



PROVINCIA di COSENZA
Settore Viabilità

Progetto: **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**
Dipartimento per le Infrastrutture, i sistemi informativi e statistici
Direzione generale per le strade e autostrade e per la vigilanza e la sicurezza nelle infrastrutture stradali
Piano dei finanziamenti ai sensi del D.M. n° 49 del 16/02/2018
**INTERVENTI DI BITUMATURA, SEGNALETICA E INSTALLAZIONE
BARRIERE DI SICUREZZA LUNGO LE SS.PP. APPARTENENTI AL
SERVIZIO VIABILITA' N° 2 SUI GRUPPI DI STRADE 14 - 16 - 17 - 26
- 28 - 32 - 33 - 34 - 39 - 41 - 42 . Annualità 2022 - 2023.**

CODICE CIG:

CODICE CUP: F49J18000310001

PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

QUADRO ECONOMICO

ELENCO PREZZI UNITARI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Cosenza li, 04/01/2022

I PROGETTISTI :

F.to* Ing. Francesco SCAVELLI

F.to* Geom. Biagio MERANDI

F.to*

**Il Responsabile del Procedimento
Geom. Francesco BLASI NEVONE**

** Firma autografa apposta a mezzo stampa
ex art.3, comma 2, D. Lgs. n.3912/02/1993*

RELAZIONE

A seguito del *Piano dei finanziamenti ai sensi del D.M. n. 49 del 16/02/2018 Interventi per l'annualità 2019-2023* è stato redatto il progetto dei **“Interventi di bitumatura, segnaletica e installazione barriere di sicurezza lungo le SS.PP. appartenenti al Servizio di Viabilità n. 2 sui Gruppi di Strade n. 14-16-17-26-28-32-33-34-39-41-42 – D.M. n. 49 del 16.02.2018 - ANNUALITA' 2021”** dell'importo complessivo di € 1.222.579,65.

Le ricognizioni effettuate sulle SS.PP. di competenza degli ex gruppi 14-16-17-26-28-32-33-34-39-41-42 hanno evidenziato una elevata condizione di degrado della pavimentazione per i quali sono necessari ed urgenti interventi di manutenzione straordinaria per il ripristino della normale condizione di transitabilità oltre alla mancanza, in diversi tratti, di barriere metalliche e segnaletica stradale.

Le limitate capacità di intervento di questa Amministrazione a seguito della riduzione dei trasferimenti di risorse economiche da parte di Stato e Regione sono state le cause che hanno determinato un progressivo peggioramento dell'intera infrastruttura viaria ricadente nelle SS.PP. di che trattasi.

Pertanto, considerata la lunghezza complessiva di circa 640,480 km delle SS.PP. in questione e nell'ottica di garantire la sicurezza alla circolazione veicolare e pedonale, in relazione alla limitatissima entità economica messa a disposizione sono state individuati circoscritti tratti delle strade provinciali oggetto di intervento per i quali è necessario intervenire per porre temporaneamente rimedio alle presenti criticità che, seppur provvisoriamente segnalate con la relativa segnaletica cantieristica e con le limitazioni del caso, si rende necessario l'esecuzione di lavori di manutenzione e adeguamento viario.

Pertanto, considerata la lunghezza complessiva delle SS.PP. ricadenti nel gruppo di che trattasi, in relazione alla limitatissima entità economica messa a disposizione dall'Amministrazione Provinciale, con il presente progetto verranno eseguiti solo lavori provvisori per la temporanea transitabilità dando priorità agli interventi che risultano più urgenti ed improrogabili.

Le opere che formano il progetto dei lavori in oggetto possono riassumersi come appresso, salvo più precisi indicazioni che saranno riportate nel progetto esecutivo:

- Fresatura di pavimentazione stradale;
- Stesura di conglomerato bituminoso tipo tappetino, per ammaloramenti superficiali;
- Stesura di conglomerato bituminoso tipo binder più tappeto per ammaloramenti più profondi;
- Formazione di segnaletica orizzontale ed installazione di quella verticale;
- Installazione di barriere metalliche di sicurezza.

