

J.E.G.

IMMEDIATA ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione viene affissa il 28 APR. 2005 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

## PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 239 del 22 APR. 2005

**Oggetto:** S.P. SERIE 34. - FONDI D.P.C.M. - Annualità 2005. - Lavori di sistemazione di piano viabile. - Approvazione progetto esecutivo dell'importo di € 200.000,00.

L'anno duemilacinque il giorno VENTIDUE del mese di APRILE presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

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

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA  
L'ASSESSORE PROPONENTE Gianclaudio Iannela

### LA GIUNTA

VISTO il progetto esecutivo dei lavori per la sistemazione di p.v. lungo la S.P. SERIE 34 - FONDI D.P.C.M. - Annualità 2005, dell'importo complessivo di € 200.000,00, così ripartito:

A)-Importo totale lavori	€ 163.935,00
-di cui:	
€ 500,00 per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	
€ 163.435,00 per lavori a base d'asta (soggetti a ribasso)	
 B)--somme a disposizione dell'A.P.	
-per I.V.A. sui lavori 20%	€ 32.787,00
-per progettazione e direzione (art. 18 L.109/94)	€ 3.278,00
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 36.065,00</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 200.000,00;</b>

CONSIDERATO che, per gli effetti dell'art. 18 della Legge 109/94 e successive modifiche ed integrazioni, il richiamato progetto esecutivo è stato redatto, in ottemperanza a quanto disposto dal Dirigente del Settore Infrastrutture, dal seguente gruppo di lavoro:

- *Responsabile del Procedimento* dott. ing. Angelo Fuschini
- *Progettazione* : ing. F. Caruso, geom. G. Raffa
- *Collaborazione tecnico.*: geom. E. Cusano
- *D.L.*: ing. F. Caruso, geom. E. Cusano
- *Coordinatore per la sicurezza nella fase di progettazione*: geom. G. Raffa
- *R.S.A.A.*: Rag. A. Feleppa
- *Collaboratori amministrativi e finanziari* : sig. G. Parente, dr. R. Ricciardi, rag. G. Creta;

RITENUTO necessario provvedere all'approvazione del progetto esecutivo.

IL RESPONSABILE  
(Rag. Antonio Feleppa)

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  
132 (dr. Sergio Muollo)

UFFICIO IMPEGNI  
REGISTRAZIONE IN  
CAP. 12623 PRON. N. 1166/05

## LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo ~~Assessore~~ PRESIDENTE  
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 per la sistemazione di p.v. lungo la S.P. SERIE 34 - FONDI D.P.C.M. - Annualità 2005, dell'importo complessivo di € 200.000,00, così ripartito:

**A)-Importo totale lavori** €. 163.935,00

-di cui:

€ 500,00 per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)

€ 163.435,00 per lavori a base d'asta (soggetti a ribasso)

**B)--somme a disposizione dell'A.P.**

-per I.V.A. sui lavori 20% €. 32.787,00

-per progettazione e direzione (art. 18 L.109/94) €. 3.278,00

**Totale somme a disposizione**

€. 36.065,00

**TOTALE GENERALE**

€. 200.000,00;

- di prendere atto che il progetto esecutivo è stato redatto dal seguente gruppo di lavoro individuato dal Dirigente del Settore:

- *Responsabile del Procedimento dott. ing. Angelo Fuschini*
- *Progettazione : ing. F.Caruso, geom. G.Raffa*
- *Collaborazione tecnico.:geom. E.Cusano*
- *D.L.: ing.F.Caruso, geom. E.Cusano*
- *Coordinatore per la sicurezza nella fase di progettazione: geom. G.Raffa*
- *R.S.A.A.: Rag. A. Feleppa*
- *Collaboratori amministrativi e finanziari : sig. G.Parente, dr.R.Ricciardi, rag.G.Creta;*

- di imputare la spesa al Cap. 12423 D.P.C.M. - Annualità 2005.

