

11 LUG. 2006

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

PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 428 del 10 LUG. 2006

Oggetto: Lavori di sistemazione idrogeologica del versante nord-est del Comune di Campolattaro, a protezione del centro abitato, della strada di collegamento Campolattaro-Morcone e della diga sul fiume Tammaro.
Approvazione perizia di assestamento delle opere 1° Stralcio.
(impresa UNILAND)

L'anno duemilasei il giorno dieci 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) Dott. Pasquale GRIMALDI	- Vice Presidente	_____
3) rag. Alfonso CIERVO	- Assessore	_____
4) ing. Pompilio FORGIONE	- Assessore	_____
5) Dr. Pietro GIALLONARDO	- Assessore	_____
6) Dott. Giorgio Carlo NISTA	- Assessore	_____
7) Dr. Carlo PETRIELLA	- Assessore	<u>ASSENTE</u>
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 il rapporto del Settore Infrastrutture prot. n. 7942 del 4.07.2006 che qui di seguito si riporta integralmente:

"Premesso che:

- Con **delibera di G.P. n. 285 del 17.07.2001** venne approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto per l'importo complessivo di **€. 10.303.315,14** (€.19.950.000.000);
- in data 23.04.2002, al repertorio n° 77, registrato a Benevento il 10 maggio 2002, al n°2308, venne sottoscritto il contratto di appalto dei lavori in parola e in data 05/06/2002 vennero consegnati i lavori all'impresa appaltatrice *Coopcostruttori*, per un importo pari ad €.4.010.095,98, oltre oneri di sicurezza pari ad €. 207.605,60, per complessivi €.4.217.701,58;
- durante l'esecuzione dei lavori, a seguito di appositi accertamenti predisposti da questo Settore, venne riscontrato un ingiustificato ritardo e sospensione dei lavori da parte dell'impresa *Coopcostruttori*, per

cui in data **31.07.2003**, la Giunta Provinciale, con propria **deliberazione n°306**, procedette alla risoluzione contrattuale ai sensi dell'art. 119, co. 6, del d.P.R. n. 554/99, per "negligenza dell'appaltatore rispetto alle previsioni di programma", ed in data 14.02.2004 venne redatto, dalla D.L. lo stato di consistenza delle opere eseguite, a tutto l'11.07.2003;

- successivamente la D.L. ha elaborato il nuovo progetto generale dei lavori di completamento che, includendo i lavori già realizzati e tutti quelli ancora necessari per il loro completamento, prevedeva una spesa complessiva, comprensiva di tutte le connesse somme a disposizione, di €.8.399.976,00, con una maggiore spesa pari ad €.880.000,00 rispetto al finanziamento definitivo (€.7.519.976,00) concesso dalla Regione Campania. Conseguentemente è stato elaborato un progetto I° Stralcio nell'importo di €.7.519.976,00, pari al finanziamento regionale, prevedendo di realizzare le restanti opere, di completamento del primo stralcio e dell'importo complessivo di €. 880.000,00, con l'utilizzo delle economie derivanti dal ribasso di gara per l'affidamento dei lavori 1° stralcio, previo assenso da parte della Regione Campania;
- con **deliberazione della G.P. n° 237 del 05.05.2004** venne approvato il progetto generale delle opere di completamento ed il progetto 1° stralcio affidato con **determinazione n°714/06 del 26/07/2004**, all'impresa UNILAND - Società Consortile a Responsabilità Limitata - Via Repubblica, n.36/f, 70015 NOCI (BA), per l'importo netto di €.2.382.587,02, di cui oneri di sicurezza €.25.291,89. Il nuovo quadro economico di spesa veniva così rimodulato:

Quadro economico		
LAVORI		
LAVORI DA ESEGUIRSI - UNILAND		
Lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€ 3.516.776,26
Ribasso d'asta		<u>€ 1.159.481,13</u>
Lavori al netto		€ 2.357.295,13
Oneri per la sicurezza		€ 25.291,89
	Sommano	€ 2.382.587,02
SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese generali e pubblicità	€ 25.827,52	
Lavori in economia	€ 141.682,73	
Gestione del sistema di misura	€ 50.000,00	
Espropri, compreso oneri	€ 235.000,00	
Spese tecniche già sostenute compreso IVA	€ 201.231,04	
Spese art.18 e Ass. Gov.	€ 125.669,05	
Spese tecniche ed oneri ancora da sostenere	€ 341.958,56	
IVA su € 341.958,56	€ 68.391,71	
IVA su lavori, pubblicità, imprevisti e sistema di misura ed oneri Coopcostruttori	€ 874.704,06	
Fondo accordo bonario: 3% - Reg. n°554/99	€ 71.477,62	
Fondo del 7% - imprevisti	<u>€ 166.781,10</u>	
	Sommano	€ 2.412.078,34
	Economia	€ 960.932,20
	IVA su economia	<u>€ 192.186,44</u>
	Somma economia	€ 1.153.118,64
LAVORI ESEGUITI - COOPCOSTRUTTORI		
Lavori contabilizzati con lo stato finale		€ 1.572.192,00
TOTALE IMPORTO DEFINITIVO DEL FINANZIAMENTO		€ 7.519.976,00

