compreso il conducente, i lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.		
1.8.a	Spazzolatrice con aspirazione ogni onere compreso (Euro ottantasette/00)	ore	87,00
1.9	CARRELLONE Nolo di carrellone compreso il conducente, i lubrificanti, carburante e quant'altro possa occorrere per dare il mezzo perfettamente funzionante, per ogni ora di effettivo lavoro.		
1.9.a	Carrellone compreso il conducente della portata utile fino a 200 Q.li (Euro sessantuno/00)	ore	61,00

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1.9.b	Carrellone compreso il conducente della portata utile oltre i 200 Q.li (Euro sessantasette/00)	ore	67,00
1.13	ATTREZZATURA SU ESCAVATORE Compenso per attrezzature montate su escavatore (martello demolitore, battipalo, fresatrice), per ogni ora di effettivo lavoro.		
1.13.d	Pinza (ragno) su escavatore ogni onere compreso (Euro dieci/00)	ore	10,00
1.18	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.		
1.18.a	nolo di piattaforma area di altezza fino a 16 mt. (Euro cinquantasette/00)	ore	57,00
1.18.b	nolo di piattaforma area di altezza da 16 mt. a 20 mt. (Euro sessantacinque/50)	ore	65,50
1.18.c	nolo di piattaforma area di altezza oltre 20 mt. (Euro novantadue/00)	ore	92,00
1.19	NOLO DI SEMAFORO Nolo di semaforo da cantiere, compreso il personale occorrente per la prima installazione, fissaggio stabile a terra, la verifica giornaliera del funzionamento e la sostituzione periodica delle batterie; le batterie, le parti di ricambio, vandalismi, e quant'altro possa occorrere per l'impianto perfettamente funzionante, per ogni giorno di noleggio.		
1.19.a	nolo di semaforo provvisorio di cantiere alimentato a batteria (Euro settantanove/00)	gg.	79,00
9	SFALCIO ERBA		
9.3	COMPENSO PER MOVIERE Compenso orario per segnalamento cantieri con utilizzo di moviere o per sfalcio manuale con attrezzi forniti dall'Ente		
9.3.a	Compenso orario per moviere (Euro ventisei/00)	ore	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.		
9.4.a	Operatore con decespugliatore		

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11	 (Euro ventisette/00) SPOLLONATURA, POTATURA E CAVATURA ALBERI	ore	27,00
11.1	SPOLLONATURA ALBERI SPOLLONATURA dei tronchi mediante rimozione dei polloni cresciuti su tutto il tronco della pianta, dalla banchina fino al primo impalcato di rami, raccolta e conferimento dei materiali di risulta in discariche autorizzate. Tale taglio dovrà essere effettuato con mezzi idonei, fino alla superficie del tronco, senza lasciare mozziconi dei polloni che sporgano, anche minimante dal tronco, onde evitare future germogliazioni.		
11.1.a	Spollonatura (Euro quarantanove/00)	cad.	49,00
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.		
11.2.a	per piante inferiori ai 10 metri (Euro centoquattordici/00)	cad.	114,00
11.2.b	per piante tra i 10 e i 16 metri (Euro centosettantacinque/00)	cad.	175,00
11.2.c	per piante oltre i 16 metri (Euro duecentonovanta/00)	cad.	290,00
11.3	CAVATURA ALBERI CAVATURA degli alberi completamente secchi, di quelli in via di essiccazione e di tutti quelli che saranno indicati dalla D.L., anche se in buono stato vegetativo. Il lavoro dovrà essere eseguito del tutto conforme a quanto enunciato dal Capitolato Speciale d'Appalto. Il ceppo dovrà essere rimosso per una profondità di cm. 20 rispetto alla quota della banchina stradale, ed il vano creatosi dovrà essere riempito con terreno vegetale. Raccolta e conferimento in discariche autorizzate di tutto il materiale di risulta.		
11.3.a	con circonf. da 30 a 60 cm (Euro centoquaranta/00)	cad.	140,00
11.3.b	con circonf. da 60 a 100 cm (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
11.3.c	con circonf. superiore a 100 cm (Euro trecentocinque/00)	cad.	305,00

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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.		
11.4.a	Operatore con motesege (Euro ventotto/50)	ore	28,50
11.4.b	Operatore (Euro ventisette/00)	ore	27,00
14	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA		
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		
14.2.m	COD CER 17 05 03 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE (Euro duecentoventitre/00)	t	223,00
14.2.n	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" (Euro due/50)	t	2,50
14.2.p	COD CER 10 01 38 - LEGNO (Euro settanta/00)	t	70,00
20	LAVORAZIONI NOTTURNE - SORVERGLIANZA - EMERGENZE		
20.1	LAVORAZIONI IN PERIODO NOTTURNO Per eventuali lavorazioni da eseguire nel periodo notturno che la D.L. potrà a sua discrezione ordinare (previo ordine di servizio scritto), verrà riconosciuta una maggiorazione del 25% da applicare alle voci comprese in elenco prezzi dei lavori finiti, con esclusione quindi delle forniture, e ad esclusione della voce relativa agli Oneri della Sicurezza, comprendente ogni onere per: - la corresponsione alla mano d'opera di indennità speciali; - le assicurazioni di ogni genere; - le forniture e le attrezzature occorrenti ivi compreso l'attivazione ed il mantenimento di idoneo impianto di illuminazione anche se montato su autocarro; - l'incremento della segnaletica regolamentare di cantiere e quanto altro occorra per l'esecuzione dei lavori in condizioni di sicurezza. Questo prezzo va applicato previo ordine di servizio scritto della D.L. ovvero secondo specifiche previsioni di perizia di spesa, per prestazioni effettivamente rese.		
20.1.a	Per lavorazioni eseguite nel periodo notturno (Euro quindici/00)	%	15,00
100	ONERI DELLA SICUREZZA		

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
100.1	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 segnaletica notturna a luci crepuscolari per tutta la durata dei lavori; - Transennatura volante delle aree di manovra di autocarri e mezzi meccanici; - Segnaletica 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). - Segnaletica 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. 		
100.1.a	Fornitura e posa di segnaletica (Euro settecento/00)	a corpo	700,00