

La presente deliberazione viene affissa il 07 MAG. 2019 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione del Presidente della Provincia n. 87 del 6.5.2019

OGGETTO: APPROVAZIONE VARIANTE SUPPLETIVA dei "Lavori di risanamento movimenti franosi in atto lungo la S.P. 94 e la S.P. 95 Zingara Morta - realizzazione paratia A e paratia B nel comune di Ponte" per l'importo complessivo di €. 197.714,85.

L'anno duemiladiciannove il giorno SEI del mese di GIUGNO ore 11,50 presso la Rocca dei Rettori il Presidente, Antonio Di Maria, ha adottato la seguente deliberazione

Partecipa il Segretario Generale, dr. Franco Nardone

IL PRESIDENTE

PREMESSO che:

- Con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 198 del 30/12/2013 fu approvato il progetto preliminare e definitivo dei "Lavori di risanamento frana lungo la S.P. 95 Casalduni";
- Con determinazione dirigenziale n. 267/06 del 22/04/2015 fu affidato l'incarico professionale per la redazione della perizia geologica al geol. Pagnotto Antonio con studio in Capaccio Paestum (SA);
- Con determinazione dirigenziale n. 808/06 del 09/12/2015 fu affidata l'esecuzione delle indagini geognostiche, geofisiche e di laboratorio, occorrenti per l'esecuzione dei lavori, all'impresa INGEO s.r.l.;
- Con determinazione dirigenziale n. 1934 del 14/09/2017 è stata affidato l'incarico professionale di tecnico strutturista all'ing. Cecere Sabatino per i "Lavori di risanamento movimenti franosi lungo la S.P. 94 e S.P. 95";
- Con determinazione dirigenziale n. 2963 del 27/12/2017 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di che trattasi per l'importo complessivo si € 200.000,00 impegnando le somme al cap. 12423 imp.1504/2015-3146/2013-1505/2015 con il seguente quadro di spesa:

A)	IMPORTO LAVORI	
	importo paratia A - S.P. 94	€ 74 087,64
	importo paratia B - S.P. 94	€ 76 009,21
	TOTALE LAVORI	€ 150 096,85
	di cui:	
A.1)	importo oneri di sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 547,51
A.2)	importo manodopera (soggetto a ribasso d'asta)	€ 29 026,52
A.3)	importo lavori al netto degli oneri di sicurezza e manodopera (non soggetto a ribasso)	€ 120 522,82
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1)	I.V.A. sui lavori	€ 33 021,31
B.2)	spese tecniche (geologo)	€ 2 974,05
B.3)	spese tecniche (strutturista)	€ 3 494,48
B.4)	indagini geologiche	€ 4 961,98
B.5)	art.113 d.lgs 50/2016	€ 2 711,62

B.6)	IVA su spese tecniche ed indagini	€ 2.514,71
B.7)	contributo ANAC	€ 225,00
	totale somme a disposizione dell'amministrazione	€ 49.903,15
	Totale generale	€ 200.000,00

stabilendo, anche, l'indizione della gara;

- Con successiva determina dirigenziale n. 149 del 29/01/2018 è stato rettificato il criterio di aggiudicazione da offerta economicamente più vantaggiosa al massimo ribasso;
- Con determinazione dirigenziale n. 939 del 27/04/2018 sono stati aggiudicati i lavori alla Rillo Costruzioni s.r.l. con sede in Ponte alla via ex SS 372 per l'importo netto di € 98.580,00 oltre IVA al 22%, rimodulando il q.e. come di seguito:

IMPORTO LAVORI		
	importo paratia A - S.P. 94	€ 74.087,64
	importo paratia B - S.P. 94	€ 76.009,21
	TOTALE LAVORI	€ 150.096,85
	di cui:	
A.1)	importo oneri di sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 547,51
A.2)	importo manodopera (soggetto a ribasso d'asta)	€ 29.026,52
A.3)	importo lavori al netto degli oneri di sicurezza e manodopera	€ 120.522,82
	ribasso offerto (su € 150.096,85 - € 547,51)	34,448% -€ 51.516,76
	A) importo al netto del ribasso offerto	€ 98.580,09
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1)	I.V.A. sui lavori	€ 21.687,62
B.2)	spese tecniche (geologo)	€ 2.974,05
B.3)	spese tecniche (strutturista)	€ 3.494,48
B.4)	indagini geologiche	€ 4.961,98
B.5)	art.113 d.lgs 50/2016	€ 3.001,94
B.6)	IVA su spese tecniche ed indagini	€ 2.514,71
B.7)	contributo ANAC	€ 225,00
B.8)	imprevisti (5%) c/IVA al 22%	€ 4.904,82
B.9)	oneri smaltimento	€ 2.500,00
B.10)	spese istruttoria genio civile	€ 1.500,00
	B) totale somme a disposizione dell'amministrazione	€ 47.764,60
	TOTALE GENERALE (A+B)	€ 146.344,69
	Economie	€ 53.655,31