- in data 30/8/2004 venne effettuata la consegna dei lavori, sotto le riserve di legge, ed in data 13/12/2004 venne sottoscritto il contratto d'appalto rep. n°546 tra questo Ente e l'impresa UNILAND s.r.l.;
- con **deliberazione di G.P. n°741 del 06.10.2005**, venne approvata la perizia di variante tecnica in corso d'opera, senza maggior importo dei lavori appaltati, al fine di ripristinare alcune opere danneggiate lungo il lasso di tempo trascorso dall'abbandono del cantiere da parte della Coopcostruttori

al nuovo appalto Uniland e per adeguare l'importo di alcune voci delle somme a disposizione del quadro economico così di seguito riportato:

Quadro economico perizia di variante		
LAVORI		
LAVORI UNILAND		
Lavori del ribasso d'asta		€ 2.357.287,43
Oneri per la sicurezza		€ 25.291,89
	Sommano	€ 2.382.579,32
SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese generali e pubblicità	€ 25.827,52	
Lavori in economia	€ 141.682,73	
Gestione del sistema di misura	€ 50.000,00	
Espropri, compreso oneri	€ 235.000,00	
Spese tecniche già sostenute	€ 201.231,04	
Spese art.18 e Ass. Gov.	€ 145.669,05	
Spese tecniche ancora da sostenere, compreso CNPAIA ed INPS	€ 418.111,92	
IVA su spese tecniche	€ 83.622,38	
Economie al 7%	€ 166.780,55	
Fondo accordo bonario: 3% - Reg. n°554/99	€ 71.477,38	
IVA su lavori, imprevidi, gestione sistema di misura, spese tecniche e generali, economie	€ 1.035.110,30	
	Sommano	€ 2.574.512,87
	Economia	€ 825.576,51
	IVA su economia	€ 165.115,30
	Somma economia	€ 990.691,81
LAVORI ESEGUITI - COOPCOSTRUTTORI		
Lavori contabilizzati con lo stato finale		€ 1.572.192,00
TOTALE IMPORTO DEFINITIVO DEL FINANZIAMENTO		€ 7.519.976,00

- con deliberazione di G.P. n° 28 del 20.01.2006 venne approvata la perizia di variante migliorativa e suppletiva n°2, al fine di implementare la rete di monitoraggio geologico dei due versanti in prossimità del corpo diga, con il seguente quadro economico:

Quadro economico		
A) LAVORI		
LAVORI UNILAND		
Lavori del ribasso d'asta		€ 2.472.017,49
Oneri per la sicurezza		€ 25.291,89
	Sommano	€ 2.497.309,38
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese generali e pubblicità	€ 25.827,52	
Lavori in economia	€ 141.682,73	
Gestione del sistema di misura	€ 50.000,00	
Espropri, compreso oneri	€ 235.000,00	
Spese tecniche già sostenute	€ 201.231,04	
Spese art.18 e Assistente Governativo	€ 145.669,05	
Spese tecniche ed oneri ancora da sostenere	€ 418.111,92	
IVA su spese tecniche	€ 83.622,38	
Residue economie al 7% - D.Dirig. G.R.C. 141/01	€ 48.608,59	
Per accordi bonari -art. 12 D.P.R. n°554/99	€ 74.919,28	
Per IVA su lavori, imprevidi, gestione sistema di misura, spese tecniche e generali, economie ed		

accordo bonario	€ 1.035.110,30	
	Sommano	€ 2.459.782,81
C) ECONOMIE		
Economia	€ 825.576,51	
IVA su economia	€ 165.115,30	
	Somma economia	€ 990.691,81
D) LAVORI ESEGUITI - COOPCOSTRUTTORI		
Lavori contabilizzati con lo stato finale		€ 1.572.192,00
TOTALE IMPORTO DEFINITIVO DEL FINANZIAMENTO		€ 7.519.976,00

Con il predetto atto deliberativo veniva affidato all'UNILAND un maggiore importo lavori di € 114.730,06, al netto del medesimo ribasso contrattuale, alla cui copertura finanziaria si è fatto fronte con un utilizzo parziale della voce "economie 7%" attinte dal quadro economico di cui alla delibera di G.P. n°741/2005.

