



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Tecnico

SERVIZIO APPALTI – ASSISTENZA AMMINISTRATIVA EE.LL.

DETERMINAZIONE N. 403/06 del 09 AGO. 2016

OGGETTO: S.P. n° 109 – Ponte Jenga – Realizzazione nuovo ponte tra Campoli M.T. e Cautano (codice intervento 00/U/01).
Approvazione, in linea tecnica ed economica, progetto esecutivo I° lotto, per l'importo complessivo di € 950.000,00.
Approvazione, in linea tecnica, lotto di completamento, per l'importo complessivo di € 175.000,00.
C.U.P.: I37H1600004001.

RIFERIMENTO CONTABILE: capitolo n°12445, imp. provv. 63/2016 del redigendo Bilancio 2016

Cod. 2102

IL DIRIGENTE

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 (come da calcolo sommario della spesa) si farà 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;
- con delibera del Presidente della Provincia di Benevento 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 (con un incremento rispetto a quello del progetto preliminare di € 152.487,63), oltre € 312.512,37 per somme a disposizione, per un totale di € 1.125.000,00;
- con la predetta deliberazione nel dare atto che detto intervento trovava copertura finanziaria, parziale, sui fondi del Commissario delegato all'emergenza per € 950.000,00, si stabiliva di richiedere al Commissario delegato la somma aggiuntiva di € 175.000,00, per la copertura finanziaria dell'intero intervento;
- che il Commissario delegato con decreto n°165 del 25/07/2016 (allegato n°1), ha approvato il progetto definitivo di cui sopra ed il relativo quadro economico di spesa così formulato:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DI PROGETTO		
A) LAVORI		
a.1) Lavori a corpo		€ 810.298,14
a.2) Lavori a misura		€ -
a.3) lavori in economia previsti in appalto		€ -
a.4) Incidenza sicurezza non soggetta a ribasso		€ 2.189,49
Sommano		€ 812.487,63
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)	€ 3.954,69	
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)	€ 3.000,00	
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€ -	
b.4) imprevisti (max 5% di A)	€ 2.967,51	
b.5) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizi	€ 30.000,00	
b.6) accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4 del D.Lgs. N°163/2006	€ 500,00	
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)	€ 59.631,15	
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	€ 15.000,00	
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)	€197.459,02	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 312.512,37
TOTALE IMPORTO PROGETTO		€ 1.125.000,00

- con il predetto decreto il Commissario stabiliva che la copertura finanziaria per €. 950.000,00 era assicurata con i fondi già stanziati, mentre la restante parte doveva ricadere a carico della Provincia di Benevento.

Considerato che:

- per quanto riportato nel decreto del Commissario delegato n°165 del 25/07/2016, relativamente alla copertura economica della maggiore spesa di €. 175.000,00, il Settore Gestione Economica e Finanziaria con nota prot. n° 59322 del 05/08/2016, ha attestato che detto importo non trova capienza finanziaria nel redigendo bilancio dell'anno 2016;
- con deliberazione del Presidente della Provincia n° 110 del 28/07/2016 è stato approvato il piano grafico e descrittivo di esproprio ed è stata dichiarata la pubblica utilità dell'intervento in epigrafe;
- pertanto questo Settore, in accordo con il Commissario delegato, ha proceduto alla stesura di un primo lotto, comprendente, essenzialmente, la realizzazione del ponte in c.a.p, dei muri di sostegno, contenuto nell'importo finanziato con i fondi gestiti dal Commissario delegata, e di un lotto di completamento, comprende la realizzazione delle gabbionate di protezione spondale, necessarie per la completa realizzazione dell'intervento il cui finanziamento potrà essere garantito con le economie rinvenienti dal ribasso d'asta offerto dall'impresa aggiudicataria del 1° lotto;
- la Regione Campania con deliberazione della Giunta n°359 del 13/07/2016, pubblicata sul B.U.R.C. n°48 del 18/07/2016, ha approvato il Prezzario Regionale dei lavori pubblici relativo all'anno 2016, per cui è stato necessario procedere all'aggiornamento dei prezzi unitari utilizzati per la stesura del computo metrico estimativo del progetto definitivo;
- questo Settore ha proceduto, unitamente ai tecnici progettisti esterni all'uopo incaricati, alla redazione del progetto esecutivo 1° lotto, per un importo complessivo di €. 950.000,00, il cui quadro economico di spesa risulta il seguente:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DI PROGETTO DEL 1° LOTTO		
A) LAVORI		
a.1) Lavori a corpo		€ 668.778,26
a.2) Lavori a misura		€ -
a.3) lavori in economia previsti in appalto		€ -
a.4) Incidenza sicurezza non soggetta a ribasso		€ 13.217,49
Sommano		€ 681.995,75
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)	€ 3.954,69	
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)	€ 3.000,00	
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€ -	
b.4) imprevisti (max 5% di A)	€ 6.500,38	
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	€ 500,00	

