

La presente deliberazione viene affissa il 19 GIU, 2014 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Provinciale di Benevento
n. 75 del 19 GIU, 2014

OGGETTO:

APPROVAZIONE PERIZIA VARIATIVA E SUPPLETIVA "Intervento di risanamento area a forte dissesto idrogeologico su strada provinciale Cerreto Sannita - Cusano Mutri nel Comune di Cerreto Sannita (BN)"
Cod. CUP :I41B08000260002 - CIG 0395737C7D - APPALTO INTEGRATO: Pprogettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori, ai sensi dell'art.3, comm. 7, del D.Lvo n.163/2006 e s.m.i., e art.19, comma 1, lett. b), della Legge n.109/94 e ss.mm.ii. - FINANZIAMENTO: P.O.R. FESR Campania 2007/2013 - Asse 1 - Obiettivo Operativo 1.5 - Deliberazione G.R. n°1265 del 24.07.2008 - "Attivazione della riserva finanziaria dedicata al Parco progetti Regionale " (B.U.R.C. n.33 del 18.08.2008). - IMPORTO FINANZIAMENTO: €. 4.500.000,00.

L'anno duemilaquattordici il giorno diciannove del mese di Giugno ore 13,00 presso la Rocca dei Rettori è presente il Commissario Straordinario prof. ing. **Aniello Cimitile** per deliberare sull'argomento in oggetto indicato.

Il Segretario Generale Reggente

Partecipa il Segretario Generale (Dr.ssa Irma Di Donato)

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

PREMESSO che:

- Con deliberazione di G.P. n. 226 del 18/04/2005 veniva approvato in linea tecnica il progetto definitivo dell' Intervento di risanamento di aree a forte dissesto idrogeologico su strada provinciale Cerreto S. — Cusano M. nel comune di Cerreto S.", dell'importo complessivo di €.4.500.000,00;
- Il progetto, di che trattasi, veniva presentato alla Regione Campania al fine dell'inserimento nel Parco progetti Regionale, di cui alla delibera di G.R. n.1041 del 01/08/2006, ed all'avviso pubblico di cui al Decreto Dirigenziale n.1 del 16.01.2007;
- la Regione Campania con nota prot. n.2008.0686230 del 05.08.2008, comunicava l'ammissione a finanziamento dell'intervento in parola per l'importo complessivo di €.4.500.000,00, richiedendo nel contempo copia di tutti gli elaborati progettuali entro il 28/8/2008, per la verifica degli atti amministrativi, inviati da questo Ente con nota prot. n.8414/S.I. del 28.08.2008;
- con successiva deliberazione di G.P. n°550 del 26/11/2008, per le motivazioni nella stessa riportate, veniva approvato il progetto definitivo di variante.

CONSIDERATO che:

- la Regione Campania con decreto dirigenziale, n°83 del 02/04/2009 finanziava l'intervento in epigrafe per l'importo complessivo di €.4.500.000,00;
- Con determinazione dirigenziale n.552/06 dell'11/8/2011, a seguito di espletamento della gara di appalto, di cui alla procedura stabilita dall'art.3, comm. 7, del D.L.vo n.163/2006 e s.m.i., e art.19, comma 1, lett. b), della Legge n.109/94 e ss.mm.ii., mediante Appalto Integrato per l'affidamento della progettazione esecutiva e della esecuzione dei lavori epigrafati, detto affidamento veniva assegnato all'A.T.I. RILLO COSTRUZIONI s.r.l. - SA.CO.S.E.M. s.r.l., con sede in via Ex SS 372, Ponte (BN) ed approvato il seguente quadro economico:

A) IMPORTO LAVORI		
A1) Importo lavori a base d'asta		€ 3.243.403,20
di cui per Oneri della sicurezza		€ 39.359,64
	a base d'asta	€ 3.204.043,56
	Ribasso offerto dall'impresa del 21,10%	
Lavori al netto del ribasso del 21,10%		€ 2.527.990,37
Oneri di sicurezza		€ 39.359,64
	Sommano	€ 2.567.350,01
A2) Importo progettazione esecutiva		€ 69.761,20
Importo coordinamento sicurezza in esecuzione		€ 37.335,18
		€ 107.096,38
	TOTALE APPALTO	€ 2.674.446,39
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1 Per oneri previdenziali su spese tecniche CNPAIA 4%		€ 4.283,86
B2 Per IVA 20% sui lavori		€ 513.470,00
B3 Per IVA su corrispettivo progettazione e Coord., il 20%		€ 22.276,05
B4 Per fondo accordo bonario e agg. Prezzi: 3% di A1		€ 77.020,50
B5 Per imprevisti 5%		€ 128.367,50
B6 Per IVA 20% su imprevisti		€ 25.673,50
B7 Per pubblicazione gara		€ 5.000,00
B8 Per pubblicazione gara e Autorità		€ 400,00
B9 Oneri progettazione - art. 92 D.L.vo n.163/2006: 2%		€ 64.868,06
B10 Assicurazione: art.92, c. 7 bis, D.L.vo n.163/2006		€ 5.000,00
	Sommano	€ 846.359,47
	Totale generale	€ 3.520.805,86
	Economie	€ 979.194,14
	Finanziamento complessivo	€ 4.500.000,00