- Con delibera di G.P. n° 30 del 28.01.2005, come da nota della Regione Campania prot. 2004.0682305 del 03.09.2004, con la quale si autorizzava questo Ente ad utilizzare le economie rinvenienti dall'appalto UNILAD, per il finanziamento delle opere di completamento del 1° stralcio (ex 880.000,00), venne approvato e finanziato il progetto delle predette opere di completamento avente il seguente quadro economico:

A) LAVORI

Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	701.915,27
Oneri per la sicurezza	€	6.375,05
Totale lavori	€	708.290,32

B) SOMME A DISPOSIZIONE

Imprevisti e lavori in economia	€	4.043,20
spese tecniche ed oneri	€	21.673,68
IVA e Cassa di Previdenza su spese tecniche	€	4.334,74
IVA su lavori, imprevisti e sistema di misura	€	141.658,06
Totale somme a disposizione	€	171.709,68
Totale progetto	€	880.000,00

- Con determina n° 1108/06 del 20.09.2005 vennero affidati i predetti lavori di completamento di cui sopra alla medesima impresa Uniland S.c. a r.l., con l'applicazione dello stesso ribasso d'asta del 32,97% di cui al contratto principale. Anche per questi lavori in sede di elaborazione della perizia di assestamento, che ha registrato una piccola economia sui lavori, da approvarsi con separato atto deliberativo, è stato rimodulato il quadro economico di spesa come di seguito riportato:

A) LAVORI

Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	470.309,19
Oneri per la sicurezza	€	6.718,70
Totale lavori	€	477.027,89

B) SOMME A DISPOSIZIONE

spese tecniche ed oneri	€	21.248,52
Cassa di Previdenza su spese tecniche	€	424,97
IVA su spese tecniche	€	4.334,70
Gestione del sistema di monitoraggio	€	50.467,41
IVA su lavori	€	95.405,58
Totale somme a disposizione	€	171.881,18
Sommano		648.909,07

re

gistrando un'ulteriore economia derivante dall'affidamento di €. 231.090,93.

Pertanto il quadro economico complessivo relativo al finanziamento regionale, sinteticamente, risultava il seguente:

A) Lavori UNILAND	€. 2.497.309,38
B) Lavori COOPCOSTRUTTORI	€. 1.572.192,00
C) Somme a disposizione per lavori Uniland e Coopcostruttori	€. 2.459.782,81
D) Lavori progetto di completamento 1° stralcio, comprese somme a disposizione	€. 648.909,07
E) Economie residuali complessive	€. <u>341.782,74</u>
Totale complessivo	€. 7.519.976,00

Il tutto già comunicato alla Regione Campania con nota prot. n° 1829/S.I. del 02.02.2006, prot.gen. n° 0001364 del 02.02.2006

Considerato che:

- i lavori principali UNILAND, indicati in oggetto sono stati ultimati in data 18/3/2006;
- ad ultimazione lavori si è rilevata la necessità di procedere all'elaborazione di una perizia di assestamento di alcune categorie di lavori che hanno subito lievi modifiche di quantità, redatta dalla Direzione Lavori, precisando che le principali modifiche apportate ai lavori in fase esecutiva sono state le seguenti:
 - prolungamento del periodo di monitoraggio manuale dei dreni con rilevazione giornaliera delle portate;
 - riduzione della superficie del versante (a monte di via Paglia) da proteggere con geostuoia;
 - estensione della superficie del versante da risagomare nella zona a valle della diga;
 - esecuzione di maggiori movimenti di terra;
 - utilizzo di maggiori quantità di manufatti in lamiera a lastra per canali e attraversamenti dovuto alla modifica di tracciato del canale di scarico principale;
 - maggiore quantità di trincee drenanti;
 - minor sviluppo di vimate.

Nella suddetta perizia di assestamento si è inoltre tenuto conto delle determinazioni, nel frattempo intervenute da parte della Commissione di Collaudo Tecnico amministrativa, circa i lavori già realizzati da parte della Coopcostruttori e di cui alla Determina n°1454/06 del 12/12/2005, dalle cui risultanze emerge che l'importo complessivo riconosciuto dalla richiamata Commissione di Collaudo ammonta a complessivi €1.669.162,56. A detto importo la Commissione detraendo l'importo degli acconti corrisposti, pari a €1.572.192,00, e il danno ricevuto dalla Amministrazione a seguito della rescissione del contratto, quantificato dalla medesima Commissione in €96.987,00, determinando un credito in favore di questo Ente di €16,44, oltre IVA, del quale, data l'esiguità dell'importo e le onerose procedure da doversi attivare, si intende la stessa recuperata. Pertanto, il quadro economico di spesa della perizia di assestamento risulta il seguente:

A) LAVORI			
Lavori al netto del ribasso		€	2.472.001,77
Oneri per la sicurezza		€	25.291,73
	Totale lavori	€	2.497.293,50
B) LAVORI ESEGUITI - COOPCOSTRUTTORI			€ 1.572.192,00
C) SOMME A DISPOSIZIONE			
Spese generali e pubblicità	€	19.641,97	
Lavori in economia	€	135.991,02	
gestione del sistema di misura	€	54.605,05	
esproprio compreso oneri	€	210.000,00	
Spese tecniche già sostenute	€	198.935,85	
Spese art.18 e assistente governativo	€	129.271,85	
spese tecniche ed oneri ancora da sostenere	€	262.697,51	
IVA su spese tecniche	€	56.203,40	
residue economie del 7% - D.Dirig. GRC 141/01	€	43.771,66	
per accordi bonari - art. 12 DPR 554/99	€	-	
per IVA sui lavori, imprevisti, gestione sistema di misura, spese tecniche e generali, economie ed accordo bonario	€	868.533,67	
	Totale somme a disposizione	€	1.979.651,98
D) PROGETTO DI COMPLETAMENTO DEL 1° STRALCIO			
Lavori al netto del ribasso		€	470.309,19
Oneri per la sicurezza		€	6.718,70
	Totale lavori	€	477.027,89
Somme a disposizione			
IVA sui lavori	€	95.405,58	
spese tecniche	€	21.248,52	
Cassa di Previdenza su spese tecniche	€	424,97	
IVA e Cassa di Previdenza su spese tecniche	€	4.334,70	
Gestione del sistema di monitoraggio	€	50.467,41	
	Totale somme a disposizione	€	171.881,18
E) ECONOMIE			
Economie già accertate	€	341.782,74	
Ulteriori economie registrate in sede di assestamento	€	480.146,71	
	Totale economie	€	821.929,45
	TOTALE	€	7.519.976,00

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

- l'approvazione della perizia di assestamento redatta dalla D.L. che prevede il seguente quadro economico:

A) LAVORI		
Lavori al netto del ribasso	€	2.472.001,77
Oneri per la sicurezza	€	25.291,73
	Totale lavori	€ 2.497.293,50
B) LAVORI ESEGUITI - COOPCOSTRUTTORI		€ 1.572.192,00
C) SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese generali e pubblicità	€	19.641,97
Lavori in economia	€	135.991,02
gestione del sistema di misura	€	54.605,05
esproprio compreso oneri	€	210.000,00
Spese tecniche già sostenute	€	198.935,85
Spese art.18 e assistente governativo	€	129.271,85
spese tecniche ed oneri ancora da sostenere	€	262.697,51
IVA su spese tecniche	€	56.203,40
residue economie del 7% - D.Dirig. GRC 141/01	€	43.771,66
per accordi bonari - art. 12 DPR 554/99	€	-
per IVA sui lavori, imprevisti, gestione sistema di misura,		
spese tecniche e generali, economie ed accordo bonario	€	868.533,67
	Totale somme a disposizione	€ 1.979.651,98
D) PROGETTO DI COMPLETAMENTO DEL 1° STRALCIO		
Lavori al netto del ribasso	€	470.309,19
Oneri per la sicurezza	€	6.718,70
	Totale lavori	€ 477.027,89
Somme a disposizione		
IVA sui lavori	€	95.405,58
spese tecniche	€	21.248,52
Cassa di Previdenza su spese tecniche	€	424,97
IVA e Cassa di Previdenza su spese tecniche	€	4.334,70
Gestione del sistema di monitoraggio	€	50.467,41
	Totale somme a disposizione	€ 171.881,18
E) ECONOMIE		
Economie già accertate	€	341.782,74
Ulteriori economie registrate in sede di assestamento	€	480.146,71
	Totale economie	€ 821.929,45
	TOTALE	€ 7.519.976,00

- di onerare il Dirigente S.I. di tutti gli adempimenti successivi;
- di trasmettere copia dell'atto di approvazione della perizia alla Regione Campania";

RITENUTO doversi provvedere in merito.

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

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li _____

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

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li _____

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

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo 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 di assestamento dei lavori di sistemazione idrogeologica del versante nord-est del Comune di Campolattaro, a protezione del centro abitato, della strada di collegamento Campolattaro-Morcone e della diga sul fiume Tammaro - opere 1° Stralcio (impresa UNILAND); redatta dalla D.L. che prevede il seguente quadro economico:

A) LAVORI		
Lavori al netto del ribasso	€	2.472.001,77
Oneri per la sicurezza	€	25.291,73
	Totale lavori	€ 2.497.293,50
B) LAVORI ESEGUITI - COOPCOSTRUTTORI		€ 1.572.192,00
C) SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese generali e pubblicità	€	19.641,97
Lavori in economia	€	135.991,02
gestione del sistema di misura	€	54.605,05
esproprio compreso oneri	€	210.000,00
Spese tecniche già sostenute	€	198.935,85
Spese art.18 e assistente governativo	€	129.271,85
spese tecniche ed oneri ancora da sostenere	€	262.697,51
IVA su spese tecniche	€	56.203,40
residue economie del 7% - D.Dirig. GRC 141/01	€	43.771,66
per accordi bonari - art. 12 DPR 554/99	€	-
per IVA sui lavori, imprevisti, gestione sistema di misura, spese tecniche e generali, economie ed accordo bonario	€	868.533,67
	Totale somme a disposizione	€ 1.979.651,98
D) PROGETTO DI COMPLETAMENTO DEL 1° STRALCIO		
Lavori al netto del ribasso	€	470.309,19
Oneri per la sicurezza	€	6.718,70
	Totale lavori	€ 477.027,89
Somme a disposizione		
IVA sui lavori	€	95.405,58
spese tecniche	€	21.248,52
Cassa di Previdenza su spese tecniche	€	424,97
IVA e Cassa di Previdenza su spese tecniche	€	4.334,70
Gestione del sistema di monitoraggio	€	50.467,41
	Totale somme a disposizione	€ 171.881,18
E) ECONOMIE		
Economie già accertate	€	341.782,74
Ulteriori economie registrate in sede di assestamento	€	480.146,71
	Totale economie	€ 821.929,45
	TOTALE	€ 7.519.976,00

