

La presente deliberazione viene affissa il 30 AGO. 2017 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione del Presidente della Provincia n. 218 del 30 AGO. 2017

Oggetto: **S.P. n° 109 – Ponte Jenga – Realizzazione nuovo ponte tra Campoli M.T. e Cautano (codice intervento 00/U/01).
Approvazione perizia di variante tecnica e suppletiva.**

L'anno duemiladiciassette il giorno tre del mese di Agosto ore 14.00 presso la Rocca dei Rettori il Presidente, dott. Claudio Ricci, ha adottato la seguente deliberazione

Partecipa il Segretario Generale, dr. Franco Nardone

IL PRESIDENTE

Premesso che:

- Con atto n. 3 del 04/03/2016 il Consiglio Provinciale ha deliberato l'approvazione della convenzione rep. 01/a.p. sottoscritta il 29/02/2016 tra il Commissario Delegato alle OO.CC.DD.PP.CC. n.298/2015 e n.303/2015 e il Presidente della Provincia di Benevento;
- all'art.1 della summenzionata convenzione è stabilito che alla relativa spesa di € 950.000,00 si faceva fronte con le risorse di cui all'ODCPC n.298/2015 stanziata sulla contabilità speciale n.5986 presso la Tesoreria Provinciale dello Stato – sezione di Napoli, intestata al Commissario Delegato;
- con delibera del Presidente della Provincia di Benevento n. 49 del 18/03/2016 sono stati approvati lo studio di fattibilità e il progetto preliminare, per l'importo complessivo di €. 950.000,00, mentre con deliberazione n° 89 del 10/06/2016 è stato approvato, in linea tecnica, il progetto definitivo ed il relativo quadro economico di spesa per un importo dei lavori di €. 812.487,63, oltre €.312.512,37 per somme a disposizione, per un totale di €. 1.125.000,00;
- il Commissario delegato con decreto n°163 del 18/07/2016, ha approvato il progetto definitivo di cui sopra ed il relativo quadro economico;
- con Determinazione Dirigenziale 403/06 del 09/08/2016, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori del 1° lotto, per un importo lavori di €. 681.995,75, di cui €. 13.217,49 per oneri della sicurezza, oltre €. 268.004,25 per somme a disposizione, per un totale di €. 950.000,00, mentre solo in linea tecnica il progetto di completamento per un importo di €. 137.379,17, oltre somme a disposizione, per complessivi €.175.000,00;
- con determinazione dirigenziale n°308 del 15/02/2017, per le motivazioni nella stessa riportate, i lavori relativi al 1° lotto sono stati aggiudicati, definitivamente, all'A.T.I. "Effedue Costruzioni s.r.l. – Ferraro Costruzioni s.r.l.", con sede in via in Buonalbergo (BN), Via Gelso 3, per un importo dei lavori, al netto del ribasso del 39,177%, di €. 419.988,49, oltre IVA come per legge, riservando l'affidamento dei lavori del lotto di completamento al reperimento dei relativi fondi. Il quadro economico dei lavori affidati inerenti il 1° lotto era così composto:

A) LAVORI		
a.1) Lavori a misura a base d'asta	€	668.778,26

a.2) ribasso d'asta del 39,177%	€	262.007,26
a.3) Restano	€	406.771,00
a.4) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	13.217,49
Sommano		€ 419.988,49
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.1) lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)	€	34.099,79
b.2) rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche (max 2% di A+b.5 - art. 5, comma 4, Decreto Commissario delegati n.04 del 12/02/2016)	€	13.839,92
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€	-
b.4) imprevisti (max 5% di A)	€	34.099,79
b.5) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	10.000,00
b.6) accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4 del D.Lgs. N°163/2006	€	13.837,43
b.7) spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 10% di A+b.1+b.5 - art. 5, comma 1, Decreto Commissario delegato n°04 del 12/02/2016)	€	72.609,55
b.8) spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento	€	-
b.9) spese per commissioni giudicatrici	€	-
b.10) spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€	-
b.11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	16.000,00
b.12) contenzioso	€	-
b.13) IVA, eventuali altre imposte e contributi di legge (22% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11)	€	132.984,49
b.14) lavori di completamento compreso IVA	€	101.940,92
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 429.411,89
TOTALE GENERALE		€ 849.400,38
Economie di gara		€ 100.599,62
TOTALE IMPORTO FINANZIAMENTO PROVVISORIO		€ 950.000,00

➤ in data 04/04/2017 è stato sottoscritto il contratto di appalto rep. n°2569, per un importo dei lavori di € 419.988,49, oltre IVA come per legge.