CONSIDERATO che:

- alla data di approvazione del progetto esecutivo (27/12/2017) e la data di indizione della gara (29/01/2018) erano in vigore le NTC2008;
- dopo 10 anni di vigenza le NTC 2008 (approvate con dm 14 gennaio 2008) sono andate in pensione e lasciando spazio alle NTC 2018;
- nel periodo intercorrente tra la data (27/12/2017) di approvazione del progetto esecutivo (redatto con le NTC2008) e la data (29/01/2018) di indizione della gara sono state approvate le NTC2018 con il decreto MIT del 17 gennaio 2018;
- nelle more dello svolgimento della gara, le NTC2018 sono state pubblicate sulla Serie Generale n. 42 del 20-2-2018 e sono entrate in vigore il 22/03/2018 precedentemente all'aggiudicazione dei lavori (27/04/2018);

CONSIDERATO, altresì, che:

- le NTC 2018 sono normative fondamentali in quanto definiscono i principi da seguire per il progetto, l'esecuzione e il collaudo delle costruzioni e specificano le prestazioni che le costruzioni devono raggiungere in termini di resistenza meccanica e stabilità;
- a seguito di aggiudicazione dell'appalto e prima della stipula del contratto, il 21/06/2018 tutta la documentazione, necessaria al rilascio del provvedimento di autorizzazione sismica, è stata trasmessa al Comune di Ponte;
- Con nota prot.39952 del 22/11/2018 il Comune di Ponte ha chiesto integrazioni agli elaborati strutturali, anche alla luce dell'entrata in vigore delle NCT 2018;
- Con nota prot. 41474 del 06/12/2018 è stato chiesto parere idrogeologico alla Comunità Montana del Tiverno Tammaro di cui all'autorizzazione n.153 del 17/01/2019;
- Con nota prot. 41473 del 06/12/2018 la Provincia di Benevento ha trasmesso le integrazioni richieste assorbendo, al fine di garantire una migliore sicurezza, le sopravvenute disposizioni legislative in materia di opere da realizzarsi in zona sismica con rivisitazione dei calcoli strutturali;
- In data 26/02/2019 è stato emesso, dal comune di Ponte, il provvedimento di autorizzazione sismica n. 32 relativamente alla paratia A e il provvedimento di autorizzazione sismica n.33 per la realizzazione della paratia B;
- La riedizione dei calcoli con le NTC2018 ha determinato una variazione in merito al numero dei pali, alle quantità di acciaio e di casseforme;
- per quanto sopra è stata redatta, quindi, una variante suppletiva composta dai seguenti elaborati:

relazione tecnica illustrativa
 elenco nuovi prezzi
 computo metrico estimativo e quadro economico
 stima incidenza della sicurezza
 stima incidenza manodopera
 quadro comparativo
 schema atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi;

avente il seguente quadro economico:

IMPORTO LAVORI		
importo paratia A - S.P. 94		€ 106 926,73
importo paratia B - S.P. 94		€ 113 111,93
importo ripristino piano viabile paratia A - S.P. 94		€ 836,79
importo ripristino piano viabile paratia B - S.P. 94		€ 690,00
TOTALE LAVORI		€ 221 565,45
di cui:		
importo oneri di sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)		€ 904,25
importo lavori al netto degli oneri di sicurezza		€ 220 661,20
ribasso offerto (su A.2) 34,448%		-€ 76 013,37
importo VARIANTE SUPPLETIVA del ribasso offerto		€ 145 552,08
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
I.V.A. sui lavori	22%	€ 32 021,46
spese tecniche (geologo)		€ 2 974,05
spese tecniche (strutturista)		€ 3 634,26
indagini geologiche		€ 4 961,98
art.113 d.lgs 50/2016 - (IRAP 8,5% su 80% incentivo)		€ 4 732,64
IVA su spese tecniche ed indagini		€ 2 545,46
contributo ANAC		€ 225,00