- di **onerare** il Dirigente S.I. di tutti gli adempimenti successivi;
- di **trasmettere** copia dell'atto di approvazione della perizia alla Regione Campania;
- di **dare** alla presente delibera immediata esecutività.

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

IL PRESIDENTE

(On.le Carmine NARDONE)

Carmine Nardone

N. 542 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 11 LUG. 2006

IL MESSO *[Signature]*

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. Gianclaudio IANNELLA

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 11 LUG. 2006 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 31 LUG. 2006
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO *[Signature]*

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

31 LUG. 2006

- 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 11 LUG. 2006

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

Copia per
SETTORE Di
SETTORE Finanza e Ci
SETTORE _____
Revisori dei Conti

il _____ prot. n. Es 5977
il _____ prot. n. 1806
il 5/10/06 prot. n. _____
il 15/7/06 prot. n. _____

X N.V.
Conferenza Capigruppo



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Infrastrutture

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

S.I. / Segreteria

Prot. 7962 /S.I. del 4 LUG. 2006

Al Servizio Attività Amministrative
dell'Area Tecnica
SEDE

Oggetto: Lavori di sistemazione idrogeologica del versante nord-est del Comune di Campolattaro, a protezione del centro abitato, della strada di collegamento Campolattaro-Morcone e della diga sul fiume Tammaro.

**Approvazione perizia di assestamento delle opere 1° Stralcio.
(impresa UNILAND)**

Premesso che:

- Con **delibera di G.P. n. 285 del 17.07.2001** venne approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto per l'importo complessivo di **€. 10.303.315,14** (€.19.950.000.000);
- in data 23.04.2002, al repertorio n° 77, registrato a Benevento il 10 maggio 2002, al n°2308, venne sottoscritto il contratto di appalto dei lavori in parola e in data 05/06/2002 vennero consegnati i lavori all'impresa appaltatrice *Coopcostruttori*, per un importo pari ad €.4.010.095,98, oltre oneri di sicurezza pari ad €. 207.605,60, per complessivi €.4.217.701,58;
- durante l'esecuzione dei lavori, a seguito di appositi accertamenti predisposti da questo Settore, venne riscontrato un ingiustificato ritardo e sospensione dei lavori da parte dell'impresa Coopcostruttori, per cui in data **31.07.2003**, la Giunta Provinciale, con propria **deliberazione n°306**, procedette alla risoluzione contrattuale ai sensi dell'art. 119, co. 6, del d.P.R. n. 554/99, per "*negligenza dell'appaltatore rispetto alle previsioni di programma*", ed in data 14.02.2004 venne redatto, dalla D.L. lo stato di consistenza delle opere eseguite, a tutto l'11.07.2003;
- successivamente la D.L. ha elaborato il nuovo progetto generale dei lavori di completamento che, includendo i lavori già realizzati e tutti quelli ancora necessari per il loro completamento, prevedeva una spesa complessiva, comprensiva di tutte le connesse somme a disposizione, di €.8.399.976,00, con una maggiore spesa pari ad €.880.000,00 rispetto al finanziamento definitivo (€.7.519.976,00) concesso dalla Regione Campania. Conseguentemente è stato elaborato un progetto I° Stralcio nell'importo di €.7.519.976,00, pari al finanziamento regionale, prevedendo di realizzare le restanti opere, di completamento del primo stralcio e dell'importo complessivo di €. 880.000,00, con l'utilizzo delle economie derivanti dal ribasso di gara per l'affidamento dei lavori 1° stralcio, previo assenso da parte della Regione Campania;
- con **deliberazione della G.P. n° 237 del 05.05.2004** venne approvato il progetto generale delle opere di completamento ed il progetto 1° stralcio affidato con



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Infrastrutture

determinazione n°714/06 del 26/07/2004, all'impresa UNILAND - Società Consortile a Responsabilità Limitata - Via Repubblica, n.36/f, 70015 NOCI (BA), per l'importo netto di €.2.382.587,02, di cui oneri di sicurezza €.25.291,89. Il nuovo quadro economico di spesa veniva così rimodulato:

Quadro economico		
LAVORI		
LAVORI DA ESEGUIRSI - UNILAND		
Lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€ 3.516.776,26
Ribasso d'asta		€ 1.159.481,13
Lavori al netto		€ 2.357.295,13
Oneri per la sicurezza		€ 25.291,89
	Sommano	€ 2.382.587,02
SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese generali e pubblicità	€ 25.827,52	
Lavori in economia	€ 141.682,73	
Gestione del sistema di misura	€ 50.000,00	
Espropri, compreso oneri	€ 235.000,00	
Spese tecniche già sostenute compreso IVA	€ 201.231,04	
Spese art.18 e Ass. Gov.	€ 125.669,05	
Spese tecniche ed oneri ancora da sostenere	€ 341.958,56	
IVA su € 341.958,56	€ 68.391,71	
IVA su lavori, pubblicità, imprevisti e sistema di misura ed oneri Coopcostruttori	€ 874.704,06	
Fondo accordo bonario: 3% - Reg. n°554/99	€ 71.477,62	
Fondo del 7% - imprevisti	€ 166.781,10	
	Sommano	€ 2.412.078,34
	Economia	€ 960.932,20
	IVA su economia	€ 192.186,44
	Somma economia	€ 1.153.118,64
LAVORI ESEGUITI - COOPCOSTRUTTORI		
Lavori contabilizzati con lo stato finale		€ 1.572.192,00
TOTALE IMPORTO DEFINITIVO DEL FINANZIAMENTO		€ 7.519.976,00

- in data 30/8/2004 venne effettuata la consegna dei lavori, sotto le riserve di legge, ed in data 13/12/2004 venne sottoscritto il contratto d'appalto rep. n°546 tra questo Ente e l'impresa UNILAND s.r.l.;
- con **deliberazione di G.P. n°741 del 06.10.2005**, venne approvata la perizia di variante tecnica in corso d'opera, senza maggior importo dei lavori appaltati, al fine di ripristinare alcune opere danneggiate lungo il lasso di tempo trascorso dall'abbandono del cantiere da parte della Coopcostruttori al nuovo appalto Uniland e per adeguare l'importo di alcune voci delle somme a disposizione del quadro economico così di seguito riportato:



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Infrastrutture

Quadro economico perizia di variante		
LAVORI		
LAVORI UNILAND		
Lavori del ribasso d'asta		€ 2.357.287,43
Oneri per la sicurezza		€ 25.291,89
	Sommano	€ 2.382.579,32
SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese generali e pubblicità	€ 25.827,52	
Lavori in economia	€ 141.682,73	
Gestione del sistema di misura	€ 50.000,00	
Espropri, compreso oneri	€ 235.000,00	
Spese tecniche già sostenute	€ 201.231,04	
Spese art.18 e Ass. Gov.	€ 145.669,05	
Spese tecniche ancora da sostenere, compreso CNPAIA ed INPS	€ 418.111,92	
IVA su spese tecniche	€ 83.622,38	
Economie al 7%	€ 166.780,55	
Fondo accordo bonario: 3% - Reg. n°554/99	€ 71.477,38	
IVA su lavori, imprevisti, gestione sistema di misura, spese tecniche e generali, economie	€ 1.035.110,30	
	Sommano	€ 2.574.512,87
	Economia	€ 825.576,51
	IVA su economia	€ 165.115,30
	Somma economia	€ 990.691,81
LAVORI ESEGUITI - COOPCOSTRUTTORI		
Lavori contabilizzati con lo stato finale		€ 1.572.192,00
TOTALE IMPORTO DEFINITIVO DEL FINANZIAMENTO		€ 7.519.976,00

- con **deliberazione di G.P. n° 28 del 20.01.2006** venne approvata la perizia di variante migliorativa e suppletiva n°2, al fine di implementare la rete di monitoraggio geologico dei due versanti in prossimità del corpo diga, con il seguente quadro economico:

Quadro economico		
A) LAVORI		
LAVORI UNILAND		
Lavori del ribasso d'asta		€ 2.472.017,49
Oneri per la sicurezza		€ 25.291,89
	Sommano	€ 2.497.309,38
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese generali e pubblicità	€ 25.827,52	
Lavori in economia	€ 141.682,73	
Gestione del sistema di misura	€ 50.000,00	
Espropri, compreso oneri	€ 235.000,00	
Spese tecniche già sostenute	€ 201.231,04	