Considerato che:

- Con verbale della conferenza dei servizi del 01/06/2016, riguardante l'approvazione del progetto definitivo, nel riscontrare la nota del Genio Civile di Benevento, prot. n°2016.0378918 del 31/05/2016, si faceva presente che relativamente alla richiesta della realizzazione di opere in alveo le stesse potevano essere eseguite a seguito del reperimento dei relativi fondi;
- Dette opere in alveo, non trovando copertura economica sui fondi assegnati, venivano

progettate e inserite nel progetto esecutivo relativo al lotto di completamento, che come detto, veniva approvato solo in linea tecnica, con determinazione dirigenziale n°403/2016, per un importo lordo, di €.137.379,17, oltre somme a disposizione per complessivi €. 175.000,00;

➤ questo Settore ha provveduto a redigere l'allegata perizia di variante le cui opere possono così riassumersi:

- 1) Protezione delle spalle, fondate su pali, con gabbionate che hanno il solo scopo di evitare erosioni spondali;
- 2) Esecuzione delle opere previste nel lotto di completamento il cui progetto esecutivo è stato approvato con determinazione dirigenziale n° 403/06 del 09/08/2016;
- 3) Esecuzione opere di regimazione delle acque della S.P. n° 109.

➤ il nuovo quadro economico di spesa è il seguente:

	Q.E. rimodulato	Q.E. perizia di variante	Differenze
A) LAVORI			
a.1) Lavori a misura a base d'asta	€ 668.778,26	€ 971.661,76	
a.2) ribasso d'asta del 39,177%	€ 262.007,26	€ 380.667,93	
a.3) Restano	€ 406.771,00	€ 590.993,83	
a.4) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 13.217,49	€ 5.618,58	
Sommano	€ 419.988,49	€ 596.612,41	€ 176.623,92
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.1) lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)	€ 34.099,79	€ 58.087,77	€ 23.987,98
b.2) rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche (max 2% di A+b.5 - art. 5, comma 4, Decreto Commissario delegati n° 04 del 12/02/2016)	€ 13.839,92	€ 13.839,92	€ 0,00
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€ -	€ -	€ -
b.4) imprevisti (max 5% di A)	€ 34.099,79	€ -	-€ 34.099,79
b.5) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ -
b.6) accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4 del D.Lgs. N°163/2006	€ 13.837,43	€ 13.837,43	€ -
b.7) spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 10% di A+b.1+b.5 - art. 5, comma 1, Decreto Commissario delegato n°04 del 12/02/2016)	€ 72.609,55	€ 72.609,55	-€ 0,00
b.8) spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento	€ -	€ -	€ -
b.9) spese per commissioni giudicatrici	€ -	€ -	€ -
b.10) spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€ -	€ -	€ -
b.11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 16.000,00	€ 18.000,00	€ 2.000,00
b.12) contenzioso	€ -	€ -	€ -
b.13) IVA, eventuali altre imposte e contributi di legge (22% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11)	€ 132.984,49	167.012,92	€ 34.028,43

b.14) Lavori di completamento compreso IVA	€ 101.940,92	€ -	-€ 101.940,92
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 429.411,88	€ 353.387,59	
TOTALE GENERALE	€ 849.400,37	€ 950.000,01	€ 100.599,63
Economie di gara	€ 100.599,63	-€ 0,01	-€ 100.599,63
TOTALE IMPORTO FINANZIAMENTO PROVVISORIO	€ 950.000,00	€ 950.000,00	

Dato atto che l'incremento di importo contrattuale, pari ad €.176.623,92, oltre IVA, deriva da quanto segue:

- lavori del lotto di completamento affidati in gara (previo reperimento dei fondi), per €. 83.558,13, oltre IVA come per legge;
- lavori di protezione delle spalle e di regimazione delle acque superficiali per €. 93.065,79.

Tenuto conto che:

- la necessità di modifica del progetto esecutivo, come sopra riportato, è dettata da "...provvedimenti di autorità od enti preposti alla tutela di interessi rilevanti" (opere di sistemazione dell'asta torrentizia), per cui rientranti nell'art. 106, comma 1, lett. c1, del D.Lgs. n° 50/2016;
- l'aumento contrattuale pari ad €. 176.623,92, è inferiore al limite del 50% fissato dall'art. 106, comma 7, del D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i..

