

1 OTT. 2002

IMMEDIATA ESECUZIONE

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

PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 169 del 30 SET. 2002

Oggetto: LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DEL PIANO VIABILE – S. P. S. SALVATORE – PASTORELLO – CERRETO – TELESE – FONDI CIPE – LEGGE 641/96. - IMPORTO COMPLESSIVO DI €. 122.814,07. - APPROVAZIONE PERIZIA VARIATIVA.

L'anno duemiladue il giorno 30 del mese di SETTEMBRE 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 | <u>ASSENTE</u> |
| 3) Dott. Michele RAZZANO | - Assessore | _____ |
| 4) P.A. Mario BORRELLI | - Assessore | <u>ASSENTE</u> |
| 5) Dott. Giuseppe LAMPARELLI | - Assessore | _____ |
| 6) Dott. Raffaele DI LONARDO | - Assessore | <u>ASSENTE</u> |
| 7) | - Assessore | <u>/</u> |
| 8) Dr. Giorgio C. NISTA | - Assessore | _____ |
| 9) Rag. Nunzio Santuccio ANTONINO | - Assessore | _____ |

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

LA GIUNTA

Preso visione della proposta del Settore Infrastrutture e Trasporti, prot. n° 8297 dell' 8.07.2002, che qui di seguito si trascrive:

"Premesso che:

il progetto approvato, prevedeva la sistemazione ed adeguamento del piano viabile oltre alla regolamentazione dell'innesto della S.P. S. Lorenzello – Pastorello sulla S.Salvatore – Cerreto S. previa realizzazione di una rotonda spartitraffico alla località Pennino, nonché la realizzazione di opere di contenimento in corrispondenza di un movimento franoso.

I lavori vennero aggiudicati, a seguito di asta pubblica esperita in data 22.09.2000 all'impresa Ferraro Fernando con il ribasso del 35,15% e quindi per un importo netto contrattuale di £. 186.501.000 pari ad € 96.319,73. oltre I.V.A.

Nel corso dell'esecuzione dei lavori, dato il lungo tempo trascorso tra la redazione del progetto principale e la consegna, verificato l'accentuarsi del movimento franoso già in atto alla località Pennino, si è manifestata la necessità di apportare alcune modifiche alle opere progettate, finalizzate esclusivamente al miglioramento dell'opera stessa e alla sua funzionalità, nonché a salvaguardare l'impatto ambientale in considerazione della particolare zona montana soggetta a vincolo paesaggistico.

Dette varianti determinate da circostanze sopravvenute e non prevedibili, non comportano aumenti di spesa né notevoli alterazioni dell'impostazione progettuale.

Essenzialmente dette varianti, riguardano la realizzazione di ulteriori opere di sostegno nella zona in frana, di regimazione acque superficiali e adeguamento e sistemazione del piano viabile nella zona di innesto.

In particolare, sarà realizzato un tratto di gabbionata a valle per una lunghezza di ml. 25.00 e per una altezza di mt. 8.00 con sovrastante zanella in cls. e barriera metallica.

Ulteriori opere di regimazione acque superficiali, saranno realizzate anche sul lato opposto della strada in prossimità dell'innesto.

A completamento dei lavori, dopo la pavimentazione, si provvederà ad apporre tutta la segnaletica sia orizzontale che verticale.

L'importo della perizia di variante, per i criteri della legge 109 dell'11.02.94 e successive modificazioni e integrazioni, è stato contenuto nell'importo originario ed è così distinto nel nuovo quadro economico:

Lavori a base d'appalto	€ 137.377,53	
A dedurre il ribasso del 35,15%	€ 48.288,20	
Restano netti	€ 89.089,33	
Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.230,40	
Sommano		€ 96.319,73
Somme a disposizione:		
Per I.V.A.	€ 19.263,95	
Per Progett.ne art 18	€ 2.169,12	
per espropri	€ 5.061,27	
In Uno a disposizione		€ 26.494,34
Totale		€ 122.814,07

Le varianti ai lavori principali, resesi necessarie ed indispensabili, sono strettamente collegate ai lavori principali e saranno eseguiti dalla stessa ditta Ferraro Fernando agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale ed ai nuovi prezzi desunti dal prezzario 90 della Regione Campania diminuiti del 5% e sottoposti allo stesso ribasso offerto in sede di gara pari al 35,15%.”;

RITENUTO dover approvare la perizia variativa relativa ai lavori di sistemazione ed adeguamento lungo la S.P. S.Salvatore – Pastorello – Cerreto – Telesse - FONDI CIPE – LEGGE 641/96 per l'importo complessivo di € 122.814,07;

RITENUTO, altresì, dover approvare lo schema dell'atto di Sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi, sottoscritti dall'impresa Ferraro Fernando, 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 €. 96.319,73 come stabilito nel contratto di Appalto rep. n°53 del 22.03.2002, debitamente reg.to, senza alcun aumento di spesa.

IL RESPONSABILE
(rag. Antonio Feleppa)

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li _____

Il Dirigente S.I.T.
(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)

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 la perizia variativa relativa ai lavori di sistemazione ed adeguamento lungo la S.P. S. Salvatore - Pastorello - Cerreto - Telese - FONDI CIPE - LEGGE 641/96 per l'importo complessivo di € 122.814,07, importo contenuto in quello del progetto originario, così distinto:

• Per lavori a base d'asta	€	137.377,53
• Per ribasso d'asta il 35,15%	€	48.288,20
• Restano	€	89.089,33
• Per oneri di sicurezza	€	7.230,40
	SOMMANO	€ 96.319,73

Per somme a disposizione

• per IVA	€	19.263,95
• per progettazione(art.18 L.109/94)	€	2.169,12
• per espropri	€	5.061,27
in uno a disposizione	€	26.494,34
totale generale	€.	122.814,07

- Di prendere atto che l'allegata perizia non modifica sostanzialmente il quadro economico di progetto restando immutato l'importo del finanziamento;

- Di approvare, altresì, lo schema dell'atto di Sottomissione e verbale nuovi prezzi, sottoscritti dall'impresa FERRARO FERNANDO, 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 € 96.319,73 come stabilito nel contratto di Appalto rep. n°53 del 22.03.2002, debitamente reg.to, senza alcun aumento di spesa;

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

- Di autorizzare, altresì, il Dirigente del S.I.T. per tutti i provvedimenti consequenziali;

- Di dare alla presente immediata esecutività

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

IL PRESIDENTE
(On.le Carmine NARDONE)

N. 695 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 1 OTT. 2002

IL MESSO

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

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 1 OTT. 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.

li 17 OTT 2002
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 _____.

17 OTT 2002

- 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 OTT 2002

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per

SETTORE <u>SIT</u>	il _____	prot. n. _____
SETTORE <u>Finanza e C.E.</u>	il _____	prot. n. _____
SETTORE <u>Off. Contratti</u>	il <u>3-10-02</u>	prot. n. <u>2225</u>
<input checked="" type="checkbox"/> Revisori dei Conti	il _____	prot. n. _____
<input checked="" type="checkbox"/> Nucleo di Valutazione	il _____	prot. n. _____



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

Legge 641/96 Fondi CIPE

**LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DI TRATTI DEL
PIANO VIABILE**

S.P. : S. SALVATORE - PASTORELLO - CERRETO - TELESE

PROGETTO DI VARIANTE

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 4 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 5 SEZIONI
- 6 OPERE D'ARTE TIPO
- 7 PIANO PARTICELLARE GRAFICO DI
ESPROPRIO
- 8 PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO DI
ESPROPRIO
- 9 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO
- 10 SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- 11 ELENCO PREZZI
- 12 QUADRO COMPARATIVO

ALLEGATO :

VARI

PROGETTAZIONE
GEOM. IL GALLO
GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA
GEOM. S. RUBBO
GEOM. S. GENNARO

COLLABORAZIONE
ATT. M. CARACCI

Benevento, Maggio 2002



R.U.P.
Dott. Ing. ANGELO FUSCHINI



PROVINCIA di BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

SERVIZIO ATTIVITA' AMMINISTRATIVE

DETERMINAZIONE N. 238 /06 del 20 APR 2001

OGGETTO: DARE ATTO DELL'AGGIUDICAZIONE DELLA GARA DEI GIORNI 31/08, 19-20-21 E 22/09/2000 RELATIVA AI LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO LUNGO LA S.P. S.SALVATORE – PASTORELLO – TELESE – CERRETO.- DELIBERA DI C.P. N. 117/99 - DELIBERA DI G.P. N. 21/2000 E DETERMINA N. 575/06/2000.- FONDI CIPE – LEGGE 641/96 - IN FAVORE DELL'IMPRESA FERRARO FERNANDO PER L'IMPORTO DI LIRE 186.501.000 COMPRENSIVE DEGLI ONERI DI SICUREZZA + LIRE 37.300.200 PER ONERI FISCALI AL 20% SUI LAVORI ED ONERI DI SICUREZZA + LIRE 4.200.000 PER PROGETTAZIONE ART.18 L. 109/94 + LIRE 9.800.000 PER ESPROPRI = LIRE 237.801.200 (ECONOMIA DI LIRE 112.198.800).

RIFERIMENTO CONTABILE IMPEGNO N.

IL DIRIGENTE

VISTA la deliberazione della G.P. n.193 del 7.07.2000, mediante la quale è stato approvato il piano degli obiettivi ed il P.E.G. per l' anno 2000, autorizzando il Dirigente ad adottare gli atti tecnici, amministrativi e di natura finanziaria, necessari per la realizzazione del programma;

VISTA la delibera di Consiglio Prov.le n. 117/99 con la quale veniva approvato il programma di interventi lungo la viabilità prov.le da finanziarsi da parte del Ministero LL.PP. ai sensi della Legge 641/96 per complessive £. 7.900.000.000;

VISTA la delibera di G.P. n. 21 del 9.2.2000, i.e., con la quale si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori di sistemazione ed adeguamento lungo la S.P. S.SALVATORE – PASTORELLO – CERRETO - TELESE dell'importo complessivo di lire 350.000.000;

VISTA la determina dirigenziale n. 575/06/2000 con la quale veniva stabilito di provvedere all'indizione di aste pubbliche relative ai lavori di sistemazione ed adeguamento del p.v. lungo la viabilità prov.le Legge 641/96 – FONDI CIPE, dell'importo complessivo di lire 7.900.000.000;

VISTO il bando di gara prot. n. 18973 del 25.07.2000 pubblicato all'Albo Pretorio dell'A.P.;

DA ATTO delle risultanze della gara espletata nelle date del 31/08, 19-20-21 e 22/09/2000, così come da verbale allegato quale parte integrante sotto la lettera B),

con aggiudicazione in favore dell'Impresa FERRARO FERNANDO, la quale ha offerto il ribasso del 35.15%, pari a lire 172.501.000, oltre gli oneri di sicurezza pari a lire 14.000.000, per un importo complessivo di lire 186.501.000;

VISTA l'offerta esibita dalla ditta FERRARO FERNANDO che si allega, quale parte integrante e sostanziale, sotto la lettera C);

RITENUTO, nel rispetto delle disposizioni impartite dal Ministero dei LL.PP. – Direzione Generale Edilizia Statale e Servizi Speciali Div. 3 prot. n. 818 del 05.06.98, dover approvare il nuovo quadro economico così distinto:

A)-	per lavori a base d'asta	lire	266.000.000
	Per ribasso del 35,15%	<u>lire</u>	<u>93.499.000</u>
	Restano	lire	172.501.000
	Per oneri di sicurezza	<u>lire</u>	<u>14.000.000</u>
		lire	186.501.000
B)-	per somme a disposizione:		
	-per progettazione (art.18 L.109/94)	lire	4.200.000
	- per IVA su lavori ed oneri di sicurezza	lire	37.300.200
	- per espropri	lire	9.800.000
	a disposizione	<u>lire</u>	<u>51.300.200</u>
	Totale	lire	237.801.200

DETERMINA

- di dare atto delle risultanze della gara espletata in data 31.08 , 19 – 20 – 21 e 22.09.2000, relativa ai lavori di sistemazione ed adeguamento piano viabile lungo la S.P. S.SALVATORE – PASTORELLO – TELESE - CERRETO, così come da verbale allegato, quale parte integrante, sotto la lettera B), con aggiudicazione in favore dell'Impresa FERRARO FERNANDO, Partita IVA n. 00052530623, Via P.Umberto 92 Cautano (BN), la quale ha offerto il ribasso del 35.15%, pari a lire 172.501.000, oltre gli oneri di sicurezza pari a lire 14.000.000, per un importo complessivo di lire 186.501.000;

- di approvare il nuovo quadro economico così distinto:

A)-	per lavori a base d'asta	lire	266.000.000
	Per ribasso del 35,15%	<u>lire</u>	<u>93.499.000</u>
	Restano	lire	172.501.000
	Per oneri di sicurezza	<u>lire</u>	<u>14.000.000</u>
		lire	186.501.000
B)-	per somme a disposizione:		
	-per progettazione (art.18 L.109/94)	lire	4.200.000
	- per IVA su lavori ed oneri di sicurezza	lire	37.300.200
	- per espropri	lire	9.800.000
	a disposizione	<u>lire</u>	<u>51.300.200</u>
	Totale	lire	237.801.200

- di inviare copia della presente determinazione all'Ufficio Contratti per la stipulazione del relativo contratto, previa esibizione della cauzione prestata a garanzia degli obblighi contrattuali;

PROVINCIA di BENEVENTO
Assessorato LL.PP.

SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

Prot. n.

8287

del

8 LUG. 2002

RAPPORTO

Oggetto : S. P.S. Salvatore – Pastorello – Cerreto - Telesse

Fondi C.I.P.E. legge 641/96 - Lavori di sistemazione e adeguamento del piano viabile

Perizia variativa – Importo € 96.319,73 + € 26.494,34 = € 122.814,07

Premesso che:

All'Ufficio LL.PP.
S E D E

il progetto approvato, prevedeva la sistemazione ed adeguamento del piano viabile oltre alla regolamentazione dell'innesto della S.P. S. Lorenzello – Pastorello sulla S.Salvatore – Cerreto S. previa realizzazione di una rotonda spartitraffico alla località Pennino, nonché la realizzazione di opere di contenimento in corrispondenza di un movimento franoso.

I lavori vennero aggiudicati, a seguito di asta pubblica esperita in data 22.09.2000 all'impresa Ferraro Fernando con il ribasso del 35,15% e quindi per un importo netto contrattuale di £. 186.501.000 pari ad € 96.319,73. oltre I.V.A.

Nel corso dell'esecuzione dei lavori, dato il lungo tempo trascorso tra la redazione del progetto principale e la consegna, verificato l'accentuarsi del movimento franoso già in atto alla località Pennino, si è manifestata la necessità di apportare alcune modifiche alle opere progettate, finalizzate esclusivamente al miglioramento dell'opera stessa e alla sua funzionalità, nonché a salvaguardare l'impatto ambientale in considerazione della particolare zona montana soggetta a vincolo paesaggistico.

Dette varianti determinate da circostanze sopravvenute e non prevedibili, non comportano aumenti di spesa né notevoli alterazioni dell'impostazione progettuale.

Essenzialmente dette varianti, riguardano la realizzazione di ulteriori opere di sostegno nella zona in frana, di regimazione acque superficiali e adeguamento e sistemazione del piano viabile nella zona di innesto.

In particolare, sarà realizzato un tratto di gabbionata a valle per una lunghezza di ml. 25.00 e per una altezza di mt. 8.00 con sovrastante zanella in cls. e barriera metallica.

Ulteriori opere di regimazione acque superficiali, saranno realizzate anche sul lato opposto della strada in prossimità dell'innesto.

A completamento dei lavori, dopo la pavimentazione, si provvederà ad apporre tutta la segnaletica sia orizzontale che verticale.

L'importo della perizia di variante, per i criteri della legge 109 dell'11.02.94 e successive modificazioni e integrazioni, è stato contenuto nell'importo originario ed è così distinto nel nuovo quadro economico:

Lavori a base d'appalto	€ 137.377,53	
A dedurre il ribasso del 35,15%	€ 48.288,20	
Restano netti	€ 89.089,33	
Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.230,40	
Sommano		€ 96.319,73
Somme a disposizione:		
Per I.V.A.	€ 19.263,95	
Per Progett.ne art 18	€ 2.169,12	
per espropri	€ 5.061,27	
In Uno a disposizione		€ 26.494,34
Totale		€ 122.814,07

Le varianti ai lavori principali , resesi necessarie ed indispensabili, sono strettamente collegate ai lavori principali e saranno eseguiti dalla stessa ditta Ferraro Fernando agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale ed ai nuovi prezzi desunti dal prezzario 90 della Regione Campania diminuiti del 5% e sottoposti allo stesso ribasso offerto in sede di gara pari al 35,15%.

Sono allegati al presente:

- Relazione Tecnica esplicativa
- Computo metrico estimativo
- Schema atto di sottomissione
- Quadro comparativo
- Disegni opere d'arte
- Corografia e planimetria
- Piano grafico e descrittivo d'esproprio.

Il Tecnico Res.
(Geom. Liberato Gallo)

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



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

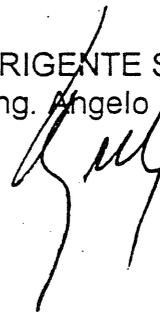
A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. Fuschini", written over the typed name of the Director S.I.T.

- di riservarsi la restituzione della cauzione provvisoria, prestata dalla suddetta impresa aggiudicataria, dopo la sottoscrizione del relativo contratto;
- di restituire alle imprese non aggiudicatarie le cauzioni provvisorie prestate a garanzia dei lavori di che trattasi;
- di inviare copia della presente determinazione al Ministero dei LL.PP.

IL RESPONSABILE
(rag. Antonio Feleppa)



IL DIRIGENTE S.I.T.
(dott. ing. Angelo Fuschini)



RR

ADEMPIMENTI DEL SETTORE FINANZA E CONTROLLO ECONOMICO

UFFICIO IMPEGNI

REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

CAP. 12421/2 PROGR.N. 941/01

2004

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(art.6 comma 11, L. 127/97)

UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE
PROG. N. 941/01

[Handwritten signature]

UFFICIO LIQUIDAZIONI

COD.CRED. _____ LIQ. N. _____

DEL _____

IL DIRIGENTE DEL SETTORE FINANZA E
CONTROLLO ECONOMICO
(Dott. Sergio MUOLLO)

[Handwritten signature]

15 FEB. 2000

J.E.G.
10 FEB. 2000

IMMEDIATA ESECUTIVITA

La presente deliberazione viene affissa il 10 FEB. 2000 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 21 del 9 FEB. 2000

Oggetto: DELIBERA CONSILIARE N. 117 DEL 28.12.1999 E RETTIFICA N. 4 DELL'1.02.2000 - LEGGE L. 641/96 - PROGRAMMA DI INTERVENTI LUNGO LA VIABILITÀ PROVINCIALE - STRADA PROV.LE S.SALVATORE-PASTORELLO-CERRETO-TELESE - LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DEL PIANO VIABILE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DI €. 350.000.000.=

L'anno duemila il giorno NOVE del mese di FEBBRAIO presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1) On.le	Carmine	NARDONE	- Presidente	<u>PRESENTE</u>
2) Dott.	Rosario	SPATAFORA	- Vice Presidente	<u>ASSENTE</u>
3) Dott.	Michele	RAZZANO	- Assessore	<u>PRESENTE</u>
4) P.A.	Mario	BORRELLI	- Assessore	<u>ASSENTE</u>
5) Dott.	Giuseppe	LAMPARELLI	- Assessore	<u>PRESENTE</u>
6) Prof.	Filippo	BENCARDINO	- Assessore	<u>PRESENTE</u>
7) Prof.	Mario	SERINO	- Assessore	<u>PRESENTE</u>

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Grandaudino IANNELLA
L'ASSESSORE PROPONENTE prof. Mario SERINO

LA GIUNTA

Preso visione della proposta del Settore Ufficio Tecnico istruita dal funzionario rag. Antonio Feleppa, Responsabile dell'Ufficio Amm.vo LL.PP.;

PREMESSO

- che con nota dell'11.11.99, prot.n. 2102, pervenuta a mezzo fax in data 15.11.99, il Ministero de LL.PP. - Direzione Generale Edilizia e Servizi Speciali, Div. 3, ha comunicato che, a seguito dell Conferenza Stato - Regioni del 21.10.99, è stata approvata una proposta di riparto in base alla quale questo Ente è stata destinata una disponibilità di €. 7.900.000.000 per interventi di manutenzione completamento della rete viaria provinciale;
- Che con delibera consiliare n. 117 del 28.12.99 e successivo atto di rettifica n. 4 dell'1.02.2000 veniva tra l'altro approvato, ai sensi della Legge 11.02.1994, n.109, il programma delle opere da realizzarsi lungo la viabilità provinciale da finanziarsi da parte del Ministero LL.PP., ai sensi della Legg n. 641/96, per un importo di complessive lire 7.900.000.000 sulle seguenti strade provinciali:

1	S.P. CERRETO S. GUARDIA S.	€.	300.000.000
2	S.P. CIARDIELLI	€.	400.000.000
3	S.P. VITULANESE I° TRONCO	€.	350.000.000
4	S.P. EX SS 7. CASTELPOTO	€.	250.000.000
5	S.P. EX 372 (TRATTO PONTE TORREPALAZZO)	€.	250.000.000
6	S.P. SANNITICA	€.	280.000.000
7	S.P. FRASSO T. EX 372	€.	400.000.000
8	S.P. PAUPISI-SOLOPACA	€.	280.000.000
9	S.P. S.SALVATORE T.-PASTORELLO & TELESE-CERRETO	€.	350.000.000

10. S.P. CAUDINA (TRATTO S. AGATA-CANTINELLA)	£.	550.000.000
11. S.P. DECORATA-CASTELVETERE V.F.	£.	320.000.000
12. S.P. SUD MATESE (TRATTO BIRRI-PASSO S. CROCELLE)	£.	250.000.000
13. S.P. PONTE STRETTO-S. CROCE DEL SANNIO	£.	250.000.000
14. S.P. FRASSO T.-BUCCIANO	£.	400.000.000
15. S.P. APICE-BONITO	£.	150.000.000
16. S.P. BENEVENTO-APICE-APICE NUOVA	£.	360.000.000
17. S.P. APICE-APICE SCALO -PONTE SUL FIUME UFFITA	£.	1.220.000.000
18. S.P. EX 372 (TRATTO PONTE-TELESE)	£.	240.000.000
19. S.P. SUPERSTRADA-FRAGNETO M.	£.	350.000.000
20. S.P. S. GIORGIO S.-S. NAZZARO	£.	150.000.000
21. S.P. MORCONE-SASSINORO	£.	100.000.000
22. S.P. SEGNALETICA	£.	700.000.000

CONSIDERATO che si rende necessario provvedere all'approvazione dei relativi progetti esecutivi;

VISTO il progetto esecutivo relativo ai lavori di sistemazione e adeguamento del piano viabile lungo la S.P. S.SALVATORE-PASTORELLO-CERRETO-TELESE dell'importo complessivo di £. 350.000.000 risultante dal seguente quadro economico di spesa:

a)- per lavori a base d'asta		£. 280.000.000
b)- somme a disposizione dell'A.P.		
1)- per progettazione (art.18 legge 109/94)	£.	4.200.000
2)- per oneri fiscali	£.	56.000.000
3)- per espropri.	£.	<u>9.800.000</u>
Totale somme a disposizione		<u>£. 70.000.000</u>
IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO		<u>£.350.000.000</u>

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

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	DOTT. ING. ANGELO FUSCHINI
PROGETTISTI:	ING. VALENTINO MELILLO
	GEOM. CARLO DI RIENZO
COLLABORATORE TECNICO	GEOM. SERGIO RUBBO
COLLABORATORI DIVERSI	SIG. RA ROSANNA SFORZA
	SIG. RA IMMACOLATA CARUSO

RITENUTO dover approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori di sistemazione e adeguamento del piano viabile lungo la S.P. S.SALVATORE - PASTORELLO - CERRETO - TELESE dell'importo complessivo di £. 350.000.000 distinto come sopra;

VISTO l'art.1 della Legge n.1 del 3.1.1978;

IL RESPONSABILE
(Rag. Antonio Feleppa)



Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Il _____

Il Dirigente S.U.T.
(dott. ing. Angelo Fuschini)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li _____

Il Dirigente del Settore FINANZE
E CONTROLLO ECONOMICO

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo
A voti unanimi

DELIBERA

- provvedere all'approvazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di sistemazione e adeguamento del piano viabile lungo la S.P. S.SALVATORE-PASTORELLO-CERRETO-TELESE dell'importo complessivo di £. 350.000.000 risultante dal seguente quadro economico di spesa:

a)- per lavori a base d'asta		£. 280.000.000
b)- somme a disposizione dell'A.P.		
1)- per progettazione (art.18 legge 109/94)	£. 4.200.000	
2)- per oneri fiscali	£. 56.000.000	
3)- per espropri	£. 9.800.000	
Totale somme a disposizione		£. 70.000.000
IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO		£.350.000.000

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

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
PROGETTISTI:

DOTT. ING. ANGELO FUSCHINI
ING. VALENTINO MELILLO
GEOM. CARLO DI RIENZO
GEOM. SERGIO RUBBO
SIG. RA ROSANNA SFORZA
SIG. RA IMMACOLATA CARUSO

COLLABORATORE TECNICO
COLLABORATORI DIVERSI

- la presente approvazione equivale anche ai fini della dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza;
- stabilire in 5 anni il termine per l'inizio e quello per la definizione del procedimento espropriativo
- incaricare il Dirigente del Settore per tutti gli adempimenti connessi al finanziamento da parte del Ministero LL.PP. ed al procedimento espropriativo.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE

(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE

(Dr. Carmine NARDONE)

N. 49 **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. 47 della legge 8.6.1990, n.142.

BENEVENTO

IL MESSO

10 FEB. 2000

IL SEGRETARIO GENERALE
(F.to dr. Gianclaudio Iannello)

La suesposta deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data _____ e contestualmente comunicata al Capigruppo.