- con contratto rep. n.1784 del 29/9/2011, venne formalizzato l'affidamento all'A.T.I. RILLO COSTRUZIONI s.r.l. - SA.CO.S.E.M. s.r.l., con sede in via Ex SS 372, Ponte (BN);
- con determinazione dirigenziale n°405/06 del 26/07/2012 (allegato n° 1) è stato approvato il progetto esecutivo di che trattasi;
- con determinazione dirigenziale n°72 del 01.02.2013, per le motivazioni nella stessa riportate, si riapprovava il seguente quadro economico di spesa:

A) Lavori		
A1) Importo lavori a base d'asta		€ 3.204.043,56
A2) Ribasso del 21,10%		€ 676.053,19
	Restano	€ 2.527.990,37
A3) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 39.359,64
	Totale lavori	€ 2.567.350,01
A4) Importo progettazione esecutiva		€ 69.761,20
A5) Importo progettazione coordinamento sicurezza in esecuzione		€ 37.335,18
	Totale appalto	€ 2.674.446,39
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) Lavori in economia previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto		€ -
B2) Indagini ed accertamenti specialistici		€ -
B3) Acquisizione di aree o immobili		€ -

B4) Imprevisti (max 5% lavori a base d'asta)	€ 117.388,43
B5) Fondi per accordi bonari	€ 77.020,50
B6) I.V.A. e altre tasse	
	lavori (22%- previsionale) € 564.817,00
	imprevisti (22% previsionale) € 25.825,45
	su spese tecniche (22% di €.156.919,82) € 34.522,36
	<u>parziale (IVA e altre tasse)</u> € 702.185,32
<u>B.7) SPESE GENERALI</u>	
rilevi, accertamenti e indagini	€ 50.000,00
spostamenti e allacciamenti a pubblici servizi	€ 20.000,00
spese tecniche esterne	€ 156.919,82
spese tecniche interne	€ 64.868,06
Assicurazione, art.92, c.7bis, D.L.vo 163/2006	€ 5.000,00
spese per attività di consulenza e supporto	
eventuali spese per commissioni giudicatrici	
spese per pubblicità e opere artistiche	€ 5.400,00
spese per il PSC in fase di esecuzione	€ -
spese per accertamenti di laboratori e collaudi	€ 10.000,00
	<u>parziale (spese generali)</u> € 312.187,88
B8) Espropri	
	Parziale somme a disposizione €1.131.761,63
	TOTALE €3.806.208,02
Economia di finanziamento	€ 693.791,98
	TOTALE FINANZIAMENTO PROVVISORIO € 4.500.000,00

- i funzionari della Regione Campania per le vie brevi hanno richiesto la rimodulazione del quadro economico, sulla base di quanto previsto nel Decreto di ammissione a finanziamento;
- pertanto, così come richiesto, si è provveduto a rimodulare il quadro economico di cui alla determinazione dirigenziale n°72/06 del 01.02.2013 nel modo seguente:

A) Lavori

A1) Importo lavori a base d'asta	€ 3.204.043,56
A2) Ribasso del 21,10%	€ 676.053,19
	Restano € 2.527.990,37
A3) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 39.359,64
	Totale lavori € 2.567.350,01
A4) Importo progettazione esecutiva	€ 69.761,20
A5) Importo progettazione coordinamento sicurezza in esecuzione	€ 37.335,18
	Totale appalto € 2.674.446,39

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

B1) Lavori in economia previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto	€ -
B2) Indagini ed accertamenti specialistici	€ -
B3) Acquisizione di aree o immobili	€ -
B4) Imprevisti (max 5% lavori a base d'asta)	€ 117.388,43
B5) Fondi per accordi bonari	€ 77.020,50
B6) I.V.A. e altre tasse	
	lavori (22%- previsionale) € 564.817,00
	imprevisti (22% previsionale) € 25.825,45
	Progettazione esecutiva (IVA al 22% previsionale) € 23.561,20
	su spese tecniche (22% di €.247.319,82) € 54.410,36
	<u>parziale (IVA e altre tasse)</u> € 745.634,52
B7) spese generali (max 12% lavori a base d'asta + espropri)	
	rilevi, accertamenti e indagini € 50.000,00
	spostamenti e allacciamenti a pubblici servizi € 20.000,00
	spese tecniche esterne € 156.919,82
	spese tecniche interne € 64.868,06
	Assicurazione, art.92, c.7bis, D.L.vo 163/2006 € 5.000,00
	spese per attività di consulenza e supporto
	eventuali spese per commissioni giudicatrici

	<i>spese per pubblicità e opere artistiche</i>	€	5.400,00
	<i>spese per il PSC in fase di esecuzione</i>	€	-
	<i>spese per accertamenti di laboratori e collaudi</i>	€	10.000,00
	<i>parziale (spese generali)</i>	€	312.187,88
B8) Espropri			
	Parziale somme a disposizione		€1.175.210,83
			€3.849.657,22
Economia di finanziamento			€ 650.342,78
	TOTALE FINANZIAMENTO PROVVISORIO		€ 4.500.000,00

CONSIDERATO, altresì, CHE:

- in data 22/07/2012 si è proceduto alla consegna parziale dei lavori;
- sono state acquisite:
 - l'autorizzazione sismica n.2619 del 18/10/2012;
 - il provvedimento sismico n. 42537 del 25/06/2013;
 - l'autorizzazione sismica n. 2813 del 24/01/2013;
 - l'autorizzazione sismica n. 2814 del 24/01/2013;
 - l'autorizzazione sismica n. 2562 del 02/10/2012;
 - l'autorizzazione sismica n. 2569 del 02/10/2012;
 - l'autorizzazione sismica n. 2563 del 02/10/2012;
 - l'autorizzazione sismica n. 2568 del 02/10/2012;
 - l'autorizzazione sismica n. 2567 del 02/10/2012;
 - l'autorizzazione sismica n. 2565 del 02/10/2012;
 - l'autorizzazione sismica n. 2566 del 02/10/2012;
 - l'autorizzazione sismica n. 2570 del 02/10/2012;
- in data 23/10/2012 si è proceduto alla consegna totale dei lavori per dare finiti i lavori a tutto il 16/01/2014;
- con atto prot. n. 16940 del 09/12/2013, per le motivazioni in esso riportate, il responsabile del procedimento ha concesso una proroga di giorni 90 (novanta) di tal che il termine ultimo dei lavori è venuto ad essere il 16/04/2014;
- con atto prot. n. 38048 del 17/04/2014 è stata concessa un'ulteriore proroga di gg. 30 all'impresa portando di tal che l'ultimazione lavori al 16/05/2014;

EVIDENZIATO CHE:

- alla data di ultimazione dei lavori (16/04/2014) la direzione dei lavori ha assegnato giorni 60 all'appaltatore per il completamento di lavorazioni ritenute di piccola entità e del tutto marginali e non incidenti sull'uso e la funzionalità dell'opera;
- nelle more del completamento di dette lavorazioni la D.L. ha valutato la possibilità di inserire all'interno dell'appalto in aggiunta alle quantità già previste alcune lavorazioni (installazione di reti paramassi e barriere stradali) finalizzate a migliorare ed incrementare la sicurezza stradale;
- per far fronte alle maggiori lavorazioni si è trovata copertura finanziaria alla voce B4) "Imprevisti (max 5% lavori a base d'asta) presente all'interno del quadro economico approvato con determina dirigenziale n°72/06 del 01.02.2013;

per quanto tutto sopra riportato è stata redatta dalla direzione dei lavori l'allegata perizia di variante suppletiva composta dai seguenti elaborati:

- A *Relazione tecnica descrittiva e quadro economico*
- B *Computo metrico generale*
- C *Elenco Nuovi Prezzi*
- D *Quadro comparativo*
- E *Stima incidenza sicurezza*
- F *Stima incidenza manodopera*
- G *Schema Atto di sottomissione*
- H *Relazione Geotecnica-Fondazioni Tiranti di ancoraggio*

Tavole grafiche e fotografiche, rendering e fotoinserti

- 1 *Corografia con posizionamento iniziativa*
- 2 *Planimetria aerofotogrammetrica con ubicazione interventi*
- 3 *Planimetria aerofotogrammetrica con ubicazione interventi di ingegneria naturalistica*
- 4 *Planimetria rettifica andamento planimetrico strada provinciale*
- 5 *Profilo longitudinale rettifica andamento planimetrico strada provinciale*
- 6.1 *Sezioni trasversali dalla n. 1 alla n. 16 rettifica andamento planimetrico strada provinciale*
- 6.2 *Sezioni trasversali dalla n. 17 alla n. 30 rettifica andamento planimetrico strada provinciale*
- 6.3 *Computo dei volumi*

- 7 Galleria Paramassi: tiranti – sezioni, prospetto e pianta
- 8 Armature fondazione galleria paramassi e dimensionamento tiranti
- 9 Galleria paramassi: elementi prefabbricati
- 10 Galleria paramassi: getti di sigillatura ed armatura aggiuntiva della struttura prefabbricata
- 11 Galleria paramassi: armature soletta superiore, travi di testata, trave di estremità
- 12 Galleria paramassi: trave di amarro
- 13 Carpenteria ed armatura dei muri in c.a. d'invito alla galleria paramassi
- 14 Carpenterie cunicolo di ispezione dei tiranti
- 15.1 Barriera ad elevato assorbimento (2000Kj)
- 15.2 Particolari costruttivi: barriere ad elevato assorbimento (2000Kj)
- 16.1 Barriera ad elevato assorbimento (3000Kj)
- 16.2 Particolari costruttivi: barriere ad elevato assorbimento (3000 Kj)
- 17 Reti paramassi: particolari costruttivi
- 18 Sezioni tipo

ed avente il seguente quadro economico:

