



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

(Legge Regionale n. 15 del 04/08/2015)
3^ DIREZIONE – Viabilità Metropolitana

~~~~~

**“Lavori di Manutenzione Straordinaria per la sistemazione dei tratti più ammalorati della S.P.A. Fantina – Guggitto – S. Marco”.**

**C.I.G.: A03D209A73**

**C.U.P.: B97H23002670003**

~~~~~

PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE TECNICA

art. 120, comma 3, lett. b) del D.Lgs. 36/2023

ELABORATI:

1. RELAZIONE TECNICA
2. ELABORATI GRAFICI
3. ANALISI PREZZI
- 4. ELENCO DEI NUOVI PREZZI**
5. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
6. QUADRO DI RAFFRONTA
7. SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
VERBALE NUOVI PREZZI

Messina, 02/04/2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI
geom. Rosario CANNAVO'

F.to: geom. Rosario CANNAVO'

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO
dichiara l'ammissibilità della perizia
con parere n° 05 del 03/04/2024
ing. Anna CHIOFALO

F.to: ing. Anna CHIOFALO



Città Metropolitana di Messina

(Legge Regionale n. 15 del 04/08/2015)

3^ DIREZIONE – Viabilità Metropolitana

ELENCO DEI NUOVI PREZZI

- LAVORI A MISURA -

Nei prezzi sotto indicati è compreso ogni onere per la finitura, carico, trasporto, scarico, lavorazione e posa in opera dei vari materiali, tutti i mezzi e la mano d'opera necessaria, le imposte e tasse di ogni genere, le indennità di cava, i passaggi provvisori, le occupazioni per l'impianto di cantiere, le spese provvisoriale, le spese generali, il beneficio dell'Impresa e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Nessun compenso spetta all'Impresa per prestazioni straordinarie e notturne non espressamente ordinate dalla Direzione lavori.

Voci finite senza analisi tratte dal Prezzario Unico per i Lavori Pubblici – Regione Siciliana – Anno 2022.

NP. 2	- (6.1.6/1)	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), 1) per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore prezzo di applicazione per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore (diconsi tre/46) Percentuale manodopera	€ 3,46
			1,09%
NP. 3	- (1.1.8/1)	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a prezzo di applicazione per ogni m³ (diconsi otto/88) Percentuale manodopera	€ 8,88
			10,90%
NP. 4	- (6.1.2/1)	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale prezzo di applicazione per ogni m³ (diconsi Euro trentatre/28) Percentuale manodopera	€ 33,28
			1,13%
NP. 5	- (6.3.7)	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. Prezzo di applicazione per ogni m³ e per ogni km (diconsi Euro zero/65) Percentuale manodopera	€ 0,65
			0,00%

NP. 6	- (6.1.5/1)	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro	
			per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore
			€ 2,73
			0,86%
(diconsi Euro due/73)			
Percentuale manodopera			
NP. 9	- (6.6.21)	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.-	
			prezzo di applicazione per ogni m² vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta
			€ 10,30
			18,34%
(diconsi Euro dieci/30)			
Percentuale manodopera			

Voci finite da analisi

NP. 7	- (AN.10)	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 Prezzo di applicazione per ogni metro lineare fino ad un metro di larghezza della cunetta <i>(diconsi Euro uno/90)</i> Percentuale manodopera	€ 1,90
			51,03%
NP. 8	- (AN.11)	Sistemazione ed allineamento o rimonto 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. Prezzo di applicazione per ogni metro lineare di barriera riallineata <i>(diconsi Euro trentuno/90)</i> Percentuale manodopera	€ 31,90
			46,79%

NOLI comprensivi di utile d'impresa e spese generali

NP. 1	- (E.8)	Autocarro da q 75	
		prezzo di applicazione per ora	€ 91,59
		(diconsi Euro novantuno/59)	
		Percentuale manodopera	0,00%