

S. E. L.

**IMMEDIATA ESECUTIVITA**

**13 DIC. 2002**

La presente deliberazione viene affissa il \_\_\_\_\_ all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

## PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 598 del 12 DIC. 2002

Oggetto: LAVORI PER L'AMPLIAMENTO DELLA SEDE STRADALE E DI ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEL TRATTO COMPRESO MONTEFALCONE / CASTELFRANCO IN MISCANO. - APPROVAZIONE PERIZIA AGGIUNTIVA - Importo progetto - €.149.256,04 (€ 289.000.000).

L'anno duemiladue il giorno 12 del mese di DICEMBRE presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

- |                                    |                   |                |
|------------------------------------|-------------------|----------------|
| 1) On.le Carmine NARDONE           | - Presidente      | _____          |
| 2) Dott. Rosario SPATAFORA         | - Vice Presidente | _____          |
| 3)                                 | - Assessore       | _____          |
| 4)                                 | - Assessore       | _____          |
| 5) Dott. Giuseppe LAMPARELLI       | - Assessore       | _____          |
| 6) Dott. Raffaele DI LONARDO       | - Assessore       | <u>ASSENTE</u> |
| 7) <u>Sig. CLAUDIO M. PRINCIPÈ</u> | - Assessore       | _____          |
| 8) Dr. Giorgio C. NISTA            | - Assessore       | _____          |
| 9) Rag. Nunzio Santuccio ANTONINO  | - Assessore       | <u>ASSENTE</u> |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA  
L'ASSESSORE PROPONENTE [Signature]

### LA GIUNTA

VISTO il rapporto del S.I. prot. n. 12156 del 24.10.2002 che qui di seguito si trascrive:

**"Premesso che:**

- Questo Ente ha in corso di realizzazione i lavori di riqualificazione ed adeguamento della strada provinciale SS.90bis - San Giorgio la Molara - Motefalcone di V.F. - Castelfranco in Miscano finanziati dalla Regione Campania nell'ambito dell'Intesa Istituzionale sottoscritta con la stessa Regione;
- Con contratto d'appalto del 13.07.2001, Rep. 116, sono stati affidati all'impresa Ing. Pietro Ciardiello - Piazza Risorgimento, 10 - Benevento, i lavori di riqualificazione, adeguamento e completamento dell'asse stradale SS.90 Bis - S. GIORGIO L. M. - MONTEFALCONE V.F. - CASTELFRANCO in M. per l'importo di nette £.4.625.873.679 (ribasso del 31,82%);
- Per la totale fruibilità dell'intero asse stradale in condizioni di sicurezza è necessario provvedere alla esecuzione di alcune opere stradali in un tratto stradale di limitata lunghezza e per questo motivo questa

Provincia ha elaborato l'allegata perizia aggiuntiva dell'importo complessivo di € 149.256,04, somma disponibile sul bilancio di questo Ente al **Cap. n°12423 / 2**;

- L'intervento previsto in perizia, dell'importo complessivo pari a €149.256,04, prevede l'allargamento della sede stradale per un tratto di ml 95,00 e posizionamento di muri di contenimento di altezza di mt. 2,00, con la realizzazione di massiciata e conglomerati bituminosi a finitura del tratto interessato;

**Considerato che:**

- La perizia in parola è stata redatta tenendo conto con gli stessi prezzi unitari stabiliti nel progetto generale dei lavori in corso di realizzazione da parte dell'impresa Ing. Pietro Ciardiello, e prevede il seguente quadro economico:

• Importo dei lavori al netto del ribasso	€.. 105.632,45
• SOMME A DISPOSIZIONE	
• per imprevisti	€. 116,38
• per spese generali	€.. 18.600,61
• per IVA sui lavori	€. 21.136,49
• per IVA sulle spese tecniche	€.. 3.720,12
	_____
	sommano
	€.. 43.573,59
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€. 149.256,04</b>

- l'impresa Ciardiello Pietro, all'uopo interpellato, si è dichiarata disposta ad assumere detto ulteriore affidamento agli stessi prezzi patti e condizioni di cui all'appalto originario;
- trattasi di un intervento urgente per dare continuità e completezza ai lavori in corso e strettamente connesso ad essi, per cui ai sensi dell'art.24, comma 1, della L. 109/94, così come modificato e integrato dall'art.7, comma 1, lett.p, della L. 166/2002, gli stessi lavori possono affidarsi all'impresa ing. Pietro Ciardiello agli stessi prezzi patti e condizioni di cui al contratto principale;