A) Lavori		
A1) Importo lavori a base di variante suppletiva da assoggettare a ribasso d'asta	€	3.352.823,48
A2) Ribasso del 21,10%	€	707.445,75
<i>Restano</i>	€	2.645.377,73
A3) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	39.360,22
Totale lavori	€	2.684.737,95
A4) Importo progettazione esecutiva	€	69.761,20
A5) Importo progettazione coordinamento sicurezza in esecuzione	€	37.335,18
Totale appalto	€	2.791.834,33
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) Lavori in economia previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto	€	-
B2) Indagini ed accertamenti specialistici	€	-
B3) Acquisizione di aree o immobili	€	-
B4) Imprevisti (max 5% lavori a base d'asta)	€	-
B5) Fondi per accordi bonari	€	-
B6) I.V.A. e altre tasse	€	-
<i>lavori (22%)</i>	€	590.642,35
<i>imprevisti (22% previsionale)</i>	€	-
<i>Progettazione esecutiva (22%)</i>	€	23.561,20
<i>su spese tecniche (22% di €.23.734,02)</i>	€	5.221,48
<i>parziale (IVA e altre tasse)</i>	€	619.425,04
B7) spese generali (max 12% lavori a base d'asta + espropri)		
<i>rilievi, accertamenti e indagini</i>	€	-
<i>spostamenti e allacciamenti a pubblici servizi</i>	€	-
<i>spese tecniche esterne</i>	€	23.734,02
<i>spese tecniche interne</i>	€	67.843,67
<i>Assicurazione, art.92, c.7bis, D.L.vo 163/2006</i>	€	5.000,00
<i>spese per attività di consulenza e supporto</i>	€	-
<i>eventuali spese per commissioni giudicatrici</i>	€	-
<i>spese per pubblicità e opere artistiche</i>	€	5.400,00
<i>spese per il PSC in fase di esecuzione</i>	€	-
<i>spese per accertamenti di laboratori e collaudi</i>	€	10.000,00
<i>parziale (spese generali)</i>	€	111.977,69
B8) Espropri		
B.9) per lavori migliorativi in economia	€	326.420,16
Parziale somme a disposizione	€	1.057.822,89
Economia di finanziamento	€	3.849.657,22
TOTALE FINANZIAMENTO PROVVISORIO	€	4.500.000,00

RITENUTO doversi provvedere nel merito;

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Lì _____

IL RESPONSABILE DI SERVIZIO
P.O. con delega dirigenziale
ing. Salvatore Miricozzi

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

Lì _____

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
GESTIONE ECONOMICA
Dott. Raffaele Bianco

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Delibera

1) di approvare la perizia di variante suppletiva dei lavori in oggetto composta dai seguenti elaborati:

- A Relazione tecnica descrittiva e quadro economico
- B Computo metrico generale
- C Elenco Nuovi Prezzi
- D Quadro comparativo
- E Stima incidenza sicurezza
- F Stima incidenza manodopera
- G Schema Atto di sottomissione
- H Relazione Geotecnica-Fondazioni Tiranti di ancoraggio

Tavole grafiche e fotografiche, rendering e fotoinserti

- 1 Corografia con posizionamento iniziativa
- 2 Planimetria aerofotogrammetrica con ubicazione interventi
- 3 Planimetria aerofotogrammetrica con ubicazione interventi di ingegneria naturalistica
- 4 Planimetria rettifica andamento planimetrico strada provinciale
- 5 Profilo longitudinale rettifica andamento planimetrico strada provinciale
- 6.1 Sezioni trasversali dalla n. 1 alla n. 16 rettifica andamento planimetrico strada provinciale
- 6.2 Sezioni trasversali dalla n. 17 alla n. 30 rettifica andamento planimetrico strada provinciale
- 6.3 Computo dei volumi
- 7 Galleria Paramassi: tiranti - sezioni, prospetto e pianta
- 8 Armature fondazione galleria paramassi e dimensionamento tiranti
- 9 Galleria paramassi: elementi prefabbricati
- 10 Galleria paramassi: getti di sigillatura ed armatura aggiuntiva della struttura prefabbricata
- 11 Galleria paramassi: armature soletta superiore, travi di testata, trave di estremità
- 12 Galleria paramassi: trave di amarro
- 13 Carpenteria ed armatura dei muri in c.a. d'invito alla galleria paramassi
- 14 Carpenterie cunicolo di ispezione dei tiranti
- 15.1 Barriera ad elevato assorbimento (2000Kj)
- 15.2 Particolari costruttivi: barriere ad elevato assorbimento (2000Kj)
- 16.1 Barriera ad elevato assorbimento (3000Kj)
- 16.2 Particolari costruttivi: barriere ad elevato assorbimento (3000 Kj)
- 17 Reti paramassi: particolari costruttivi
- 18 Sezioni tipo

ed avente il seguente quadro economico:

A) Lavori

A1) Importo lavori a base di variante suppletiva da assoggettare a ribasso d'asta	€	3.352.823,48	
A2) Ribasso del 21,10%	€	707.445,75	
	Restano	€	2.645.377,73
A3) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	39.360,22	
	Totale lavori	€	2.684.737,95
A4) Importo progettazione esecutiva	€	69.761,20	
A5) Importo progettazione coordinamento sicurezza in esecuzione	€	<u>37.335,18</u>	