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Infrastrutture

Spese art.18 e Assistente Governativo	€ 145.669,05	
Spese tecniche ed oneri ancora da sostenere	€ 418.111,92	
IVA su spese tecniche	€ 83.622,38	
Residue economie al 7% - D.Dirig. G.R.C. 141/01	€ 48.608,59	
Per accordi bonari -art. 12 D.P.R. n°554/99	€ 74.919,28	
Per IVA su lavori, imprevisti, gestione sistema di misura, spese tecniche e generali, economie ed accordo bonario	€ 1.035.110,30	
	Sommano	€ 2.459.782,81
C) ECONOMIE		
Economia	€ 825.576,51	
IVA su economia	€ 165.115,30	
	Somma economia	€ 990.691,81
D) LAVORI ESEGUITI - COOPCOSTRUTTORI		
Lavori contabilizzati con lo stato finale		€ 1.572.192,00
TOTALE IMPORTO DEFINITIVO DEL FINANZIAMENTO		€ 7.519.976,00

Con il predetto atto deliberativo veniva affidato all'UNILAND un maggiore importo lavori di €.114.730,06, al netto del medesimo ribasso contrattuale, alla cui copertura finanziaria si è fatto fronte con un utilizzo parziale della voce "economie 7%" attinte dal quadro economico di cui alla delibera di G.P. n°741/2005.

- Con **delibera di G.P. n° 30 del 28.01.2005**, come da nota della Regione Campania prot. 2004.0682305 del 03.09.2004, con la quale si autorizzava questo Ente ad utilizzare le economie rinvenienti dall'appalto UNILAD, per il finanziamento delle opere di completamento del 1° stralcio (ex 880.000,00), venne approvato e finanziato il progetto delle predette opere di completamento avente il seguente quadro economico:

A) LAVORI

Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	701.915,27
Oneri per la sicurezza	€	6.375,05
Totale lavori	€	708.290,32

B) SOMME A DISPOSIZIONE

Imprevisti e lavori in economia	€	4.043,20
spese tecniche ed oneri	€	21.673,68
IVA e Cassa di Previdenza su spese tecniche	€	4.334,74
IVA su lavori, imprevisti e sistema di misura	€	141.658,06
Totale somme a disposizione	€	171.709,68
Totale progetto	€	880.000,00

- Con **determina n° 1108/06 del 20.09.2005** vennero affidati i predetti lavori di completamento di cui sopra alla medesima impresa Uniland S.c. a r.l., con l'applicazione dello stesso ribasso d'asta del 32,97% di cui al contratto principale. Anche per questi lavori



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Infrastrutture

in sede di elaborazione della perizia di assestamento, che ha registrato una piccola economia sui lavori, da approvarsi con separato atto deliberativo, è stato rimodulato il quadro economico di spesa come di seguito riportato:

A) LAVORI

Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	470.309,19
Oneri per la sicurezza	€	6.718,70
Totale lavori	€	477.027,89

B) SOMME A DISPOSIZIONE

spese tecniche ed oneri	€	21.248,52
Cassa di Previdenza su spese tecniche	€	424,97
IVA su spese tecniche	€	4.334,70
Gestione del sistema di monitoraggio	€	50.467,41
IVA su lavori	€	95.405,58
Totale somme a disposizione	€	171.881,18
Sommano		648.909,07

registrando un'ulteriore economia derivante dall'affidamento di €. 231.090,93.

Pertanto il quadro economico complessivo relativo al finanziamento regionale, sinteticamente, risultava il seguente:

A) Lavori UNILAND	€.	2.497.309,38
B) Lavori COOPCOSTRUTTORI	€.	1.572.192,00
C) Somme a disposizione per lavori Uniland e Coopcostruttori	€.	2.459.782,81
D) Lavori progetto di completamento 1° stralcio, comprese somme a disposizione	€.	648.909,07
E) Economie residuali complessive	€.	341.782,74
Totale complessivo	€.	7.519.976,00

Il tutto già comunicato alla Regione Campania con nota prot. n° 1829/S.I. del 02.02.2006, prot.gen. n° 0001364 del 02.02.2006

Considerato che:

- i lavori principali UNILAND, indicati in oggetto sono stati ultimati in data 18/3/2006;
- ad ultimazione lavori si è rilevata la necessità di procedere all'elaborazione di una perizia di assestamento di alcune categorie di lavori che hanno subito lievi modifiche di quantità, redatta dalla Direzione Lavori, precisando che le principali modifiche apportate ai lavori in fase esecutiva sono state le seguenti:
 - prolungamento del periodo di monitoraggio manuale dei dreni con rilevazione giornaliera delle portate;
 - riduzione della superficie del versante (a monte di via Paglia) da proteggere con geostuoia;
 - estensione della superficie del versante da risagomare nella zona a valle della diga;
 - esecuzione di maggiori movimenti di terra;
 - utilizzo di maggiori quantità di manufatti in lamiera a lastra per canali e attraversamenti dovuto alla modifica di tracciato del canale di scarico principale;
 - maggiore quantità di trincee drenanti;
 - minor sviluppo di viminate.



