CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

III^ DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

Servizio Manutenzione Stradale zona Omogenea Tirrenica Centrale Eolie

C.I.G. :	*C.U.P.: B97H2400244003*

PROGETTO ESECUTIVO	**Lavori di manutenzione straordinaria per la mitigazione del dissesto idrogeologico, sistemazione del p.v. di parti particolarmente ammalorati, lungo SS.PP. 67, 67/Dir, 119, 122, 126 e SS.PP. AA. 284 e 288, nel territorio di competenza del "Servizio Manutenzione Stradale Zona Omogenea Tirrenica – Eolie".**

ALLEGATI :	*1.* **RELAZIONE TECNICA** *2.* **ANALISI PREZZI** *3.* **ELENCO PREZZI UNITARI** *4.* **STIMA COSTI SICUREZZA** *5.* **QUADRO INCIDENZA MANODOPERA** *6.* **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO** *7.* **CRONOPROGRAMMA** *8.* **QUADRO TECNICO ECONOMICO**	*9.* **PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E FASCICOLO DELL'OPERA** *10.* **PIANO DI MANUTENZIONE** *11.* **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO** *12.* **ELABORATI GRAFICI**

ALLEGATO : 2	***ANALISI PREZZI***

Messina, 18/09/2024

Il Progettista : *F.to Geom. F. Pullella*	**Approvazioni:** Validazione n. **26** in data **18/09/2024** ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 36/2023 **IL R.U.P** *F.to Geom. Sergio CASTORINA*

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
AN-1	Sistemazione e pulitura di aree di pertinenza delle Strade provinciali, anche con l'ausilio del decespugliatore e del tagliasiepi (trincia), per la eliminazione di vegetazione spontanea, compreso rovi e canne. E' compresa la sistemazione finale dell'area, il trasporto a rifiuto, o presso impianto di compostaggio della vegetazione estirpata, l'eventuale uso di diserbante (qualora consentito per Legge) ed ogni altro onere per sistemare a perfetta regola d'arte. Per pertinenze fino ad uno sviluppo di m. 1,00.				
	A - Manodopera				
1	AN-1.02				
	Operaio comune per sgombero residui ed eventuale carico su mezzo di trasporto	h	0,003	24,91	0,07
	TOTALE Manodopera				**0,07**
	C - Trasporti				
2	AN-1.03				
	Autocarro	h	0,002	84,10	0,17
	TOTALE Trasporti				**0,17**
	D - NOLI				
3	AN-1.01				
	Decespugliatore	h	0,01	32,20	0,32
	TOTALE Nolo				**0,32**
	TOTALE				**0,56**
	Spese Generali (15,0000 %)				0,08
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				0,06
	Pers. (%)				
	SOMMANO				**0,70**
	Unità di misura: m				
	Prezzo di applicazione				**0,70**
	Diconsi euro:				
	zero,70				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
AN-2	Sistemazione e pulitura di aree di pertinenza delle Strade provinciali, anche con l'ausilio di più mezzi meccanici (bob cat e trincia, ecc.) ed eventuale uso del martello demolitore per la pulizia approfondita di cunette e dei pozzetti laterali dal materiale che impedisce il normale scorrimento delle acque meteoriche di qualunque natura e consistenza, compresa l'eliminazione di eventuale vegetazione spontanea. E' compresa la sistemazione finale dell'area, il trasporto a rifiuto, o presso impianto di compostaggio della vegetazione estirpata, l'eventuale uso di diserbante (qualora consentito per Legge) ed ogni altro onere per sistemare l'area a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadrato di area sistemata				
	A - Manodopera				
1	AN-2.01				
	Operaio comune per decespugliamento ed eliminazione sterro	h	0,01	24,91	0,25
2	AN-2.02				
	Operaio comune per eliminazione sterro e carico su mezzo di trasporto	h	0,02	24,91	0,50
	TOTALE Manodopera				**0,75**
	C - Trasporti				
3	AN-2.04				
	Trasporto	cad	0,05	1,00	0,05
	TOTALE Trasporti				**0,05**
	D - NOLI				
4	AN-2.03				
	Pala tipo Bob Cat con operatore	h	0,01	64,10	0,64
	TOTALE Nolo				**0,64**
	TOTALE				**1,44**
	Spese Generali (15,0000 %)				0,22
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				0,17
	arrotondamento (4,0000 %)				0,07
	SOMMANO				**1,90**
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione				**1,90**
	Diconsi euro:				
	uno,90				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
AN-3	Sistemazione ed allineamento di barriera metallica di sicurezza in acciaio zincato, rette o curve, già collocate in precedenza sulla sede stradale, mediante smontaggio ed eventuale rialzo delle fasce metalliche, rimontaggio dei sostegni verticali con battipalo e il ripristino dei catadiottri mancanti. Nel prezzo è compresa la bullonatura ed è compensato ogni altro onere per collocare l'opera a regola d'arte, mentre è escluso l'onere per la fornitura a piè d'opera di paletti danneggiati o di altezza non regolamentare, nonché dei catadiottri che verranno pagati a parte.				
	A - Manodopera				
1	AN-3.01				
	Operaio comune per smonto e riallineamento barriera	h	0,25	24,61	6,15
2	AN-3.02				
	Operaio comune per supporto e controllo traffico	h	0,25	24,61	6,15
	TOTALE Manodopera				**12,30**
	D - NOLI				
3	AN-3.03				
	Battipalo per posa barriere	h	0,25	56,20	14,05
	TOTALE Nolo				**14,05**
	TOTALE				**26,35**
	Spese Generali (15,0000 %)				3,95
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				3,03
	arrotondamento (-1,0000 %)				-0,33
	SOMMANO				**33,00**
	Unità di misura: ml				
	Prezzo di applicazione				**33,00**
	Diconsi euro:				
	trentatre,00				