10 FEB. 2000

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 47 della legge n. 142 dell'8.6.1990.

Il _____
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi della legge n.142/90 il giorno _____.

- Dichiarata immediatamente eseguibile
- ◇ Decorsi 30 giorni dalla trasmissione al Co.Re.Co. dell'atto
- ◇ Richiesti chiarimenti
- ◇ Comunicazione del Co.Re.Co. n. _____ del _____ di non aver riscontrato vizi di legittimità
- ◇ E' stata annullata con decisione del Co.Re.Co. n. _____ del _____
- ◇ E' stata annullata con decisione del Co.Re.Co. n. _____ del _____
- ◇ E' stata revocata con atto n. _____ del _____

BENEVENTO, li _____

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

10 FEB. 2000

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Gianclaudio Iannello)

Copia per
SETTORE UFF. TECNICO (4 copie)
Revisori dei Conti x
Nucleo di Valutazione x
SETTORE FINANZA E C.E.

il _____ prot. n. _____
il _____ prot. n. _____
il _____ prot. n. _____



PROVINCIA di BENEVENTO
SETTORE UFFICIO TECNICO

SERVIZIO ATTIVITA' AMMINISTRATIVE

DETERMINAZIONE N. 575 /06 del 29 GIU. 2000

OGGETTO: DELIBERE DI C.P. NN. 117/99 - 4/2000. - PROGRAMMA DI INTERVENTI LUNGO LA VIABILITA' PROV.LE - FONDI CIPE. - IMPORTO COMPLESSIVO DI LIRE 7.900.000.000.- INDIZIONE DI ASTE PUBBLICHE ED APPROVAZIONE SCHEMI DEI RELATIVI BANDI DI GARA.

RIFERIMENTO CONTABILE IMPEGNO N.

IL DIRIGENTE

PREMESSO che con delibere di C.P. nn. 117/99 - 4/2000, esecutive, veniva approvato il programma di interventi lungo la viabilita' prov.le - Legge 641/96 - FONDI CIPE, dell'importo complessivo di lire 7.900.000.000;

- che con delibere di G.P. nn. 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 del 9.2.2000, immediatamente esecutive, venivano approvati i progetti dei lavori di sistemazione ed adeguamento p.v. - Legge 641/96 - FONDI CIPE - lungo le sottoelencate strade prov.li:

1.	S.P. CERRETO S.-GUARDIA S.	£.	300.000.000
2.	S.P. CIARDIELLI	£.	400.000.000
3.	S.P. VITULANESE 1°TRONCO	£.	350.000.000
4.	S.P. EX SS.7-CASTELPOTO	£.	250.000.000
5.	S.P. EX 372 (TRATTO PONTE-TORREPALAZZO)	£.	250.000.000
6.	S.P. SANNITICA	£.	280.000.000
7.	S.P. FRASSO T.-EX 372	£.	400.000.000
8.	S.P. PAUPISI-SOLOPACA	£.	280.000.000
9.	S.P. S.SALVATORE T.-PASTORELLO e TELESE-CERRETO	£.	350.000.000
10.	S.P. CAUDINA (TRATTO S.AGATA-CANTINELLA)	£.	550.000.000
11.	S.P. DECORATA-CASTELVETERE V.F.	£.	320.000.000
12.	S.P. SUD MATESE (TRATTO BIRRI-PASSO S.CROCELLE)	£.	250.000.000
13.	S.P. PONTE STRETTO-S.CROCE DEL SANNIO	£.	250.000.000
14.	S.P. FRASSO T.-BUCCIANO	£.	400.000.000
15.	S.P. APICE-BONITO	£.	150.000.000
16.	S.P. BENEVENTO-APICE-APICE NUOVA	£.	360.000.000
17.	S.P. APICE-APICE SCALO -PONTE SUL FIUME UFITA	£.	1.220.000.000
18.	S.P. EX 372 (TRATTO PONTE-TELESE)	£.	240.000.000
19.	S.P. SUPERSTRADA-FRAGNETO M.	£.	350.000.000
20.	S.P. S.GIORGIO S.-S.NAZZARO	£.	150.000.000
21.	S.P. MORCONE-SASSINORO	£.	100.000.000
22.	S.P. SEGNALETICA	£.	700.000.000

VISTA la nota del Ministero dei Lavori Pubblici - Direzione Generale Edilizia Statale e Servizi Speciali, prot. n. 1071 del 21.06.2000 che qui di seguito si riporta integralmente:

"Si fa seguito alla nota n. 765 del 12.04.2000 (che ad ogni buon fine si allega in copia) con la quale questa Amministrazione ha comunicato a codesta Provincia la rispondenza degli interventi riportati, secondo l'elenco di priorità della medesima, ai nn. 1 - 2 - 3 - 6 - 8 - 9 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 e proposti da codesto Ente per l'autorizzazione al finanziamento, da parte del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica, con le disponibilità previste dalla legge 641/96.

Al riguardo si comunica che, in data 13.6.2000 con nota n. 1025, questo ufficio ha trasmesso al C.I.P.E. una prima proposta di finanziamento nella quale detti interventi risultano inseriti.

Poiché il termine ultimo proposto da questa Amministrazione al C.I.P.E. per l'effettuazione della gara di appalto è il 30 settembre corrente anno, al fine di poter utilmente effettuare l'aggiudicazione delle gare da parte di codesta Provincia, codesta Provincia medesima è pregata di volersi attivare per un rapido espletamento delle relative procedure.

Non appena il C.I.P.E. avrà deliberato sulle richiamate proposte di finanziamento, verrà data, da parte di questa Amministrazione, immediata comunicazione a codesta Provincia, al fine dell'effettivo svolgimento delle gare d'appalto.

In detta comunicazione verranno altresì precisate le eventuali ulteriori disposizioni che al riguardo delibererà il C.I.P.E.;"

CONSIDERATO che è necessario provvedere all'indizione delle relative aste pubbliche ed alla approvazione degli schemi dei bandi di gara;

RITENUTO dover provvedere all'indizione delle relative aste pubbliche ed alla approvazione degli schemi dei bando di gara che si allegano, quali parti integranti, sotto le lettere A) e B);

RITENUTO, altresì, dover provvedere alla pubblicazione dei succitati avvisi di gara all'Albo Pretorio dell'A.P.;

DETERMINA

- di provvedere all'indizione delle aste pubbliche relative ai lavori di sistemazione ed adeguamento p.v. - Legge 641/96 - FONDI CIPE - lungo le sottoelencate strade prov.li:

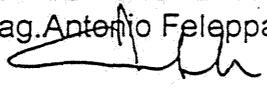
1.	S.P. CERRETO S.-GUARDIA S.	£.	300.000.000
2.	S.P. CIARDIELLI	£.	400.000.000
3.	S.P. VITULANESE 1^TRONCO	£.	350.000.000
4.	S.P. EX SS.7-CASTELPOTO	£.	250.000.000
5.	S.P. EX 372 (TRATTO PONTE-TORREPALAZZO)	£.	250.000.000
6.	S.P. SANNITICA	£.	280.000.000
7.	S.P. FRASSO T.-EX 372	£.	400.000.000
8.	S.P. PAUPISI-SOLOPACA	£.	280.000.000
9.	S.P. S.SALVATORE T.-PASTORELLO e TELESE-CERRETO	£.	350.000.000
10.	S.P. CAUDINA (TRATTO S.AGATA-CANTINELLA)	£.	550.000.000
11.	S.P. DECORATA-CASTELVETERE V.F.	£.	320.000.000
12.	S.P. SUD MATESE (TRATTO BIRRI-PASSO S.CROCELLE)	£.	250.000.000
13.	S.P. PONTE STRETTO-S.CROCE DEL SANNIO	£.	250.000.000
14.	S.P. FRASSO T.-BUCCIANO	£.	400.000.000
15.	S.P. APICE-BONITO	£.	150.000.000
16.	S.P. BENEVENTO-APICE-APICE NUOVA	£.	360.000.000
17.	S.P. APICE-APICE SCALO -PONTE SUL FIUME UFITA	£.	1.220.000.000
18.	S.P. EX 372 (TRATTO PONTE-TELESE)	£.	240.000.000
19.	S.P. SUPERSTRADA-FRAGNETO M.	£.	350.000.000
20.	S.P. S.GIORGIO S.-S.NAZZARO	£.	150.000.000
21.	S.P. MORCONE-SASSINORO	£.	100.000.000
22.	S.P. SEGNALETICA	£.	700.000.000;

dell'importo complessivo di lire 7.900.000.000;

- di provvedere, altresì, alla approvazione dei relativi schemi dei bandi di gara che si allegano, quali parti integranti, sotto le lettere A) e B);

- di provvedere, infine, alla pubblicazione dei succitati avvisi di gara all'Albo Pretorio dell'A.P.;

IL RESPONSABILE
(rag. Antonio Feleppa)



IL DIRIGENTE S.U.T.
(dott. ing. Angelo Fuschini)



RR

ADEMPIMENTI DEL SETTORE FINANZA E CONTROLLO ECONOMICO

UFFICIO IMPEGNI

VISTO)

REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

17 LUG 2000

CAP. _____ PROGR.N. _____

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO IMPEGNI
(*Rag. Vincenzo BARTIC*)

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(art.6 comma 11, L. 127/97)

UFFICIO LIQUIDAZIONI

COD.CRED. _____ LIQ. N. _____

DEL _____

IL DIRIGENTE DEL SETTORE FINANZA E
CONTROLLO ECONOMICO
(*Dott. Sergio MUGLLO*)



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

Legge 641/96 Fondi CIPE

**LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DI TRATTI DEL
PIANO VIABILE**

S.P. : S. SALVATORE - PASTORELLO - CERRETO - TELESE

PROGETTO DI VARIANTE

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 4 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 5 SEZIONI
- 6 OPERE D'ARTE TIPO
- 7 PIANO PARTICELLARE GRAFICO DI
ESPROPRIO
- 8 PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO DI
ESPROPRIO
- 9 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO
- 10 SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- 11 ELENCO PREZZI
- 12 QUADRO COMPARATIVO

ALLEGATO :

**10 - SCHEMA ATTO DI
SOTTOMISSIONE**

PROGETTAZIONE
GEOM. L. GALLO
GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA
GEOM. S. RUBBO
GEOM. S. GENITO

COLLABORATORI
AT. M. CARACCIOLO

Benevento, Maggio 2002



R.U.P.
Dott. Ing. ANGELO FUSCHINI



PROVINCIA DI BENEVENTO
ASSESSORATO AI LL.PP.

SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

Legge 641/96 Fondi CIPE

OGGETTO: S. SALVATORE-PASTORELLO-CERRETO-TELESE
LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DI TRATTI DEL PIANO VIABILE
FONDI C.I.P.E Legge 641/96. Contratto n. 53 del 22/03/2002

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA

SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI



L'anno duemiladue 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 Vincenzo Ferraro nato a BN il 24/02/1966 il quale si costituisce nella qualità di procuratore generale dell'impresa Ferraro Fernando (nel prosieguo dell'atto denominata anche Appaltatore) con sede in

Cautano (BN) alla Via Principe Umberto, n.92 C.F. FRR FNN 41P16 L 185 H e P.I. 00052530623, giusta

Procura generale rep. N. 28377 dell'11/01/1997 per Notar Marina Capone da Airola allegata al presente atto

sub A; per farne parte integrante e sostanziale.

PREMESSO CHE:

-il progetto approvato prevedeva la realizzazione di aiuole spartitraffico, segnaletica verticale e orizzontale,

un tratto di muro di sottoscarpa, tratti di zanelle con muretto oltre alla pavimentazione di un tratto della

strada Prov.le in oggetto;

-che i lavori vennero aggiudicati, a seguito di asta pubblica esperita presso l'Amm.ne Prov.le di Benevento in data 22/09/2000 all'impresa Ferraro Fernando con il ribasso del 35,15% e quindi, per un importo netto contrattuale di £ 186.501.000 pari ad € 96.319,73 (di cui € 89.089,33 per lavori al netto del ribasso del 35,15% ed € 7.230,40 per oneri di sicurezza) oltre IVA.

CIO PREMESSO:

-a causa dell'accentuarsi del movimento franoso già in atto alla località Pennino di S. Lorenzello nonché dal lungo tempo trascorso tra la redazione del progetto principale e la consegna, si è manifestata la assoluta necessità di apportare alcune varianti alle opere progettate, finalizzate esclusivamente al miglioramento dell'opera stessa ed alla sua funzionalità, nonché ad eliminare la situazione di pericolo venutasi a creare a causa dell'improvviso evolversi del predetto movimento franoso.

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

Quanto sopra anche a salvaguardia dell'impatto ambientale, in considerazione della particolare zona montana soggetta a vincolo paesaggistico.

Essenzialmente le varianti resesi necessarie ed indispensabili, riguardano la realizzazione di ulteriori opere di sostegno nella zona in frana e di regimazione delle acque nonché all'adeguamento e sistemazione del piano viabile.

In particolare le stesse riguardano la realizzazione di una gabbionata a valle per una lunghezza di ml. 25,00 a sostegno del tratto in frana ed alta mt. 8,00.

In testa alla gabbionata, sarà realizzato un tratto di zanella in cls, collegato al tratto esistente al fine di allontanare l'acqua dalla zona franosa.

Sullo stesso lato, sarà posizionata una barriera di protezione e si provvederà ad apporre tutta la necessaria segnaletica sia verticale che orizzontale.

Ulteriori opere di regimazione delle acque e di adeguamento del piano viabile saranno realizzate anche sul lato opposto, in corrispondenza del predetto tratto in frana.

Per quanto sopra, come indicato in premessa, è stato necessario sospendere i lavori per permettere la redazione della presente Perizia di Variante per l'importo di € 96.319,73 per soli lavori, corrispondente all'importo di aggiudicazione già finanziato.

-Tale Perizia è stata approvata dalla G.P. con Delibera n. _____ del _____



TUTTO CIO' PREMESSO

Si addivene all'odierna riunione per stipula del presente Atto di Sottomissione.

Art.1

L'impresa Ferraro Fernando presa visione della Perizia di Variante dichiara e si obbliga ad eseguire senza eccezione alcuna i lavori in essa previsti agli stessi prezzi, condizioni e ribasso del contratto principale, ed ai nuovi prezzi desunti dall'elenco prezzi allegato al progetto e sottoposti allo stesso ribasso offerto in sede di asta pubblica, pari al 35,15%.

I nuovi prezzi utilizzati sono:

15 01 001/ 9 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

al mc Euro cinquantotto/39

mc € 58,39

15 01 002/10 Compenso ai gabbioni di cui all'art. 1501001 per formazione di faccia vista a parametro regolare pressocchè piano con caratteristiche di muratura a secco....

Al mc Euro sette/26

mc € 7,26

16 01 010/11 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 superiori 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..

Al mc Euro undici/82

mc € 11.82

16 01 018/12 Fondazione stradale con pietrame di spessore medio 20 cm assestato a mano, con scapoli ben accostati tra loro e serrati con scaglie entro riquadri preventivamente delimitati con pietre scelte, compreso la saturazione dei vuoti inferiori con sabbione vivo e quella dei vuoti superiori con materiale aggregante arido (fino ad ottenere la fondazione livellata e configurata corrispondente alle quote progettuali) e gli oneri di cui alle note particolari.

-con pietrame proveniente da cave.

Al mq Euro undici/87

mq € 11,87

16 07 007/16 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 cotto a fuoco a 140° C e finitura interamante 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

cad. € 59,37

16 07 010/17 Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente bianca o gialla, eseguita su qualsiasi tipo di pavimentazione .- per strisce larghe 12 cm continue o intermittenti, misurate per lo sviluppo effettivo.

Al m Euro 0/83

m € 0.83

16 07 012/18 Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza (classe H1 singola per rilevato) a doppia onda di acciaio di qualità S 235 JR-EN 10025, retta o curva costituita da fasce orizzontali di acciaio dello spessore di 3,00 mm. avente sezione a doppia onda, paletti di sostegno in profilato metallico con sezione a sigma 1000x55x4,2 H 1990 mm. infissi nel terreno ad interasse di 2000 mm. distanziatori del tipo RAL 480x194 mm. sp. 3 mm, manicotto di collegamento 113x68x4 mm. H 130 mm piatto sagomato 70x5 mm. Bulloneria secondo UNI 3740, dispositivi rifrangenti ed ogni accessorio, il tutto zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461, data in opera a perfetta regola d'arte.

Al m Euro quarantasei/50

m € 46,50

Art. 2

L'importo complessivo dei lavori di che trattasi ammonta a € 96.319,73 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 non comporta maggiori importi rispetto a quelli finanziati.

comporta maggiori importi rispetto a quelli finanziati.

Art. 4

Per effetto delle modifiche apportate, con particolare riguardo alla realizzazione di gabbionate in sostituzione di opere in cemento, il tempo utile per la ultimazione dei lavori viene prorogato di giorni 30 (trenta).

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 l'avvenuta approvazione da parte della Giunta Provinciale.

L'IMPRESA



IL DIRIGENTE S.I.T.
(Dott. Ing. Angelo Fuschini)





PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

Legge 641/96 Fondi CIPE

**LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DI TRATTI DEL
PIANO VIABILE**

S.P. : S. SALVATORE - PASTORELLO - CERRETO - TELESE

PROGETTO DI VARIANTE

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 4 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 5 SEZIONI
- 6 OPERE D'ARTE TIPO
- 7 PIANO PARTICELLARE GRAFICO DI
ESPROPRIO
- 8 PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO DI
ESPROPRIO
- 9 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO
- 10 SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- 11 ELENCO PREZZI
- 12 QUADRO COMPARATIVO

ALLEGATO :

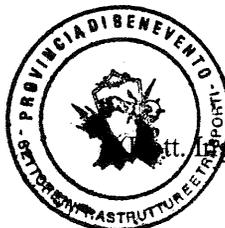
1 - RELAZIONE TECNICA

PROGETTAZIONE :
GEOM. L. GALLO
GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA
GEOM. S. RUBBO
GEOM. S. GENITO

COLLABORATORI
A.T. M. CARACCIO

Benevento, Maggio 2002



R.U.P.
Ing. ANGELO FUSCHINI

PROVINCIA DI BENEVENTO

ASSESSORATO LL.PP.

SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

OGGETTO : Strada Prov.le S. Salvatore – Pastorello – Cerreto - Teleso

LAVORI di sistemazione e adeguamento del piano viabile

Fondi C.I.P.E. LEGGE 641/96. Contratto n° 53 del 22/03/2002

PERIZIA VARIATIVA

Relazione

Con Delibera della G.P. n. 21 del 9/02/2002 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori suindicati per l'importo complessivo di £. 350.000.000 - € 180.759,91 così distinto :

- Importo a base d'appalto	£. 280.000.000	€ 144.607,93
- Somme a disposizione		
per progettazione (art. 18 legge 109/94)	£. 4.200.000	
I.V.A.	£. 56.000.000	
Per espropriazioni	<u>£. 9.800.000</u>	
Totale somme a disposizione	<u>£. 70.000.000</u>	<u>€ 36.151,98</u>
Importo totale	£. 350.000.000	€ 180.759,91

PREMESSO CHE:

-che Il progetto approvato prevedeva la realizzazione di aiuole spartitraffico, segnaletica verticale e orizzontale, tratti di zanelle con muretto oltre alla pavimentazione di un tratto della Strada Prov.le in oggetto

-che i lavori vennero aggiudicati, a seguito di asta pubblica esperita presso l'Amm.ne Prov.le di Benevento in data 22/09/2000 all'Impresa Ferraro Fernando con il ribasso del 35,15% e quindi, per un importo netto contrattuale di £. 186.501.000 pari ad €. 96.319,73 (di cui € 89.089,33 per lavori al netto del ribasso del 35,15% ed € 7230,40 per oneri di sicurezza) oltre I.V.A.

-che i lavori, sono stati consegnati alla Ditta aggiudicataria in data 29/04/2002 come da verbale in pari data e successivamente sospesi in data 2/05/2002;

%

CIO PREMESSO:

- a causa dell'accentuarsi del movimento franoso già in atto alla località Pennino di S. Lorenzello nonché dal lungo tempo trascorso tra la redazione del il progetto principale e la consegna, si è manifestata la assoluta necessità di apportare alcune varianti alle opere progettate, finalizzate esclusivamente al miglioramento dell'opera stessa ed alla sua funzionalità, nonché ad eliminare la situazione di pericolo venutasi a creare a causa dell'imprevisto evolversi del predetto movimento franoso.

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

Quanto sopra anche a salvaguardia dell'impatto ambientale, in considerazione della particolare zona montana soggetta a vincolo paesaggistico.

Essenzialmente le varianti resesi necessarie ed indispensabili, riguardano la realizzazione di ulteriori opere di sostegno nella zona in frana e di regimazione delle acque nonché all'adeguamento e sistemazione del piano viabile.

Il particolare le stesse riguardano la realizzazione di una gabbionata a valle per una lunghezza di ml. 25,00 a sostegno del tratto in frana ed alta mt. 8,00.

In testa alla gabbionata, sarà realizzato un tratto di zanella in cls, collegato a al tratto esistente al fine di allontanare le acque dalla zona franosa.

Sullo stesso lato, sarà posizionata una barriera di protezione e si provvederà ad apporre tutta la necessaria segnaletica sia verticale che orizzontale.

Ulteriori opere di regimazione acque e adeguamento del piano viabile saranno realizzate anche sul lato opposto, in corrispondenza del predetto tratto in frana tratto in frana.

Per quanto sopra, come indicato in premessa, è stato necessario sospendere i lavori per permettere la redazione della presente Perizia di variante.

L'importo della Perizia di variante e` stato quindi contenuto nell'importo originario complessivo già finanziato e così distinto nel nuovo quadro economico :

LAVORI A BASE D'APPALTO	€ 137.377,53
A dedurre ribasso del 35,15 %	€ <u>48.288,20</u>
Restano nettl	€ 89.089,33
Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ <u>7.230,40</u>
Sommano	€ <u>96.319,73</u>
SOMME A DISPOSIZIONE	
per I.V.A.	€ 19.263,95
per progettazione art. 18	€ 2.169,12
per espropri	€ <u>5.061,27</u>
In uno a disposizione	€ <u>26.494,34</u>
TOTALE	€ <u>122.814,07</u>

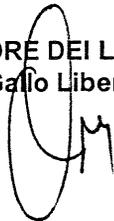
Le varianti ai lavori principali, resasi necessarie ed indispensabili, sono strettamente collegate ai predetti lavori e saranno eseguiti dalla stessa impresa Ferraro Fernando che sottoscrivendo l'allegato schema di atto di sottomissione, si dichiara disponibile ad eseguirli agli stessi patti, prezzi, condizioni e ribasso del contratto

principale ed ai nuovi prezzi desunti dall'elenco della Regione Campania anno 90 meno il 5% utilizzati anche nel progetto originario e sottoposti allo stesso ribasso offerto in sede di gara pari al 35,15%.