Visto l'art.106 del D.Lgs. n°50/2016 e s.m.i.

Visto che il contratto sottoscritto in data 04/04/2017 rep. n°2569, registrato a Benevento il 26/05/2017 al n° 4311, mod. 1T, e tutt'ora vigente in quanto la sua scadenza è fissata per il 04/09//2017.

Ritenuto necessario procedere in merito.

Vista la proposta del Servizio Viabilità 1 e connesse Infrastrutture prot. N°33883 del 17/08/2017.

Ritenuto dover provvedere in merito.

Visto il T.U. Enti locali n. 267/2000;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016;

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Lì 16/8/2017

IL RESPONSABILE Servizio Viabilità 1
P.O. con delega dirigenziale
Ing. Salvatore MINICOZZI

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

Lì 30/08/2017

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
P.O. con delega dirigenziale
Dott. Serafino DE BELLIS

IL PRESIDENTE

Delibera

- 1) **di approvare**, per le motivazioni sopra riportate, la perizia di variante tecnica e suppletiva il cui quadro economico di spesa è il seguente:

	Q.E. rimodulato	Q.E. perizia di variante	Differenze
A) LAVORI			
a.1) Lavori a misura a base d'asta	€ 668.778,26	€ 971.661,76	
a.2) ribasso d'asta del 39,177%	€ 262.007,26	€ 380.667,93	
a.3) Restano	€ 406.771,00	€ 590.993,83	
a.4) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 13.217,49	€ 5.618,58	
Sommano	€ 419.988,49	€ 596.612,41	€ 176.623,92
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.1) lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)	€ 34.099,79	€ 58.087,77	€ 23.987,98
b.2) rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche (max 2% di A+b.5 - art. 5, comma 4, Decreto Commissario delegati n° 04 del 12/02/2016)	€ 13.839,92	€ 13.839,92	€ 0,00
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€ -	€ -	€ -
b.4) imprevisti (max 5% di A)	€ 34.099,79	€ -	-€ 34.099,79
b.5) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ -
b.6) accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4 del D.Lgs. N°163/2006	€ 13.837,43	€ 13.837,43	€ -
b.7) spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 10% di A+b.1+b.5 - art. 5, comma 1, Decreto Commissario delegato n°04 del 12/02/2016)	€ 72.609,55	€ 72.609,55	-€ 0,00
b.8) spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento	€ -	€ -	€ -
b.9) spese per commissioni giudicatrici	€ -	€ -	€ -
b.10) spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€ -	€ -	€ -
b.11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 16.000,00	€ 18.000,00	€ 2.000,00
b.12) contenzioso	€ -	€ -	€ -
b.13) IVA, eventuali altre imposte e contributi di legge (22% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11)	€ 132.984,49	167.012,92	€ 34.028,43

b.14) Lavori di completamento compreso IVA	€ 101.940,92	€ -	-€ 101.940,92
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 429.411,88	€ 353.387,59	
TOTALE GENERALE	€ 849.400,37	€ 950.000,01	€ 100.599,63
Economie di gara	€ 100.599,63	-€ 0,01	-€ 100.599,63
TOTALE IMPORTO FINANZIAMENTO PROVVISORIO	€ 950.000,00	€ 950.000,00	

- 2) di approvare lo schema di atto di sottomissione già firmato dall'A.T.I. aggiudicataria;
- 3) di approvare lo schema di atto di sottomissione già firmato dall'A.T.I. aggiudicataria;
- 4) di trasmettere la perizia di variante tecnica e suppletiva alla Regione Campania – Settore Provinciale del Genio Civile per la relativa approvazione;
- 5) di dare atto che la maggiore spesa complessiva di € 176.623,92, oltre IVA al 22%, per un totale di € 215.481,18 trova copertura finanziaria all'interno del quadro economico approvato con determina dirigenziale n. 308 del 15/02/2017;
- 6) di far gravare la spesa complessiva di €. 215.481,18 compreso IVA sul capitolo n° 12445, imp. n.3071/2016;
- 7) di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del D.Lgs 18.08.2000, n. 267.
- 8) di dare mandato al Dirigente del Settore degli adempimenti consequenziali;

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE

(dr. Franco Nardone)

Handwritten signature of Franco Nardone

IL PRESIDENTE

(dott. Claudio Ricci)

Handwritten signature of Claudio Ricci

N. 5274

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

13 AGO. 2017

IL MESSO

Handwritten signature of the messenger

IL SEGRETARIO GENERALE

Handwritten signature of the General Secretary

Si dichiara che la suesposta 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.

li _____

IL RESPONSABILE SERV. AA. GG.

