

1. G. 8

IMMEDIATA ESECUTIVITÀ

30 GIU. 2004

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

PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 380 del 28 GIU. 2004

Oggetto: S.P. S.MARIA DEL G. – S.CROCE DEL S. – DEVOLUZIONE MUTUI CASSA DD.PP. - LAVORI DI SISTEMAZIONE ADEGUAMENTO DI P.V. E REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI. - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE CON RELATIVO SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE. - IMPRESA C.B. STRADE S.R.L.

L'anno duemilaquattro il giorno VENTOTTO del mese di GIUGNO 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 | _____ |
| 5) Dott. Pasquale GRIMALDI | - Assessore | _____ |
| 6) Dott. Giorgio Carlo NISTA | - Assessore | _____ |
| 7) Dr. Carlo PETRIELLA | - Assessore | _____ |
| 8) Dr. Rosario SPATAFORA | - Assessore | <u>ASSENTE</u> |
| 9) geom. Carmine VALENTINO | - Assessore | _____ |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA (dott. Sergio Muollo) **VICIE SEGRETARIO GENERALE**
L'ASSESSORE PROPONENTE _____

LA GIUNTA

Preso visione della proposta del Settore Infrastrutture prot. n. 4988 del 7.05.2004 con il quale si trasmette la perizia di variante dei lavori di sistemazione, adeguamento di p.v. e regimazione acque superficiali lungo la S.P. S.MARIA DEL G. – S.CROCE DEL S. – DEVOLUZIONE MUTUI CASSA DD.PP., la cui relazione qui di seguito si riporta integralmente:

"PREMESSO:

- che con delibera di G.P. n. 275 del 07/07/2003 venne approvato il progetto esecutivo dei lavori di sistemazione, adeguamento piano viabile e regimazione acque superficiali lungo la S.P. S. Maria del Guglieto – S. Croce del Sannio per l'importo complessivo di € 189.154,22 così distinto:

A) Importo totale lavori da perizia		€ 153.500,00
di cui:		
- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (Vedi calcolo)	€ 7.675,00	
- per lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 145.825,00	
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
b1 - IVA sui lavori 20%	€ 30.700,00	
b2 - Oneri Art. 18 Legge 109/94	€ 1.718,20	
b3 - Oneri riflessi	€ 554,98	
b4 - Pubblicazioni ed imprevisti	€ 2.681,04	
Totale somme a disposizione	€ 35.654,22	€ 35.654,22
Totale generale		€ 189.154,22

- che con determinazione n. 768/06 del 10/07/2003 venne indetta asta pubblica per i suddetti lavori;
 - che a seguito di gara espletata i giorni 16/09/2003 e 07/10/2003 i lavori in parola vennero aggiudicati all'impresa C.B. STRADE S.r.l. la quale sull'importo a base d'asta di € 145.825,00 (oltre oneri di sicurezza per € 7.675,00) aveva offerto il ribasso del 34,102%;
 - che con Determina Dirigenziale n. 1321/06 del 01/12/2003 venne dato atto delle risultanze della suddetta gara in favore dell'impresa C.B. STRADE S.r.l. per l'importo complessivo netto di € 103.770,76 e venne rideterminato il nuovo quadro economico in complessivi € 138.689,13 (con imputazione della spesa al capitolo 12428R progr. N. 2329/1/02) così distinti:

A) Importo totale lavori (soggetti a ribasso)	€ 145.825,00	
- per ribasso del 34,102%	€ 49.729,24	
Restano	€ 96.095,76	
- per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 7.675,00	
Totale	€ 103.770,76	€ 103.770,76
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
b1 - IVA sui lavori 20%	€ 20.754,15	
b2 - Oneri Art. 18 Legge 109/94	€ 1.718,20	
b3 - Oneri riflessi	€ 554,98	
b4 - Per accantonamento art. 25 L. 109/94	€ 9.210,00	
b4 - Per imprevisti	€ 2.681,04	
Totale somme a disposizione	€ 34.918,37	€ 34.918,37
Totale generale		€ 138.689,13

- che i precitati lavori vennero consegnati alla Ditta aggiudicataria in data 20/02/2004, come da verbale in pari data, per essere ultimati entro il 20/05/2004.
 - che i lavori, consegnati alla Ditta aggiudicataria in data 20/02/2004 come da verbale in pari data, sono stati realizzati per la quasi totalità dell'importo previsto nel contratto principale.

CONSIDERATO:

- che nel corso dei lavori si è evidenziato che, nelle more del finanziamento ed approvazione del progetto dei lavori in oggetto, a causa anche degli avversi eventi atmosferici tipici della stagione invernale la già compromessa sede stradale si è ulteriormente aggravata, al punto di necessitare di urgenti interventi per taluni casi diversi da quelli originariamente progettati e per altri anche più impegnativi dal punto di vista economico.

Dette varianti, determinate da circostanze sopravvenute e non prevedibili, in ogni caso non comportano notevoli alterazioni all'impostazione progettuale.

Essenzialmente le varianti resesi necessarie ed indispensabili, pur restando quasi invariati i punti di intervento sulla sede stradale, riguardano la necessità di dover sottoporre a ricarica della massicciata stradale con misto stabilizzato ed a risagomature con conglomerato bituminoso "Binder" una maggiore superficie di sede stradale a causa dell'ulteriore deterioramento del fondo stesso.

L'importo della Perizia variativa è stato contenuto nell'importo complessivo già impegnato e così distinto nel nuovo quadro economico :

A) Importo lavori	€ 167.088,03	
di cui:		
- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 8.354,40
- per lavori soggetti a ribasso	€ 158.733,63	
- a dedurre ribasso del 34,102%	<u>€ 54.131,34</u>	
Restano netti	€ 104.602,29	<u>€ 104.602,29</u>
Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza		€ 112.956,69 € 112.956,69
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
- IVA sui lavori 20%		€ 22.591,34
- Per progettazione e direzione		€ 2.372,65
- Per oneri riflessi sulla progettazione		<u>€ 768,45</u>
Totale somme a disposizione		€ 25.732,44 <u>€ 25.732,44</u>
Totale generale		€ 138.689,13

I maggiori lavori, pari all'importo netto di € 9.185,93 contenuto nel 20% dell'importo del contratto originario, sono strettamente collegati ai lavori principali e si propone di affidarli alla stessa Impresa **C.B. STRADE S.r.l.** aggiudicataria dei lavori principali che, sottoscrivendo l'allegato Schema di Atto di Sottomissione, si dichiara disponibile ad eseguirli agli stessi patti, prezzi, condizioni e ribasso del contratto principale.";

RITENUTO doversi provvedere in merito.