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

- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE
- QUADRO COMPARATIVO
- DISEGNI OPERE D'ARTE

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Geom. Gallo Liberato)



Il R.U.P. D'origine S.I.T.
(Dot. Ing. Angelo Fuschini)



COPIA

4200
17 APR. 2002
C. Arco
17/04/02

REPUBBLICA ITALIANA
PROVINCIA DI BENEVENTO REP.N. 53

CONTRATTO DI APPALTO per lavori di sistemazione ed adeguamento tratti p.v. lungo la S.P. S. Salvatore T.-Pastorello e Telese T.-Cerreto S. FONDI CIPE. Legge 641/96.

L'anno duemiladue addì 22 MAR. 2002 del mese di marzo in Benevento presso gli uffici della Segreteria Generale della Provincia.

AVANTI A ME DOTT. IANNELLA GIANCLAUDIO segretario generale della Provincia di Benevento domiciliato per la mia carica presso la sede dell'Ente, senza assistenza dei testimoni per espressa rinuncia fatta di comune accordo dalle Parti, aventi i requisiti di legge, SONO COMPARSI

-DA UNA PARTE: L'ING. ANGELO FUSCHINI nato a Solopaca il 14.2.1943, Dirigente del settore Infrastrutture e Trasporti della Provincia di Benevento, con sede ivi alla piazza IV Novembre (ove lo stesso è domiciliato per la carica) - codice fiscale n. 92002770623, che nel prosieguo dell'atto verrà chiamata per brevità "Provincia".

DALL'ALTRA: IL SIG. VINCENZO FERRARO nato a Benevento il 24.2.1966 il quale si costituisce nella qualità di procuratore generale dell'impresa Ferraro Fernando (nel prosieguo dell'atto denominata anche Appaltatore) con sede in Cautano (BN) alla via Principe Umberto, n. 92 codice fiscale FRR FNN 41P16 L185H e partita iva n. 00052530623, giusta procura generale rep. n. 28377 dell'11.1.1997 per notar Marina Capone da Airola allegata al presente atto sub A) per farne parte integrante e sostanziale.

Per copia...
1500

10 APR. 2002

Registrato a Benevento addì
al 11.4.2002 mod. 1 vol. 18 Ann.
Esatto € 133.00

IL DIRETTORE
F.to Illegibile



All'uopo il comparente sig. Vincenzo Ferraro dichiara che la suddetta procura rep. n. 28377 è ancora valida ed attuale.

Detti comparenti, della cui identità personale sono certo, mi chiedono di ricevere questo atto, ai fini del quale PREMETTO

-CHE con atto dirigenziale n. 298/06 del 20.4.2001 è stato, tra l'altro, determinato di dare atto delle risultanze della gara espletata in data 31.8.2000, 19/20/21/22.9.2000 relativa ai lavori di sistemazione ed adeguamento p.v. lungo la S.P. S. Salvatore-Pastorello e Telese-Cerreto con aggiudicazione in favore dell'impresa Ferraro Fernando la quale ha offerto il ribasso del 35,15% pari a £. 172.501.000 oltre gli oneri di sicurezza pari a £. 14.000.000, per un importo complessivo di £. 186.501.000;

TUTTO CIO' PREMESSO, le Parti come sopra costituite, convengono e stipulano quanto segue:

ART. 1) Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente Atto.

ART.2) La "Provincia" conferisce all'Appaltatore che, come sopra rappresentato, accetta, l'appalto relativo ai lavori di sistemazione ed adeguamento del piano viabile lungo la S.P. S. salvatore T. - Pastorello e Telese T.-Cerreto S. Finanziati dalla L. 641/96.

ART.3) Il corrispettivo dovuto dalla "Provincia" all' "Appaltatore" per il pieno e perfetto adempimento del contratto è fissato in complessivi euro 96.319,73 (di cui euro 89.089,33 per lavori al netto del ribasso d'asta del 35,15% ed euro 7.230,40 per oneri di sicurezza) oltre I.V.A.

ART. 4) L'appalto viene concesso dalla "Provincia" ed accettato dall' "Appaltatore" sotto l'osservanza piena, assoluta ed inscindibile delle

condizioni e delle modalità di cui alla documentazione tutta facente parte del progetto esecutivo, approvato con deliberazione G.P. n.21 del 9.2.2000.

Il piano di sicurezza sarà redatto a cura dell' "Appaltatore", ai sensi dell'art. 18, comma 8, della legge 19.3.1990 n. 55, in conformità ai disposti di cui alla legge 626/94 e 242/96.

ART. 5) L'esecuzione dei lavori di cui al presente contratto è subordinata alla piena ed incondizionata osservanza delle disposizioni contenute nel capitolato speciale di appalto. Detto capitolato - unitamente alla delibera n. 21/2000, alla determina n. 298/06-2001, alla relazione tecnica, alla corografia, all'inserimento nel territorio prov.le, alla planimetria particolareggiata con individuazione di interventi, ai particolari costruttivi, al piano grafico descrittivo di esproprio, al computo metrico estimativo - forma parte integrante del presente atto, anche se non materialmente ad esso allegati, e di cui l'Appaltatore dichiara di averne piena conoscenza per averli siglati separatamente in segno di incondizionata accettazione.

ART. 6) L' "Appaltatore" a garanzia degli impegni da assumere col presente Atto ha costituito cauzione definitiva di euro 22.405,96 mediante polizza fidejssoria n. 50468885 emessa l'11.2.2002 dalla società di assicurazioni "Meieaurora" agenzia di Benevento.

ART. 7) L' "Appaltatore" dichiara, ai sensi dell'articolo 3, comma ottavo, del decreto legislativo 14 agosto 1996, n. 494, e successive modificazioni ed integrazioni, di applicare ai propri lavoratori dipendenti il vigente contratto collettivo nazionale di lavoro per i lavoratori del comparto e di agire, nei confronti degli stessi, nel rispetto degli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi e dai contratti.

L' "Appaltatore" è, altresì, obbligato a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, previste per i dipendenti dalla vigente normativa, con particolare riguardo a quanto previsto dall'articolo 18, comma 7, della legge 19 marzo 1990, n. 55 e successive modificazioni ed integrazioni.

ART. 8) A tutti gli effetti del presente contratto l' "Appaltatore" elegge domicilio presso la sede della "Provincia".

ART. 9) Sono a carico dell' "Appaltatore" tutte le spese del contratto e tutti gli oneri connessi alla sua stipulazione, compresi quelli tributari.

ART. 10) Ai fini fiscali si dichiara che i lavori dedotti nel presente contratto sono soggetti al pagamento dell'I.V.A. per cui si richiede la registrazione in misura fissa.

ART. 11) La "Provincia", come sopra rappresentata, ai sensi dell'art. 10 della legge 31 dicembre 1996, n. 675, e successive modificazioni, informa l' "Appaltatore" che tratterà i dati, contenuti nel presente contratto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti in materia.

Del presente atto io segretario generale rogante ho dato lettura alle parti che, a mia domanda, approvandolo e confermandolo, lo sottoscrivono con me Segretario rogante.

Questo atto dattiloscritto da persona di mia fiducia occupa pagine intere tre e parte della quarta fin qui.

ING. ANGELO FUSCHINI...firmato all'originale...

SIG. VINCENZO FERRARO...firmato all'originale...

DOTT. GIANCLAUDIO IANNELLA...firmato all'originale...

REG. N. 28377

Racc. V.



PROCURA GENERALE

REPUBBLICA ITALIANA

L'anno milienovecentonovantasette, il giorno undici del mese di Gennaio (11 Gennaio 1997)

In Airola, nel mio studio

Innanzi a me Dott. Proc. MARINA CAPONE, Notaio in Airola con studio al Corso Caudino n.23, iscritto presso il Collegio Notarile dei distretti Riuniti di Benevento ed Ariano Irpino e non assistito da testi per espressa rinunzia fattane dal comparante col mio consenso a norma di legge.

E' PRESENTE:

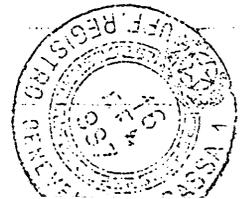
FERRARO FERNANDO nato a Tocco Caudio (BN) il 16 Settembre 1941 e residente e domiciliato in Cautano (BN) alla via Principe Umberto n.92, codice fiscale FRR FNN 41F16 L16SH, imprenditore,

nella qualità di titolare dell'Impresa corrente in Cautano alla via Principe Umberto n.92, iscritta presso la Camera di Commercio di Benevento al n.64735 Registro Ditte, al n.26022 Albo Imprese Artigiane ed al n.3247400 Albo Nazionale Costruttori, esercente l'attività di Impresa di Costruzioni.

Detto comparante della cui identità personale io Notaio sono certo, agendo nella sua qualità di titolare della omonima Impresa dichiara di nominare e costituire in Procuratore Generale della suddetta Impresa il geometra FERRARO VINCENZO



UFFICIO REGISTRO - BENEVENTO
ESEGUITA REGISTRAZIONE IL 10/01/97
AL N. 28377
ESATE L. 25/01/97
DI CUI L. 10/01/97
IL CASIERE
IL DIRETTORE
M.M.M.



nato a Benevento il 24 Febbraio 1966 e residente in Tocco
Caudio (BN) alla via Friuni n.61/A.

conferendogli ogni più ampio ed opportuno potere per tutti
gli atti di amministrazione ordinaria e straordinaria a ciò
inerente, curare di iscrizioni presso la Camera di Commercio
e presso l'Albo Nazionale dei Costruttori, partecipare a gare
d'appalto, firmare contratti di lavoro, acquistare o vendere
automezzi, acquistare e vendere merci, materie prime e beni
mobili in genere ed automezzi necessari al servizio dell'
impresa mandante, assumere e licenziare operai, stipulare
contratti di locazione purché di durata non superiore al
novennio e risolverli, partecipare a riunioni temporanee di
Impresa, addiventare a sistemazione dei conti, Esigere
qualunque somma o credito in capitali ed accessori e darne
quietanza

Trarre ed accettare cambiali, girare effetti cambiari per l'
incasso e per lo sconto: ritirare il corrispettivo: aprire ed
estinguere conti correnti bancari, emettere assegni a valere
sui conti correnti bancari e su conti correnti postali della
Impresa: girarli e trasferirli: effettuare depositi e
prelievi presso qualunque banca od Istituto di Credito: fare
qualunque operazione presso l'Amministrazione del Debito
Pubblico per vincoli, svincoli e tramutamenti e presso la
Cassa Depositi e Prestiti, firmare le occorrenti
dichiarazioni: ritirare titoli tanto al portatore che

nominativi, dandone valido scarico: ritirare anche somme e
titoli depositati presso la Cassa Depositi e Prestiti:
esigere buoni ed interessi. Firmare ed emettere qualunque
documento contabile e fiscale in generale e firmare tutti i
documenti e gli atti relativi alla vita dell'Impresa. Stare
in giudizio attivamente e passivamente avanti i conciliatori,
retori, Tribunali e Corti ed i Tribunali Regionali
amministrativi, nonché le Giurisdizioni Speciali nominando
all'uopo Procuratori ed Avvocati e revocarli.
promuovere qualunque atto conservativo ed esecutivo:
restaurare procedure per apposizione e rimozione di sigilli,
promuovere sequestri e pignoramenti: i medesimi revocare.
fare pratiche in via amministrativa presso le Autorità
Governative, Regionali, Provinciali, comunali e fiscali e
presentare ricorsi. Transigere qualunque contestazione:
nominare periti ed arbitri anche come amichevoli compositori
e rinunciare all'appello. Intervenire nei giudizi di
fallimento, prendere parte a riunioni di creditori, insinuare
crediti della impresa mandante, fare la dichiarazione della
attività e realtà, discutere, accettare, firmare e rifiutare
accordati, accordare ai falliti i benefici di legge:
ordinare more e pagamento, esigere riparti, assistere ad
inventari. Esigere vaglia postali o telegrafici, ritirare
lettere, pieghi, pacchi raccomandati ed assicurati, tanto
dalle poste che dalle Ferrovie, dalle Compagnie di



Navioazione, aeree e marittime e da qualunque altra pubblica
o privata impresa di spedizione e trasporto, fare ogni
operazione presso gli Uffici di Dogana, dare ogni scarico,
compiere ogni operazione valutaria necessaria per l'
importazione e l'esportazione di merci e prodotti: chiedere
il rilascio dei relativi passaporti: effettuare depositi e
svincolarli. Esigere buoni, cheques, assegni di qualunque
Banca o Istituto di Credito e carne quietanza. Essi firmera
facendo seguire alla indicazione dell'impresa mandante, il
cenno "Procuratore" apposta anche per timoro, e la firma
Ferraro Vincenzo

Richiesto io Notaio

ha ricevuto questo atto che ho letto al comparente il quale
da me interpellato pienamente lo conferma e lo approva
dichiarandolo conforme alla sua volontà.