IL SEGRETARIO GENERALE

Copia per

SETTORE _____

il _____ prot. n. _____

SETTORE _____

il _____ prot. n. _____

SETTORE _____

il _____ prot. n. _____

Revisori dei Conti

il _____ prot. n. _____



Provincia di Benevento

Settore Tecnico - Servizio Viabilità 1 e connesse Infrastrutture

**PROVINCIA DI BENEVENTO
REGISTRO UFFICIALE**

Protocollo: **0033883 D**

Data: **17/08/2017**

Ora: **12:51**

**Spett.le Servizio Gestione Appalti
Sede**

Oggetto: S.P. n° 109 – Ponte Jenga – Realizzazione nuovo ponte tra Campoli M.T. e Cautano (codice intervento 00/U/01).

Approvazione perizia di variante tecnica e suppletiva.

Premesso che:

- Con atto n. 3 del 04/03/2016 il Consiglio Provinciale ha deliberato l'approvazione della convenzione rep. 01/a.p. sottoscritta il 29/02/2016 tra il Commissario Delegato alle OO.CC.DD.PP.CC. n.298/2015 e n.303/2015 e il Presidente della Provincia di Benevento;
- all'art.1 della summenzionata convenzione è stabilito che alla relativa spesa di € 950.000,00 si faceva fronte con le risorse di cui all'ODCPC n.298/2015 stanziato sulla contabilità speciale n.5986 presso la Tesoreria Provinciale dello Stato – sezione di Napoli, intestata al Commissario Delegato;
- con delibera del Presidente della Provincia di Benevento n. 49 del 18/03/2016 sono stati approvati lo studio di fattibilità e il progetto preliminare, per l'importo complessivo di €. 950.000,00, mentre con deliberazione n° 89 del 10/06/2016 è stato approvato, in linea tecnica, il progetto definitivo ed il relativo quadro economico di spesa per un importo dei lavori di €. 812.487,63, oltre €.312.512,37 per somme a disposizione, per un totale di €. 1.125.000,00;
- il Commissario delegato con decreto n°163 del 18/07/2016, ha approvato il progetto definitivo di cui sopra ed il relativo quadro economico;
- con Determinazione Dirigenziale 403/06 del 09/08/2016, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori del 1° lotto, per un importo lavori di €. 681.995,75, di cui €. 13.217,49 per oneri della sicurezza, oltre €. 268.004,25 per somme a disposizione, per un totale di €. 950.000,00, mentre solo in linea tecnica il progetto di completamento per un importo di €. 137.379,17, oltre somme a disposizione, per complessivi €.175.000,00;
- con determinazione dirigenziale n°308 del 15/02/2017, per le motivazioni nella stessa riportate, i lavori relativi al 1° lotto sono stati aggiudicati, definitivamente, all'A.T.I. "Effedue Costruzioni s.r.l. – Ferraro Costruzioni s.r.l.", con sede in via in Buonalbergo (BN), Via Gelso 3, per un importo dei lavori, al netto del ribasso del 39,177%, di €. 419.988,49, oltre IVA come per legge, riservando l'affidamento dei lavori del lotto di completamento al reperimento dei relativi fondi. Il quadro economico dei lavori affidati inerenti il 1° lotto era così composto:

A) LAVORI		
a.1) Lavori a misura a base d'asta	€	668.778,26
a.2) ribasso d'asta del 39,177%	€	262.007,26
a.3) Restano	€	406.771,00
a.4) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	13.217,49
Sommano		€ 419.988,49
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.1) lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)	€	34.099,79
b.2) rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche (max 2% di A+b.5 - art. 5, comma 4, Decreto Commissario delegati n.04 del 12/02/2016)	€	13.839,92
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€	-
b.4) imprevisti (max 5% di A)	€	34.099,79
b.5) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	10.000,00
b.6) accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4 del D.Lgs. N°163/2006	€	13.837,43
b.7) spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 10% di A+b.1+b.5 - art. 5, comma 1, Decreto Commissario delegato n°04 del 12/02/2016)	€	72.609,55
b.8) spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento	€	-
b.9) spese per commissioni giudicatrici	€	-
b.10) spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€	-
b.11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	16.000,00
b.12) contenzioso	€	-
b.13) IVA, eventuali altre imposte e contributi di legge (22% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11)	€	132.984,49
b.14) lavori di completamento compreso IVA	€	101.940,92
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 429.411,89
TOTALE GENERALE		€ 849.400,38
Economie di gara		€ 100.599,62
TOTALE IMPORTO FINANZIAMENTO PROVVISORIO		€ 950.000,00

- in data 04/04/2017 è stato sottoscritto il contratto di appalto rep. n°2569, per un importo dei lavori di €.419.988,49, oltre IVA come per legge.

Considerato che:

- Con verbale della conferenza dei servizi del 01/06/2016, riguardante l'approvazione del progetto definitivo, nel riscontrare la nota del Genio Civile di Benevento, prot. n°2016.0378918 del 31/05/2016, si faceva presente che relativamente alla richiesta della realizzazione di opere in alveo le stesse potevano essere eseguite a seguito del reperimento dei relativi fondi;
- Dette opere in alveo, non trovando copertura economica sui fondi assegnati, venivano progettate e inserite nel progetto esecutivo relativo al lotto di completamento, che come detto, veniva approvato solo in linea tecnica, con determinazione dirigenziale n°403/2016, per un importo lordo, di €.137.379,17, oltre somme a disposizione per complessivi €. 175.000,00;
- questo Settore ha provveduto a redigere l'allegata perizia di variante le cui opere possono così riassumersi:
 - 1) Protezione delle spalle, fondate su pali, con gabbionate che hanno il solo scopo di evitare erosioni spondali;
 - 2) Esecuzione delle opere previste nel lotto di completamento il cui progetto esecutivo è stato approvato con determinazione dirigenziale n° 403/06 del 09/08/2016;
 - 3) Esecuzione opere di regimazione delle acque della S.P. n° 109.
- il nuovo quadro economico di spesa è il seguente:

	Q.E. rimodulato	Q.E. perizia di variante	Differenze
A) LAVORI			
a.1) Lavori a misura a base d'asta	€ 668.778,26	€ 971.661,76	
a.2) ribasso d'asta del 39,177%	€ 262.007,26	€ 380.667,93	
a.3) Restano	€ 406.771,00	€ 590.993,83	
a.4) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (estrinseci)	€ 13.217,49	€ 5.618,58	
Sommano	€ 419.988,49	€ 596.612,41	€ 176.623,92
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.1) lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)	€ 34.099,79	€ 58.087,77	€ 23.987,98
b.2) rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche (max 2% di A+b.5 - art. 5, comma 4, Decreto Commissario delegati n° 04 del 12/02/2016)	€ 13.839,92	€ 13.839,92	€ 0,00
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€ -	€ -	€ -
b.4) imprevisti (max 5% di A)	€ 34.099,79	€ -	-€ 34.099,79
b.5) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ -
b.6) accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4 del D.Lgs. N°163/2006	€ 13.837,43	€ 13.837,43	€ -
b.7) spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 10% di A+b.1+b.5 - art. 5, comma 1, Decreto Commissario delegato n°04 del 12/02/2016)	€ 72.609,55	€ 72.609,55	-€ 0,00

b.8) spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento	€ -	€ -	€ -
b.9) spese per commissioni giudicatrici	€ -	€ -	€ -
b.10) spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€ -	€ -	€ -
b.11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 16.000,00	€ 18.000,00	€ 2.000,00
b.12) contenzioso	€ -	€ -	€ -
b.13) IVA, eventuali altre imposte e contributi di legge (22% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11)	€ 132.984,49	167.012,92	€ 34.028,43
b.14) Lavori di completamento compreso IVA	€ 101.940,92	€ -	-€ 101.940,92
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 429.411,88	€ 353.387,59	
TOTALE GENERALE	€ 849.400,37	€ 950.000,01	€ 100.599,63
Economie di gara	€ 100.599,63	-€ 0,01	-€ 100.599,63
TOTALE IMPORTO FINANZIAMENTO PROVVISORIO	€ 950.000,00	€ 950.000,00	

Dato atto che l'incremento di importo contrattuale, pari ad €176.623,92, oltre IVA, deriva da quanto segue:

- lavori del lotto di completamento affidati in gara (previo reperimento dei fondi), per €. 83.558,13, oltre IVA come per legge;
- lavori di protezione delle spalle e di regimazione delle acque superficiali per €. 93.065,79.