Il Responsabile del Servizio Attività Amm.ve
(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
(dott. Sergio Muollo)

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo GRIFACCI
A voti unanimi

DELIBERA

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

- di approvare la perizia di variante tecnica relativa ai lavori di sistemazione, adeguamento piano viabile e regimazione acque superficiali lungo la S.P. S. Maria del Guglieto – S. Croce del Sannio – – DEVOLUZIONE MUTUI CASSA DD.PP., il cui importo di € 138.689,13, è stato contenuto nell'importo complessivo già impegnato ed è così distinto *ul cap. 12 h 28 R. 2002*

A) Importo lavori	€ 167.088,03	
di cui:		
- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 8.354,40	
- per lavori soggetti a ribasso	€ 158.733,63	
- a dedurre ribasso del 34,102%	€ 54.131,34	
Restano netti	€ 104.602,29	€ 104.602,29
Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza	€ 112.956,69	€ 112.956,69
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
- IVA sui lavori 20%	€ 22.591,34	
- Per progettazione e direzione	€ 2.372,65	
- Per oneri riflessi sulla progettazione	€ 768,45	
Totale somme a disposizione	€ 25.732,44	€ 25.732,44
Totale generale		€ 138.689,13

- di approvare lo schema dell'Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi, sottoscritto dall'impresa C.B. STRADE SRL., aggiudicataria dei lavori principali, impegnativo per quest'ultima e subordinato ad approvazione per l'Amministrazione Prov.le, sicchè l'importo dell'appalto, per i lavori di che trattasi, ammonta ad € 103.770,76, come stabilito nel contratto di appalto rep. n. 86 del 5.03.2004, debitamente reg.to, oltre € 9.185,93 per lavori suppletivi;

- di autorizzare la stipulazione del relativo contratto per Segretario Prov.le, debitamente sottoscritto dal Dirigente S.I.

- Di dare alla presente delibera immediata esecutività.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

(Dr. Gianclaudio PINNELLA)

IL PRESIDENTE

(On.le Carmine NARDONE)

N. 423 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 30 GIU. 2004

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 30 GIU. 2004 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 16 LUG. 2004

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno 15 LUG 2004.

- 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 15 LUG 2004

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio PINNELLA)

Copia per
SETTORE SI
SETTORE Finanza e Cr.
SETTORE _____

il	_____	prot. n.	<u>758</u>
il	<u>h37f</u>	prot. n.	<u>16-7-04</u>
il	<u>S-F-0h</u>	prot. n.	_____
il	_____	prot. n.	_____

Revisori dei Conti
* Nucleo di Valutazione
Conferenza Capigruppo



695
17.04

PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Servizi ai Cittadini

Servizio Affari Generali

Prot. n. ...

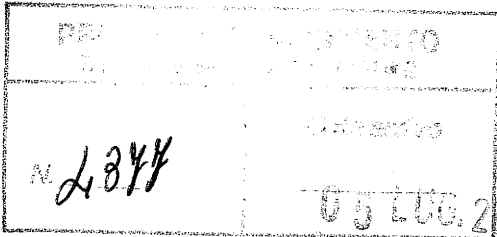
Benevento, lì.....

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

pl 1207A

AL DIRIGENTE DEL SETTORE
INFRASTRUTTURE

AL DIRIGENTE DEL SETTORE
FINANZA E CONTROLLO
ECONOMICO



AL PRESIDENTE
NUCLEO DI VALUTAZIONE
SEDE

Oggetto: DELIBERA G.P. N. 380 DEL 28.6.2004 AD OGGETTO: "S.P. S. MARIA DEL G. - S. CROCE DEL S. - DEVOLUZIONE MUTUI CASSA DD.PP. - LAVORI DI SISTEMAZIONE ADEGUAMENTO DI P.V. E REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI. - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE CON RELATIVO SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE - IMPRESA C.B. STRADE S.R.L."-

Per quanto di competenza si rimette copia della delibera indicata in oggetto, immediatamente esecutiva.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
- Dr. ssa Patrizia TARANTO -

9/4



PROVINCIA di BENEVENTO

SETTORE INFRASTRUTTURE

Servizio Viabilità

Prot. S.I. n. 6388 del 7 MAG. 2004

RAPPORTO U.O.

Comprensorio Valle Telesina - Tammaro

Oggetto : S. P.le S.Maria del G. – S. Croce del Sannio.

Perizia di variante dei lavori di sistemazione, adeguamento piano viabile e regimazione acque superficiali.

Importo complessivo € 138.689,13 già impegnato con Determina n. 1321/06 del 01/12/2003.

ALL'UFFICIO LL.PP.
SEDE

PREMESSO:

- che con delibera di G.P. n. 275 del 07/07/2003 venne approvato il progetto esecutivo dei lavori di sistemazione, adeguamento piano viabile e regimazione acque superficiali lungo la S.P. S. Maria del Guglieto – S. Croce del Sannio per l'importo complessivo di € 189.154,22 così distinto:

A) Importo totale lavori da perizia	€ 153.500,00
di cui:	
- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (Vedi calcolo)	€ 7.675,00
- per lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 145.825,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
b1 - IVA sui lavori 20%	€ 30.700,00
b2 - Oneri Art. 18 Legge 109/94	€ 1.718,20
b3 - Oneri riflessi	€ 554,98
b4 - Pubblicazioni ed imprevisti	<u>€ 2.681,04</u>
Totale somme a disposizione	€ 35.654,22 € 35.654,22
Totale generale	€ 189.154,22

- che con determinazione n. 768/06 del 10/07/2003 venne indetta asta pubblica per i suddetti lavori;

- che a seguito di gara espletata i giorni 16/09/2003 e 07/10/2003 i lavori in parola vennero aggiudicati all'impresa C.B. STRADE S.r.l. la quale sull'importo a base d'asta di € 145.825,00 (oltre oneri di sicurezza per € 7.675,00) aveva offerto il ribasso del 34,102%;

- che con Determina Dirigenziale n. 1321/06 del 01/12/2003 venne dato atto delle risultanze della suddetta gara in favore dell'impresa C.B. STRADE S.r.l. per l'importo complessivo netto di € 103.770,76 e venne rideterminato il nuovo quadro economico in complessivi € 138.689,13 (con imputazione della spesa al capitolo 12428R progr. N. 2329/1/02) così distinti:

A) Importo totale lavori (soggetti a ribasso)	€ 145.825,00	
- per ribasso del 34,102%	<u>€ 49.729,24</u>	
Restano	€ 96.095,76	
- per oneri di sicurezza (non soggetti ribasso)	<u>€ 7.675,00</u>	
Totale	€ 103.770,76	€ 103.770,76

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
b1 - IVA sui lavori 20%	€ 20.754,15	
b2 - Oneri Art. 18 Legge 109/94	€ 1.718,20	
b3 - Oneri riflessi	€ 554,98	
b4 - Per accantonamento art. 25 L. 109/94	€ 9.210,00	
b4 - Per imprevisti	<u>€ 2.681,04</u>	
Totale somme a disposizione	€ 34.918,37	<u>€ 34.918,37</u>
Totale generale		€ 138.689,13

- che i precitati lavori vennero consegnati alla Ditta aggiudicataria in data 20/02/2004, come da verbale in pari data, per essere ultimati entro il 20/05/2004.

- che i lavori, consegnati alla Ditta aggiudicataria in data 20/02/2004 come da verbale in pari data, sono stati realizzati per la quasi totalità dell'importo previsto nel contratto principale.

CONSIDERATO:

- che nel corso dei lavori si è evidenziato che, nelle more del finanziamento ed approvazione del progetto dei lavori in oggetto, a causa anche degli avversi eventi atmosferici tipici della stagione invernale la già compromessa sede stradale si è ulteriormente aggravata, al punto di necessitare di urgenti interventi per taluni casi diversi da quelli originariamente progettati e per altri anche più impegnativi dal punto di vista economico.