**Tutto quanto innanzi premesso e considerato, si propone:**

- l'approvazione della perizia in parola è stata redatta tenendo conto con gli stessi prezzi unitari stabiliti nel progetto generale dei lavori in corso di realizzazione da parte dell'impresa Ing. Pietro Ciardiello, e prevede il seguente quadro economico:

• Importo dei lavori al netto del ribasso	€.. 105.632,45
• SOMME A DISPOSIZIONE	
• per imprevisti	€. 116,38
• per spese generali	€.. 18.600,61
• per IVA sui lavori	€. 21.136,49
• per IVA sulle spese tecniche	€.. 3.720,12
	_____
	sommano
	€.. 43.573,59
• <b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€. 149.256,04</b>

- Di affidare all'impresa Ing. Ciardiello Pietro i lavori previste nella su indicata perizia agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui all'appalto originario;
- Di incaricare il Settore legale dell'Ente alla stipula del contratto di appalto facendo riferimento agli stessi patti e condizioni stabiliti nel contratto d'appalto del 13.07.2001, Rep. 116.";

VISTA la perizia in parola, redatta tenendo conto con gli stessi prezzi unitari stabiliti nel progetto generale dei lavori in corso di realizzazione da parte dell'impresa Ing. Pietro Ciardiello, dell'importo complessivo di € **149.256,04** come sopra distinto;

VISTO il piano degli investimenti, il Bilancio ed il PEG;

VISTO l'art. 134, 4' comma del D.L.gs 18.08.2000, n. 267;

RITENUTO dover approvare la perizia relativa ai lavori di ampliamento della sede stradale e di adeguamento della sicurezza nel tratto compreso tra la S.P. MONTEFALCONE – CASTELFRANCO IN M., dell'importo complessivo di € 149.256,04, distinto come sopra;

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  
338 (dr. Sergio Muollo)

UFFICIO IMPEGNI  
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE  
21/23/2  
PROGR. N. 2564/02

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo  
A voti unanimi

PRESIDENTE

### DELIBERA

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

- di provvedere all'approvazione della perizia relativa ai lavori di ampliamento della sede stradale e di adeguamento della sicurezza nel tratto compreso tra la S.P. MONTEFALCONE – CASTELFRANCO IN M., agli stessi prezzi unitari stabiliti nel progetto generale dei lavori in corso di realizzazione da parte dell'impresa Ing. Pietro Ciardiello, dell'importo complessivo di € 149.256,04, così distinto:

- |   |             |              |
|---|-------------|--------------|
| • Importo dei lavori al netto del ribasso |             | € 105.632,45 |
| • SOMME A DISPOSIZIONE                    |             |              |
| • per imprevisti                          | € 116,38    |              |
| • per spese generali                      | € 18.600,61 |              |
| • per IVA sui lavori                      | € 21.136,49 |              |
| • per IVA sulle spese tecniche            | € 3.720,12  |              |
|   | sommano     | € 43.573,59  |
| • TOTALE PROGETTO                         |             | € 149.256,04 |

- Di affidare all'impresa Ing. Ciardiello Pietro i lavori previsti nella suindicata perizia agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui all'appalto originario;

- Di incaricare il Settore legale dell'Ente alla stipula del contratto di appalto facendo riferimento agli stessi patti e condizioni stabiliti nel contratto d'appalto del 13.07.2001, Rep. 116;

- che l'importo complessivo di € 149.256,04 è disponibile sul bilancio di questo Ente al **Cap. n°12423 / 2**;

- 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  
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE

(On.le Carmine NARDONE)

N. 999 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

13 DIC. 2002

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE

(F.to Dott. Gianclaudio IANNELLA)

La sujestata deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 13 DIC. 2002 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.

- 7 GEN. 2003

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 7 GEN. 2003.