Tenuto conto che:

- la necessità di modifica del progetto esecutivo, come sopra riportato, è dettata da "...*provvedimenti di autorità od enti preposti alla tutela di interessi rilevanti*" (opere di sistemazione dell'asta torrentizia), per cui rientranti nell'art. 106, comma 1, lett. c1, del D.Lgs. n° 50/2016;
- l'aumento contrattuale pari ad €. 176.623,92, è inferiore al limite del 50% fissato dall'art. 106, comma 7, del D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i..

Visto l'art.106 del D.Lgs. n°50/2016 e s.m.i.

Visto che il contratto sottoscritto in data 04/04/2017 rep. n°2569, registrato a Benevento il 26/05/2017 al n° 4311, mod. 1T, e tutt'ora vigente in quanto la sua scadenza è fissata per il 04/09//2017.

Ritenuto necessario procedere in merito.

Per tutto quanto sopra, si propone di:

- 1) **di approvare**, per le motivazioni sopra riportate, la perizia di variante tecnica e suppletiva il cui quadro economico di spesa è il seguente:

	Q.E. rimodulato	Q.E. perizia di variante	Differenze
A) LAVORI			
a.1) Lavori a misura a base d'asta	€ 668.778,26	€ 971.661,76	

a.2) ribasso d'asta del 39,177%	€ 262.007,26	€ 380.667,93	
a.3) Restano	€ 406.771,00	€ 590.993,83	
a.4) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (estrinseci)	€ 13.217,49	€ 5.618,58	
Sommano	€ 419.988,49	€ 596.612,41	€ 176.623,92
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.1) lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)	€ 34.099,79	€ 58.087,77	€ 23.987,98
b.2) rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche (max 2% di A+b.5 - art. 5, comma 4, Decreto Commissario delegati n° 04 del 12/02/2016)	€ 13.839,92	€ 13.839,92	€ 0,00
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€ -	€ -	€ -
b.4) imprevisti (max 5% di A)	€ 34.099,79	€ -	-€ 34.099,79
b.5) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ -
b.6) accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4 del D.Lgs. N°163/2006	€ 13.837,43	€ 13.837,43	€ -
b.7) spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 10% di A+b.1+b.5 - art. 5, comma 1, Decreto Commissario delegato n°04 del 12/02/2016)	€ 72.609,55	€ 72.609,55	-€ 0,00
b.8) spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento	€ -	€ -	€ -
b.9) spese per commissioni giudicatrici	€ -	€ -	€ -
b.10) spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€ -	€ -	€ -
b.11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 16.000,00	€ 18.000,00	€ 2.000,00
b.12) contenzioso	€ -	€ -	€ -
b.13) IVA, eventuali altre imposte e contributi di legge (22% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11)	€ 132.984,49	167.012,92	€ 34.028,43
b.14) Lavori di completamento compreso IVA	€ 101.940,92	€ -	-€ 101.940,92
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 429.411,88	€ 353.387,59	
TOTALE GENERALE	€ 849.400,37	€ 950.000,01	€ 100.599,63
Economie di gara	€ 100.599,63	-€ 0,01	-€ 100.599,63
TOTALE IMPORTO FINANZIAMENTO PROVVISORIO	€ 950.000,00	€ 950.000,00	

2) di approvare lo schema di atto di sottomissione già firmato dall'A.T.I. aggiudicataria;

- 3) di affidare i maggiori lavori pari ad €.176.623,92, oltre IVA (di cui €. 83.558,13, oltre IVA per i lavori del lotto di completamento), all'A.T.I. aggiudicataria "Effedue Costruzioni s.r.l. – Ferraro Costruzioni s.r.l.", con sede in via in Buonalbergo (BN), Via Gelso 3.

La Direzione dei Lavori
ing. Filippo Iadanza

arch. Giancarlo Marcarelli



Il R.U.P. Responsabile del Servizio
P.O. delegata
ing. Salvatore Minicozzi

