

J.E.G

IMMEDIATA ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione viene affissa il 25 LUG. 2005 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

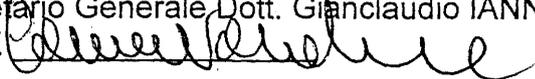
PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 516 del 22 LUG. 2005

Oggetto : LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DELLA S.P. CIRCELLO - CASTELPAGANO. - DELIBERA DI G.P. N. 574/2003. - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE CON RELATIVO SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE. - IMPRESA BARONE COSTRUZIONI SRL.

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

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

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

LA GIUNTA

VISTO che con delibera di G.P. n. 574 del 21.11.2003 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori di sistemazione ed adeguamento lungo la S.P. CIRCELLO - CASTELPAGANO dell'importo complessivo di € 1.540.000,00 così distinto:

A) Importo totale lavori a base d'asta		€ 1.049.733,23
Per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 30.239,23
	sommano	€ 1.079.972,46
B) Somme a disposizione dell'A.P.		
- per I.V.A. sui lavori 20%	€	215.994,49
- per progettazione e art.18 L. 109/94, 1,50%	€	16.199,59
- oneri riflessi su art. 18 L.109/94	€	4.859,88
- per Spese generali e tecniche	€	92.000,00
-C.N.P 2% su spese tecniche	€	1.840,00
- I.V.A su spese tecniche	€	18.768,00

- per espropri	€	76.209,07	
- per spese di pubblicità	€.	5.073,00	
- per imprevisti +I.V.A	€.	29.083,52	
Totale somma a disposizione			€. 460.027,54
TOTALE GENERALE			€. 1.540.000,00;

con, a seguito di asta pubblica, con determina dirigenziale n. 334/06/2004 i lavori furono aggiudicati all'Impresa BARONE COSTRUZIONI SRL per l'importo di € 692.823,94, oltre € 30.239,23 per oneri di sicurezza e, quindi, per un importo complessivo di € 723.063,17, così distinto:

A) importo a base d'asta(soggetto a ribasso)	€	1.049.733,23	
Da cui dedotto il ribasso del 34,00%	€	<u>356.909,29</u>	
Restano	€	692.823,94	
Per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	<u>30.239,23</u>	
Sommano	€	<u>723.063,17</u>	

B) Somme a disposizione dell'A.P.			
- per I.V.A. sui lavori 20%	€	144.612,63	
- per progettazione e art.18 L. 109/94, 1,50%	€	16.199,59	
- oneri riflessi su art. 18 L.109/94	€	4.859,88	
- per Spese generali e tecniche	€	129.924,45	
- C.N.P 2% su spese tecniche	€	2.598,49	
- I.V.A su spese tecniche	€	26.504,58	
- per espropri	€	76.209,07	
- per spese di pubblicità	€	11.725,55	
- per imprevisti +I.V.A	€	29.083,52	
- per imprevisti lett.d D.R.C. 406/03+IVA	€	<u>60.737,00</u>	
Totale somme a disposizione	€	502.454,76	
TOTALE GENERALE	€	1.225.517,93;	

- che con determina n. 614/06 del 14.07.2004 il succitato quadro economico veniva rimodulato tenendo conto delle indicazioni dettate dalla G.R. della Campania, nel seguente modo:

A) importo a base d'asta(soggetto a ribasso)	€	1.049.733,23	
Da cui dedotto il ribasso del 34,00%	€	<u>356.909,29</u>	
Restano	€	692.823,94	
Per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	<u>30.239,23</u>	
Sommano	€	<u>723.063,17</u>	

B) Somme a disposizione dell'A.P.			
- per I.V.A. sui lavori 20%	€	144.612,63	
- per progettazione e art.18 L. 109/94, 1,50%	€	16.199,59	
- oneri riflessi su art. 18 L.109/94	€	4.859,88	
- per Spese generali e tecniche	€	92.000,00	
- C.N.P 2% su spese tecniche	€	1.840,00	
- I.V.A su spese tecniche	€	18.768,00	
- per espropri	€	76.209,07	
- per spese di pubblicità	€	11.725,55	
- per imprevisti +I.V.A	€	29.083,52	
- per imprevisti lett.d D.R.C. 406/03+IVA	€	<u>60.737,00</u>	
Totale somme a disposizione	€	456.035,24	
TOTALE GENERALE	€	1.179.098,41	