Totale appalto	€	2.791.834,33
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) Lavori in economia previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto	€	-
B2) Indagini ed accertamenti specialistici	€	-
B3) Acquisizione di aree o immobili	€	-
B4) Imprevisti (max 5% lavori a base d'asta)	€	-
B5) Fondi per accordi bonari	€	-
B6) I.V.A. e altre tasse	€	-
lavori (22%)	€	590.642,35
imprevisti (22% previsionale)	€	-
Progettazione esecutiva (22%)	€	23.561,20
su spese tecniche (22% di €.23.734,02)	€	5.221,48
<u>parziale (IVA e altre tasse)</u>	€	619.425,04
B7) spese generali (max 12% lavori a base d'asta + espropri)		
rilievi, accertamenti e indagini	€	-
spostamenti e allacciamenti a pubblici servizi	€	-
spese tecniche esterne	€	23.734,02
spese tecniche interne	€	67.843,67
Assicurazione, art.92, c.7bis, D.L.vo 163/2006	€	5.000,00
spese per attività di consulenza e supporto	€	-
eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	-
spese per pubblicità e opere artistiche	€	5.400,00
spese per il PSC in fase di esecuzione	€	-
spese per accertamenti di laboratori e collaudi	€	10.000,00
<u>parziale (spese generali)</u>	€	111.977,69
B8) Espropri		
B.9) per lavori migliorativi in economia	€	326.420,16
Parziale somme a disposizione	€	1.057.822,89
	€	3.849.657,22
Economia di finanziamento	€	650.342,78
TOTALE FINANZIAMENTO PROVVISORIO	€	4.500.000,00

- 2) **di demandare** al Dirigente del Settore Infrastrutture e Viabilità l'adozione di tutti i successivi provvedimenti consequenziali;
- 3) **di far gravare** la spesa sul capitolo 12430/2R Imp. n.2575/08;
- 5) **di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del D.Lgs 18.08.2000, n. 267.



Provincia di Benevento

Settore Infrastrutture, Viabilità e Trasporti, Risorse Idriche, Ambiente e Rifiuti



Provincia di Benevento
400: Infrastrutture...

Registro: Protocollo in Uscita
Nr. Prot. 0046001 Data: 06/06/2014
Oggetto: Approvazione periz...
Dest: Al Responsabile del...

Al Responsabile del servizio
Gestione Unica Appalti
SEDE

OGGETTO: **APPROVAZIONE PERIZIA VARIATIVA E SUPPLETIVA "Intervento di risanamento area a forte dissesto idrogeologico su strada provinciale Cerreto Sannita - Cusano Mutri nel Comune di Cerreto Sannita (BN)"**
Cod. CUP :I41B08000260002 - CIG 0395737C7D -

RAPPORTO TECNICO

LAVORI: "Intervento di risanamento area a forte dissesto idrogeologico su strada provinciale Cerreto Sannita - Cusano Mutri nel Comune di Cerreto Sannita (BN)"

FINANZIAMENTO: P.O.R. FESR Campania 2007/2013 - Asse 1 - Obiettivo Operativo 1.5 - Deliberazione G.R. n°1265 del 24.07.2008 - "Attivazione della riserva finanziaria dedicata al Parco progetti Regionale" (B.U.R.C. n.33 del 18.08.2008).

IMPORTO FINANZIAMENTO: €. 4.500.000,00.

APPALTO INTEGRATO: affidamento della progettazione esecutiva e della esecuzione dei lavori, di cui all'art.3, comm. 7, del D.L.vo n.163/2006 e s.m.i., e art.19, comma 1, lett. b), della Legge n.109/94 e ss.mm.ii.

RIFERIMENTO CONTABILE: Cap. 12430/2R Imp. n.2575/08

PREMESSO che:

- Con deliberazione di G.P. n. 226 del 18/04/2005 veniva approvato in linea tecnica il progetto definitivo dell'Intervento di risanamento di aree a forte dissesto idrogeologico su strada provinciale Cerreto S. — Cusano M. nel comune di Cerreto S.", dell'importo complessivo di €.4.500.000,00;
- Il progetto, di che trattasi, veniva presentato alla Regione Campania al fine dell'inserimento nel Parco progetti Regionale, di cui alla delibera di G.R. n.1041 del 01/08/2006, ed all'avviso pubblico di cui al Decreto Dirigenziale n.1 del 16.01.2007;
- la Regione Campania con nota prot. n.2008.0686230 del 05.08.2008, comunicava l'ammissione a finanziamento dell'intervento in parola per l'importo complessivo di €.4.500.000,00, richiedendo nel contempo copia di tutti gli elaborati progettuali entro il 28/8/2008, per la verifica degli atti amministrativi, inviati da questo Ente con nota prot. n.8414/S.I. del 28.08.2008;
- con successiva deliberazione di G.P. n°550 del 26/11/2008, per le motivazioni nella stessa riportate, veniva approvato il progetto definitivo di variante.