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)	€ 59.631,15	
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	€ 15.000,00	
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)	€ 169.418,03	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 268.004,25
TOTALE IMPORTO PROGETTO		€ 950.000,00

nonché alla redazione del progetto esecutivo del lotto di completamento il cui quadro economico è il seguente:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DI PROGETTO – LOTTO DI COMPLETAMENTO		
A) LAVORI		
a.1) Lavori a corpo	€	-
a.2) Lavori a misura	€	137.379,17
a.3) lavori in economia previsti in appalto	€	-
a.4) Incidenza sicurezza non soggetta a ribasso	€	-
Sommano	€	137.379,17
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)	€.	6.063,45
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)	€	
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€	
b.4) imprevisti (max 5% di A)	€	
b.5) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	
b.6) accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4 del D.Lgs. N°163/2006	€	

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)	€	
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	€	-
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)	€.	31.557,38
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 37.610,83
TOTALE IMPORTO PROGETTO		€ 175.000,00

Ritenuto necessario procedere all'approvazione, in linea tecnica ed economica, del progetto esecutivo del 1° lotto, mentre in sola linea tecnica il progetto del lotto di completamento.

Visto il rapporto del Settore Tecnico prot. n. 0059442 del 08.08.2016;

Ritenuto di dover provvedere conformemente in merito;

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

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

ATTESTATA la regolarità tecnica del presente atto, ai sensi dell'art.147-bis, comma 1, del D.Lgs n. 267/2000 e s.m.i.

D E T E R M I N A

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

- 1) **approvare, in linea tecnica ed economica**, il progetto esecutivo dell'intervento denominato "S.P. n° 109 – Ponte Jenga – Realizzazione nuovo ponte tra Campoli M.T. e Cautano – 1° lotto (codice intervento 00/U/01)", composto dai seguenti elaborati:

1.1	Relazione tecnica
1.2	Quadro economico
1.3	Documentazione fotografica
2.1	Corografia
2.2	Inquadramento territoriale: Ortofoto
2.3	Planimetrie vincoli
2.4	Stralcio Piano Regolatore Generale

2.5	Planimetria aerofotogrammetrica
2.6	Planimetria catastale
3.1	Stato di fatto: Planimetria di rilievo
3.2	Stato di fatto: Sezioni
4.1	Progetto: Planimetria ubicazione opere d'arte
4.2	Progetto: Sezioni
4.3	Progetto: Planimetria di tracciamento
4.4	Progetto: Particolare parapetto
5.1	Ponte: Pianta e sezione impalcato
5.2	Ponte: Particolare trave "D"
5.3	Ponte: Particolare trave "C"
5.4	Ponte: Particolare trave "S"
5.5	Ponte: Armatura soletta e traversi
5.6	Ponte: Armatura spalla "A"
5.7	Ponte: Armatura spalla "B"
5.8	Ponte: Relazione tecnica generale
5.9	Ponte: Relazione di calcolo
5.10	Ponte: Relazione geotecnica
5.11	Ponte: Relazione sulle fondazioni
5.12	Ponte: Relazione sulla modellazione sismica del sito di costruzione
5.13	Ponte: Relazione sui materiali da impiegare
5.14	Ponte: Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera
6.1	Muro di sostegno: Pianta e sezione manufatto
6.2	Muro di sostegno: Armatura muro
6.3	Muro di sostegno: Relazione tecnica generale
6.4	Muro di sostegno: Relazione di calcolo
6.5	Muro di sostegno: Relazione geotecnica
6.6	Muro di sostegno: Relazione sulle fondazioni
6.7	Muro di sostegno: Relazione sulla modellazione sismica del sito di costruzione
6.8	Muro di sostegno: Relazione sui materiali da impiegare
6.9	Muro di sostegno: Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera
7.1	Gabbionata: Pianta e sezione manufatto
7.2	Gabbionata: Particolari costruttivi
7.3	Gabbionata: Relazione tecnica generale
7.4	Gabbionata: Relazione di calcolo
7.5	Gabbionata: Relazione geotecnica
7.6	Gabbionata: Relazione sulla modellazione sismica del sito di costruzione
7.7	Gabbionata: Relazione sui materiali da impiegare
7.8	Gabbionata: Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera
8.1	Computo metrico estimativo
8.2	Elenco ed analisi nuovi prezzi
8.3	Stima incidenza sicurezza
8.4	Stima incidenza manodopera
9	Schema contratto e capitolato speciale d'appalto
10	Cronoprogramma
11	Piano di sicurezza e coordinamento
12	Relazione idrologica e idraulica
13	Relazione geologica

