

1. E 9

La presente deliberazione viene affissa il 17 MAG. 2007 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 223 del 11 MAG. 2007

Oggetto: S.P. EX SS. 369 – TRATTO S.MARCO C. – FOIANO V.F. - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO FUNZIONALE – FONDI DPCM 2007, dell'importo complessivo di €. 340.000,00. - Approvazione progetto esecutivo.

L'anno duemilasette il giorno Undici del mese di lloppo presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

- | | | |
|------------------------------|-------------------|----------------|
| 1) On.le Carmine NARDONE | - Presidente | _____ |
| 2) Dott. Pasquale GRIMALDI | - Vice Presidente | _____ |
| 3) rag. Alfonso CIERVO | - Assessore | ASSENTE |
| 4) ing. Pompilio FORGIONE | - Assessore | _____ |
| 5) Dr. Pietro GIALONARDO | - Assessore | _____ |
| 6) Dott. Giorgio Carlo NISTA | - Assessore | _____ |
| 7) Dr. Carlo PETRIELLA | - Assessore | _____ |
| 8) Dr. Rosario SPATAFORA | - Assessore | _____ |
| 9) geom. Carmine VALENTINO | - Assessore | _____ |

Con la partecipazione del Segretario Generale, Dott. Gianclaudio IANNELLA (Dott. Sergio MUOLLO)
L'ASSESSORE PROPONENTE _____

LA GIUNTA

VISTO il progetto esecutivo dei lavori di riqualificazione e miglioramento funzionale lungo la S.P. EX SS. 369 – TRATTO S.MARCO C. – FOIANO V.F. – FONDI D.P.C.M. 2007 dell'importo complessivo di € 340.000,00 così distinto:

A- LAVORI A BASE D'APPALTO (di cui €. 500,00 per O.S.)	€. 278.565,00
B- SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.P.	
- per IVA. sui lavori	€. 55.713,00
- per Oneri art.92 Dec reto 163/06-2%	€. 5.572,00
- per oneri Autorità Vig.LL.PP. del.10.01.07	€. 150,00
Totale somme a disposizione	€. 61.435,00
TOTALE GENERALE	€. 340.000,00

CONSIDERATO che occorre procedere all'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento in parola;

CONSIDERATO, altresì, che, per gli effetti dell'art. 92 del Decreto Legislativo n. 163/2006, il richiamato progetto esecutivo è stato redatto, in ottemperanza a quanto disposto dal Dirigente del Settore Infrastrutture, dal seguente gruppo di lavoro, limitatamente alla progettazione:

- **Responsabile del Procedimento:** ing. Angelo Fuschini
- **Progettisti:** ing. F.Caruso
Geom. E.Cusano
- Collaboratore alla prog.: geom. G.Raffa
- **Coordinatore per la sic. in fase di prog.:** geom. G.Raffa;

RITENUTO dover approvare il progetto esecutivo avente ad oggetto "Lavori di riqualificazione e miglioramento funzionale lungo la S.P. **EX SS. 369 – TRATTO S.MARCO C. – FOIANO V.F.** – FONDI D.P.C.M. 2007 dell'importo complessivo di € 340.000,00, distinto come sopra, elaborato da questo settore.

IL RESPONSABILE
(Rag. Antonio Peleppa)

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li _____

Il Dirigente S.I.
(dott. ing. Angelo Fuschini)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta;

Li _____

Il Dirigente del Settore FINANZE
E CONTROLLO ECONOMICO
(dr. Sergio Muollo)

09

REGISTRO
OP 12423
UFFICIO IMPEGNI
CONTABILE
56/07
i.p.

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo
A voti unanimi

DELIBERA

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

- **di approvare** il progetto esecutivo dei lavori di "Lavori di riqualificazione e miglioramento funzionale lungo la S.P. **EX SS. 369 - TRATTO S.MARCO C. - FOIANO V.F. - FONDI D.P.C.M. 2007** dell'importo complessivo di € 340.000,00, di cui € 278.065,00 a base d'appalto, € 500,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 61.435,00 a disposizione dell'Amministrazione Provinciale, come risulta dal seguente quadro economico di spesa:

A- LAVORI A BASE D'APPALTO (di cui € 500,00 per O.S.)	€ 278.565,00
B- SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.P.	
- per IVA. sui lavori	€ 55.713,00
- per Oneri art.92 Dec reto 163/06-2%	€ 5.572,00
- per oneri Autorità Vig.LL.PP. del.10.01.07	€ 150,00
Totale somme a disposizione	€ 61.435,00
TOTALE GENERALE	€ 340.000,00