- 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, il

7 GEN. 2003

IL SEGRETARIO GENERALE

IL SEGRETARIO GENERALE

(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per  
 SETTORE S. I.  
 SETTORE FINANZA E C.E.  
 SETTORE LEGALE/CONTRATTI

- Revisori dei Conti
- Nucleo di Valutazione

il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_  
 il 16/12/02 prot. n. 11842  
 il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_  
 il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_



# PROVINCIA DI BENEVENTO

## Settore Infrastrutture

### SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

S.I. / Segreteria

Prot. 12156 / S.I. del 24.10.2002

All'Ufficio Amministrativo LL.PP.  
SEDE

Oggetto: LAVORI PER L'AMPLIAMENTO DELLA SEDE STRADALE E DI ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEL TRATTO COMPRESO MONTEFALCONE / CASTELFRANCO IN MISCANO.

**APPROVAZIONE PERIZIA AGGIUNTIVA – Importo progetto - €.149.256,04 (€.  
289.000.000)**

**Impegno sul Cap. 12423 / 2.**

#### Premesso che:

- Questo Ente ha in corso di realizzazione i lavori di riqualificazione ed adeguamento della strada provinciale SS.90bis – San Giorgio la Molarra – Motefalcone di V.F. – Castelfranco in Miscano finanziati dalla Regione Campania nell'ambito dell'Intesa Istituzionale sottoscritta con la stessa Regione;
- Con contratto d'appalto del 13.07.2001, Rep. 116, sono stati affidati all'impresa Ing. Pietro Ciardiello – Piazza Risorgimento, 10 – Benevento, i lavori di riqualificazione, adeguamento e completamento dell'asse stradale SS.90 Bis - S. GIORGIO L. M. - MONTEFALCONE V.F. - CASTELFRANCO in M. per l'importo di nette £.4.625.873.679 (ribasso del 31,82%);
- Per la totale fruibilità dell'intero asse stradale in condizioni di sicurezza è necessario provvedere alla esecuzione di alcune opere stradali in un tratto stradale di limitata lunghezza e per questo motivo questa Provincia ha elaborato l'allegata perizia aggiuntiva dell'importo complessivo di €. 149.256,04, somma disponibile sul bilancio di questo Ente al **Cap. n°12423 / 2;**
- L'intervento previsto in perizia, dell'importo complessivo pari a €.149.256,04, prevede l'allargamento della sede stradale per un tratto di ml 95,00 e posizionamento di muri di contenimento di altezza di mt. 2,00, con la realizzazione di massiciata e conglomerati bituminosi a finitura del tratto interessato;

#### Considerato che:

- La perizia in parola è stata redatta tenendo conto con gli stessi prezzi unitari stabiliti nel progetto generale dei lavori in corso di realizzazione da parte dell'impresa Ing. Pietro Ciardiello, e prevede il seguente quadro economico:



# PROVINCIA DI BENEVENTO

## Settore Infrastrutture

• Importo dei lavori al netto del ribasso		€.. 105.632,45
• SOMME A DISPOSIZIONE		
• per imprevisti	€. 116,38	
• per spese generali	€.. 18.600,61	
• per IVA sui lavori	€. 21.136,49	
• per IVA sulle spese tecniche	€.. 3.720,12	
	sommano	€.. 43.573,59
	<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€. 149.256,04</b>

- l'impresa Ciardiello Pietro, all'uopo interpellato, si è dichiarata disposta ad assumere detto ulteriore affidamento agli stessi prezzi patti e condizioni di cui all'appalto originario;
- trattasi di un intervento urgente per dare continuità e completezza ai lavori in corso e strettamente connesso ad essi, per cui ai sensi dell'art.24, comma 1, della L. 109/94, così come modificato e integrato dall'art.7, comma 1, lett.p, della L. 166/2002, gli stessi lavori possono affidarsi all'impresa ing. Pietro Ciardiello agli stessi prezzi patti e condizioni di cui al contratto principale;

### **Tutto quanto innanzi premesso e considerato, si propone:**

- l'approvazione della La perizia in parola è stata redatta tenendo conto con gli stessi prezzi unitari stabiliti nel progetto generale dei lavori in corso di realizzazione da parte dell'impresa Ing. Pietro Ciardiello, e prevede il seguente quadro economico:

• Importo dei lavori al netto del ribasso		€.. 105.632,45
• SOMME A DISPOSIZIONE		
• per imprevisti	€. 116,38	
• per spese generali	€.. 18.600,61	
• per IVA sui lavori	€. 21.136,49	
• per IVA sulle spese tecniche	€.. 3.720,12	
	sommano	€.. 43.573,59
• <b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€. 149.256,04</b>

- Di affidare all'impresa Ing. Ciardiello Pietro i lavori previste nella su indicata perizia agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui all'appalto originario;
- Di incaricare il Settore legale dell'Ente alla stipula del contratto di appalto facendo riferimento agli stessi patti e condizioni stabiliti nel contratto d'appalto del 13.07.2001, Rep. 116.