<i>imprevisti (5%) c/IVA al 22%</i>	€ 0,00
<i>oneri smaltimento</i>	€ 0,00
<i>spese istruttoria provvedimento di autorizzazione sismica</i>	€ 1 067,92
B) totale somme a disposizione dell'amministrazione	€ 52 162,77
TOTALE GENERALE (A+B)	€ 197 714,85

Le modifiche summenzionate hanno incrementato l'importo contrattuale di **€ 46.972,08** (pari al 47,649%) oltre IVA al 22% per complessivi **€ 57.305,94** la cui copertura finanziaria è assicurata al cap. 12423 imp. 2083/2015 -2084/2015 – 1504/2015 – 1505/2015 – 3146/2013.

RITENUTO

dover provvedere all'approvazione della perizia variativa e suppletiva dei "Lavori di risanamento movimenti franosi in atto lungo la S.P. 94 e la S.P. 95 Zingara Morta – realizzazione paratia A e paratia B nel comune di Ponte" per l'importo di € 197.714,85

VISTO il T.U. Enti Locali n. 267/2000;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016 e successive modificazioni e integrazioni;

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Lì 15/4/2019

IL RESPONSABILE del SERVIZIO
VIABILITÀ 1 E CONNESSE INFRASTRUTTURE
P.O. DELEGATA
Ing. Salvatore Minicozzi

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

Lì 02/05/2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FINANZIARIO PROGRAMMAZIONE E BILANCIO
P.O. DELEGATA
Dr. Serafino De Bellis

IL PRESIDENTE

Delibera

Le premesse sono parte integrante e sostanziale per presente dispositivo

- 1) di **approvare la variante suppletiva** dei "Lavori di risanamento movimenti franosi in atto lungo la S.P. 94 e la S.P. 95 Zingara Morta – realizzazione paratia A e B nel comune di Ponte", per l'importo complessivo di € 197.714,85 di cui al seguente q.e.:

IMPORTO LAVORI		
importo paratia A - S.P. 94		€ 106 926,73
importo paratia B - S.P. 94		€ 113 111,93
importo ripristino piano viabile paratia A - S.P. 94		€ 836,79
importo ripristino piano viabile paratia B - S.P. 94		€ 690,00
	TOTALE LAVORI	€ 221 565,45
di cui:		
importo oneri di sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)		€ 904,25
importo lavori al netto degli oneri di sicurezza		€ 220 661,20
	ribasso offerto (su A.2) 34,448%	-€ 76 013,37
	importo VARIANTE SUPPLETIVA del ribasso offerto	€ 145 552,08
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
I.V.A. sui lavori	22%	€ 32 021,46
spese tecniche (geologo)		€ 2 974,05
spese tecniche (strutturista)		€ 3 634,26
indagini geologiche		€ 4 961,98
art.113 d.lgs 50/2016 - (IRAP 8,5% su 80% incentivo)		€ 4 732,64
IVA su spese tecniche ed indagini		€ 2 545,46
contributo ANAC		€ 225,00
imprevisti (5%) c/IVA al 22%		€ 0,00
oneri smaltimento		€ 0,00
spese istruttoria provvedimento di autorizzazione sismica		€ 1 067,92
	B) totale somme a disposizione dell'amministrazione	€ 52 162,77
	TOTALE GENERALE (A+B)	€ 197 714,85

- 2) di **dare atto** per effetto delle variazioni introdotte l'importo contrattuale è incrementato di **di € 46.972,08 (pari al 47,649%) oltre IVA al 22% per complessivi € 57.305,94**
- 3) di **dare atto** che l'incremento contrattuale trova copertura al cap. 12423 **imp. 2083/2015 -2084/2015 – 1504/2015 – 1505/2015 – 3146/2013:**
- 4) di **dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del D.Lgs 18.08.2000, n. 267.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE

(dr. Franco Nardone)

Libere De Franco

IL PRESIDENTE

(Antonio Di Maria)

Antonio Di Maria

N. 1419 **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 07 MAG. 2019

IL MESSO

f

IL SEGRETARIO GENERALE

Libere De Franco

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.

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. _____