E' scritto da persona di mia fiducia con mezzo elettronico in
un foglio di cui sono occupate tre facciate oltre la
presente.

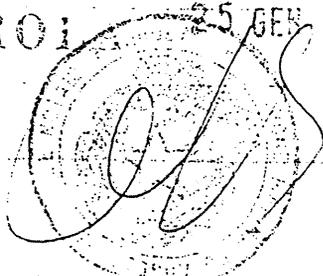
Vincenzo Ferraro

Luigi Albano Perry

La presente, in un(1)
fogli, è copia fotostatica
conforme all'originale
si rilascia per Le Scire

AIRO1

25 GEN 1997





PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

Legge 641/96 Fondi CIPE

**LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DI TRATTI DEL
PIANO VIABILE**

S.P. : S. SALVATORE – PASTORELLO – CERRETO - TELESE

PROGETTO DI VARIANTE

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 4 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 5 SEZIONI
- 6 OPERE D'ARTE TIPO
- 7 PIANO PARTICELLARE GRAFICO DI
ESPROPRIO
- 8 PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO DI
ESPROPRIO
- 9 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO
- 10 SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- 11 ELENCO PREZZI
- 12 QUADRO COMPARATIVO

ALLEGATO :

2 – COROGRAFIA

PROGETTAZIONE :
GEOM. L. GALLO
GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA :
GEOM. S. RUBBO
GEOM. S. GENITO

COLLABORATORI :
A.T. M. CARACCIO

Benevento, Maggio 2002



R.U.P.
Dott. Ingg. ANGELO FUSCHINI



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

Legge 641/96 Fondi CIPE

**LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DI TRATTI DEL
PIANO VIABILE**

S.P. : S. SALVATORE – PASTORELLO – CERRETO - TELESE

PROGETTO DI VARIANTE

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 4 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 5 SEZIONI
- 6 OPERE D'ARTE TIPO
- 7 PIANO PARTICELLARE GRAFICO DI
ESPROPRIO
- 8 PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO DI
ESPROPRIO
- 9 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO
- 10 SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- 11 ELENCO PREZZI
- 12 QUADRO COMPARATIVO

ALLEGATO :

**3 – PLANIMETRIA STATO DI
FATTO**

PROGETTAZIONE :
GEOM. L. GALLO
GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA
GEOM. S. RUBBO
GEOM. S. GENITO

COLLABORATORI
AT. M. CARACCIO

Benevento, Maggio 2002



R.U.P./

(Dot. Ing. ANGELO FUSCHINI)



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

Legge 641/96 Fondi CIPE

**LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DI TRATTI DEL
PIANO VIABILE**

S.P. : S. SALVATORE – PASTORELLO – CERRETO - TELESE

PROGETTO DI VARIANTE

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 4 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 5 SEZIONI
- 6 OPERE D'ARTE TIPO
- 7 PIANO PARTICELLARE GRAFICO DI
ESPROPRIO
- 8 PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO DI
ESPROPRIO
- 9 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO
- 10 SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- 11 ELENCO PREZZI
- 12 QUADRO COMPARATIVO

ALLEGATO :

5 – SEZIONI

PROGETTAZIONE
GEOM. L. GALLO
GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA
GEOM. S. RUBBO
GEOM. S. GENITO

COLLABORATORI
A.T. M. CARACCIO

Benevento, Maggio 2002



R.U.P.
Ing. ANGELO FUSCHINI



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

Legge 641/96 Fondi CIPE

**LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DI TRATTI DEL
PIANO VIABILE**

S.P. : S. SALVATORE - PASTORELLO - CERRETO - TELESE

PROGETTO DI VARIANTE

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 4 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 5 SEZIONI
- 6 OPERE D'ARTE TIPO
- 7 PIANO PARTICELLARE GRAFICO DI
ESPROPRIO
- 8 PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO DI
ESPROPRIO
- 9 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO
- 10 SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- 11 ELENCO PREZZI
- 12 QUADRO COMPARATIVO

ALLEGATO :

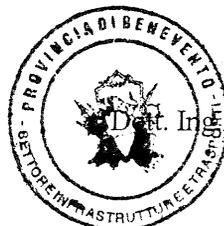
**4 - PLANIMETRIA DI PROGETTO
CON INDIVIDUAZIONE
INTERVENTI**

PROGETTAZIONE :
GEOM. L. GALLO
GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA :
GEOM. S. RUBBO
GEOM. S. GENITO

COLLABORATORI :
A.T. M. CARACCIO

Benevento, Maggio 2002



R.U.P.
Dott. Ing. ANGELO FUSCHINI



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

Legge 641/96 Fondi CIPE

**LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DI TRATTI DEL
PIANO VIABILE**

S.P. : S. SALVATORE - PASTORELLO - CERRETO - TELESE

PROGETTO DI VARIANTE

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 4 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 5 SEZIONI
- 6 OPERE D'ARTE TIPO
- 7 PIANO PARTICELLARE GRAFICO DI
ESPROPRIO
- 8 PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO DI
ESPROPRIO
- 9 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO
- 10 SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- 11 ELENCO PREZZI
- 12 QUADRO COMPARATIVO

ALLEGATO :

6 - OPERE D'ARTE TIPO

PROGETTAZIONE
GEOM. L. GALLO
GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA :
GEOM. S. RUBBO
GEOM. S. GENITO

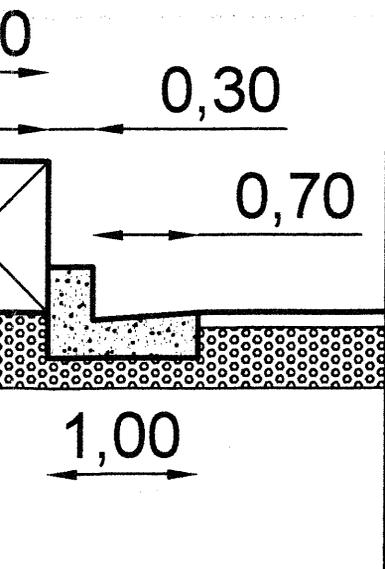
COLLABORATORI :
A.T. M. CARACCIO

Benevento, Maggio 2002



R.U.P.
ING. ANGELO FUSCHINI

stante



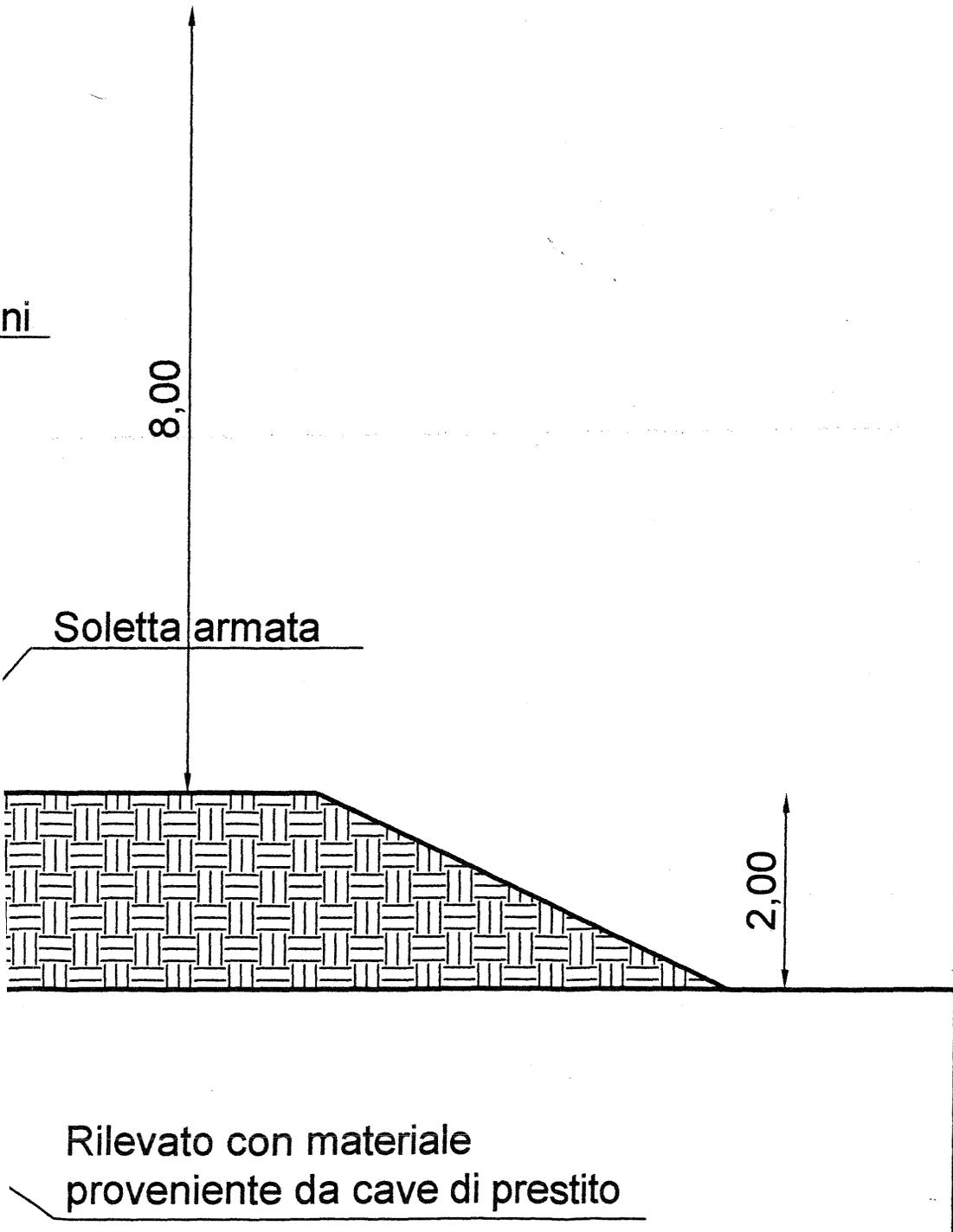
ni

8,00

Soletta armata

2,00

Rilevato con materiale
proveniente da cave di prestito





PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

Legge 641/96 Fondi CIPE

**LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DI TRATTI DEL
PIANO VIABILE**

S.P. : S. SALVATORE - PASTORELLO - CERRETO - TELESE

PROGETTO DI VARIANTE

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 4 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 5 SEZIONI
- 6 OPERE D'ARTE TIPO
- 7 PIANO PARTICELLARE GRAFICO DI
ESPROPRIO
- 8 PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO DI
ESPROPRIO
- 9 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO
- 10 SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- 11 ELENCO PREZZI
- 12 QUADRO COMPARATIVO

ALLEGATO :