Il Responsabile del Servizio LL.PP.  
(ing. Salvatore MENICOZZI)

Il Dirigente S.I.  
(ing. Angelo FUSCHINI)



# PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

**S. P. SS.90/bis - San Giorgio la M. - Montefalcone V. F.  
Castelfranco in Miscano**

**LAVORI PER L'AMPLIAMENTO DELLA SEDE STRADALE E DI  
ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA  
NEL TRATTO COMPRESO TRA  
MONTEFALCONE V.F. E CASTELFRANCO IN MISCANO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

D.P.R. n°554 / 99 art. 35

## ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA al 25000
- 3 PLANIMETRIA al 2000
- 4 PLANIMETRIA DI DETTAGLIO AL 500
- 5 SEZIONI STRADALI E COMPUTO DEI VOLUMI
- 6 OPERE D'ARTE: MURO in C.A. h=2.00
- 7 COMPUTO METRICO E STIMA DEI LAVORI
- 8 ELENCO PREZZI
- 9 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

*ALLEGATO :*

**1- RELAZIONE TECNICA**

PROGETTAZIONE :

COLLABORAZIONE TECNICA :

**R.U.P.**

(Dr. Ing. Angelo Fuschini)

# PROVINCIA DI BENEVENTO

Progetto esecutivo dei lavori per l'ampliamento della sede stradale ed adeguamento sicurezza nel tratto MONTEFALCONE DI VAL FORTORE - CASTEL FRANCO IN MISCANO.

## RELAZIONE TECNICA ED ILLUSTRATIVA

La Giunta della Regione Campania con delibera n. 6788/99 ( Intesa Istituzionale di Programma della Campania ) ha finanziato i lavori di sistemazione ed adeguamento della strada provinciale S.S. 90 bis – Bivio San Giorgio La Molarata – Montefalcone di Val Fortore – Castelfranco in Miscano ( Progetto BN/5/208 ).

Sul tronco collegante Montefalcone di Val Fortore con Castelfranco in Miscano, della lunghezza complessiva di ml. 9007, l'Amministrazione Provinciale è intervenuta, oltre che con il suddetto progetto, con continuità nel corso degli anni con interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria.

Sulla base delle conoscenze acquisite durante l'esecuzione delle opere e soprattutto sulla scorta delle indagini geologiche corredate da una diffusa campagna di sondaggi per le aree a maggiore rischio di stabilità, fatta eseguire dall'Amministrazione Provinciale, si è potuto prendere esatta contezza delle problematiche interessanti il tronco viario.

Data la limitatezza delle risorse finanziarie l'A.P. è sempre intervenuta nella logica della emergenza, concentrando gli interventi nella eliminazione dei " punti di crisi ".

Con il presente progetto l'A.P. ha disposto di intervenire su un tratto " in crisi ", individuato nelle planimetrie generali e di dettaglio allegate.

I lavori saranno rivolti nella logica della ristrutturazione del corpo stradale e dell'adeguamento del tronco interessato alla sicurezza veicolare.

Gli interventi previsti nel presente progetto ricalcano, come tipologia di lavori, quelli previsti dal predetto progetto finanziato dalla Regione Campania.

Sono stati previsti infatti interventi di miglioramento del tracciato stradale, con l'ampliamento della sede viaria tale da garantire una larghezza minima pari a m. 7,00, oltre le banchine e le zanelle della larghezza complessiva di m. 1,00, e dei raggi planimetrici delle curve con il conseguente miglioramento della visibilità.

Come si evince dagli allegati grafici di dettaglio l'ampliamento della sede stradale sarà eseguito a monte dell'attuale strada al fine di non interessare terreni caratterizzati da scarsissima stabilità. Sono state previste anche regolarizzazioni della sede stradale con ricariche e la stesura dello strato di collegamento ( binder ) e dello strato di usura ( tappetino ).