In relazione al suddetto intervento è bene rammentare che i lavori previsti sono di carattere provvisori per la temporanea transitabilità dando priorità agli interventi che risultano più urgenti ed improrogabili

Le strade che appartengono ai gruppi sono le seguenti:

| GRUPPO | S.P. | NOMINATIVO STRADA |
|-----------|------|--|
| 14 | 94 | S.P. S.MARTINO F.-BIVIO SS19 (TORANO) - VARCO BUFALO |
| | 106 | S.P. TORANO CASTELLO |
| | 107 | S.P.SARTANO |
| | | S.P. SS 19 - SARTANO |
| | 108 | S.P. VALLE DEL COCCHIATO |
| | 109 | S.P. CERVICATI |
| | 111 | S.P. N°11 MONGRASSANO |

| GRUPPO | S.P. | NOMINATIVO STRADA |
|-----------|------|--|
| 16 | 120 | S.P. CASELLO - ALTOMONTE |
| | 120 | S.P. ROGGIANO - CASELLO FARNETO |
| | 121 | S.P. ALTOMONTE - SALINE DI LUNGRO |
| | 127 | S.P. MACELLARA DI SAN SOSTI |
| | 129 | S.P. DI SAN DONATO DI NINEA |
| | 130 | S.P. SAN DONATO DI NINEA FARNETA |
| | 132 | S.P. FONDOVALLE |
| | 263 | S.P. SS 105 (innesto s.p. 263 dir - bivio saline di lungro) - innesto 534 |

| | | |
|--|-----|----------------------|
| | 264 | S.P. SS 105 DIR. |
| | 265 | S.P. SS 534 DI FIRMO |

| GRUPPO | S.P. | NOMINATIVO STRADA |
|--------|------|--|
| 17 | 3 | S.P. EX SS504 (SCALEA - MORMANNO) (mormanno - papasiderokm 22,100) |
| | 133 | S.P. LAINO CASTELLO |
| | 134 | S.P. SS 19 - NUOVO ABITATO DI LAINO CASTELLO |
| | 135 | S.P. S.MARIA - LAINO CASTELLO |
| | 136 | S.P. MORMANNO - ROTONDA |
| | 137 | S.P. CAMPOTENESE - PONTE LA VALLE |
| | 138 | S.P. MORMANNO SCALO |
| | 139 | S.P. MORANO SAN BASILE |
| | 140 | S.P. MORANO SCALO |
| | 141 | S.P. MORANO - SS 19 |
| | 142 | S.P. ABBAZIA DI SAN BASILE |
| | 143 | S.P. SARACENA |
| | 144 | S.P. ZOCCALIA - FIRMO |
| | 146 | S.P. SS504-NUOVO ABITATO DI LAINO CASTELLO |

| GRUPPO | S.P. | NOMINATIVO STRADA |
|--------|------|------------------------------------|
| 26 | 187 | S.P. CORIGLIANO PIANO DI CARUSO |
| | 187 | S.P. PIANO DI CARUSO - TRENTACOSTE |
| | 188 | S.P. ROSSANO - SILA (GIAMBERGA) |
| | 194 | S.P. PATHIRION |

| GRUPPO | S.P. | NOMINATIVO STRADA |
|--------|------|---------------------------|
| 28 | 198 | S.P. SS 106 - CALOPEZZATI |
| | 199 | S.P. SS 106 - PIETRAPAOLA |
| | 200 | S.P. SAN MORELLO |
| | 201 | S.P. TERRAVACCHIA |
| | 202 | S.P. SCALA COELI |
| | 205 | S.P. SS383 MANDATORICCIO |
| | 251 | Caloveto - Bocchigliero |