**7 - PIANO PARTICELLARE
GRAFICO DI ESPROPRIO**

PROGETTAZIONE
GEOM. L. GALLO
GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA
GEOM. S. RUBBO
GEOM. S. GENITO

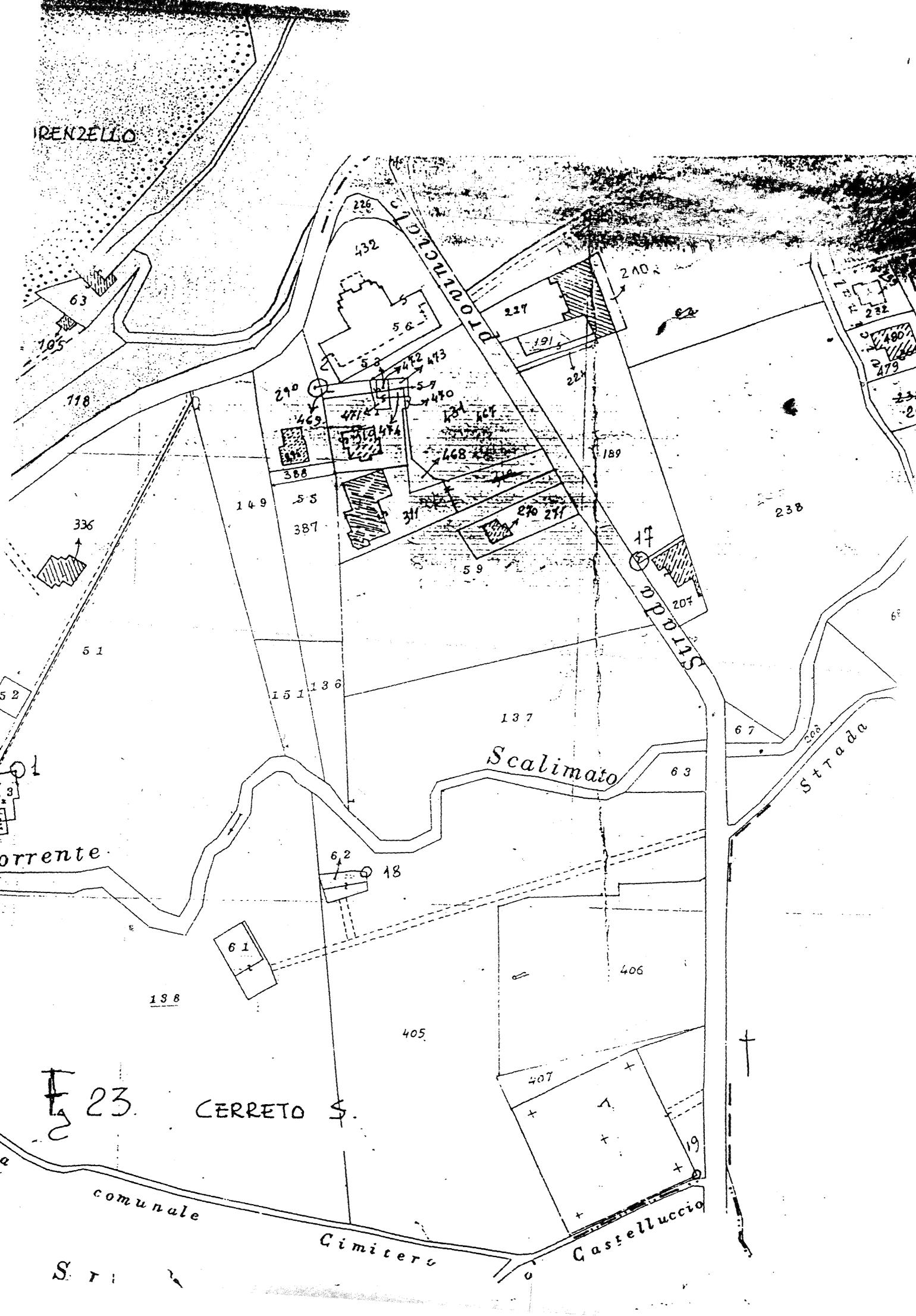
COLLABORATORI
AST. M. CARACCIOLO

Benevento, Maggio 2002



R.U.P.
Ing. ANGELO FUSCHINI

IRENZELLO



CERRETO S.

F. 23

comunale

Cimitero

Castelluccio

Scalimato

Strada

Strada 17

torrente

Strada

138

405

406

407

19

63

67

238

189

59

311

149

368

55

387

290

53

56

432

226

227

191

210

224

473

472

471

468

469

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

<



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

Legge 641/96 Fondi CIPE

**LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DI TRATTI DEL
PIANO VIABILE**

S.P. : S. SALVATORE - PASTORELLO - CERRETO - TELESE

PROGETTO DI VARIANTE

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 4 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 5 SEZIONI
- 6 OPERE D'ARTE TIPO
- 7 PIANO PARTICELLARE GRAFICO DI
ESPROPRIO
- 8 PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO DI
ESPROPRIO
- 9 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO
- 10 SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- 11 ELENCO PREZZI
- 12 QUADRO COMPARATIVO

ALLEGATO :

**8 - PIANO PARTICELLARE
DESCRITTIVO DI
ESPROPRIO**

PROGETTAZIONE
GEOM. L. GALLO
GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA
GEOM. S. RUBBO
GEOM. S. GENITO

COLLABORATORI
A.F. M. CARACCIO

Benevento, Maggio 2002



R.U.P.

Dott. Ing. ANGELO FUSCHINI

CELLARE DI ESPROPRIO

CERRETO SANNITA

zione Agraria n. 1

INDENNITA' OFFERTA - L. 865/1971					INDENNITA' OFFERTA - Art. 5 bis - L. 359/1992				TOTALE
Indennità di occupazione Art. 20	Maggiorazione Per cessione Volontaria Art. 12	Maggiorazione per coltivatore diretto Art. 17-com. 1	Indennità per colono, mezzadro Art. 17-com.2	Valore Venale	Coacervo R.D.	Indennità	Maggiorazione per cessione volontaria		
6	€ 67,00		€ 536,00					€ 871,00	
01,5	€ 75,37		€ 603,00					€ 979,87	
Sommano								€ 1.850,87	

CELLARE DI ESPROPRIO

S. LORENZELLO

zione Agraria n. 4

INDENNITA' OFFERTA - L. 865/1971					INDENNITA' OFFERTA - Art. 5 bis - L. 359/1992				TOTALE
Indennità di occupazione Art. 20	Maggiorazione Per cessione Volontaria Art. 12	Maggiorazione per coltivatore diretto Art. 17-com. 1	Indennità per colono, mezzadro Art. 17-com.2	Valore Venale	Coacervo R.D.	Indennità	Maggiorazione per cessione volontaria		
5	€ 60,75		€ 486,00					€ 789,75	
0,60	€ 126,90		€ 1.015,20					€ 1.649,70	
Sommano								€ 2.439,45	

Totale indennità (Cerreto Sannita - S. Lorenzello)

€ 4.290,32

Valore del soprassuolo non ricompreso nel V.A.M.

€ 709,68

TOTALE GENERALE**€ 5.000,00**



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

Legge 641/96 Fondi CIPE

**LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DI TRATTI DEL
PIANO VIABILE**

S.P. : S. SALVATORE – PASTORELLO – CERRETO - TELESE

PROGETTO DI VARIANTE

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 4 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 5 SEZIONI
- 6 OPERE D'ARTE TIPO
- 7 PIANO PARTICELLARE GRAFICO DI
ESPROPRIO
- 8 PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO DI
ESPROPRIO
- 9 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO
- 10 SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- 11 ELENCO PREZZI
- 12 QUADRO COMPARATIVO

ALLEGATO :

**9 – COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO**

PROGETTAZIONE
GEOM. L. GALLO
GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA
GEOM. S. RUBBO
GEOM. S. GENITO

COLLABORATORI
A.T. M. CARACCIO

Benevento, Maggio 2002



R.U.P.
Ing. N. FUSCHINI

Computo Metrico Estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	PREZZO	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Pes		Unitario	Totale
		LAVORI A MISURA Nessuna categoria							
1	01 01 001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale, e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. -eseguito con mezzi meccanici. per dar posto alla gabbionata a monte		130.00	3.00	2.50	975.000		
				Sommano mc		975.000	1.86	1 813.50	
2	01 01 013	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. per dar posto a zanella e gabbionata zanella gradoni strada		130.00	2.00	0.50	130.000		
				200.00	1.00	0.50	100.000		
				30.00	3.00	3.00	270.000		
				Sommano mc		500.000	3.19	1 595.00	
3	01 03 001	Trasporto con qualunque mezzo a scarica 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. come n. 1 e 2		1475.00			1475.000		
				Sommano mc		1475.000	6.13	9 041.75	
4	05 01 006	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di lapillo, dosato con 2,5 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture non armate in sovrapposizione compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. zanella muretto		200.00	1.00	0.30	60.000		
				200.00	0.30	0.30	18.000		
				Sommano mc		78.000	53.48	4 171.44	
5	05 03 001	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura. -in opera per strutture in fondazione (platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. zanella muretto		200.00		0.30	60.000		
			2.00	200.00		0.30	120.000		
				Sommano mq		180.000	11.28	2 030.40	
A riportare								18 652.09	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	PREZZO		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Pes		Unitario	Totale	
						Riporto			18 652.09	
6	16 01 020	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. sotto la zanella e zona allargamento allargamento		200.00 130.00	1.00 2.00		200.000 260.000			
						Sommano	mq	460.000	4.81	2 212.60
7	15 01 001	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. lato monte		130.00	1.00	1.00	130.000			
						Sommano	mc	130.000	58.39	7 590.70
8	01 01 001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale, e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. -eseguito con mezzi meccanici. spianamento zona valle		50.00	10.00	1.00	500.000			
						Sommano	mc	500.000	1.86	930.00
9	16 01 010	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. zona valle		35.00	10.00	2.00	700.000			
						4.00	25.00	1.00	1.00	100.000
							80.00	8.00	0.60	384.000
							35.00	1.50	1.00	52.500
							35.00	1.50	1.00	52.500
						Sommano	mc	1289.000	11.82	15 235.98
10	01 01 011	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 a mano fino alla profondità... di 2.00 m. gradoni		25.00 25.00	3.00 2.00	1.00 1.00	75.000 50.000			
						Sommano	mc	125.000	40.04	5 005.00
11	15 01 001	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.								
						A riportare				49 626.37

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	PREZZO				
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Pes		Unitario	Totale			
						Riporto			49 626.37			
12	05 01 006	1 Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di lapillo, dosato con 2,5 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture non armate in soprafondazione compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. zanella sulla gabbionata e prosieguo muretto	5.00	25.00	5.00	1.00	125.000					
				25.00	4.00	1.00	500.000					
				25.00	5.00	1.00	125.000					
				25.00	6.00	1.00	150.000					
				Sommano	mc	900.000	58.39	52 551.00				
13	05 03 001	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura. -in opera per strutture in fondazione (platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. zanella muretto	2.00 2.00	40.00	1.00	0.30	12.000					
				40.00	0.30	0.30	3.600					
				Sommano	mc	15.600	53.48	834.29				
				14	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. tratto frana e allargamento	200.00 100.00	7.00	5.00	7000.000		
								7.00	6.00	4200.000		
Sommano	mq	48.000	11.28					541.44				
15	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. pavimentazione	400.00 150.00					7.00	3.00	8400.000		
								7.00	3.00	3150.000		
				Sommano	mqxcm	11500.000	1.03	11 896.50				
				A riportare								123 737.60

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	PREZZO		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Pes		Unitario	Totale	
Riporto								123 737.60		
16	15 01 002	Compenso ai gabbioni di cui all'art. 1501001 per formazione di faccia vista a paramento regolare pressoché piano, con caratteristiche di muratura a secco. gabbioni lato monte lato valle		200.00 25.00		1.00 8.00	200.000 200.000			
						Sommano	mq	400.000	7.26	2 904.00
17	16 07 012	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza (classe H1 singola per rilevato) a doppia onda di acciaio di qualità S235JR-EN10025, retta o curva costituita da fasce orizzontali di acciaio dello spessore di 3,00 mm. avente sezione a doppia onda, paletti di sostegno in profilato metallico con sezione a sigma 1000x55x4,2 H 1990 mm. infissi nel terreno ad interasse di 2000 mm. distanziatori del tipo RAL 480x194 mm. sp. 3 mm., manicotto di collegamento 113x68x4 mm. H 130 mm. piatto sagomato 70x5 mm. Bulloneria secondo UNI 3740, dispositivi rifrangenti ed ogni accessorio, il tutto zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461, data in opera a perfetta regola d'arte. 1° tratto in dx		70.00			70.000			
						Sommano	m	70.000	46.50	3 255.00
18	16 07 010	Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente bianca o gialla, eseguita su qualsiasi tipo di pavimentazione. -per strisce larghe 12 cm continue o intermittenti, misurate per lo sviluppo effettivo. dal pastorello	3.00	525.00			1575.000			
						Sommano	m	1575.000	0.83	1 307.25
19	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, 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. lungo il tratto	10.00				10.000			
A riportare								10,000		131 203.85