Dette varianti, determinate da circostanze sopravvenute e non prevedibili, in ogni caso non comportano notevoli alterazioni all'impostazione progettuale.

Essenzialmente le varianti rese necessarie ed indispensabili, pur restando quasi invariati i punti di intervento sulla sede stradale, riguardano la necessità di dover sottoporre a ricarica della massicciata stradale con misto stabilizzato ed a risagomature con conglomerato bituminoso "Binder" una maggiore superficie di sede stradale a causa dell'ulteriore deterioramento del fondo stesso.

L'importo della Perizia variativa è stato contenuto nell'importo complessivo già impegnato e così distinto nel nuovo quadro economico :

A) Importo lavori	€ 167.088,03	
di cui:		
- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 8.354,40
- per lavori soggetti a ribasso	€ 158.733,63	
- a dedurre ribasso del 34,102%	<u>€ 54.131,34</u>	
Restano netti	€ 104.602,29	<u>€ 104.602,29</u>
Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza	€ 112.956,69	€ 112.956,69
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
- IVA sui lavori 20%	€ 22.591,34	
- Per progettazione e direzione	€ 2.372,65	
- Per oneri riflessi sulla progettazione	<u>€ 768,45</u>	
Totale somme a disposizione	€ 25.732,44	<u>€ 25.732,44</u>
Totale generale		€ 138.689,13



I maggiori lavori, pari all'importo netto di € 9.185,93 contenuto nel 20% dell'importo del contratto originario, sono strettamente collegati ai lavori principali e si propone di affidarli alla stessa Impresa C.B. STRADE S.r.l. aggiudicataria dei lavori principali che, sottoscrivendo l'allegato Schema di Atto di Sottomissione, si dichiara disponibile ad eseguirli agli stessi patti, prezzi, condizioni e ribasso del contratto principale.

Fanno parte della Perizia Variativa i seguenti allegati:

- Relazione tecnica;
- Computo metrico estimativo e quadro economico;
- Elenco prezzi;
- Schema atto di sottomissione;



Il Dirigente S.I.
(Dott. Ing. Angelo Fuschini)



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE

DEVOLUZIONE MUTUI CASSA DD.PP.

**LAVORI DI SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO PIANO VIABILE E
REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI**

S.P. LE S. MARIA DEL GUGLIETO- S. CROCE DEL SANNIO

PERIZIA VARIATIVA
Legge 109-94 art. 25

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E
QUADRO ECONOMICO
- 3 ELENCO PREZZI
- 4 SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE

ALLEGATI:

1- RELAZIONE TECNICA

PROGETTAZIONE:

Dot. Ing. F. CARUSO

GEOM. L. GALLO

GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA:

Agr. Tec. M. CARACCIOLO

RESP. ATTIVITA' AMM.VA

RAG. A. FELEPPA

COLLABORATORE

SIG. A. R. RICCIARDI

Benevento, Maggio 2004



Il R.P. Dirigente S.I.
Infer. Angelo FUSCHINI



PROVINCIA di BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE
Servizio Viabilità

OGGETTO : S. P.le S. Maria del G. – S. Croce del Sannio.

LAVORI di sistemazione, adeguamento piano viabile e regimazione acque superficiali.

Perizia Variativa.

Fondi: DEVOLUZIONE MUTUI CASSA DD.PP.

RELAZIONE

PREMESSO:

- che con delibera di G.P. n. 275 del 07/07/2003 venne approvato il progetto esecutivo dei lavori di sistemazione, adeguamento piano viabile e regimazione acque superficiali lungo la S.P. S. Maria del Guglieto – S. Croce del Sannio per l'importo complessivo di € 189.154,22 così distinto:

A) Importo totale lavori da perizia	€ 153.500,00
di cui:	
- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (Vedi calcolo)	€ 7.675,00
- per lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 145.825,00
 B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
b1 - IVA sui lavori 20%	€ 30.700,00
b2 - Oneri Art. 18 Legge 109/94	€ 1.718,20
b3 - Oneri riflessi	€ 554,98
b4 - Pubblicazioni ed imprevisti	€ 2.681,04
Totale somme a disposizione	€ 35.654,22 <u>€ 35.654,22</u>
Totale generale	€ 189.154,22

- che con determinazione n. 768/06 del 10/07/2003 venne indetta asta pubblica per i suddetti lavori;

- che a seguito di gara espletata i giorni 16/09/2003 e 07/10/2003 i lavori in parola vennero aggiudicati all'impresa C.B. STRADE S.r.l. la quale sull'importo a base d'asta di € 145.825,00 (oltre oneri di sicurezza per € 7.675,00) aveva offerto il ribasso del 34,102%;

- che con Determina Dirigenziale n. 1321/06 del 01/12/2003 venne dato atto delle risultanze della suddetta gara in favore dell'impresa C.B. STRADE S.r.l. per l'importo complessivo netto di € 103.770,76 e venne rideterminato il nuovo quadro economico in complessivi € 138.689,13 (con imputazione della spesa al capitolo 12428R progr. N. 2329/1/02) così distinti:

A) Importo totale lavori (soggetti a ribasso)	€ 145.825,00	
- per ribasso del 34,102%	<u>€ 49.729,24</u>	
	Restano	€ 96.095,76
- per oneri di sicurezza (non soggetti ribasso)	<u>€ 7.675,00</u>	
	Totale	€ 103.770,76 € 103.770,76
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
b1 - IVA sui lavori 20%	€ 20.754,15	
b2 - Oneri Art. 18 Legge 109/94	€ 1.718,20	
b3 - Oneri riflessi	€ 554,98	
b4 - Per accantonamento art. 25 L. 109/94	€ 9.210,00	
b4 - Per imprevisti	<u>€ 2.681,04</u>	
Totale somme a disposizione	€ 34.918,37	€ 34.918,37
Totale generale		€ 138.689,13

- che i precitati lavori vennero consegnati alla Ditta aggiudicataria in data 20/02/2004, come da verbale in pari data, per essere ultimati entro il 20/05/2004.

- che i lavori, consegnati alla Ditta aggiudicataria in data 20/02/2004 come da verbale in pari data, sono stati realizzati per la quasi totalità dell'importo previsto nel contratto principale.

CONSIDERATO:

- che nel corso dei lavori si è evidenziato che, nelle more del finanziamento ed approvazione del progetto dei lavori in oggetto, a causa anche degli avversi eventi atmosferici tipici della stagione invernale la già compromessa sede stradale si è ulteriormente aggravata, al punto di necessitare di urgenti interventi per taluni casi diversi

da quelli originariamente progettati e per altri anche più impegnativi dal punto di vista economico.

Dette varianti, determinate da circostanze sopravvenute e non prevedibili, in ogni caso non comportano notevoli alterazioni all'impostazione progettuale.

Essenzialmente le varianti rese necessarie ed indispensabili, pur restando quasi invariati i punti di intervento sulla sede stradale, riguardano la necessità di dover sottoporre a ricarica della massicciata stradale con misto stabilizzato ed a risagomature con conglomerato bituminoso "Binder" una maggiore superficie di sede stradale a causa dell'ulteriore deterioramento del fondo stesso.