| GRUPPO | S.P. | NOMINATIVO STRADA |
|--------|------|--|
| 32 | 229 | S.P. CASTIGLIONE - S. PIETRO IN GUARANO - PIANETTE |
| | 230 | S.P. LAPPANO |
| | 231 | S.P. ALTAVILLA - PONTE MULINO |
| | 232 | S.P. SS 107 - ZUMPARO - E DIRAM. PER ROVELLA |
| | 233 | S.P. SS 107 - ROVITO - SCALO ROVITO DIR. FLAVETTO |
| | 234 | S.P. RIVA DESTRA CRATI (COSENZA - BIVIO LUZZI) |
| | 234 | S.P. BIVIO CAVONI - PONTE MUCONE - INNESTO SP. SCALO MONGRASSANO E DIRAM. PETRINI E RISICOLI |
| | 235 | S.P. SS107- SVINCOLO PER ROVITO |
| | 236 | S.P. PONTE MUCONE - BISIGNANO -SCANZATA COSENZA |

| GRUPPO | S.P. | NOMINATIVO STRADA |
|--------|------|--|
| 34 | 110 | S.P. SCALO ACRI - PONTE FINITA |
| | 240 | S.P. DUGLIA |
| | 239 | S.P. SCALO MONGRASSANO - BISIGNANO |
| | 241 | S.P. SS 19 (DAL KM. 216+000 AL KM. 268+100) |
| | | |
| GRUPPO | S.P. | NOMINATIVO STRADA |
| 39 | 204 | S.P. CAMPANA |
| | 260 | S.P. SS 108 TER DAL KM. 27+450 AL KM. 76+423 (CARIATI) |

| GRUPPO | S.P. | NOMINATIVO STRADA |
|--------|------|----------------------------------|
| 41 | 168 | S.P. FRASCINETO ED EIANINA |
| | 263 | S.P. SS 105 (innesto ss534-ss92) |
| | 271 | S.P. della PIANA |

| GRUPPO | S.P. | NOMINATIVO STRADA |
|--------|------|--------------------------------------|
| 42 | 112 | S.P. SAN MARCO ARGENTANO - SAN LAURO |
| | 112 | S.P. SAN LAURO - FAGNANO |
| | 118 | S.P. JOGGI |

| | | |
|--|-----|---------------------------------|
| | 119 | S.P. JOTTI |
| | 270 | S.P. SS 533 (CETRARO - FAGNANO) |

L'importo complessivo messo a disposizione dall'Amministrazione Provinciale per l'esecuzione dei suddetti lavori è pari ad € **1.222.579,65** suddivisi secondo il seguente quadro economico:

| | | | | |
|--------------|--|---|-------------------|---------------------|
| A | PROGETTO | | | |
| A1 | Importo lavori da computo | € | 976.273,91 | 976.273,91 |
| A2 | A detrarre Oneri di sicurezza | € | 19.525,50 | |
| A1-A2 | Importo lavori a base d'asta | € | 956.748,41 | |
| B | Incidenza manodopera | € | 54.559,20 | |
| C | Somme a disposizione dell'Amministrazione | | | |
| C1 | Oneri IVA 22% | € | 214.780,26 | |
| C2 | Prove laboratorio | € | 10.000,00 | |
| C3 | Assicurazione | € | 2.000,00 | |
| C4 | Incentivi 2% (art. 113 del Dlgs 50/2016) | € | 19.525,48 | |
| C5 | SOMMANO | € | 246.305,74 | 246.305,74 |
| A1+C5 | IMPORTO COMPLESSIVO | € | | 1.222.579,65 |

Cosenza 04/01/2022

I Progettisti

- *F.to Ing. Francesco Scavelli - *F.to Geom. Biagio Merandi

Il Responsabile del Procedimento

*F.to Geom. Francesco BLASI NEVONE

*Firme autografe sostituite a mezzo stampa (art. 3 comma 2 del D.lgs 39/93)