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni			Quantità	PREZZO			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.		Alt./Pes	Unitario	Totale	
						Riporto	10,000	131 203.85		
						Sommano	cad	10.000	59.37	593.70
20	05 01 015	Conglomerato cementizio R bk=250, in opera per strutture in cemento armate, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. soletta sottostante gabbioni		6.00	20.00	0.40	48.000			
						Sommano	mc	48.000	69.18	3 320.64
21	05 02 003	Acciaio per strutture in cemento armato in barre ad aderenza migliorata Fe. B.44K, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. armatura soletta	4800.00	1.00			4800.000			
						Sommano	kg	4800.000	0.74	3 552.00
22	05 03 001	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura. -in opera per strutture in fondazione 8platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. soletta	2.00 2.00	20.00 6.00		0.40 0.40	16.000 4.800			
						Sommano	mq	20.800	11.28	234.62
23	16 01 018	Fondazione stradale con pietrame di spessore medio 20 cm assestato a mano, con scapoli ben accostati fra loro e serrati con scaglie entro riquadri preventivamente delimitati con pietre scelte, compreso la saturazione dei vuoti inferiori con sabbione vivo e quella dei vuoti superiori con materiale aggregante arido (fino ad ottenere la fondazione livellata e configurata, corrispondente alle quote progettuali) e gli oneri di cui alle note particolari. -con pietrame proveniente da cave. zona gabbionata	2.00	30.00	8.00		480.000			
						Sommano	mq	480.000	11.87	5 697.60
24	19 01 08NP	Arrotondamento frana S. Lorenzello	1.00				1.000			
						Sommano	cad	1.000	5.52	5.52
		Totale Categoria								144 607.93
						A riportare				144 607.93

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	PREZZO	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Pes		Unitario	Totale
						Riporto			144 607.93
RIEPILOGO DELLE CATEGORIE									
CATEGORIE						IMPORTO	INCIDENZA		
<i>Sottocategorie</i>							Percentuale		
Nessuna categoria						144 607.93	100.000%		
Totale						144 607.93	100.000%		
TOTALE Euro						144 607.93			

28/05/2002

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

A) Importo lavori a base d'appalto	€ 144.607,93		
di cui:			
- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 7.230,40	
- per lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 137.377,53		
- a dedurre ribasso del 35,15%	€ 48.288,20		
Restano netti	€ 89.089,33	€ 89.089,33	
Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza		€ 96.319,73	€ 96.319,73
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione			
- IVA sui lavori 20%		€ 19.263,95	
- Per progettazione e direzione		€ 2.169,12	
- Espropri		€ 5.061,27	
Totale somme a disposizione		€ 26.494,34	€ 26.494,34
Totale generale			€ 122.814,07



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

Legge 641/96 Fondi CIPE

**LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DI TRATTI DEL
PIANO VIABILE**

S.P. : S. SALVATORE – PASTORELLO – CERRETO - TELESE

PROGETTO DI VARIANTE

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 4 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 5 SEZIONI
- 6 OPERE D'ARTE TIPO
- 7 PIANO PARTICELLARE GRAFICO DI
ESPROPRIO
- 8 PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO DI
ESPROPRIO
- 9 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO
- 10 SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- 11 ELENCO PREZZI
- 12 QUADRO COMPARATIVO

ALLEGATO :

11 – ELENCO PREZZI

PROGETTAZIONE :
GEOM. L. GALLO
GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA
GEOM. S. RUBBO
GEOM. S. GENITO

COLLABORATORI
A.T. M. CARACCIO

Benevento, Maggio 2002



R.U.P.
Ing. ANGELO FUSCHINI

Tariffa	Descrizione Articolo	Unita' di misura	Prezzo Unitario
01 01 001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale, e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. -eseguito con mezzi meccanici. Al mc Euro uno/86	mc	1.86
01 01 011	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 a mano fino alla profondità... di 2.00 m. Al mc Euro quaranta/04	mc	40.04
01 01 013	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. Al mc Euro tre/19	mc	3.19
01 03 001	Trasporto con qualunque mezzo a scarica 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. Al mc Euro sei/13	mc	6.13
05 01 006	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di lapillo, dosato con 2,5 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture non armate in soprafondazione compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Al mc Euro cinquantatre/48	mc	53.48
05 01 015	Conglomerato cementizio R bk=250, in opera per strutture in cemento armate, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Al mc Euro sessantanove/18	mc	69.18
05 02 003	Acciaio per strutture in cemento armato in barre ad aderenza migliorata Fe. B.44K, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. Al kg Euro 0/74	kg	0.74
05 03 001	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura. -in opera per strutture in fondazione 8platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. Al mq Euro undici/28	mq	11.28
15 01 001	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. Al mc Euro cinquantotto/39	mc	58.39

Tariffa	Descrizione Articolo	Unita' di misura	Prezzo Unitario
	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	cad	59.37
16 07 010	Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente bianca o gialla, eseguita su qualsiasi tipo di pavimentazione. -per strisce larghe 12 cm continue o intermittenti, misurate per lo sviluppo effettivo. Al m Euro 0/83	m	0.83
16 07012	Fornitura< e posa in opera di barriera di sicurezza (classe H1 singola per rilevato) a doppia onda di acciaio di qualità S235JR-EN10025, retta o curva costituita da fasce orizzontali di acciaio dello spessore di 3,00 mm. avente sezione a doppia onda, paletti di sostegno in profilato metallico con sezione a sigma 1000x55x4,2 H 1990 mm. infissi nel terreno ad interasse di 2000 mm. distanziatori del tipoRAL 480x194 mm. sp. 3 mm., manicotto di collegamento 113x68x4 mm.H 130 mm. piatto sagomato70x5 mm.Bulloneria secondo UNI 3740, dispositivi rifrangenti ed ogni accessorio, il tutto zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461, data in opera a perfetta regola d'arte. Al m Euro quarantasei/50	m	46.50
19 01 08NP	Arrotondamento frana S. Lorenzello cad Euro cinque/52	cad	5.52

Lavori a Corpo

Tariffa	Descrizione	U.M.	Totale	Inc. %
		%		
	TOTALE VOCI A CORPO Euro			

28/05/2002



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

Legge 641/96 Fondi CIPE

**LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DI TRATTI DEL
PIANO VIABILE**

S.P. : S. SALVATORE – PASTORELLO – CERRETO - TELESE

PROGETTO DI VARIANTE

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 4 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 5 SEZIONI
- 6 OPERE D'ARTE TIPO
- 7 PIANO PARTICELLARE GRAFICO DI
ESPROPRIO
- 8 PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO DI
ESPROPRIO
- 9 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO
- 10 SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- 11 ELENCO PREZZI
- 12 QUADRO COMPARATIVO

ALLEGATO :

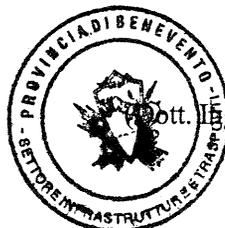
12 – QUADRO COMPARATIVO

PROGETTAZIONE :
GEOM. L. GALLO
GEOM. C. RANDELLI

COLLABORAZIONE TECNICA :
GEOM. S. RUBBO
GEOM. S. GENITO

COLLABORATORI
A.T. M. CARACCIOLO

Benevento, Maggio 2002



R.U.P.
Dott. Ing. ANGELO FUSCHINI

N°	DESCRIZIONE DEI LAVORI Tariffa / Art. E.P.	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Prezzo	Importo	In più	In meno
1	01 01 001 / 1 Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia...)... -eseguito con mezzi meccanici. mc	5052,500	1.86	9 397.65	1475,000	1.86	2 743.50		6 654.15
2	01 01 011 / 2 Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte... eseguito a mano fino alla profondità... di 2.00 m. mc				125,000	40.04	5 005.00	5 005.00	
3	01 01 013 / 3 Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia...) -eseguito con mezzi meccanici fino a 2m. mc	702,540	3.19	2 241.10	500,000	3.19	1 595.00		646.10
4	01 03 001 / 4 Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di risulta...proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici ... mc	5755,000	6.13	35 278.15	1475,000	6.13	9 041.75		26 236.40
5	05 01 006 / 5 Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di lapillo, dosato con 2,5 ql di cemento tipo 325 ... per strutture non armate in soprafondazione... mc	557,000	53.48	29 788.36	93,600	53.48	5 005.73		24 782.63
6	05 01 015 / 6 Conglomerato cementizio R bk=250, in opera per strutture in cemento armato, compreso gli oneri... mc	140,000	69.18	9 685.20	48,000	69.18	3 320.64		6 364.56
7	05 02 003 / 7 Acciaio per strutture in cemento armato in barre ad aderenza migliorata Fe.B 44K... kg	6675,000	0.74	4 939.50	4800,000	0.74	3 552.00		1 387.50
8	05 03 001 / 8 Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura -in opera per strutture in fondazione (platee, plinti...)... mq	1500,000	11.28	16 920.00	248,800	11.28	2 806.46		14 113.54
9	15 01 001 / 9 Gabbioni metallici a scatola "Pulvis" in filo di ferro zincato di spessore 2,7 mm con maglia a doppia torsione di sezione 8x10 cm... mc				1030,000	58.39	60 141.70	60 141.70	
10	15 01 002 / 10 Compenso ai gabbioni di cui all'art. 1501001 per formazione di faccia vista a paramento regolare... mq				400,000	7.26	2 904.00	2 904.00	
11	16 01 010 / 11 Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito... mc				1289,000	11.82	15 235.98	15 235.98	
12	16 01 018 / 12 Fondazione stradale con pietrame di spessore medio 20 cm assestato a mano... -con pietrame proveniente da cave. mq				480,000	11.87	5 697.60	5 697.60	

N°	DESCRIZIONE DEI LAVORI Tariffa / Art. E.P.	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa		
		Quantità	Prezzo	Importo	Quantità	Prezzo	Importo	In più	In meno	
13	1601 020 / 13 Fondazione stradale in terra o misto calcareo granulometrico stabilizzato con legante naturale... -di spessore 25 cm. mq	2068,500	4.81	9 949.48	460,000	4.81	2 212.60		7 736.88	
14	1602 006 / 14 Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da maeriale litoide assortito... -per superfici oltre 5000 mq. mqxcm	6000,000	0.74	4 440.00	11200,000	0.74	8 288.00	3 848.00		
15	1602 009 / 15 Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei... mqxcm	18000,000	1.03	18 540.00	11550,000	1.03	11 896.50		6 643.50	
16	1607 007 / 16 Segnale stradale con scritte e simboli regolamentari costituito da cartello in lamiera di ferro... -con cartello triangolare o quadrato di lato 90 cm, circolare di diametro 90 cm, rettangolare di lati 25x80, circolare di diam. 60 cm. cad				10,000	59.37	593.70	593.70		
17	1607 010 / 17 Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente... -per strisce larghe 12 cm continue o intermittenti... m				1575,000	0.83	1 307.25	1 307.25		
18	1607012 / 18 Barriera di sicurezza H1 per rilevato m				70,000	46.50	3 255.00	3 255.00		
19	1901 08NP / 20 Arrotondamento frana S. Lorenzello cad				1,000	5.52	5.52	5.52		
20	0101 000 / 1 SCAVI: NOTE PARTICOLARI - ONERI - NORMEDI MISURAZIONE Note									
21	1801 001 / 12 Cordone prefabbricato in calcestruzzo di cemento vibrato con spigolo smussato di colore grigio... -di dimensione 12-14x25x100 cm m	140,000	25.17	3 523.80					3 523.80	
22	1901 07NP / 13 Arrotondamento S. Lorenzello cad	-1,000	95.31	-95.31				95.31		
Totale differenza di spesa Euro								98 089.06		
Importo totale lordo lavori di progetto Euro		144 607.93								
Importo totale lordo lavori di perizia Euro								144 607.93		
									98 089.06	98 089.06