VISTA la relazione tecnica dei DD.LL. ingg. ARIANNA ENRICO e ZACCARI SANDRO A. quale i tecnici medesimi fanno presente che, nel corso dei lavori, le avversità atmosferiche abbattutesi sul territorio a partire dal 25.01.2005, mediante copiose venicate e nubifragi, hanno sconvolto le previsioni progettuali;

CONSIDERATO che è necessario procedere ad una variante, redatta ai sensi dell'art. 25, comma 3 della Legge 109/1994, che assicuri la funzionalità dell'opera di che trattasi;

RITENUTO dover provvedere all'approvazione della perizia di variante dei lavori di sistemazione ed adeguamento lungo la S.P. CIRCELLO - CASTELPAGANO, il cui importo di complessivi Euro 1.179.098,41, rimasto invariato, è così distinto:

A) importo lordo lavori	€	1.104.264,77	
Per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	<u>31.500,00</u>	
TOTALE compreso oneri di sicurezza	€	1.135.764,77	
- ribasso del 34,00%	€	<u>375.450,02</u>	
IMPORTO lavori al netto del ribasso	€	728.814,75	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	<u>31.500,00</u>	
TOTALE LAVORI	€	<u>760.314,75</u>	

B) Somme a disposizione dell'A.P.			
- per I.V.A. sui lavori 20%	€	152.062,95	

- per progettazione e art.18 L. 109/94, 1,50%	€	16.307,58	
- oneri riflessi su art. 18 L.109/94	€	5.267,35	
- per Spese generali e tecniche	€	105.000,00	
- C.N.P 2% su spese tecniche	€	2.100,00	
- I.V.A su spese tecniche	€	15.274,65	
- per espropri	€	76.209,07	
- per spese di pubblicità	€	10.720,34	
- per indagini geognostiche,geotecniche e geofisiche	€	14.624,00	
- per IVA su ind. geognostiche,geotecniche e geofisiche	€	2.924,80	
- per competenze geologiche	€	14.945,20	
- per Cassa del 2% su competenze geologiche	€	3.048,82	
Totale somme a disposizione			€ 418.783,66
TOTALE GENERALE			€ 1.179.098,41

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

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

li _____

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

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li _____

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

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo PRESIDENTE
A voti unanimi

DELIBERA

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

- di approvare la perizia di variante dei lavori di sistemazione ed adeguamento lungo la S.P. CIRCELLO - CASTELPAGANO, il cui importo di complessivi Euro 1.179.098,41, rimasto invariato, è così distinto:

A) importo lordo lavori	€	1.104.264,77
Per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	31.500,00
TOTALE compreso oneri di sicurezza	€	1.135.764,77
- ribasso del 34,00%	€	375.450,02
IMPORTO lavori al netto del ribasso	€	728.814,75
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	31.500,00
TOTALE LAVORI	€	760.314,75

B) Somme a disposizione dell'A.P.

- per I.V.A. sui lavori 20%	€	152.062,95
- per progettazione e art. 18 L. 109/94, 1,50%	€	16.307,58
- oneri riflessi su art. 18 L. 109/94	€	5.267,35
- per Spese generali e tecniche	€	105.000,00
- C.N.P 2% su spese tecniche	€	2.100,00
- I.V.A su spese tecniche	€	15.274,65
- per espropri	€	76.209,07
- per spese di pubblicità	€	10.720,34
- per indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche	€	14.624,00
- per IVA su ind. geognostiche, geotecniche e geofisiche	€	2.924,80
- per competenze geologiche	€	14.945,20
- per Cassa del 2% su competenze geologiche	€	3.048,82
Totale somme a disposizione	€	418.783,66
TOTALE GENERALE	€	1.179.098,41

- di approvare lo schema dell'Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi, sottoscritto dall'impresa BARONE COSTRUZIONI SRL, aggiudicataria dei lavori principali, impegnativo per quest'ultima e subordinato ad approvazione per l'Amministrazione Prov.le;

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

- di inviare copia del presente atto alla Regione Campania;

- Di dare alla presente delibera immediata esecutività.



PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Servizi ai Cittadini

Servizio Affari Generali

93

25.7.05

Prot. n. 6525.....

Benevento, 27 LUG. 2005

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

Giunta

- AL DIRIGENTE DEL SETTORE
INFRASTRUTTURE
- AL DIRIGENTE DEL SETTORE
FINANZA E CONTROLLO
ECONOMICO
- AI PRESIDENTI:
COLLEGIO REVISORI DEI CONTI
NUCLEO DI VALUTAZIONE
SEDE

Oggetto: TRASMISSIONE DELIBERA G.P. N. 516 DEL 22.7.2005.

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

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
- Dr. ssa Patrizia TARANTO -

Oppe

PROVINCIA di BENEVENTO
AREA TECNICA
SETTORE INFRASTRUTTURE

SERVIZIO ATTIVITA' AMMINISTRATIVE

DETERMINAZIONE N. 64 /06 del 14 MAR 2004

OGGETTO: RETTIFICA QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO P.V. LUNGO LA S.P. CIRCELLO – CASTELPAGANO – INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA – SECONDO PROTOCOLLO AGGIUNTIVO ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO "SISTEMI URBANI". - (IMPRESA BARONE COSTRUZIONI SRL) - PER L'IMPORTO DI € 723.063,17, COMPRESI GLI ONERI DI SICUREZZA, OLTRE € 456.035,24 PER SOMME A DISPOSIZIONE = € 1.179.098,41 (ECONOMIA DI € 360.901,59).

RIFERIMENTO CONTABILE IMPEGNO N. 2728/2003

IL DIRIGENTE

VISTA la deliberazione della G.P. n.178 del 16.04.2004, mediante la quale è stato approvato il piano degli obiettivi ed il P.E.G. per l' anno 2004, autorizzando il Dirigente ad adottare gli atti tecnici, amministrativi e di natura finanziaria, necessari per la realizzazione del programma;

VISTO che con determina dirigenziale n. 334/06 del 3.05.2004, esecutiva, veniva disposto quanto segue:

- di dare atto delle risultanze dell'asta pubblica del 2.04.2004, espletata in pari data e 14.04.2004, relativamente ai lavori di sistemazione ed adeguamento del p.v. lungo la S.P. CIRCELLO - CASTELPAGANO – INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA – SECONDO PROTOCOLLO AGGIUNTIVO ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO "SISTEMI URBANI", dell'importo complessivo di € 1.540.000,00, così come da verbale allegato quale parte integrante sotto la lettera B), con aggiudicazione in favore dell'Impresa BARONE COSTRUZIONI SRL, (Partita IVA: 01071550626), Corso Municipio 123, 82020 Circello (bn), la quale ha offerto il ribasso del 34,00%, pari ad € 692.823,94, oltre € 30.239,23 per oneri di sicurezza e, quindi, per un importo complessivo di € 723.063,17;

- di approvare il nuovo quadro economico così distinto:

A) importo a base d'asta(soggetto a ribasso)	€	1.049.733,23
Da cui dedotto il ribasso del 34,00%	€	356.909,29
	Restano	€ 692.823,94
Per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	30.239,23
	Sommano	€ 723.063,17
B) Somme a disposizione dell'A.P.		
- per I.V.A. sui lavori 20%	€	144.612,63
- per progettazione e art.18 L. 109/94, 1,50%	€	16.199,59

- oneri riflessi su art. 18 L.109/94	€	4.859,88	
- per Spese generali e tecniche	€	129.924,45	
- C.N.P 2% su spese tecniche	€	2.598,49	
- I.V.A su spese tecniche	€	26.504,58	
- per espropri	€	76.209,07	
- per spese di pubblicità	€	11.725,55	
- per imprevisti +I.V.A	€	29.083,52	
- per imprevisti lett.d D.R.C. 406/03+IVA	€	60.737,00	
Totale somme a disposizione			€ 502.454,76
TOTALE GENERALE			€ 1.225.517,93

- 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;

- 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 imputare la spesa al Cap. 12331/6 – Anno 2003, progr. n. 2728/03;

