

J.E.G.

IMMEDIATA ESECUTIVITÀ

20 AGO. 2007

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

PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 539 del 30 AGO. 2007

OGGETTO: Approvazione PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA, VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI E ATTO DI SOTTOMISSIONE - "Lavori di sistemazione e potenziamento della strada San Giovanni - Collegamento alla Fondovalle Vitulanese nel Centro urbano di Cautano - Contratto: rep. n° 698 stipulato in Benevento il 5/12/2006. -Impresa: CHIUSOLO ANTONIO SRL, (Partita IVA: 01335680623), Via Santa Maria 6, Baselice (BN).

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

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

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

LA GIUNTA

"PREMESSO CHE:

- con delibera di G.P. n. 324 del 20.05.2005 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori di sistemazione e potenziamento della strada di collegamento "FONDO VALLE VITULANESE-S.P. VITULANESE", dell'importo complessivo di € 750,000,00, così distinto:

-A) lavori Importo a b.a. soggetto a ribasso.....	€ 517.061,14
-Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.....	€ 18.753,51
Sommano.....	€ 535.814,65
-B) SOMME A DISP.NE DELL'AMM.NE:	
-B1- I.V.A. sui lavori 10%.....	€ 53.581,47
-B2- Spese generali per rilievi, progettazione, D.L. spese geologiche ecct.....	€ 95.000,00
-B3- Cassa Pensione 2% su B2.....	€ 1.900,00
-B4- I.V.A sulle Spese Generali (20% su B2+B3).....	€ 19.380,00
-B5- Espropri e relativi Oneri afferenti.....	€ 31.823,88

-B6- Oneri afferenti gli Espropri.....	€	6.000,00
-B7- Oneri per il Responsabile del Procedimento.....	€	2.500,00
-B8- Accantonamento art.12 DPR 554/99.....	€	500,00
-B9- Accantonamento art.26, C.4, legge 109/94.....	€	500,00
-B10 Spese di pubblicità.....	€	3.000,00
TOTALE a disposizione.....	€	214.185,35
TOTALE GENERALE – sommano e tornano.....	€	750.000,00.-

- con determinazione dirigenziale n. 561 del 19/5/2006 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati alla ditta CHIUSOLO ANTONIO SRL, (Partita IVA: 01335680623), Via Santa Maria 6, Baselice (BN), la quale ha offerto il ribasso del 34,488%, pari ad € 338.737,09, oltre € 18.753,51 per oneri di sicurezza e, quindi, per un importo complessivo di € 357.490,60, come da seguente quadro economico;

A)-Importo lavori (soggetto a ribasso)	€.	517.061,14	
Da cui dedotto il ribasso del 34,488%	€.	178.324,05	
	Restano	€.	338.737,09
- per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€.	18.753,51	
	totale	€.	357.490,60

B)- SOMME A DISP.NE DELL'AMM.NE:

per I.V.A. sui lavori 10%.....	€	35.749,06
per spese generali per rilievi, progettazione, D.L. spese geologiche ect.....	€	58.336,00
per Cassa Pensione 2% su B2.....	€	1.166,73
per I.V.A sulle Spese Generali (20% su B2+B3).....	€	11.900,67
per Espropri e relativi Oneri afferenti.....	€	37.823,88
per spese di pubblicità.....	€	5.000,00
per art.18 legge 109/94.....	€	5.500,00
per accant. 7%+IVA.....	€	27.526,79
per accant. art.12 DPR 554/99 ed art.26, legge 109/94	€	1.000,00
TOTALE a disposizione	€	184.003,13
TOTALE GENERALE	€	541.493,73

- l'impresa CHIUSOLO ANTONIO SRL, ha stipulato con questo Ente il contratto d'appalto n. 698 in data 05/12/2006 relativo ai lavori in oggetto;

- i lavori sono stati consegnati in data 11/7/2006;

DATO ATTO CHE nel corso dei lavori si è constatata la necessità di introdurre delle modifiche migliorative rispetto alle previsioni originali di progetto, per cui è stata redatta la perizia variativi e suppletiva redatta dalla Direzione dei Lavori, ing. Mario Saverio Orlacchio che consiste essenzialmente nelle lavorazioni di cui all'allegata relazione tecnica (allegato n. 1) che forma parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

EVIDENZIATO CHE :

- la perizia variativa e suppletiva dei lavori in oggetto, composta dai sottoelencati elaborati:
- relazione tecnica;
- planimetria di variante con indicazione delle nuove opere a farsi;
- particolari realizzativi;
- elaborati contabili;

- schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi

ed avente il seguente quadro economico:

A) lavori Importo a base d'asta	€ 542.914,20
- a detrarre ribasso d'asta del 34,488%.....	€ 187.240,24
restano.....	€ 355.673,96
-Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.....	€ 19.691,18
Sommano.....	€ 375.365,14
-B) SOMME A DISP. NE DELL'AMM. NE:	
- I.V.A. sui lavori 10%.....	€ 37.536,51
- Spese generali per rilievi, progettazione, D.L. spese geologiche ecct.....	€ 62.080,45
- Cassa Pensione 2%	€ 1.241,63
- I.V.A sulle Spese Generali 20%.....	€ 12.416,03
- per espropri e procedure espropriative	€ 31.823,88
- Oneri afferenti gli Espropri.....	€ 6.000,00
- Accantonamento art.12 DPR 554/99.....	€ 1.000,00
- Accantonamento art.26, C.4, legge 109/94.....	€ 4.000,00
- Spese di pubblicità.....	€ 4.529,68
- incentivo art. 18 L. 109/94	€ 5.500,00
- per accantonamento 7% + IVA	€ 0,00
TOTALE a disposizione.....	€ 166.128,57
TOTALE GENERALE – sommano e tornano....	€ 541.493,71-

ha portato ad un aumento netto dell'importo dei lavori appaltati pari a € 17.874,54 (di cui € 16.936,87 per lavori ribassati del 34,488% ed € 937,67 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) oltre IVA 10%, senza, peraltro, alterare l'importo complessivo del finanziamento definitivo che risulta essere sempre pari ad € 541.493,71.

- per effetto dell'esecuzione dei lavori previsti nella presente perizia di variante e suppletiva, il tempo utile per dare ultimati i lavori, già fissato nel capitolato speciale d'appalto in giorno 365 (trecentosessantacinque), viene aumentato di giorni 18 (diciotto);

RITENUTO doversi approvare la perizia di variante e suppletiva di cui trattasi nonché il verbale di concordamento nuovi prezzi e atto di sottomissione;

Il Responsabile del Servizio Attività Amm.ve
(rag. Antonio Feleppa)

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Il _____

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

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Il _____

Il Dirigente del Settore FINANZE E C.E.
(dott. Sergio Muollo)

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo Dr. GRIMALDI

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 e suppletiva, il verbale di concordamento nuovi prezzi e atto di sottomissione dei Lavori di sistemazione e potenziamento della strada San Giovanni – Collegamento alla Fondovalle Vitulanese nel Centro urbano di Cautano per un importo pari a € 17.874,54 (di cui € 16.936,87 per lavori ribassati del 34,488% ed € 937,67 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) oltre IVA 10%, composta dai summenzionati elaborati ed avente il seguente nuovo quadro economico:

A) lavori Importo a base d'asta	€ 542.914,20
- a detrarre ribasso d'asta del 34,488%.....	€ 187.240,24
restano.....	€ 355.673,96
-Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.....	€ 19.691,18
Sommano.....	€ 375.365,14

-B) SOMME A DISP.NE DELL'AMM.NE:

- I.V.A. sui lavori 10%.....	€ 37.536,51
- Spese generali per rilievi, progettazione, D.L. spese geologiche ecct.....	€ 62.080,45
- Cassa Pensione 2%	€ 1.241,63
- I.V.A sulle Spese Generali 20%.....	€ 12.416,03
- per espropri e procedure espropriative	€ 31.823,88
- Oneri afferenti gli Espropri.....	€ 6.000,00
- Accantonamento art.12 DPR 554/99.....	€ 1.000,00
- Accantonamento art.26, C.4, legge 109/94.....	€ 4.000,00
- Spese di pubblicità.....	€ 4.529,68
- incentivo art. 18 L. 109/94	€ 5.500,00
- per accantonamento 7% + IVA	€ 0,00
TOTALE a disposizione.....	€ 166.128,57
TOTALE GENERALE – sommano e tornano.....	€ 541.493,71-

- **di imputare** la maggior spesa dei lavori appaltati, contenuta nel finanziamento originario di **€ 541.493,71** pari a € 17.874,54 oltre IVA al 10% al cap. 12331/2 progr. 3038/5/04;

- **di dare atto che**, per effetto dell'esecuzione dei lavori previsti nella presente perizia di variante e suppletiva, il tempo utile per dare ultimati i lavori, già fissato nel capitolato speciale d'appalto in giorno 365 (trecentosessantacinque), viene aumentato di giorni 18 (diciotto);

- **di trasmettere copia** del provvedimento di approvazione della presente perizia variativa e suppletiva alla Regione Campania;

- **di onerare** il Dirigente S.I. - R.U.P. di tutti gli adempimenti successivi;

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

- **di dare** alla presente delibera immediata esecutività.

