



PROVINCIA di COSENZA

Settore Viabilità e MANUTENZIONE del Territorio

Servizio Tecnico N. 1

LAVORI: LAVORI DI SISTEMAZIONE IN TRATTI SALTUARI DELLA SEDE STRADALE SULLE SS.PP. DEI GRUPPI 24-25-36-37 ANNUALITÀ 2020

Decret
o del
Minist
ro

delle Infrastrutture e dei Trasporti n° 49 del 16 febbraio 2018 recante "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane, ai sensi dell'art. 1, commi 1076, 1077 e 1078, della legge 27 dicembre 2017, n. 205"

X RELAZIONE TECNICA

X QUADRO ECONOMICO

- ☐ ELENCO PREZZI UNITARI
- ☐ COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ☐ COROGRAFIA
- ☐ CAPITOLATO SPECIALE D' APPALTO
- ☐ RELAZIONE STIMA UOMINI GIORNO

I Progettisti: F.TO

Geom. Biagio Merandi

Geom. Eugenio Covelli

Il Responsabile del Procedimento F.TO

Geom. Andrea Azzaro

RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA

OGGETTO:Lavori di sistemazione in tratti saltuari della sede stradale sulle strade provinciali dei gruppi 24-25-36-37 annualità 2020

A seguito del Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti n° 49 del 16 febbraio 2018 recante “Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane, ai sensi dell’art. 1, commi 1076, 1077 e 1078, della legge 27 dicembre 2017, n. 205” è stato redatto il progetto per i Lavori di sistemazione in tratti saltuari della sede stradale sulle Strade Provinciali dei gruppi 24, 25, 36 e 37 dell’importo complessivo €444.574,00.

Dalle ricognizioni effettuate sulle strade appartenenti ai gruppi in questione si è stimato che l’importo necessario per la sistemazione definitiva della sede stradale ammonta a diversi milioni di Euro. Infatti, sono molteplici le cause che determinano un progressivo peggioramento delle infrastrutture viarie a cui non si riesce a porre rimedio per le limitate capacità di intervento di questa Amministrazione a seguito della riduzione dei trasferimenti di risorse economiche da parte di Stato e Regione.

In particolare lo stato delle pavimentazioni risulta essere, nella maggior parte dei casi, degradato e con bassa aderenza per la presenza di estesi ammaloramenti superficiali e problemi legati a cedimenti del sottofondo e dissesti del corpo stradale. Lo stato della segnaletica è estremamente carente: segnaletica orizzontale quasi completamente assente, segnaletica verticale degradata ed insufficiente, delineazione di margine quasi ovunque non presente. Le barriere di sicurezza necessitano di sostanziali interventi di integrazione delle stesse e di adeguamento, in quanto risultano essere perlopiù fatiscenti e/o con caratteristiche prestazionali inadeguate. Buona parte delle opere d’arte in c.a., c.a.p. e muratura (ponti, viadotti, tombini, muri di sostegno) presentano, da una iniziale ispezione visiva, gli elementi strutturali quali spalle, pile, pulvini, archi, travi, solette, cordoli con ammaloramenti del cls, ferri longitudinali e staffe scoperte, impermeabilizzazione scarsamente funzionale. Tali opere d’arte esigono una opportuna campagna di indagini tecnico-diagnostiche al fine di individuare criticità statico-dinamiche non rilevabili da una semplice ispezione visiva.

Pertanto, compatibilmente alle risorse economiche rese disponibili, saranno individuati circoscritti tratti di strade provinciali ricadenti sui gruppi in questione per i quali occorre intervenire prioritariamente rispetto ad altre criticità al fine di migliorare le condizioni di percorribilità e di sicurezza per la circolazione stradale redigendo i progetti definitivi ed esecutivi relativi agli interventi individuati.

L'importo complessivo stimato del progetto è dettagliatamente riportato nel quadro economico di spesa allegato di €444.574,00.

QUADRO ECONOMICO DI SPESA LAVORI DI SISTEMAZIONE IN TRATTI SALTUARI DELLA SEDE STRADALE SULLE SS.PP. DEI GRUPPI 24-25-36-37 annualità 2020				
A	PROGETTO			
A1	Importo lavori da computo	€	350.866,13	350.866,13
A2	A detrarre Oneri di sicurezza	€	7.017,34	
A1-A2	Importo lavori a base d'asta	€	343.848,79	
B	Incidenza manodopera	€	15.166,14	
C	Somme a disposizione dell'Amministrazione			
C1	Oneri IVA 22%	€	77.190,55	
C2	Incentivi 2% (art. 113 del Dlgs 50/2016):			
	- art. 113 com. 3 del Dlgs 50/2016 (80% di A1)	€	5.613,86	
	- art. 113 com. 4 del Dlgs 50/2016 (20% di A1)	€	1.403,46	
C3	- Indagini e prove di laboratorio	€	8.000,00	
C4	- Assicurazione professionisti (art. 24 comma 4 D.Lgs 50/2016)	€	1.500,00	
C1+C2+C3+C4	SOMMANO	€	93.707,87	<u>93.707,87</u>
A1+C1+C2+C3+C4	IMPORTO COMPLESSIVO	€		444.574,00

I PROGETTISTI:

Geom. Biagio MERANDI

Geom. Eugenio COVELLI