L'importo della Perizia variativa è stato contenuto nell'importo complessivo già impegnato e così distinto nel nuovo quadro economico :

A) Importo lavori	€ 167.088,03		
di cui:			
- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 8.354,40	
- per lavori soggetti a ribasso	€ 158.733,63		
- a dedurre ribasso del 34,102%	€ 54.131,34		
Restano netti	€ 104.602,29	€ 104.602,29	
Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza		€ 112.956,69	€ 112.956,69
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione			
- IVA sui lavori 20%		€ 22.591,34	
- Per progettazione e direzione		€ 2.372,65	
- Per oneri riflessi sulla progettazione		€ 768,45	
Totale somme a disposizione		€ 25.732,44	€ 25.732,44
Totale generale			€ 138.689,13

I maggiori lavori, pari all'importo netto di **€ 9.185,93** contenuto nel 20% dell'importo del contratto originario, sono strettamente collegati ai lavori principali e si propone di affidarli alla stessa Impresa **C.B. STRADE S.r.l.** aggiudicataria dei lavori principali che, sottoscrivendo l'allegato Schema di Atto di Sottomissione, si dichiara disponibile ad eseguirli agli stessi patti, prezzi, condizioni e ribasso del contratto principale.

Fanno parte della Perizia Variativa, oltre alla presente relazione, i seguenti allegati:

- Computo metrico estimativo e quadro economico;
- Elenco prezzi;
- Schema atto di sottomissione;

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Geom. Liberato Gallo)



Il Responsabile del Servizio Viabilità
(Dott. Ing. Francesco Caruso)



Il Responsabile del Procedimento
Dirigente S.I.
(Dott. Ing. Angelo Fuschini)





PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE

DEVOLUZIONE MUTUI CASSA DD.PP.

**LAVORI DI SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO PIANO VIABILE E
REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI**

S.P. LE S. MARIA DEL GUGLIETO- S. CROCE DEL SANNIO

PERIZIA VARIATIVA
Legge 109-94 art. 25

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE
- 2 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E
QUADRO ECONOMICO
- 3 ELENCO PREZZI
- 4 SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE

ALLEGATI:

**2- COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO**

PROGETTAZIONE :

Dott. Ing. F. CARUSO

GEOM. L. GALLO

GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA :

Agr. Tec. M. CARACCIO

RESP. ATTIVITA' AMM.VA

RAG. A. FELEPPA

COLLABORATORE

SIG. A. R. RICCIARDI

Benevento, Maggio 2004



Dirigente S.I.

Dott. Ing. Angelo FUSCHINI

Computo Metrico Estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	01 01 013	<p>Computo</p> <p>Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari -eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità... di 2.00 m.</p> <p>Per posizionamento gabbionata Larghezza:(2+5)/2</p> <p>Per drenaggio</p> <p>Per riapertura cunetta dopo passaggio a livello Larghezza:(0.8+0.4)/2</p>		10,00	3,50	3,50	122,500		
				15,00	0,50	0,50	3,750		
				400,00	0,60	0,40	96,000		
				Sommano		mc	222,250	€ 3,19	€ 708,98
2	01 03 001	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato.</p> <p>Quantità come voce precedente</p>	222,250				222,250		
				Sommano		mc	222,250	€ 6,13	€ 1 362,39
3	15 01 001	<p>Gabbioni metallici a scatola "Pulvis" in filo di ferro zincato di spessore 2,7 mm con maglia a doppia torsione di sezione 8x10 cm, in opera compreso gli oneri di cui alle note particolari.</p> <p>1^ fila</p> <p>2^ fila</p> <p>3^ fila</p>		10,00	3,00	1,00	30,000		
				10,00	2,00	1,00	20,000		
				10,00	1,00	1,00	10,000		
				Sommano		mc	60,000	€ 58,39	€ 3 503,40
4	12 02 002	<p>Tubazione in PVC rigido per scarichi civili di acque fredde, serie 301, conforme alle norme UNI 7443/75, con giunti a bicchiere, in opera compreso gli oneri di cui alle note particolari. -di diametro esterno da 75 a 125 mm.</p>		15,00		12,50	187,500		
				Sommano		mxc	187,500	€ 0,75	€ 140,63
5	04 02 002	<p>Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari.</p> <p>Per drenaggio</p> <p>Sottofondo gabbionata</p> <p>Retro gabbionata</p>		15,00	0,50	0,50	3,750		
				10,00	3,50	0,30	10,500		
				10,00	1,00	3,00	30,000		
				Sommano		mc	44,250	€ 19,53	€ 864,20
6	16 01 010	<p>Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati di altezza non superiore a 30 cm fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità... non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata ed un valore</p>							