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

IL PRESIDENTE
(On.le Carmine NARDONE)

[Handwritten signature]

N. 653 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 20 AGO. 2007

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE

[Handwritten signature]

La suesata deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 20 AGO 2007 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

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

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE
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 08 SETTEMBRE.

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

BENEVENTO, il 12 SET 2007

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. Gianclaudio IANNELLA

Copia per		il	prot. n.
SETTORE <u>S.I.</u>			<u>Es 5827</u>
SETTORE <u>FINANZA E ECONOMIA</u>	<u>6312</u>		
SETTORE _____			<u>10.9.07</u>
Revisori dei Conti			
Nucleo di Valutazione	<u>10.8.07</u>		

[Handwritten signature]

Allegato n. 1

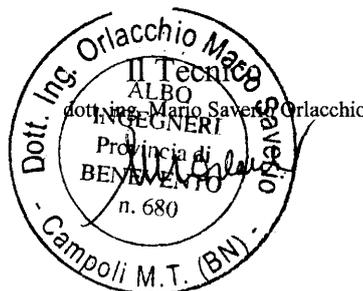
Provincia di Benevento

Accordo di programma Provincia di Benevento-Comune di Cautano con
convenzione del 27/04/2004, approvato con delibera di G. Comunale n°73
del 17/05/2004;

Lavori di sistemazione e potenziamento della strada S. Giovanni
Collegamento alla Fondovalle Vitulanese del centro urbano di Cautano.
(Delibera G.R. Campania n° 502 del 02/04/2004)

PROGETTO DI VARIANTE

Allegato N° 1 : Relazione tecnica



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

**PROGETTO DI VARIANTE DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE ED E
POTENZIAMENTO DELLA STRADA S. GIOVANNI DI
COLLEGAMENTO ALLA FONDO VALLE VITULANESE – S.P.
VITULANESE – CENTRO URBANO DI CAUTANO.**

Oggetto: Variante in corso d'opera dei lavori di sistemazione e potenziamento della strada S. Giovanni di collegamento alla fondo Valle Vitulanese – S.P. Vitulanese – Centro urbano di Cautano.

Relazione Tecnica

Perizia di Variante in corso d'opera

Premessa.

L'Accordo di programma Provincia di Benevento – Comune di Cautano con convenzione del 27/04/2004, approvato con delibera di G. Comunale n° 73 del 17/05/2004, prevedeva la sistemazione e il potenziamento della strada S. Giovanni di collegamento alla Fondo Valle Vitulanese del centro urbano di Cautano.

Che detti lavori sono stati appaltati in data 06/09/2005 alla Ditta CHIUSOLO ANTONIO s.r.l. da Baselice (BN) con il ribasso d'asta del

34,488% per l'importo contrattuale di € 338'737,09 oltre ad € 18'753,51 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza.

Caratteristiche e localizzazione della strada:

La strada, oggetto di intervento, nasce dall'innesto con la Fondo Valle Vitulanese e va verso il centro urbano di Cautano per un sviluppo di ml 1200,00.

Il tracciato dall'inizio con l'innesto con la Fondo Valle Vitulanese al centro urbano di Cautano (Frazione Cacciano di Cautano), presenta un andamento molto tortuoso in quanto nasceva come strada di pertinenza a fondi agricoli e man mano ampliata negli anni, mentre dal punto di vista plano-altimetrico si mantiene per lo più pianeggiante. Altresì la strada si presenta con diverse larghezze stradali, presentando un percorso pieno di curve strette e di alberature laterali che restringono la carreggiata stradale.

La strada, inoltre, rappresenta un importante collegamento sia per l'utenza privata che per le utenze pubbliche (linee pubbliche di trasporto), per il collegamento di Cautano alla Fondovalle Vitulanese quest'ultima realizzata di recente che permette il collegamento veloce con la città di Benevento.

Caratteristiche dei lavori di variante.