In corrispondenza delle rettifiche delle curve gli spazi di risulta che ne scaturiranno saranno utilizzati per la creazione di piazzole di emergenza.

Saranno limitati allo stretto indispensabile gli interventi con strutture di sostegno di tipo rigido ( muri di contenimento in cemento armato ) ed è stata prevista una attenta regimazione delle acque superficiali, causa principale del degrado del corpo stradale e dei dissesti statici.

#### SINTESI DEGLI INTERVENTI PREVISTI ( lunghezza complessiva arteria ml. 244,50):

1. Opere finalizzate al miglioramento del tracciato stradale:

L'allargamento più accentuato della sede stradale è stato previsto per un tronco di ml. 95,40 ( in planimetria dalla progressiva 414,60 alla progressiva 510,00 ) con posizionamento del muro di contenimento delle terre di altezza  $h = 2,00$  m.;

2. Allargamento della sede stradale:

- Costruzione della fondazione  $s = 40$  cm. e della massicciata stradale  $s = 15$  cm.

3. Realizzazione dello strato di collegamento ( binder ) dello spessore reso di cm. 7 e dello strato di usura ( tappetino ) dello spessore reso di cm. 3 per l'intero tratto viario interessato lungo complessivamente ml. 244,50;

L'importo complessivo del presente progetto esecutivo dei lavori per l'ampliamento della sede stradale ed adeguamento sicurezza nel tratto Montefalcone di Val Fortore – Castelfranco in Miscano è stato contenuto nell'importo finanziato di £. 289.000.000, di cui £. 204.629.756 per lavori, così come si evince dal seguente quadro economico riepilogativo:

A) Per lavori:

• Per lavori da assoggettare a ribasso d'asta:	£. 300.131.645	Euro 155.005,06
• A detrarre il ribasso d'asta del 31,82 %	£. - 95.501.889	Euro - 49.322,61
<b>In uno</b>	<u>£. 204.629.756</u>	<u>Euro 105.682,45</u>

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

a) per imprevisti	£. 225.336	Euro 116,38
b) per spese tecniche: 12 % x £. 300.131.645=	£. 36.015.797	Euro 18.600,61
c) I.V.A. sui lavori: 20 % x £. 204.629.756 =	£. 40.925.951	Euro 21.136,49
d) I.V.A. su spese tecniche: 20% x £. 36.015.797 =	<u>£. 7.203.159</u>	<u>Euro 3.720,12</u>
<i>In uno a disposizione</i>	<u>£. 84.370.244</u>	<u>Euro 43.573,59</u>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<u>£. 289.000.000</u>	<u>Euro 149.256,04</u>

I prezzi di applicazione sono quelli dell'allegato elenco prezzi desunti dalla Tariffa per l'esecuzione delle Opere Pubbliche in Campania approvata dalla Giunta Regionale della Campania - Servizio Lavori Pubblici - con deliberazione n.2107 - seduta del 3 aprile 1990, pubblicata sul BURC nel numero speciale del 16 novembre 1990 ed abbattuti del 5% e decurtati del 31,82%, offerto dall'Impresa Ing. Pietro Ciardiello, in sede di presentazione di offerta per l'esecuzione dei lavori di cui al progetto BN/5/208 finanziato dalla Regione Campania ( giusto Contratto n. 116 di Rep. del 13/07/2001 ).

## QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

### A) Per lavori:

Per lavori da assoggettare a ribasso d'asta:	£.	300.131.645	Euro	155.005,06
A detrarre il ribasso d'asta del 31,82 %	£. -	95.501.889	Euro -	49.322,61
<b>In uno</b>	£.	<u>204.629.756</u>	Euro	<u>105.682,45</u>

### B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

a) per imprevisti	£.	225.336	Euro	116,38
b) per spese tecniche: 12 % x £. 300.131.645=	£.	36.015.797	Euro	18.600,61
c) I.V.A. sui lavori: 20 % x £. 204.629.756 =	£.	40.925.951	Euro	21.136,49
d) I.V.A. su spese tecniche: 20% x £. 36.015.797 =	£.	7.203.159	Euro	3.720,12
<b><i>In uno a disposizione</i></b>	£.	<u>84.370.244</u>	Euro	<u>43.573,59</u>
<b>TOTALE GENERALE</b>	£.	<u>289.000.000</u>	Euro	<u>149.256,04</u>