VISTA la nota della Giunta Regionale della Campania prot. n. PG476810 del 10.06.2004, assunta al prot. di questo Settore in data 18.06.2004 al n. 6141, con la quale, prendendo atto delle risultanze dell'aggiudicazione dei lavori e di approvazione del nuovo quadro economico, si riscontravano variazioni rispetto al progetto esecutivo approvato con deliberazione di G.P. n. 574 del 21.11.2003 ed in particolare:

- Spese generali e tecniche da euro 92.000,00 ad euro 129.924,45;
- C.N.P. 2% su spese tecniche da euro 1.840,00 ad euro 2.598,49;
- I.V.A. su spese tecniche da euro 18.768,00 ad euro 26.504,58;
- Spese di pubblicità da euro 5.073,00 ad euro 11.725,55;

RITENUTO che, per quanto riguarda la maggiore spesa di pubblicità, questa è giustificata dai preventivi della Società Publinforma sas che si allegano; inoltre si precisa che le spese generali sono al momento contenute nell'aliquota massima del 12%;

RITENUTO, altresì, dover rimodulare il quadro economico di che trattasi tenendo conto delle indicazioni dettate dalla G.R. della Campania, nel seguente modo:

A) importo a base d'asta(soggetto a ribasso)	€	1.049.733,23
Da cui dedotto il ribasso del 34,00%	€	<u>356.909,29</u>
Restano	€	692.823,94
Per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	<u>30.239,23</u>
Sommano	€	723.063,17
B) Somme a disposizione dell'A.P.		
- per I.V.A. sui lavori 20%	€	144.612,63
- per progettazione e art.18 L. 109/94, 1,50%	€	16.199,59
- oneri riflessi su art. 18 L.109/94	€	4.859,88
- per Spese generali e tecniche	€	92.000,00
- C.N.P 2% su spese tecniche	€	1.840,00
- I.V.A su spese tecniche	€	18.768,00
- per espropri	€	76.209,07
- per spese di pubblicità	€	11.725,55
- per imprevisti +I.V.A	€	29.083,52
- per imprevisti lett.d D.R.C. 406/03+IVA	€	<u>60.737,00</u>

Totale somme a disposizione € 456.035,24
TOTALE GENERALE € 1.179.098,41

DETERMINA

- di rimodulare il quadro economico relativo all'affidamento dei lavori di sistemazione ed adeguamento del p.v. lungo la S.P. CIRCELLO - CASTELPAGANO - INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA - SECONDO PROTOCOLLO AGGIUNTIVO ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO "SISTEMI URBANI", tenendo conto delle indicazioni dettate dalla G.R. della Campania, nel seguente modo:

A) importo a base d'asta(soggetto a ribasso)	€	1.049.733,23
Da cui dedotto il ribasso del 34,00%	€	<u>356.909,29</u>
Restano	€	692.823,94
Per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	<u>30.239,23</u>
Sommano	€	723.063,17
B) Somme a disposizione dell'A.P.		
- per I.V.A. sui lavori 20%	€	144.612,63
- per progettazione e art.18 L. 109/94, 1,50%	€	16.199,59
- oneri riflessi su art. 18 L.109/94	€	4.859,88
- per Spese generali e tecniche	€	92.000,00
- C.N.P 2% su spese tecniche	€	1.840,00
- I.V.A su spese tecniche	€	18.768,00
- per espropri	€	76.209,07
- per spese di pubblicità	€	11.725,55
- per imprevisti +I.V.A	€	29.083,52
- per imprevisti lett.d D.R.C. 406/03+IVA	€	<u>60.737,00</u>
Totale somme a disposizione	€	<u>456.035,24</u>
TOTALE GENERALE	€	1.179.098,41

- di inviare copia della presente determina alla Regione Campania per i provvedimenti di competenza;

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

L'Istruttore Amm.vo
(sig.ra Raffaella Ricciardi)

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

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

ADEMPIMENTI DEL SETTORE FINANZA E CONTROLLO ECONOMICO

UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE
CAP.-----PROG.N°-----

VISTO

21 LUG. 2004

IL RESPONSABILE UFF. IMPEGNI
(Dott.ssa *Gabriella PANNELLA*)