Verbale letto, confermato e sottoscritto  
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

**IL PRESIDENTE**  
(On.le Carmine NARDONE)

N. 331 **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** 28 APR. 2005

**IL MESSO**

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
(F.to Dott. Gianclaudio IANNELLA)

La suesata deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 28 APR. 2005 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 18 MAG. 2005  
**IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO**

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
(F.to 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 18 MAG. 2005.

- 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 18 MAG. 2005

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

Copia per  
SETTORE SIT  
SETTORE Finanza e PE  
SETTORE \_\_\_\_\_

+ Revisori dei Conti  
+ Nucleo di Valutazione  
Conferenza Capigruppo

il	_____	prot. n.	<u>Es 4323</u>
il	_____	prot. n.	<u>23.5.05</u>
il	<u>3616</u>	prot. n.	_____
il	<u>2.5.05</u>	prot. n.	_____
il	_____	prot. n.	_____



**PROVINCIA DI BENEVENTO**  
**SETTORE INFRASTRUTTURE**

**S. P. SERIE 34**

**LAVORI DI SISTEMAZIONE PIANO VIABILE**  
FONDI D.P.C.M. 2000-ANNUALITA' 2005

**PROGETTO ESECUTIVO**

ELENCO ALLEGATI

- 1 **RELAZIONE TECNICA**
- 2 **COROGRAFIA**
- 3 **PLANIMETRIA DI PROGETTO**
- 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. Guido Raffa

COLLABORAZIONE ALLA PROG. :  
Geom. Enrico Cusano

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

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

## RELAZIONE TECNICA

**OGGETTO: S.P. SERIE 34. - LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL PIANO VIABILE  
FONDI D.P.C.M. 2000 ANNUALITA' 2005.-**

### • INQUADRAMENTO TERRITORIALE

La strada Provinciale Serie 34 collega due arterie stradali importanti ,la S.S. 212 e la Ex SS.369 svincolando e raggiungendo il Comune di Baselice e le contrade rurali esistenti della zona.-

### • 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 il collegamento dei centri abitati del Fortore.

E' nel tratto del bosco e in prosieguo fino al bivio con la S.P. Francese che il piano viabile presenta numerosi ammaloramenti , con diverse buche in continua evoluzione,che determinano un grosso pericolo per il transito autoveicolare.

Tale pericolo è accentuato nel periodo invernale perche' 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.6,00 con banchine lato valle e cunette in terra e zanella a monte.

• **INTERVENTI PREVISTI**

I lavori previsti nell'allegato progetto esecutivo consistono in un intervento finalizzato ad un miglioramento delle condizioni del Piano Viabile e quindi della circolazione stradale. Si provvederà, al rifacimento dei tratti ammalorati, con ricariche dove necessario e la stesa di uno strato di collegamento in conglomerato bituminoso binder dello spessore di cm.6, e relativo strato di usura in conglomerato bituminoso tappetino dello spessore reso di cm.3. Saranno altresì aperti alcuni tratti di cunette in terra otturati.

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 19-03-1990 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 €. **200.000,00** così distinti, €. 163.935,00 (di cui €. 500,00 per oneri di sicurezza) a base d'appalto e €. **36.065,00** 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)	€.	<b>163.935,00</b>
b)-somme a disposizione dell'A.P.:		
1)-per I.V.A. 20%	€.	32.787,00
2)- per Oneri art.18 L.109/94 2,0%	€.	3.278,00
In uno a disposizione	€.	<b>36.065,00</b>
<b>TOTALE IMPORTO.....</b>	<b>€ .</b>	<b>200.000,00</b>

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)-SEZIONE TIPO;
- 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. Guido Raffa