A riportare € 6 579,60

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 6 579,60									
7	16 01 020	del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari. Zona retro gabbionata		10,00	2,00	0,50	10,000		
					Sommano	mc	10,000	€ 11,82	€ 118,20
		Fondazione stradale in terra o misto calcareo granulometrico stabilizzato con legante naturale, mediante compattazione fino ad ottenere il 95% della prova AASHO modificata, compresa la fornitura e lo stendimento dei materiali idonei, l'acqua, le prove di laboratorio, il livellamento dei piani e gli oneri di cui alle note particolari. -di spessore 25 cm.							
		Misurazioni a partire da S. croce del Sannio.							
		1° Tratto	0,500	130,00	6,00		390,000		
		2° tratto (rettilineo dopo ponte)	0,500	50,00	5,90		147,500		
		Larghezza:(5.8+6)/2							
		Larghezza:(6+5.8)/2	0,500	50,00	5,90		147,500		
		Larghezza:(5.8+5.8)/2	0,500	60,00	5,80		174,000		
		Larghezza:(5.8+6.1)/2	0,500	160,00	5,95		476,000		
		Larghezza:(6+6.1)/2	0,500	45,00	6,05		136,125		
		Larghezza:(6.1+6.3)/2	0,500	46,00	6,20		142,600		
		Tratto in curva							
		Larghezza:(6+5.8)/2		21,00	6,00		126,000		
				22,00	5,90		129,800		
		Larghezza:(5.8+6)/2		50,00	5,80		290,000		
				29,00	5,90		171,100		
		Dopo ponte superstrada		51,00	6,00		306,000		
		Larghezza:(5.8+5.7)/2	0,500	30,00	5,75		86,250		
		Larghezza:(5.7+5.6)/2	0,500	23,00	5,65		64,975		
		Larghezza:(5.6+5.5)/2	0,500	40,00	5,55		111,000		
		Larghezza:(5.5+5.7)/2	0,500	40,00	5,60		112,000		
			0,500	13,00	5,70		37,050		
			0,500	25,00	5,70		71,250		
		Larghezza:(5.7+6)/2	0,500	27,00	5,85		78,975		
		Larghezza:(6+5.8)/2	0,500	41,00	5,90		120,950		
		Larghezza:(5.8+5.5)/2	0,500	32,00	5,65		90,400		
		Larghezza:(5.5+5.6)/2	0,500	50,00	5,55		138,750		
		Larghezza:(5.6+5.5)/2	0,500	39,00	5,55		108,225		
		Zona Gabbionata		39,00	5,90		230,100		
		Larghezza:(6.+5.8)/2							
		In prosieguo							
		Larghezza:(5.7+5.9)/2	0,500	70,00	5,80		203,000		
A riportare € 6 697,80									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 6 697,80	
		Zona pellicceria		26,00	6,10		158,600		
		Larghezza:(5.9+6.3)/2		27,00	6,60		178,200		
		Larghezza:(6.3+6.9)/2		17,00	7,15		121,550		
		Larghezza:(6.9+7.4)/2		26,00	6,70		174,200		
		Larghezza:(7.4+6)/2							
		In prosieguo	0,500	50,00	5,80		145,000		
		Larghezza:(5.6+6)/2							
		Rettilineo prima del passaggio a livello	0,500	44,00	5,95		130,900		
		Larghezza:(5.8+6.1)/2							
		Larghezza:(6.1+5.9)/2	0,500	55,00	6,00		165,000		
		Dopo il ponte							
		Larghezza:(5.3+5.8)/2	0,500	35,00	5,55		97,125		
					Sommano	mq	5260,125	€ 4,81	€ 25 301,20
8	16 02 006	Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito a granulometria passante fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4-5% in peso degli inerti, compreso confezione a caldo in apposito impianto, trasporto e stendimento con vibrofinitrice meccanica, rullatura a caldo con rullo tandem da 7 a 9 t. e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato in opera dopo costipamento. -per superfici oltre 5000 mq.							
		Misurazioni a partire da S. croce del Sannio.							
		1° tratto		50,00	5,75	5,00	1437,500		
		Larghezza:(5.7+5.8)/2		43,00	5,95	5,00	1279,250		
		Larghezza:(5.8+6.1)/2		70,00	5,90	5,00	2065,000		
		Larghezza:(6.1+5.7)/2							
		2° tratto (dopo ponte)		29,00	6,00	5,00	870,000		
		Larghezza:(6+5.8)/2		20,00	5,90	5,00	590,000		
		Larghezza:(5.8+6.6)/2		22,00	6,20	5,00	682,000		
		Larghezza:(6.5+6)/2		14,00	6,25	5,00	437,500		
		Larghezza:(6.1+6.2)/2		20,00	6,15	5,00	615,000		
		Larghezza:(6.2+5.8)/2		35,00	6,00	5,00	1050,000		
		Larghezza:(5.8+6)/2		20,00	5,80	5,00	580,000		
		Larghezza:(5.8+6)/2		50,00	5,90	5,00	1475,000		
		Larghezza:(6+5.8)/2		50,00	5,90	5,00	1475,000		
		Larghezza:(5.8+5.8)/2		60,00	5,80	5,00	1740,000		
		Larghezza:(5.8+6.1)/2		160,00	5,95	5,00	4760,000		
		Larghezza:(6+6.1)/2		45,00	6,05	5,00	1361,250		
				46,00	6,20	5,00	1426,000		
								A riportare € 31 999,00	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghes.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 31 999,00	
		Larghezza:(6.1+6.3)/2		75,00	6,15	5,00	2306,250		
		Larghezza:(6.3+6)/2		48,00	6,05	5,00	1452,000		
		Larghezza:(6+6.1)/2							
		Tratto in curva		39,00	6,05	5,00	1179,750		
		Larghezza:(6.1+6)/2		21,00	6,00	5,00	630,000		
				22,00	5,90	5,00	649,000		
		Larghezza:(6+5.8)/2		50,00	5,80	5,00	1450,000		
				29,00	5,90	5,00	855,500		
		Larghezza:(5.8+6)/2		51,00	6,00	5,00	1530,000		
		Dopo ponte superstrada		30,00	5,75	5,00	862,500		
		Larghezza:(5.8+5.7)/2		23,00	5,65	5,00	649,750		
		Larghezza:(5.7+5.6)/2		40,00	5,55	5,00	1110,000		
		Larghezza:(5.6+5.5)/2		40,00	5,60	5,00	1120,000		
		Larghezza:(5.5+5.7)/2		40,00	5,75	5,00	1150,000		
		Larghezza:(5.7+5.8)/2		40,00	5,75	5,00	1150,000		
		Larghezza:(5.8+5.7)/2		13,00	5,70	5,00	370,500		
				25,00	5,70	5,00	712,500		
				27,00	5,85	5,00	789,750		
		Larghezza:(5.7+6)/2		41,00	5,90	5,00	1209,500		
		Larghezza:(6+5.8)/2		32,00	5,65	5,00	904,000		
		Larghezza:(5.8+5.5)/2		50,00	5,55	5,00	1387,500		
		Larghezza:(5.5+5.6)/2		39,00	5,55	5,00	1082,250		
		Larghezza:(5.6+5.5)/2							
		Zona Gabbionata		39,00	5,90	5,00	1150,500		
		Larghezza:(6.+5.8)/2		21,00	6,00	5,00	630,000		
		Larghezza:(5.8+6.2)/2		29,00	6,10	5,00	884,500		
		Larghezza:(6.2+6)/2		25,00	5,90	5,00	737,500		
		Larghezza:(6+5.8)/2							
		Rettilineo dopo Ponte Stretto		61,00	5,75	5,00	1753,750		
		Larghezza:(5.8+5.7)/2		44,00	3,00	5,00	660,000		
		Tratto nei pressi Ponte S. Marco		133,00	3,00	5,00	1995,000		
		Dopo zona industriale fino al ponte		45,00	5,75	5,00	1293,750		
		Larghezza:(5.8+5.7)/2		40,00	5,90	5,00	1180,000		
		Larghezza:(5.7+6.1)/2		26,00	6,05	5,00	786,500		
		Larghezza:(6.1+6)/2		41,00	6,15	5,00	1260,750		
		Larghezza:(6+6.3)/2		33,00	6,15	5,00	1014,750		
		Larghezza:(6.3+6)/2							
								A riportare € 31 999,00	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghes.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 31 999,00	
		In prosieguo		95,00	5,65	5,00	2683,750		
		Larghezza:(5.6+5.7)/2		70,00	5,80	5,00	2030,000		
		Larghezza:(5.7+5.9)/2		76,00	5,90	5,00	2242,000		
		Larghezza:(5.9+5.9)/2							
		Rettilineo primo dell'innesto della strada comunale		28,00	5,65	5,00	791,000		
		Larghezza:(5.7+5.6)/2		63,00	6,00	5,00	1890,000		
		Larghezza:(5.6+6.4)/2		8,50	3,40	5,00	144,500		
		Zona pellicceria		33,00	5,95	5,00	981,750		
		Larghezza:(6+5.9)/2		26,00	6,10	5,00	793,000		
		Larghezza:(5.9+6.3)/2		27,00	6,60	5,00	891,000		
		Larghezza:(6.3+6.9)/2		17,00	7,15	5,00	607,750		
		Larghezza:(6.9+7.4)/2		26,00	6,70	5,00	871,000		
		Larghezza:(7.4+6)/2		26,50	6,00	5,00	795,000		
		In prosieguo		36,00	5,60	5,00	1008,000		
		Larghezza:(5.6+5.6)/2		50,00	5,80	5,00	1450,000		
		Larghezza:(5.6+6)/2		63,00	5,95	5,00	1874,250		
		Larghezza:(6+5.9)/2							
		Rettilineo prima del passaggio a livello		43,00	3,00	5,00	645,000		
				53,00	5,80	5,00	1537,000		
				44,00	5,95	5,00	1309,000		
		Larghezza:(5.8+6.1)/2		55,00	6,00	5,00	1650,000		
		Larghezza:(6.1+5.9)/2							
		Dopo passaggio a livello		54,00	3,00	5,00	810,000		
		Dopo il ponte		35,00	5,55	5,00	971,250		
		Larghezza:(5.3+5.8)/2		50,00	5,80	5,00	1450,000		
					Sommano	mqxc	85166,500	€ 0,74	€ 63 023,21