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
FINANZA E CONTROLLO ECONOMICO
(Dr. *Sergio Muollo*)

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(art. 151 comma 4 DLGS 267 del 18.08.2000)

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

UFFICIO LIQUIDAZIONI
COD. CRED. _____ LIQ.N° _____
DEL _____

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

Giunta Regionale della Campania
 Area Generale di Coordinamento
 Programmazione Piani e Programmi
 Settore Piani e Programmi di Intervento
 Ordinario e Straordinario

Napoli, li 10 GIU. 2004
 Via S. Lucia, 81 - 80132 Napoli

6261
 18 GIU. 2004

All'Amministrazione Provinciale
 di Benevento

Prot. n. PG 478810 (476810)
 Serv. _____ Sez. _____
 Rif. nota n. _____ del _____

PROVINCIA DI BENEVENTO
 15 GIU 2004

Gall
 Zeffe
 17-6-04



Oggetto Intesa Istituzionale di Programma - Secondo Protocollo Aggiuntivo all'Accordo di Programma Quadro "Infrastrutture per i Sistemi Urbani" - Strada provinciale Circello - Castelpagano" (cod. BN-AK/01) -

In riferimento alla nota prot. n. 5388 del 24 maggio 2004, con la quale codesta Amministrazione ha trasmesso, ai fini dell'assegnazione definitiva del finanziamento relativo all'intervento di cui all'oggetto, la determina dirigenziale n. 334/06 del 03/05/2004 di presa d'atto delle risultanze dell'aggiudicazione dei lavori e di approvazione del nuovo quadro economico, si rappresenta che sono state riscontrate alcune variazioni rispetto al progetto esecutivo approvato con Deliberazione di G.P. n. 574 del 21/11/2003, senza, peraltro, indicarne le motivazioni che le hanno determinato.

In particolare, si riportano qui di seguito le voci oggetto di variazione:

- Spese generali e tecniche da euro 92.000,00 a euro 129.924,45;
- C.N.P. 2% su spese tecniche da euro 1.840,00 a euro 2.598,49;
- I.V.A. su spese tecniche da euro 18.768,00 a euro 26.504,58;
- Spese di pubblicità da euro 5.073,00 a euro 11.725,55;

Si fa presente, altresì, che, sulla base di dette variazioni, risulta superata l'aliquota massima del 12% del finanziamento da destinare alle spese generali.

Si resta in attesa di chiarimenti in merito.

[Handwritten signature]

Dr. Antonio Massimo

[Handwritten signature]

Provincia di Benevento
 AOO: Prot. Generale
 Registro Protocollo Entrata
 Nr. Prot. 0012115 Data 16/06/2004
 Oggetto INTESA ISTITUZIONALE DI
 PROGRAMMA
 Dest. Infrastrutture Settore

PROVINCIA DI BENEVENTO

Intesa Istituzionale di Programma - Secondo Protocollo
aggiuntivo all'accordo di Programma Quadro
"SISTEMI URBANI"

COMMITTENTE:

Amministrazione Provinciale

PROGETTO:

Lavori di Sistemazione ed Adeguamento della
Strada Provinciale "Circello - Castelpagano".

PROGETTO DI VARIANTE

TAV. N. 1

RELAZIONE TECNICA

IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dott. Ing. Francesco CARUSO

I COORDINATORI IN FASE DI ESECUZIONE

Dott. Ing. Giuseppe D'Agostino
Dott. Ing. Angelo LOIA PAPA

I PROGETTISTI

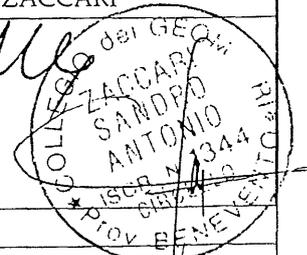
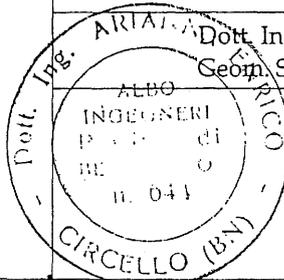
Dott. Ing. Valentino MELILLO
Geom. Liberato GALLO

PROGETTISTI E DIRETTORI DEI LAVORI

Dott. Ing. Enrico ARIANNA
Geom. Sandro A. ZACCARI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Angelo FUSCHINI



RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA DELLA VARIANTE

Oggetto: Lavori di sistemazione ed adeguamento della strada Provinciale "CIRCELLO - CASTELPAGANO".