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Infrastrutture

Nella suddetta perizia di assestamento si è inoltre tenuto conto delle determinazioni, nel frattempo intervenute da parte della Commissione di Collaudo Tecnico amministrativa, circa i lavori già realizzati da parte della Coopcostruttori e di cui alla Determina n°1454/06 del 12/12/2005, dalle cui risultanze emerge che l'importo complessivo riconosciuto dalla richiamata Commissione di Collaudo ammonta a complessivi €1.669.162,56. A detto importo la Commissione detraendo l'importo degli acconti corrisposti, pari a €1.572.192,00, e il danno ricevuto dalla Amministrazione a seguito della rescissione del contratto, quantificato dalla medesima Commissione in €96.987,00, determinando un credito in favore di questo Ente di €16,44, oltre IVA, del quale, data l'esiguità dell'importo e le onerose procedure da doversi attivare, si intende la stessa recuperata. Pertanto, il quadro economico di spesa della perizia di assestamento risulta il seguente:

A) LAVORI

Lavori al netto del ribasso	€	2.472.001,77
Oneri per la sicurezza	€	25.291,73

Totale lavori € **2.497.293,50**

B) LAVORI ESEGUITI - COOPCOSTRUTTORI

€ **1.572.192,00**

C) SOMME A DISPOSIZIONE

Spese generali e pubblicità	€	19.641,97
Lavori in economia	€	135.991,02
gestione del sistema di misura	€	54.605,05
esproprio compreso oneri	€	210.000,00
Spese tecniche già sostenute	€	198.935,85
Spese art.18 e assistente governativo	€	129.271,85
spese tecniche ed oneri ancora da sostenere	€	262.697,51
IVA su spese tecniche	€	56.203,40
residue economie del 7% - D.Dirig. GRC 141/01	€	43.771,66
per accordi bonari - art. 12 DPR 554/99	€	-

per IVA sui lavori, imprevisti, gestione sistema di misura,
spese tecniche e generali, economie ed accordo bonario € 868.533,67

Totale somme a disposizione € **1.979.651,98**

D) PROGETTO DI COMPLETAMENTO DEL 1° STRALCIO

Lavori al netto del ribasso	€	470.309,19
Oneri per la sicurezza	€	6.718,70

Totale lavori € **477.027,89**

Somme a disposizione

IVA sui lavori	€	95.405,58
spese tecniche	€	21.248,52
Cassa di Previdenza su spese tecniche	€	424,97
IVA e Cassa di Previdenza su spese tecniche	€	4.334,70
Gestione del sistema di monitoraggio	€	50.467,41

Totale somme a disposizione € **171.881,18**

E) ECONOMIE

Economie già accertate	€	341.782,74
Ulteriori economie registrate in sede di assestamento	€	480.146,71

Totale economie € **821.929,45**

TOTALE € **7.519.976,00**



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Infrastrutture

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

- l'approvazione della perizia di assestamento redatta dalla D.L. che prevede il seguente quadro economico:

A) LAVORI

Lavori al netto del ribasso	€	2.472.001,77
Oneri per la sicurezza	€	25.291,73
Totale lavori	€	2.497.293,50

B) LAVORI ESEGUITI - COOPCOSTRUTTORI

€ 1.572.192,00

C) SOMME A DISPOSIZIONE

Spese generali e pubblicità	€	19.641,97
Lavori in economia	€	135.991,02
gestione del sistema di misura	€	54.605,05
esproprio compreso oneri	€	210.000,00
Spese tecniche già sostenute	€	198.935,85
Spese art.18 e assistente governativo	€	129.271,85
spese tecniche ed oneri ancora da sostenere	€	262.697,51
IVA sù spese tecniche	€	56.203,40
residue economie del 7% - D.Dirig. GRC 141/01	€	43.771,66
per accordi bonari - art. 12 DPR 554/99	€	-
per IVA sui lavori, imprevisti, gestione sistema di misura, spese tecniche e generali, economie ed accordo bonario	€	868.533,67
Totale somme a disposizione	€	1.979.651,98

D) PROGETTO DI COMPLETAMENTO DEL 1° STRALCIO

Lavori al netto del ribasso	€	470.309,19
Oneri per la sicurezza	€	6.718,70
Totale lavori	€	477.027,89

Somme a disposizione

IVA sui lavori	€	95.405,58
spese tecniche	€	21.248,52
Cassa di Previdenza su spese tecniche	€	424,97
IVA e Cassa di Previdenza su spese tecniche	€	4.334,70
Gestione del sistema di monitoraggio	€	50.467,41
Totale somme a disposizione	€	171.881,18

E) ECONOMIE

Economie già accertate	€	341.782,74
Ulteriori economie registrate in sede di assestamento	€	480.146,71
Totale economie	€	821.929,45
TOTALE	€	7.519.976,00

- di onerare il Dirigente S.I. di tutti gli adempimenti successivi;
- di trasmettere copia dell'atto di approvazione della perizia alla Regione Campania.

Il Responsabile del Servizio LL.PP.

(ing. Salvatore MINICCOZZI)

Il R.U.P. - Dirigente S.I.

(ing. Angelo FUSCHINI)