9	16 02 009	Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della 1ª categ. prevista dalle norme CNR confezionato a caldo in impianti idonei con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti compreso detto bitume e la fornitura estesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa ER 50, la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a 8 t. la eventuale fornitura e spandimento, al termine della rullatura, di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato a compressione avvenuta.							
		Misurazioni a partire da S. croce del Sannio.							
								A riportare € 95 022,21	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghes.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 95 022,21	
		1° tratto		50,00	5,75	3,00	862,500		
		Larghezza:(5.7+5.8)/2		43,00	5,95	3,00	767,550		
		Larghezza:(5.8+6.1)/2		70,00	5,90	3,00	1239,000		
		Larghezza:(6.1+5.7)/2		16,00	5,85	3,00	280,800		
		2° tratto (dopo ponte)		29,00	6,00	3,00	522,000		
		Larghezza:(5.7+6)/2		20,00	5,90	3,00	354,000		
		Larghezza:(6+5.8)/2		22,00	6,20	3,00	409,200		
		Larghezza:(5.8+6.6)/2		14,00	6,25	3,00	262,500		
		Larghezza:(6.5+6)/2		20,00	6,15	3,00	369,000		
		Larghezza:(6.1+6.2)/2		35,00	6,00	3,00	630,000		
		Larghezza:(6.2+5.8)/2		20,00	5,80	3,00	348,000		
		Larghezza:(5.8+6)/2		50,00	5,90	3,00	885,000		
		Larghezza:(6+5.8)/2		50,00	5,90	3,00	885,000		
		Larghezza:(5.8+5.8)/2		60,00	5,80	3,00	1044,000		
		Larghezza:(5.8+6.1)/2		160,00	5,95	3,00	2856,000		
		Larghezza:(6+6.1)/2		45,00	6,05	3,00	816,750		
		Larghezza:(6.1+6.3)/2		46,00	6,20	3,00	855,600		
		Larghezza:(6.3+6)/2		75,00	6,15	3,00	1383,750		
		Larghezza:(6+6.1)/2		48,00	6,05	3,00	871,200		
		Tratti vari		22,00	2,50	3,00	165,000		
		Larghezza:(2.5+2)/2		18,50	2,25	3,00	124,875		
				10,00	1,20	3,00	36,000		
		Tratto in curva		35,00	2,50	3,00	262,500		
		Larghezza:(6+6.1)/2		13,00	6,05	3,00	235,950		
		Larghezza:(6.1+6)/2		39,00	6,05	3,00	707,850		
		Larghezza:(6+5.8)/2		21,00	6,00	3,00	378,000		
		Larghezza:(6+5.8)/2		22,00	5,90	3,00	389,400		
		Larghezza:(5.8+6)/2		50,00	5,80	3,00	870,000		
		Larghezza:(5.8+6)/2		29,00	5,90	3,00	513,300		
		Dopo ponte superstrada		51,00	6,00	3,00	918,000		
		Larghezza:(5.8+5.7)/2		30,00	5,75	3,00	517,500		
		Larghezza:(5.7+5.6)/2		23,00	5,65	3,00	389,850		
		Larghezza:(5.6+5.5)/2		40,00	5,55	3,00	666,000		
		Larghezza:(5.5+5.7)/2		40,00	5,60	3,00	672,000		
		Larghezza:(5.7+5.8)/2		40,00	5,75	3,00	690,000		
		Larghezza:(5.7+5.8)/2		40,00	5,75	3,00	690,000		
								A riportare € 95 022,21	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 95 022,21									
		Larghezza:(5.8+5.7)/2		13,00	5,70	3,00	222,300		
				25,00	5,70	3,00	427,500		
				27,00	5,85	3,00	473,850		
		Larghezza:(5.7+6)/2		41,00	5,90	3,00	725,700		
		Larghezza:(6+5.8)/2		32,00	5,65	3,00	542,400		
		Larghezza:(5.8+5.5)/2		50,00	5,55	3,00	832,500		
		Larghezza:(5.5+5.6)/2		39,00	5,55	3,00	649,350		
		Larghezza:(5.6+5.5)/2		11,00	2,00	3,00	66,000		
		Zona Gabbionata		21,00	5,85	3,00	368,550		
		Larghezza:(5.7+6)/2		39,00	5,90	3,00	690,300		
		Larghezza:(6.+5.8)/2		21,00	6,00	3,00	378,000		
		Larghezza:(5.8+6.2)/2		29,00	6,10	3,00	530,700		
		Larghezza:(6.2+6)/2		25,00	5,90	3,00	442,500		
		Larghezza:(6+5.8)/2		56,00	5,60	3,00	940,800		
		Rettilineo dopo Ponte Stretto		60,00	5,85	3,00	1053,000		
		Larghezza:(5.3+5.9)/2		61,00	5,75	3,00	1052,250		
		Larghezza:(5.9+5.8)/2		86,00	5,75	3,00	1483,500		
		Larghezza:(5.8+5.7)/2		360,00	5,75	3,00	6210,000		
		Larghezza:(5.8+5.7)/2		34,00	6,45	3,00	657,900		
		Tratto nei pressi Ponte S. Marco		35,00	5,95	3,00	624,750		
		Larghezza:(6.6+6.3)/2		133,00	5,75	3,00	2294,250		
		Larghezza:(6.3+5.6)/2		153,00	2,65	3,00	1216,350		
		Larghezza:(5.6+5.9)/2		36,00	5,85	3,00	631,800		
		Fascia prima del semaforo fiera		45,00	5,75	3,00	776,250		
		Larghezza:(2.7+2.6)/2		40,00	5,90	3,00	708,000		
		Dopo zona industriale fino al ponte		26,00	6,05	3,00	471,900		
		Larghezza:(5.9+5.8)/2		41,00	6,15	3,00	756,450		
		Larghezza:(5.8+5.7)/2		33,00	6,15	3,00	608,850		
		Larghezza:(5.7+6.1)/2		53,00	6,05	3,00	961,950		
		Larghezza:(6.1+6)/2		39,00	5,80	3,00	678,600		
		Larghezza:(6.3+6)/2		95,00	5,65	3,00	1610,250		
		In prosieguo							
		Larghezza:(6.3+6)/2							
		Larghezza:(6.1+6)/2							
		Larghezza:(6+5.6)/2							
		Larghezza:(5.6+5.7)/2							
A riportare € 95 022,21									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 95 022,21	
		Larghezza:(5.7+5.9)/2		70,00	5,80	3,00	1218,000		
				76,00	5,90	3,00	1345,200		
		Larghezza:(5.9+5.9)/2		29,00	5,75	3,00	500,250		
		Larghezza:(5.9+5.6)/2 Rettilineo primo dell'innesto della strada comunale		28,00	5,65	3,00	474,600		
		Larghezza:(5.7+5.6)/2		63,00	6,00	3,00	1134,000		
		Larghezza:(5.6+6.4)/2		8,50	3,40	3,00	86,700		
		Zona pellicceria		33,00	5,95	3,00	589,050		
		Larghezza:(6+5.9)/2		26,00	6,10	3,00	475,800		
		Larghezza:(5.9+6.3)/2		27,00	6,60	3,00	534,600		
		Larghezza:(6.3+6.9)/2		17,00	7,15	3,00	364,650		
		Larghezza:(6.9+7.4)/2		26,00	6,70	3,00	522,600		
		Larghezza:(7.4+6)/2		26,50	6,00	3,00	477,000		
		In prosieguo		36,00	5,60	3,00	604,800		
		Larghezza:(5.6+5.6)/2		50,00	5,80	3,00	870,000		
		Larghezza:(5.6+6)/2		63,00	5,95	3,00	1124,550		
		Larghezza:(6+5.9)/2		3,00	2,50	2,00	15,000		
		Rettilineo prima del passaggio a livello		43,00	3,00	3,00	387,000		
				53,00	5,80	3,00	922,200		
				44,00	5,95	3,00	785,400		
		Larghezza:(5.8+6.1)/2		55,00	6,00	3,00	990,000		
		Larghezza:(6.1+5.9)/2 In prosieguo		15,00	2,40	3,00	108,000		
		Dopo passaggio a livello		54,00	5,85	3,00	947,700		
		Larghezza:(5.8+5.9)/2 Dopo il ponte		15,00	5,25	3,00	236,250		
		Larghezza:(5.2+5.3)/2		35,00	5,55	3,00	582,750		
		Larghezza:(5.3+5.8)/2		50,00	5,80	3,00	870,000		
				Sommano		mqxcm	69120,675	€ 1,03	€ 71 194,30
10	16 07 007	Segnale stradale con scritte e simboli regolamentari costituito da cartello in lamiera di ferro di prima scelta di spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato con una mano di antiruggine sintetica cotta a fuoco a 140 ° C e finitura interamente in pellicola rifrangente del tipo a superficie liscia con angolarità superiore a 70° e costituente un rivestimento a pezzo unico, compresa l'esecuzione con pasta opaca di qualsiasi scritta o simbolo, completo di sostegno in ferro tubolare di diametro 60 mm, altezza complessiva 3,30 m,							
								A riportare € 166 216,51	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghesz.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 166 216,51									
11	16 07 009	compreso scavo, fondazione in conglomerato cementizio a 3 q di cemento tipo 325 di dimensioni minime 30x30x60 cm e trasporto a rifiuto di materiale di risulta, in opera. -con cartello triangolare o quadrato di lato 60 cm, rettangolare di lati 25x80 cm, circolare di diametro 60 cm.							
		Limite di velocità 60 Km/ora	10,000				10,000		
		Stop	2,000				2,000		
		Preavviso di Stop	2,000				2,000		
						Sommano	cad	14,000	€ 59,37
		Pannello integrativo ai segnali con scritte aggiuntive, fissato ai sostegni mediante staffe, di dimensioni 20 x 90 cm, verniciato a fuoco, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari.	2,000						
						2,000			
					Sommano	cad	2,000	€ 20,17	€ 40,34
		Computo							
		Totale € 167 088,03							
							Totale	€ 167 088,03	
		04/05/2004							