Il progetto generale dei lavori in oggetto prevedeva la sistemazione della strada Provinciale che si snoda per una lunghezza di 8 Km e che collega il Centro abitato di Circello e quello di Castelpagano.

Il tracciato della strada in parola attraversa il territorio nell'ambito Provinciale e serve anche per collegare, ai rispettivi centri abitati, le varie contrade dei due capoluoghi.

Il progetto generale in parola, approvato con atto di Giunta Provinciale n. 574 del 21.11.2003, dell'importo complessivo di €1.540.000,00 veniva finanziato dalla Regione Campania mediante l'Accordo di Programma Quadro relativo ai "Sistemi Urbani".

Con verbale di Asta Pubblica del 2/04/2004 e succ. i lavori venivano aggiudicati all'impresa BARONE Costruzioni SRL - Corso Municipio - Circello con il ribasso del 34%.

Il progetto in parola, economicamente, era così articolato:

Riferimento spesa	Importi in €	
Importo lordo lavori a base d'asta progetto originario	1.049.733,23	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	30.239,23	
Totale lavori	1.079.972,46	
Somme a disposizione:		
<i>I.V.A. 20% sui lavori</i>	215.994,49	
Per progettazione e direzione (art.18 legge 109/94)	16.199,59	
Per oneri riflessi sulla progettazione	4.859,88	
Per espropri	76.209,07	
Per pubblicazioni	5.073,00	
Spese generali e tecniche	92.000,00	
C.N.P.A 2% sulle spese tecniche	1.840,00	
I.V.A. su spese tecniche	18.768,00	
Imprevisti (I.V.A. compresa)	29.083,51	
Totale lavori	460.027,54	
Totale Generale		1.540.000,00

A seguito di gara l'articolazione economica veniva rimodulata dal Settore Infrastrutture con determinazione n. 614/06 del 14 luglio 2004 con la seguente risultanza:

Riferimento spesa	Importi in €	
Importo lavori al netto del ribasso d'asta	692.823,94	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	30.239,23	
Totale lavori	723.063,17	
Somme a disposizione:		
<i>I.V.A. 20% sui lavori</i>	144.612,63	
Per progettazione e direzione (art.18 legge 109/94)	16.199,59	
Per oneri riflessi sulla progettazione	4.859,88	
Per espropri	76.209,07	
Per pubblicazioni	11.725,55	
Spese generali e tecniche	92.000,00	
C.N.P.A 2% sulle spese tecniche	1.840,00	
I.V.A. su spese tecniche	18.768,00	
Per Imprevisti + IVA	29.083,52	
Per imprevisti lett. d D.R.C. 406/03 + I.V.A.	60.737,00	
Totale lavori	456.035,24	
Totale Generale		1.179.098,41

Le avversità atmosferiche abbattutesi sul territorio a partire dal 25/01/2005, mediante copiose nevicate e nubifragi, hanno sconvolto letteralmente le previsioni progettuali. Infatti, a seguito di tali eventi calamitosi straordinari, oltre a quelli catastrofici del 4,5 e 6 marzo, numerosi sono stati i dissesti generati le cui opere di ripristino non erano, ovviamente, contemplate nel progetto originario.

Si sono avuti smottamenti e frane in più punti del tracciato tanto da rendere la strada intransitabile e la Provincia, al fine di evitare pericolo e salvaguardare la pubblica e privata incolumità, mediante apposito Decreto n. 4158 di protocollo del 11/03/2005, ai sensi dell'art. 6 comma 4 lettera a del N.C.S. ordinava la chiusura della strada a partire dal 08/03/05 e fino al termine dei lavori.

