



PROVINCIA DI COSENZA
SETTORE VIABILITA' E MANUTENZIONE DEL TERRITORIO
Viale Crati - 87100 COSENZA

**STRADE PROVINCIALI COMPRESSE NEI GRUPPI N° 17 E N° 33 DI COMPETENZA
DEL SERVIZIO N° 2**

LAVORI DI SISTEMAZIONE SEDE VIARIA ANNUALITA' 2019

RELAZIONE TECNICA

Il progetto che la presente relazione accompagna riguarda la messa in atto di interventi per la sistemazione del piano viabile su strade provinciali appartenenti ai gruppi n.ri 17 e 33 di competenza del Servizio Tecnico "Viabilità n° 2" e nello specifico sulle ss.pp. n.ri 241 (ex ss19 delle Calabrie); 143 (Saracena) e 3 (ex SS504 Mormanno - Scalea), nei tratti ove le strade presentano una situazione molto preoccupante in quanto attraversano aree interessate da fenomeni di dissesti che hanno provocato sconnessioni e cedimenti del piano viabile in più parti ed in alcuni punti con la formazione di veri e propri gradini che ne pregiudicano la transitabilità in sicurezza.

I tratti interessati dai lavori riguardano la **SP. 241** nel tratto compreso tra il km. 0+800 e 1+500, ove è prevista la realizzazione di cunette per ml. 200, la pulizia di fossi di scolo; nel tratto compreso tra i km. 12+700 e 13+000, ove è previsto la ricostruzione di un tratto di rilevato stradale, la ripavimentazione e la posa in opera di barriere di protezione; tra i km. 14+700 e 15+700 dove è prevista la risagomatura ed il rifacimento della pavimentazione stradale in più tratti, è prevista pure il ripristino di piccoli tratti di rilevato stradale interessati da smottamenti, la posa in opera di barriere e la ricostruzione delle cunette. Sulla **SP3** nel tratto compreso tra i km. 40 e 42 sono previsti in tratti saltuari, interventi di risagomatura e ripavimentazione della sede stradale. È prevista anche la sistemazione di un tratto di cunetta e parapetto in muratura al km. 41+700. Sulla **SP 143** è prevista in tratti saltuari, la risagomatura e ripavimentazione della sede stradale oltre alla posa in opera di barriere di protezione.

L'intervento prevede inoltre la realizzazione della segnaletica orizzontale in misura ampiamente maggiore delle lunghezze di ripavimentazione e l'implementazione della segnaletica verticale.

Gli interventi previsti in progetto riguardano prevalentemente la sistemazione del piano viario in tratti saltuari, ove sono presenti le deformazioni maggiori, previa fresatura o disfacimento della pavimentazione, ricostruzione della fondazione stradale, successiva stesa di conglomerato bituminoso per collegamento e risagomatura oltre al di tappeto di usura.

Nel computo metrico di progetto sono stati riportati in modo più puntuale i tratti di strada ove devono eseguirsi i lavori con le relative quantità da eseguirsi.

Per la stima dei lavori è stato preso a riferimento il vigente prezzario della Regione Calabria con gli articoli interessati inseriti nell'allegato elenco prezzi di progetto.

L'importo complessivo dell'intervento assomma ad a **Euro 220.909,09** così determinato:

STRADE PROVINCIALI COMPRESSE NEI GRUPPI N° 17 E N° 33 DI COMPETENZA DEL SERVIZIO N° 2;				SISTEMAZIONE SEDE VIARIA - ANNUALITA' 2019	
A) Lavori a misura e a corpo			€	174'523.46	€ 174'523.46
a.1) oneri della sicurezza non soggetti a ribasso compresi nei prezzi (2%)			€	3'490.47	
<i>Importo lavori importo soggetto a ribasso (A-a1):</i>			€	171'032.99	
B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante per					
b.1	Incentivi (art. 113 dlgs 50/2016)		€	3'490.47	
b.2	Assicurazione		€	2'000.00	
b.3	prove di laboratorio		€	2'500.00	
	IVA sui lavori 22%		€	38'395.16	
Totale somme a disposizione			€	46'385.63	€ 46'385.63
TOTALE COMPLESSIVO					€ 220'909.09

il Progettista
Geom. Raffaele Apollaro

il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Aniello De Angelis