2) **approvare** il seguente quadro economico di spesa del progetto esecutivo del 1° lotto:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DI PROGETTO DEL 1° LOTTO		
A) LAVORI		
a.1) Lavori a corpo		€ 668.778,26
a.2) Lavori a misura		€ -
a.3) lavori in economia previsti in appalto		€ -
a.4) Incidenza sicurezza non soggetta a ribasso		€ 13.217,49
Sommano		€ 681.995,75
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)	€ 3.954,69	
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)	€ 3.000,00	
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€ -	
b.4) imprevisti (max 5% di A)	€ 6.500,38	
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	€ 500,00	
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)	€ 59.631,15	
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	€ 15.000,00	
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)	€ 169.418,03	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 268.004,25
TOTALE IMPORTO PROGETTO		€ 950.000,00

3) di approvare, in linea tecnica, il progetto esecutivo dell'intervento denominato "S.P. n° 109 – Ponte Jenga – Realizzazione nuovo ponte tra Campoli M.T. e Cautano – lotto di completamento (codice intervento 00/U/01)", con il seguente quadro economico di spesa:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DI PROGETTO – LOTTO DI COMPLETAMENTO		
A) LAVORI		
a.1) Lavori a corpo		€ -
a.2) Lavori a misura		€ 137.379,17
a.3) lavori in economia previsti in appalto		€ -
a.4) Incidenza sicurezza non soggetta a ribasso		€ -
Somma		€ 137.379,17
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)	€. 6.063,45	
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)	€	
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€	
b.4) imprevisti (max 5% di A)	€	
b.5) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	
b.6) accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4 del D.Lgs. N°163/2006	€	
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)	€	
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	€ -	
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)	€. 31.557,38	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 37.610,83
TOTALE IMPORTO PROGETTO		€ 175.000,00

- 4) **di dare atto** che il progetto esecutivo del 1° lotto dell'importo di € 950.000,00 trova copertura finanziaria sul capitolo n°12445, imp. provv. 63/2016;
- 5) **di procedere** all'approvazione, in linea economica, del lotto di completamento non appena verrà reperita la relativa copertura finanziaria;

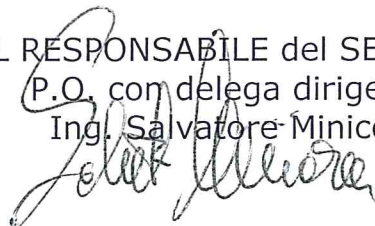
- 6) **di richiedere** al Commissario delegato, così come stabilito sia nella convenzione rep. n°03 del 29/02/2016 che nel decreto commissariale n° 166 del 27/07/2016 le imprese da invitare in numero minimo di dieci con la procedura di cui all'art. 63 del D.Lgs. n°50/2016;
- 7) di predisporre gli atti necessari all'affidamento dei lavori;

L'Istruttore Amm.vo
dr. Raffaella Ricciardi

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Salvatore Minicozzi

Il Responsabile del Servizio
dr. Augusto Travaglione

IL RESPONSABILE del SERVIZIO
P.O. con delega dirigenziale
Ing. Salvatore Minicozzi



ADEMPIMENTI DEL SETTORE GESTIONE ECONOMICA FINANZIARIA

Servizio Gestione Bilancio Uscite
UFFICIO IMPEGNI

Cod. Creditore CAF. 12445 liq.n. Prorog. Presd.
n° 63 E 925.563,74 - mese otto

VISTO DI REGOLARITÀ
CONTABILE E ATTESTAZIONE
DI COPERTURA FINANZIARIA
(Art. 151 c. 4 D. Lgs. n. 267/2000)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO SPESA

(~~Rag. Giuseppe CRETA~~)

Dott. Scirella De Bellis

**IL DIRIGENTE AD INTERIM DEL SETTORE
GESTIONE ECONOMICA FINANZIARIA**

(dott.ssa Pierina MARTINELLI)