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

A) Importo lavori	€	167.088,03	
di cui:			
- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso			€ 8.354,40
- per lavori soggetti a ribasso	€	158.733,63	
- a dedurre ribasso del 34,102%	€	<u>54.131,34</u>	
Restano netti	€	104.602,29	€ <u>104.602,29</u>
Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza			€ 112.956,69 € 112.956,69
 B) Somme a disposizione dell'Amministrazione			
- IVA sui lavori 20%			€ 22.591,34
- Per progettazione e direzione			€ 2.372,65
- Per oneri riflessi sulla progettazione			€ <u>768,45</u>
Totale somme a disposizione			€ 25.732,44 € <u>25.732,44</u>
Totale generale			€ 138.689,13



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE

DEVOLUZIONE MUTUI CASSA DD.PP.

**LAVORI DI SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO PIANO VIABILE E
REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI**

S.P. LE S. MARIA DEL GUGLIETO- S. CROCE DEL SANNIO

PERIZIA VARIATIVA
Legge 109-94 art. 25

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE
- 2 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E
QUADRO ECONOMICO
- 3 ELENCO PREZZI
- 4 SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE

ALLEGATI:

3- ELENCO PREZZI

PROGETTAZIONE :

Dot. Ing. F. CARUSO

GEOM. L. GALLO

GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA :

Agr. Tec. M. CARACCIO

RESP. ATTIVITA' AMM.VA

RAG. A. FELEPPA

COLLABORATORE

SIG. A. R. RICCIARDI

Benevento, Maggio 2004



Il Rapp. Dirigente S.I.

Dr. Ing. Angelo FUSCHINI



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE

DEVOLUZIONE MUTUI CASSA DD.PP.

**LAVORI DI SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO PIANO VIABILE E
REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI**

S.P. LE S. MARIA DEL GUGLIETO- S. CROCE DEL SANNIO

PERIZIA VARIATIVA
Legge 109-94 art. 25

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE
- 2 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E
QUADRO ECONOMICO
- 3 ELENCO PREZZI
- 4 SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE

ALLEGATI:

**4- SCHEMA DI ATTO DI
SOTTOMISSIONE**

PROGETTAZIONE :

Dott. Ing. F. CARUSO

GEOM. L. GALLO

GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA :

Agr. Tec. M. CARACCIOLO

RESP. ATTIVITA' AMM. VA

RAG. A. FELEPPA

COLLABORATORE

SIG. A. R. RICCIARDI

Benevento, Maggio 2004



Il R. P. Dirigente S.I.

Angelo FUSCHINI



PROVINCIA DI BENEVENTO ASSESSORATO AI LL.PP.

SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

Fondi: DEVOLUZIONE MUTUI CASSA DD.PP.

OGGETTO : S. P.le S. Maria del G. – S. Croce del Sannio.

Lavori di sistemazione, adeguamento piano viabile e regimazione acque superficiali.

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

L'anno duemilaquattro il giorno _____ del mese di _____ in Benevento, alla Rocca Dei Rettori, si sono riuniti i sottoscritti, ciascuno nella qualità:

- 1) Ing. Angelo Fuschini, nato a Solopaca il 14/02/1943 ed ivi residente alla Via Palombi, nella qualità di Dirigente dell'Ufficio Tecnico Prov.le, domiciliato per la carica presso gli Uffici Prov.li- C. F. 92002770623;
- 2) Sig **GRASSO Giuseppe Antonio** nato a Campoli del Monte Taburno (BN) il 15/04/1964 ed ivi residente alla Via Nino Bixio – C.F. GRS GPP 64D15 B542B - nella qualità di **amministratore unico e legale rappresentante dell'impresa C.B. STRADE S.r.l.** con sede in Campoli del Monte Taburno (BN) alla Via Nino Bixio, s.n.c. – codice fiscale e numero di iscrizione al registro delle imprese di Benevento **00888940624 – R.E.A. n. 69257**;

PREMESSO:

- che con delibera di G.P. n. 275 del 07/07/2003 venne approvato il progetto esecutivo dei lavori di sistemazione, adeguamento piano viabile e regimazione acque superficiali lungo la S.P. S. Maria del Guglieto – S. Croce del Sannio per l'importo complessivo di € 189.154,22;
- che con determinazione n. 768/06 del 10/07/2003 venne indetta asta pubblica per i suddetti lavori;
- che a seguito di gara espletata i giorni 16/09/2003 e 07/10/2003 i lavori in parola vennero aggiudicati all'impresa C.B. STRADE S.r.l. la quale sull'importo a base d'asta di € 145.825,00 (oltre oneri di sicurezza per € 7.675,00) aveva offerto il ribasso del 34.102%;
- che con Determina Dirigenziale n. 1321/06 del 01/12/2003 venne dato atto delle risultanze della suddetta gara in favore dell'impresa C.B. STRADE S.r.l. per l'importo complessivo netto di € 103.770,76 e venne rideterminato il nuovo quadro economico in complessivi € 138.689,13 con imputazione della spesa al capitolo 12428R progr. N. 2329/1/02;

16 01 020 Fondazione stradale in terra o misto calcareo granulare stabilizzato con legante naturale, mediante compattazione fino ad ottenere il 95% della prova AASHO modificata, compresa la fornitura e lo stendimento dei materiali idonei, l'acqua, le prove di laboratorio, il livellamento dei piani e gli oneri di cui alle note particolari. – di spessore 25 cm.

Al mq Euro Quattro/81

mq € 4,81

16 07 007 Segnale stradale con scritte e simboli regolamentari costituito da cartello in lamiera di ferro prima scelta di spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato con una mano di antiruggine sintetica cotta a fuoco a 140 ° C e finitura interamente in pellicola rifrangente del tipo a superficie liscia con angolarità superiore a 70 ° e costituente un rivestimento a pezzo unico, compresa l'esecuzione con pasta opaca di qualsiasi scritta o simbolo, completo di sostegno in ferro tubolare di diametro 60 mm, altezza complessiva 3,30 m, compreso scavo, fondazione in conglomerato cementizio a 3 q.li di cemento tipo 325 di dimensioni minime 30x30x60 cm e trasporto a rifiuto di materiale di risulta, in opera. – con cartello triangolare o quadrato di lato 60 cm, rettangolare di lati 25x80 cm, circolare di diametro 60 cm..

Cad. Euro Cinquantanove/37

cad € 59,37

16 07 009 Pannello integrativo ai segnali con scritte aggiuntive, fissato ai sostegni mediante staffe, di dimensioni 20 x 90 cm., verniciato a fuoco, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari..

Cad. Euro Venti/17

cad € 20,17

Art. 2

L'importo complessivo dei lavori di cui alla perizia di che trattasi ammonta a € **112.956,69** al netto del ribasso offerto in sede di gara.

Art. 3

Agli effetti fiscali si dichiara che l'esecuzione dei lavori di cui al presente Atto di Sottomissione comporta maggiori importi rispetto a quelli affidati per complessivi € **9.185,93** al netto del ribasso del 34,102%.

Art. 4

Per effetto delle modifiche apportate, con particolare riguardo ai maggiori lavori da eseguire, il tempo utile per la ultimazione dei lavori viene prorogato di giorni **5** (cinque).

Il presente Atto viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione con l'avvertenza che mentre è subito impegnativo per l'impresa lo sarà per la stazione appaltante soltanto dopo le avvenute approvazioni.

L'IMPRESA



IL DIRIGENTE S.I.
(Doc. Ing. Angelo Fuschini)

Elenco prezzi

S.P.le S. Maria del G. - S. Croce del S.. Lavori di sistemazione, adeguamento piano viabile e regimentazione acque superficiali.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	Prezzo unitario
1	01 01 013	<p>Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari -eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità... di 2.00 m.</p> <p>Al mc Euro tre/19</p>	mc	€ 3,19
2	01 03 001	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato.</p> <p>Al mc Euro sei/13</p>	mc	€ 6,13
3	04 02 002	<p>Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari.</p> <p>Al mc Euro diciannove/53</p>	mc	€ 19,53
4	12 02 002	<p>Tubazione in PVC rigido per scarichi civili di acque fredde, serie 301, conforme alle norme UNI 7443/75, con giunti a bicchiere, in opera compreso gli oneri di cui alle note particolari. -di diametro esterno da 75 a 125 mm.</p> <p>Al mxcm Euro 0/75</p>	mxcm	€ 0,75
5	15 01 001	<p>Gabbioni metallici a scatola "Pulvis" in filo di ferro zincato di spessore 2,7 mm con maglia a doppia torsione di sezione 8x10 cm, in opera compreso gli oneri di cui alle note particolari.</p> <p>Al mc Euro cinquantotto/39</p>	mc	€ 58,39
6	16 01 010	<p>Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati di altezza non superiore a 30 cm fino a raggiungere in ogni punto un valore della densit... non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari.</p> <p>Al mc Euro undici/82</p>	mc	€ 11,82
7	16 01 020	<p>Fondazione stradale in terra o misto calcareo granulometrico stabilizzato con legante naturale, mediante compattazione fino ad ottenere il 95% della prova AASHO modificata, compresa la fornitura e lo stendimento dei materiali idonei, l'acqua, le prove di laboratorio, il livellamento dei piani e gli oneri di cui alle note particolari. -di spessore 25 cm.</p> <p>Al mq Euro quattro/81</p>	mq	€ 4,81
8	16 02 006	<p>Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito a granulometria passante fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4-5% in peso degli inerti, compreso confezione a caldo in apposito impianto, trasporto e stendimento con vibrofinitrice meccanica, rullatura a caldo con rullo tandem da 7 a 9 t. e gli oneri di cui alle note</p>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	Prezzo unitario
9	16 02 009	<p>particolari. Misurato in opera dopo costipamento. -per superfici oltre 5000 mq. Al mqxcm Euro 0/74</p> <p>Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della 1ª categ. prevista dalle norme CNR confezionato a caldo in impianti idonei con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti compreso detto bitume e la fornitura estesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa ER 50, la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a 8 t. la eventuale fornitura e spandimento, al termine della rullatura, di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato a compressione avvenuta. Al mqxcm Euro uno/03</p>	mqxcm	€ 0,74
10	16 07 007	<p>Segnale stradale con scritte e simboli regolamentari costituito da cartello in lamiera di ferro di prima scelta di spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato con una mano di antiruggine sintetica cotta a fuoco a 140 ° C e finitura interamente in pellicola rifrangente del tipo a superficie liscia con angolarità superiore a 70° e costituente un rivestimento a pezzo unico, compresa l'esecuzione con pasta opaca di qualsiasi scritta o simbolo, completo di sostegno in ferro tubolare di diametro 60 mm, altezza complessiva 3,30 m, compreso scavo, fondazione in conglomerato cementizio a 3 q di cemento tipo 325 di dimensioni minime 30x30x60 cm e trasporto a rifiuto di materiale di risulta, in opera. -con cartello triangolare o quadrato di lato 60 cm, rettangolare di lati 25x80 cm, circolare di diametro 60 cm. cad Euro cinquantanove/37</p>	mqxcm	€ 1,03
11	16 07 009	<p>Pannello integrativo ai segnali con scritte aggiuntive, fissato ai sostegni mediante staffe, di dimensioni 20 x 90 cm, verniciato a fuoco, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. cad Euro venti/17</p> <p>04/05/2004</p>	cad	€ 59,37
			cad	€ 20,17