CONSIDERATO che:

- la Regione Campania con decreto dirigenziale, n°83 del 02/04/2009 finanziava l'intervento in epigrafe per l'importo complessivo di €.4.500.000,00;
- Con determinazione dirigenziale n.552/06 dell'11/8/2011, a seguito di espletamento della gara di appalto, di cui alla procedura stabilita dall'art.3, comm. 7, del D.L.vo n.163/2006 e s.m.i., e art.19, comma 1, lett. b), della Legge n.109/94 e ss.mm.ii., mediante Appalto Integrato per l'affidamento della progettazione esecutiva e della esecuzione dei lavori epigrafati, detto affidamento veniva assegnato all'A.T.I. RILLO COSTRUZIONI s.r.l. - SA.CO.S.E.M. s.r.l., con sede in via Ex SS 372, Ponte (BN) ed approvato il seguente quadro economico:

A) IMPORTO LAVORI		
A1) Importo lavori a base d'asta	€ 3.243.403,20	
di cui per Oneri della sicurezza	€ 39.359,64	
	a base d'asta	€ 3.204.043,56
	Ribasso offerto dall'impresa del 21,10%	
Lavori al netto del ribasso del 21,10%		€ 2.527.990,37
Oneri di sicurezza		€ 39.359,64
	Sommano	€ 2.567.350,01
A2) Importo progettazione esecutiva	€ 69.761,20	
Importo coordinamento sicurezza in esecuzione	€ 37.335,18	
		€ 107.096,38
	TOTALE APPALTO	€ 2.674.446,39
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1 Per oneri previdenziali su spese tecniche CNPAIA 4%	€ 4.283,86	
B2 Per IVA 20% sui lavori	€ 513.470,00	
B3 Per IVA su corrispettivo progettazione e Coord., il 20%	€ 22.276,05	
B4 Per fondo accordo bonario e agg. Prezzi: 3% di A1	€ 77.020,50	
B5 Per imprevisti 5%	€ 128.367,50	
B6 Per IVA 20% su imprevisti	€ 25.673,50	
B7 Per pubblicazione gara	€ 5.000,00	
B8 Per pubblicazione gara e Autorità	€ 400,00	
B9 Oneri progettazione - art. 92 D.L.vo n.163/2006: 2%	€ 64.868,06	
B10 Assicurazione: art.92, c. 7 bis, D.L.vo n.163/2006	€ 5.000,00	
	Sommano	€ 846.359,47
	Totale generale	€ 3.520.805,86
	Economie	€ 979.194,14
	Finanziamento complessivo	€ 4.500.000,00

- con contratto rep. n.1784 del 29/9/2011, venne formalizzato l'affidamento all'A.T.I. RILLO COSTRUZIONI s.r.l. – SA.CO.S.E.M. s.r.l., con sede in via Ex SS 372, Ponte (BN);
- con determinazione dirigenziale n°405/06 del 26/07/2012 (allegato n° 1) è stato approvato il progetto esecutivo di che trattasi;
- con determinazione dirigenziale n°72 del 01.02.2013, per le motivazioni nella stessa riportate, si riapprovava il seguente quadro economico di spesa:

A) Lavori		
A1) Importo lavori a base d'asta		€ 3.204.043,56
A2) Ribasso del 21,10%		€ 676.053,19
	Restano	€ 2.527.990,37
A3) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 39.359,64
	Totale lavori	€ 2.567.350,01
A4) Importo progettazione esecutiva		€ 69.761,20
A5) Importo progettazione coordinamento sicurezza in esecuzione		€ 37.335,18
	Totale appalto	€ 2.674.446,39
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) Lavori in economia previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto		€ -
B2) Indagini ed accertamenti specialistici		€ -
B3) Acquisizione di aree o immobili		€ -
B4) Imprevisti (max 5% lavori a base d'asta)		€ 117.388,43
B5) Fondi per accordi bonari		€ 77.020,50
B6) I.V.A. e altre tasse		
	lavori (22%- previsionale)	€ 564.817,00
	impresisti (22% previsionale)	€ 25.825,45
	su spese tecniche (22% di €.156.919,82)	€ 34.522,36
	<u>parziale (IVA e altre tasse)</u>	€ 702.185,32
B.7) SPESE GENERALI		
rilievi, accertamenti e indagini		€ 50.000,00
spostamenti e allacciamenti a pubblici servizi		€ 20.000,00
spese tecniche esterne		€ 156.919,82

spese tecniche interne	€	64.868,06
Assicurazione, art.92, c.7bis, D.L.vo 163/2006	€	5.000,00
spese per attività di consulenza e supporto		
eventuali spese per commissioni giudicatrici		
spese per pubblicità e opere artistiche	€	5.400,00
spese per il PSC in fase di esecuzione	€	-
spese per accertamenti di laboratori e collaudi	€	10.000,00
	<u>parziale (spese generali)</u>	€ 312.187,88
B8) Espropri		
	Parziale somme a disposizione	€1.131.761,63
	TOTALE	€3.806.208,02
Economia di finanziamento		€ 693.791,98
	TOTALE FINANZIAMENTO PROVVISORIO	€ 4.500.000,00

- i funzionari della Regione Campania per le vie brevi hanno richiesto la rimodulazione del quadro economico, sulla base di quanto previsto nel Decreto di ammissione a finanziamento;
- pertanto, così come richiesto, si è provveduto a rimodulare il quadro economico di cui alla determinazione dirigenziale n°72/06 del 01.02.2013 nel modo seguente:

A) Lavori

A1) Importo lavori a base d'asta	€	3.204.043,56
A2) Ribasso del 21,10%	€	676.053,19
	Restano	€ 2.527.990,37
A3) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	39.359,64
	Totale lavori	€ 2.567.350,01
A4) Importo progettazione esecutiva	€	69.761,20
A5) Importo progettazione coordinamento sicurezza in esecuzione	€	37.335,18
	Totale appalto	€ 2.674.446,39