Alla luce di quanto evidenziato, i sottoscritti Ing. ARIANNA Enrico e ZACCARI Sandro Antonio, incaricati dalla Provincia con determinazione n. 220/06 del 11/02/2005, dopo l'espletamento dei sopralluoghi necessari, hanno redatto la presente perizia di variante e suppletiva.

Propedeuticamente è stato necessario espletare le indagini geognostiche necessarie le cui risultanze sono evidenziate nell'apposita relazione geologica emessa dal dott. Geol. MASELLI Giuseppe.

Di seguito si riportano gli aspetti geologici generali rimandando, per gli aspetti significativi e puntuali, alla relazione geologica e alle indagini allegati alla variante.

I terreni presenti nell'area di studio sono ascrivibili al Flysch Rosso ed al Flysch Numidico, che costituiscono la parte alta della serie delle Unità Lagonegresi. I corpi di frana si sviluppano interamente nel primo; esso è costituito da calcari e calcareniti intercalati da frequenti livelli argilloso-marnoi, con rari banchi conglomeratici dello spessore di qualche metro ad elementi della serie carbonatica di piattaforma.

Il secondo, che è in continuità di sedimentazione con il precedente, è presente solo nella parte alta della pendice ed è costituito da quarzareniti con intercalazioni di calcareniti, marne ed argille.

E' importante sottolineare che tali formazioni non sono quasi mai in affioramento ma sono ricoperti da una coltre di limo-sabbiosa e/o argillosa limosa di materiali di frana, avente uno spessore molto variabile.

Dal punto di vista idrogeologico, la maggior parte delle acque meteoriche che precipitano nell'area è smaltita per ruscellamento superficiale attraverso una rete idrografica naturale costituita da torrenti, fossi e valloni a regime torrentizio che confluiscono nel Torrente Tammarecchia, tributario di sinistra del Fiume Tammaro.

Le risultanze geologiche hanno evidenziato la necessità di prevedere delle opere di contenimento e di regimazione delle acque che non erano prevedibili in sede di redazione del progetto originario.

Tali opere aggiuntive e di variante, necessarie e indispensabili per il ripristino della viabilità e della funzionalità dell'opera nel suo complesso, sono essenzialmente costituite dalla realizzazione di n. 3 paratie, di alcuni muri di sostegno in c.a., di cunette in c.a., gabbionate e drenaggi (evidenziate nei grafici allegati).

La variante predisposta, redatta ai sensi dell'art. 25 comma 3 della Legge 109/94, assicura la funzionalità dell'opera che tuttavia, per essere completata regolarmente, richiederebbe la esecuzione di altre opere aggiuntive.

L'articolazione economica della perizia di variante predisposta è la seguente:

RIFERIMENTO SPESA	IMPORTI
Importo Lordo Lavori	€ 1.104.264,77
Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 31.500,00
Totale compreso oneri epr la Sicurezza	€ 1.135.764,77
Ribasso del 34,00%	€ 375.450,02
Importo Lavori al netto del ribasso	€ 728.814,75
Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 31.500,00
TOTALE LAVORI	€ 760.314,75
Somme a Disposizione	
- per I.V.A. sui Lavori	€ 152.062,95
- per progettazione e direzione (art. 18 Legge 109/94)	€ 16.307,58
- per oneri riflessi sulla progettazione	€ 5.267,35
- per espropri	€ 76.209,07
- per pubblicazioni	€ 10.720,34
- Spese Generali e Tecniche	€ 105.000,00
- C.N.P.A. 2% su Spese Tecniche	€ 2.100,00
- IVA su Spese Tecniche	€ 15.274,65
- Per Indagini Geognostiche, Geotecniche e Geofisiche	€ 14.624,00
- Per IVA su Indagini Geognostiche, Geotecniche e Geofisiche	€ 2.924,80
- Per Competenze Geologiche	€ 14.945,20
- Per Cassa del 2% su Competenze Geologiche	€ 298,90
- Per IVA su Competenze Geologiche	€ 3.048,82
T O T A L E S O M M E A D I S P O S I Z I O N E	€ 418.783,66
<u>TOTALE GENERALE</u>	€ 1.179.098,41

I Progettisti e Direttori dei Lavori

Dott. Ing. Enrico ARIANNA

Geom. Sandro Antonio ZACCARI