La variante in corso d'opera prevede essenzialmente come lavori aggiuntivi e migliorativi:

- *La realizzazione delle mura in c.a., in diversi tratti, per un'altezza maggiore (circa 10/15 cm in più) per far sì che il muro stesso superi*

la quota dei terreni sovrastanti in modo da garantire un' adeguato sistema di contenimento e soprattutto tale da garantire il convogliamento delle acque superficiali in punti specifici di raccolta e derivazione;

- La realizzazione di un tratto di cunetta stradale coperta in un punto di depressione della strada, che non può essere eliminato in fase di realizzazione dei lavori a causa della sua collocazione plano-altimetrica, per un totale di circa ml 80,00. Queste acque vengono raccolte con diversi pozzetti e con una tubazione da 200 mm vengono convogliate in una cunetta stradale esistente, tra l'altro da ripristinare, che attraversa la sede stradale e da in un torrente naturale. Inoltre è stata prevista la realizzazione della copertura di un cunettone a cielo aperto di circa 200,00 ml nel quale fluiscono acque superficiali sia stradali che dei terreni sovrastanti che, a causa delle sue condizioni di degrado, fanno rallentare le acque e in alcuni tratti addirittura fermare e, quando il volume d'acqua aumenta con le precipitazioni, la stessa si riversa sulla sede stradale. Questo tratto di cunettone verrà ripristinato e al suo interno verrà posta una tubazione da mm 315 che convoglierà l'acqua in questione in un fosso naturale che si trova nei pressi del ponte a ridosso del confine con in comune di Vitulano (quasi nei pressi dell'innesto con la Fondo Valle Vitulanese). Nella realizzazioni di questa rete di smaltimento delle acque sono stati previsti dei pozzetti ispezionabili ogni 40,00 ml in modo da garantire l'eventuale espurgo della rete in caso di intasamento.

- *La sistemazione di un altro cunettone di scarico che attraversa la sede stradale nei pressi dell'area PIP dove verrà convogliata l'acqua della sede stradale nel tratto centrale dell'intera arteria stradale oggetto dell'intervento. La sistemazione avverrà con la posa in opera di tubazione in cemento vibrocompresso del diam. di mm 1200 con successivo rinterro e getto di chiusura scavo;*
- *La predisposizione per l'allaccio dell'area PIP del comune di Cautano con la condotta idrica principale per uno sviluppo di ml 150,00 per evitare, in seguito, di andare ad eseguire un altro scavo sulla strada appena sistemata;*
- *La sistemazione dell'innesto di Via S. Giovanni con la strada Provinciale Vitulanese con l'ampliamento dell'innesto demolendo il muretto esistente su Via S. Giovanni, che si innesta sulla strada Provinciale praticamente a raso. La sistemazione dell'innesto fa sì che si aumenti il raggio di curvatura per il traffico che da Via S. Giovanni deve svoltare in direzione Vitulano, attualmente detta operazione provoca l'invasione di tutta la carreggiata della Provinciale Vitulanese rendendo l'operazione di svolta molto pericolosa. La nuova sistemazione fa sì che il traffico veicolare si distribuisca in modo corretto e soprattutto senza provocare rischi per entrambe le arterie stradali.*

Inoltre, per l'intero percorso, si è cercato di:

- *migliorare la sede stradale con la realizzazione di una larghezza costante che si aggira intorno a 7,00 m (oltre a 0,50 cm di banchina e 0,40 cm di cunetta);*

La predisposizione della presente perizia di variante, con le relative varianti migliorative da apportare, comportano la modifica del quadro economico di progetto (di seguito riportato), con un nuovo quadro economico di variante, che segue.

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE

A) Importo lavori a base d'asta	€. 542'914,20
a detrarre ribasso d'asta del 34,488%	€. 187'240,24
Restano	€. 355'673,96
- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€. 19'691,18
Totale A	€. 375'365,14

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

- per I.V.A. sui lavori al 10%	€. 37'536,51
- spese generali (prog., D.L., spese geologiche, ecc.)	€. 62'080,45
- Cassa (2%)	€. 1'241,63
- IVA sulle spese generali (20%)	€. 12'416,03
- per espropri, procedure espropriative	€. 31'823,88
- oneri afferenti agli espropri	€. 6'000,00
- accantonamento art. 12 DPR 554/99	€. 1'000,00
- accantonamento art. 26, c. 4, legge 109/94	€. 4'000,00
- spese di pubblicità	€. 4'529,68
- incentivo (ex art. 18 Legge 109/94)	€. 5'500,00
- per accantonamento 7% + IVA	€. 0,00
Sommano somme a disposizione	€. 166'128,57

Totale generale €. 541'493,71

L'importo complessivo del progetto approvato, come si desume dagli elaborati contabili, è stato incrementato del 5% rispetto all'importo complessivo dei lavori posto a base di appalto.

Tanto dovevasi.