**COLLABORATORE TECNICO**

Geom. Enrico Cusano

**DIREZIONE DEI LAVORI**

Ing. Francesco Caruso  
Geom. Enrico Cusano

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

Geom. Guido Raffa

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

**S.P. Serie 34**

**Lavori di sistemazione del Piano Viabile**

**QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO**

A) Importo totale lavori ( di cui €. 500,00 per oneri di sicurezza) € 163.935,00

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

b1 - IVA sui lavori 20% € 32.787,00

b2 - Oneri Art. 18 Legge 109/94 2 % € 3.278,00

Totale somme a disposizione € 36.065,00 € 36.065,00

**Totale Perizia**

**€ 200.000,00**

Stima generale dei costi per la Sicurezza

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità	Importo	
					Importo	Inc.Sic.(%)
U 02 001 a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanico...eno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)					
U 02 009 a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da la...i discarica autorizzata.per trasporti fino a 10 km	m³	2,36	747,000	1 762,92	0,340%
U 02 162 a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato...no ai 3 cm, valutato al m² per ogni cm di spessore	m³	5,23	747,000	3 906,81	0,920%
U 02 033	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...e per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:	m² x cm	0,46	34354,800	15 803,21	0,390%
U 02 034	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...e per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:	m²/cm	1,00	45000,000	45 000,00	0,020%
U 02 030	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato...orme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento	m³/cm	1,30	63000,000	81 900,00	0,020%
		m³	14,41	1080,000	15 562,80	0,360%
	<b>Totale Lavori Incidenza media sicurezza Costi Sicurezza</b>				<b>€ 163 935,74 0,342% € 560,11</b>	

Stima generale dei costi per la manodopera

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
U 02 001 a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici...eno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)			
U 02 009 a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da la...i discarica autorizzata.per trasporti fino a 10 km	11,36	1762,920	0,122
U 02 162 a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato...no ai 3 cm, valutato al m² per ogni cm di spessore	30,79	3906,810	0,734
U 02 033	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...e per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:	13,14	15803,208	1,267
U 02 034	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...e per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:	0,76	45000,000	0,209
U 02 030	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato...orme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento	0,59	81900,000	0,295
		11,89	15562,800	1,129
	<b>Totale Lavori</b>			<b>€ 163 935,74</b>
	<b>Costo Manodopera</b>			<b>€ 6 155,34</b>
	<b>Incidenza Manodopera</b>			<b>3,755%</b>

## TABELLA RIPARTIZIONE INCENTIVO

Det. N. \_\_\_\_\_/06 del \_\_\_\_\_ Cap. 7518 Progr. N. \_\_\_\_\_

S.P. Serie 34 Lavori di sistemazione del Piano Viabile	Aliquote	Nominativo	Compenso Professionale	Oneri riflessi	Totale compenso
<i>Importo lavori</i> €					<b>163.935,00</b>
Responsabile unico del procedimento	0,36%	Ing. Angelo FUSCHINI	€ 590,17		
Progettazione	0,37%	Ing Francesco Caruso (0,50)	€ 303,28		
		Geom. Guido Raffa (0,50)	€ 303,28		
Collaborazione alla progettazione	0,08%	Geom.Enrico Cusano (0,50)	€ 131,15		
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione	0,05%	Geom. Guido Raffa	€ 81,97		
Direzione lavori	0,30%	Ing Francesco Caruso (0,50)	€ 245,90		
		Geom.Enrico Cusano (0,50)	€ 245,90		
Contabilità	0,06%	Geom.Enrico Cusano	€ 113,36		
Certificazione regolare esecuzione	0,02%	Ing Francesco Caruso (0,50)	€ 16,39		
		Geom.Enrico Cusano (0,50)	€ 16,39		
Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione	0,07%	Geom. Guido Raffa	€ 114,75		
Responsabile attività amministrativa	0,05%	Rag. A. Feleppa	€ 81,97		
Collaboratori amministrativi e finanziari	0,07%		€ 57,38		
			€ 57,38		
<b>Totale</b>	<b>1,51%</b>		<b>€ 2.475,42</b>	<b>803,28</b>	<b>€ 3.278,70</b>