- **di dare incarico** al Dirigente del Settore Infrastrutture dei successivi adempimenti di competenza;

- **di prendere atto** che, per gli effetti dell'art. 92 del Decreto Legislativo n. 163/2006, il richiamato progetto esecutivo è stato redatto, in ottemperanza a quanto disposto dal Dirigente del Settore Infrastrutture, dal seguente gruppo di lavoro, limitatamente alla progettazione:

- **Responsabile del Procedimento:** ing. Angelo Fuschini
- **Progettisti:** ing. F.Caruso
Geom. E.Cusano
- **Collaboratore alla prog.:** geom. G.Raffa
- **Coordinatore per la sic. in fase di prog.:** geom. G.Raffa;

- **di imputare** la spesa al Cap. 12423/07;

- **di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del D.Lgs 18.08.2000, n. 267.

Verbale letto, confermato e sottoscritto
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Sergio MUOLLO)

IL PRESIDENTE

(On.le Carmine NARDONE)

[Signature]

N. 318 Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

BENEVENTO 17 MAG. 2007

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. Gianclaudio IANNELLA

La suesata deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 17 MAG. 2007 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

SI ATTESTA che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

Il 1 GIU. 2007
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno _____.

- Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- E' stata revocata con atto n. _____ del _____.

BENEVENTO, li 17 MAG. 2007

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per
SETTORE SI
SETTORE Finanza e CF
SETTORE _____

il _____ prot. n. ES 3365
il 396/9F prot. n. S.6.07
il 396/9F prot. n. _____
il 201 prot. n. _____
il _____ prot. n. _____

Revisori dei Conti
Nucleo di Valutazione

[Signature]



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE

COMPENSORIO FORTORE

S.P. EX S.S. 369 TRATTO : S.MARCO DEI CAVOTI – FOIANO V.-
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO FUNZIONALE
Fondi D.P.C.M. Annualità 2007

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO ALLEGATI

- 1 **RELAZIONE TECNICA**
- 2 **COROGRAFIA**
- 3 **PLANIMETRIA DI PROGETTO CON
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI**
- 4 **SEZIONE TIPO**
- 5 **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
E QUADRO ECONOMICO**
- 6 **PIANO DI SICUREZZA E
COORDINAMENTO**
- 7 **SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO
SPECIALE D'APPALTO**

ALLEGATO :

1 RELAZIONE TECNICA

PROGETTAZIONE
Ing. Francesco Caruso
Geom. Enrico Cusano

COLLABORAZIONE ALLA PROG.
Geom. Guido Raffa

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI PROG. Ed ESECUZIONE
Geom. Guido Raffa

R. P.
(Dr. Ing. Angelo Fuschini)

RELAZIONE TECNICA

**OGGETTO: EX SS: 369 – TRATTO : S.MARCO DEI CAVOTI – FOIANO DI VF.
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO FUNZIONALE
FONDI D.P.C.M. ANNUALITA' 2007**

- **INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

La strada Ex SS. 369 ha uno sviluppo totale di Km. 45 + 800 dall'innesto della SS. 212 – bivio Reino ai confini Provincia , e rappresenta l'unico importante collegamento fra i Comuni del Fortore ed il capoluogo Sannita. Il tratto stradale interessato dal presente progetto parte dall'abitato di S.Marco dei Cavoti e seguendo un tracciato di montagna , passa per il valico del Casone Cocca , fino a raggiungere il Comune di Foiano VF.

- **CONSIDERAZIONI:**

La mancanza, per un lungo lasso di tempo, di adeguate risorse finanziarie, per l'esecuzione, se non di radicali interventi di risanamento, almeno di una adeguata manutenzione straordinaria, ha creato uno stato di accentuato degrado, con diffusi ammaloramenti del corpo stradale e delle sue pertinenze, che allo stato ne pregiudicano le condizioni di percorribilità, compromettendo seriamente il collegamento dei centri abitati del Fortore tra loro e con Benevento.

Tale pericolo è accentuato nel periodo invernale perché la zona è soggetta ad abbondanti precipitazioni nevose.

Per quanto sopra, l'intervento di sistemazione ed adeguamento del tratto di strada prov.le previsto nell'allegato progetto immediatamente cantierabile, risponde ai requisiti richiesti per accedere ai finanziamenti.