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

B1) Lavori in economia previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto	€	-
B2) Indagini ed accertamenti specialistici	€	-
B3) Acquisizione di aree o immobili	€	-
B4) Imprevisti (max 5% lavori a base d'asta)	€	117.388,43
B5) Fondi per accordi bonari	€	77.020,50
B6) I.V.A. e altre tasse		
	lavori (22%- previsionale)	€ 564.817,00
	imprevisti (22% previsionale)	€ 25.825,45
	Progettazione esecutiva (IVA al 22% previsionale)	€ 23.561,20
	su spese tecniche (22% di €.247.319,82)	€ 54.410,36
	<u>parziale (IVA e altre tasse)</u>	€ 745.634,52
B7) spese generali (max 12% lavori a base d'asta + espropri)		
	rilievi, accertamenti e indagini	€ 50.000,00
	spostamenti e allacciamenti a pubblici servizi	€ 20.000,00
	spese tecniche esterne	€ 156.919,82
	spese tecniche interne	€ 64.868,06
	Assicurazione, art.92, c.7bis, D.L.vo 163/2006	€ 5.000,00
	spese per attività di consulenza e supporto	
	eventuali spese per commissioni giudicatrici	
	spese per pubblicità e opere artistiche	€ 5.400,00
	spese per il PSC in fase di esecuzione	€ -
	spese per accertamenti di laboratori e collaudi	€ 10.000,00
	<u>parziale (spese generali)</u>	€ 312.187,88
B8) Espropri		
	Parziale somme a disposizione	€1.175.210,83
		€3.849.657,22
Economia di finanziamento		€ 650.342,78
	TOTALE FINANZIAMENTO PROVVISORIO	€ 4.500.000,00

CONSIDERATO, altresì, CHE:

- in data 22/07/2012 si è proceduto alla consegna parziale dei lavori;

- sono state acquisite:
 - l'autorizzazione sismica n.2619 del 18/10/2012;
 - il provvedimento sismico n. 42537 del 25/06/2013;
 - l'autorizzazione sismica n. 2813 del 24/01/2013;
 - l'autorizzazione sismica n. 2814 del 24/01/2013;
 - l'autorizzazione sismica n. 2562 del 02/10/2012;
 - l'autorizzazione sismica n. 2569 del 02/10/2012;
 - l'autorizzazione sismica n. 2563 del 02/10/2012;
 - l'autorizzazione sismica n. 2568 del 02/10/2012;
 - l'autorizzazione sismica n. 2567 del 02/10/2012;
 - l'autorizzazione sismica n. 2565 del 02/10/2012;
 - l'autorizzazione sismica n. 2566 del 02/10/2012;
 - l'autorizzazione sismica n. 2570 del 02/10/2012;
- in data 23/10/2012 si è proceduto alla consegna totale dei lavori per dare finiti i lavori a tutto il 16/01/2014;
- con atto prot. n. 16940 del 09/12/2013, per le motivazioni in esso riportate, il responsabile del procedimento ha concesso una proroga di giorni 90 (novanta) di tal che il termine ultimo dei lavori è venuto ad essere il 16/04/2014;
- con atto prot. n. 38048 del 17/04/2014 è stata concessa un'ulteriore proroga di gg. 30 all'impresa portando di tal che l'ultimazione lavori al 16/05/2014;

EVIDENZIATO CHE:

- alla data di ultimazione dei lavori (16/04/2014) la direzione dei lavori ha assegnato giorni 60 all'appaltatore per il completamento di lavorazioni ritenute di piccola entità e del tutto marginali e non incidenti sull'uso e la funzionalità dell'opera;
- nelle more del completamento di dette lavorazioni la D.L. ha valutato la possibilità di inserire all'interno dell'appalto in aggiunta alle quantità già previste alcune lavorazioni (installazione di reti paramassi e barriere stradali) finalizzate a migliorare ed incrementare la sicurezza stradale;
- per far fronte alle maggiori lavorazioni si è trovata copertura finanziaria alla voce B4) "Imprevisti (max 5% lavori a base d'asta) presente all'interno del quadro economico approvato con determina dirigenziale n°72/06 del 01.02.2013;

per quanto tutto sopra riportato è stata redatta dalla direzione dei lavori l'allegata perizia di variante suppletiva composta dai seguenti elaborati:

- A *Relazione tecnica descrittiva e quadro economico*
- B *Computo metrico generale*
- C *Elenco Nuovi Prezzi*
- D *Quadro comparativo*
- E *Stima incidenza sicurezza*
- F *Stima incidenza manodopera*
- G *Schema Atto di sottomissione*
- H *Relazione Geotecnica-Fondazioni Tiranti di ancoraggio*