- **CARATTERISTICHE DEL TRACCIATO**

La viabilità di che trattasi, si sviluppa con un percorso planimetricamente ed altimetricamente alquanto tortuoso.

Il tracciato, si snoda con sezioni trasversali essenzialmente del tipo a mezza costa.

La pendenza longitudinale media è del 7%.

La larghezza media della piattaforma stradale è di circa ml.7,00 con banchine lato valle ,

cunette in terra e zanella a monte.

• **INTERVENTI**

Gli interventi previsti nel presente progetto sono finalizzati ad un miglioramento delle condizioni statiche della struttura stradale e del Piano Viabile e quindi alla sicurezza della circolazione stradale come di seguito sintetizzati :

- Nei tratti particolarmente avvallati a causa di infiltrazione di acque superficiali , saranno realizzati idonei bracci drenanti per il convogliamento e lo smaltimento di dette acque a valle della sede stradale e naturalmente la posa in opera di misto granulometrico stabilizzato e sovrastante pavimentazione stradale bituminosa;
- Il ripristino di tratti di strada avvallati e sconnessi , mediante scavo , ricariche con idoneo strato di misto granulometrico stabilizzato e sovrastante manto bituminoso formato da uno strato di collegamento in conglomerato bituminoso binder dello spessore di cm. 5 / 7, e sovrastante manto di usura in conglomerato bituminoso tappetino dello spessore reso di cm.3 .;
- Nei restanti tratti è prevista la scarificazione per circa 3 cm dell'asfalto ammalorato e successivo strato di 3 – 5 cm di binder per livellamento e risagomatura e ultimo strato di usura Tappetino di cm. 3;
- La realizzazione di due tratti di zanelle in cls , la riapertura di tratti di cunetta in terra otturati ed il ripristino delle spallette di alcuni ponticelli ;
- La realizzazione di una gabbionata lunga circa 15,00 ml. per la sistemazione della scarpata alla loc. Piana De Masi ;
- Per quanto riguarda la sicurezza in modo specifico e per agevolare la circolazione stradale nei periodi invernali , caratterizzati oltre che da precipitazioni piovose e nevose ,anche dalla presenza di fitta nebbia, la realizzazione di segnaletica orizzontale e l'apposizione di necessarie barriere di protezione.

A fini della sicurezza è stato redatto apposito Piano di sicurezza che prevede e disciplina le varie fasi lavorative e i materiali e gli accorgimenti necessari per eseguire i lavori secondo le prescrizioni e in armonia con la normativa vigente.

Inoltre sarà redatto a cura dell'Impresa esecutrice dei lavori il piano di sicurezza ai sensi dell'art. 18 comma 8, della legge T9-03-1990 n°55, in conformità ai disposti di cui alla legge 626/94 e 242/96.

• **QUADRO ECONOMICO DI SPESA**

La spesa complessiva per l'esecuzione dei lavori previsti, ammonta a complessivi €. 340.000,00 così distinti, €. 278.565,00 (di cui €. 500,00 per oneri di sicurezza) a base d'appalto ed €. 61.435,00 a disposizione dell'Amministrazione Provinciale, come risulta dal seguente quadro economico di spesa:

a)-per lavori a base d'asta(di cui €. 500,00 per oneri di sicurezza)	€.	278.565,00
b)-somme a disposizione dell'A.P.:		
1)-per I.V.A. 20%	€.	55.713,00
2)- per competenze tecniche 2, %	€.	5.572,00
3)- Autorità LL.PP	€.	<u>150,00</u>
In uno a disposizione	€.	<u>61.435,00</u>
TOTALE IMPORTO.....		€ . 340.000,00

I prezzi applicati alle singole categorie di lavoro sono quelli adottati normalmente da questo Ente per lavori stradali corrispondenti ai prezzi della tariffa della Regione Campania.

Fanno parte del progetto di che trattasi, oltre la presente relazione tecnica i seguenti elaborati:

- 2)-COROGRAFIA;
- 3)-PLANIMETRIA DI PROGETTO;
- 4)-OPERE D'ARTE;
- 5)-COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO;
- 6)-PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;
- 7)-SCHEMA CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO;

GRUPPO DI LAVORO :

PROGETTAZIONE

Ing. Francesco Caruso
Geom. Enrico Cusano

COLLABORATORE TECNICO

Geom. Guido Raffa

**COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROG. ED ESECUZIONE.**

Geom. Guido Raffa

R. P.
(Dott.Ing.ANGELO FUSCHINI)