Tavole grafiche e fotografiche, rendering e fotoinserimenti

- 1 *Corografia con posizionamento iniziativa*
- 2 *Planimetria aerofotogrammetrica con ubicazione interventi*
- 3 *Planimetria aerofotogrammetrica con ubicazione interventi di ingegneria naturalistica*
- 4 *Planimetria rettifica andamento planimetrico strada provinciale*
- 5 *Profilo longitudinale rettifica andamento planimetrico strada provinciale*
- 6.1 *Sezioni trasversali dalla n. 1 alla n. 16 rettifica andamento planimetrico strada provinciale*
- 6.2 *Sezioni trasversali dalla n. 17 alla n. 30 rettifica andamento planimetrico strada provinciale*
- 6.3 *Computo dei volumi*
- 7 *Galleria Paramassi: tiranti – sezioni, prospetto e pianta*
- 8 *Armature fondazione galleria paramassi e dimensionamento tiranti*
- 9 *Galleria paramassi: elementi prefabbricati*
- 10 *Galleria paramassi: getti di sigillatura ed armatura aggiuntiva della struttura prefabbricata*
- 11 *Galleria paramassi: armature soletta superiore, travi di testata, trave di estremità*
- 12 *Galleria paramassi: trave di amarro*

- 13 Carpenteria ed armatura dei muri in c.a. d'invito alla galleria paramassi
- 14 Carpenterie cunicolo di ispezione dei tiranti
- 15.1 Barriera ad elevato assorbimento (2000Kj)
- 15.2 Particolari costruttivi: barriere ad elevato assorbimento (2000Kj)
- 16.1 Barriera ad elevato assorbimento (3000Kj)
- 16.2 Particolari costruttivi: barriere ad elevato assorbimento (3000 Kj)
- 17 Reti paramassi: particolari costruttivi
- 18 Sezioni tipo

ed avente il seguente quadro economico:

A) Lavori

A1) Importo lavori a base di variante suppletiva da assoggettare a ribasso d'asta	€	3.352.823,48
A2) Ribasso del 21,10%	€	707.445,75
<i>Restano</i>	€	2.645.377,73
A3) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	39.360,22
Totale lavori	€	2.684.737,95
A4) Importo progettazione esecutiva	€	69.761,20
A5) Importo progettazione coordinamento sicurezza in esecuzione	€	37.335,18
Totale appalto	€	2.791.834,33

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

B1) Lavori in economia previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto	€	-
B2) Indagini ed accertamenti specialistici	€	-
B3) Acquisizione di aree o immobili	€	-
B4) Imprevisti (max 5% lavori a base d'asta)	€	-
B5) Fondi per accordi bonari	€	-
B6) I.V.A. e altre tasse	€	-
<i>lavori (22%)</i>	€	590.642,35
<i>imprevisti (22% previsionale)</i>	€	-
<i>Progettazione esecutiva (22%)</i>	€	23.561,20
<i>su spese tecniche (22% di €.23.734,02)</i>	€	5.221,48
<i>parziale (IVA e altre tasse)</i>	€	619.425,04
B7) spese generali (max 12% lavori a base d'asta + espropri)		
<i>rilievi, accertamenti e indagini</i>	€	-
<i>spostamenti e allacciamenti a pubblici servizi</i>	€	-
<i>spese tecniche esterne</i>	€	23.734,02
<i>spese tecniche interne</i>	€	67.843,67
<i>Assicurazione, art.92, c.7bis, D.L.vo 163/2006</i>	€	5.000,00
<i>spese per attività di consulenza e supporto</i>	€	-
<i>eventuali spese per commissioni giudicatrici</i>	€	-
<i>spese per pubblicità e opere artistiche</i>	€	5.400,00
<i>spese per il PSC in fase di esecuzione</i>	€	-
<i>spese per accertamenti di laboratori e collaudi</i>	€	10.000,00
<i>parziale (spese generali)</i>	€	111.977,69
B8) Espropri		
B.9) per lavori migliorativi in economia	€	326.420,16
Parziale somme a disposizione	€	1.057.822,89
Economia di finanziamento	€	3.849.657,22
TOTALE FINANZIAMENTO PROVVISORIO	€	4.500.000,00

Benevento, 30/05/2014

La Direzione dei Lavori
 Ing. Paola BORRELLI
 Ing. Stefania RISPOLI

Il Responsabile del Procedimento
 ing. Salvatore MINICOZZI

Il Segretario Generale Reggente
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr.ssa Irma Di Donato)

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
(Prof. Ing. Aniello Cimillo)

N. 1653 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. 18.8.2000, n.267

BENEVENTO

19 GIU. 2014

Il Segretario Generale Reggente

(Dr.ssa Irma Di Donato)

IL SEGRETARIO GENERALE

IL MESSAGGERO
(P. VIOLA)

Si dichiara che la suesata deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio e all'albo on line secondo la procedura prevista dall'art. 32, comma 5, della Legge n. 69 del 18.06.2009 per quindici giorni consecutivi dal _____.

Si attesta, pertanto, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva, ai sensi n. 134 del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n. 267, in data _____ decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione.

Il _____

IL RESPONSABILE SERV. AA. GG.

IL SEGRETARIO GENERALE

Copia per

SETTORE <u>Infrastrutt.</u>	il _____	prot. n. _____
SETTORE <u>Gest Econ. Financ.</u>	il _____	prot. n. _____
SETTORE _____	il _____	prot. n. _____
Revisori dei Conti	il _____	prot. n. _____