



PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE TECNICO – Servizio programmazione edilizia pubblica, espropri, gestione del reticolo idrografico, viabilità 2 e connesse infrastrutture

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1886 DEL 05/08/2019

**OGGETTO: S.P.47 “Ginestra degli Schiavoni – Bolle Malvizie”
Lavori di Risanamento del movimento franoso in località Monte Rotondo (S.P.47 – Ginestra - Bolle Malvizie)” cod. SVR.BN.10
Approvazione variante tecnica senza aumento di spesa.
RIFERIMENTO CONTABILE: cap. 12331.17 imp. 3919**

**Il Responsabile del servizio p.o. delegata
e
Il Responsabile del Procedimento**

PREMESSO che:

- ❖ Con Deliberazione n. 112 del 28/07/2016 fu approvato in linea tecnica il progetto definitivo dei lavori menzionati in oggetto per l'importo complessivo di € 331.382,53 di cui € 234.033,33 per lavori ed € 97.349,20 per somme a disposizione dell'amministrazione;
- ❖ Con determinazione dirigenziale n.2232 del 23/10/2017 fu approvato il progetto esecutivo dei lavori di che trattasi per l'importo complessivo di € 331.382,53;
- ❖ Con determinazione dirigenziale n. 3189 del 19/12/2018, a seguito di gara pubblica con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sono stati aggiudicati i lavori alla Morganella s.r.l., con sede in via Calise 12 a San Giorgio La Molara (BN), per l'importo netto contrattuale di € 187.460,70 oltre IVA al 22%;

CONSIDERATO che:

- ❖ In data 28/03/2019 è stato sottoscritto il contratto d'appalto rep 2758;
- ❖ in accordo con quanto stabilito all'art.2.8 del Capitolato Speciale d'Appalto, il direttore dei lavori ha proceduto, entro 45 giorni dalla data di registrazione del contratto, a consegnare i lavori il giorno 08/04/2019 fissando il termine ultimo per dare finiti i lavori a tutto il 05/09/2019;

DATO ATTO che:

- ❖ in data 16/04/2019 hanno avuto effettivo inizio i lavori;
- ❖ con nota del 29/04/2019, acquisita al prot. 12831 il 30/04/2019, l'impresa aggiudicataria ha chiesto l'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale per € 37.492,14 oltre IVA al 22%
- ❖ l'art.2.14 del Capitolato Speciale d'appalto tra l'altro, testualmente recita “*Ai sensi dell'art.35 comma 18 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., sul valore stimato dell'appalto verrà calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo pari al 20 per cento da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio dei lavori*”;
- ❖ l'erogazione di tale anticipazione è stata corrisposta con determina dirigenziale n°1254 del 29/05/2019, giusta fattura n.05/19 del 09/05/2019, assunta al protocollo dell'Ente in pari data al n.13754;
- ❖ con decreto dirigenziale n.46 del 20/06/2019 la Regione Campania ha disposto, a seguito di una prima rendicontazione, la liquidazione della somma di € 108.414,91 in favore della Provincia di

Benevento

- ❖ con determina dirigenziale n. 1724 del 16/07/2019 sono stati approvati gli atti contabili relativi allo stato di avanzamento lavori a tutto il 05/06/2019 ed è stato disposto il pagamento del certificato n.01 per € 53.406,78 (di cui € 43.776,03 per lavori ed € 9.630,73 per IVA al 22%;

CONSIDERATO che:

- ❖ con nota p.e.c., acquisita al prot. 19855 del 09/07/2019 della Provincia di Benevento, l'impresa Morganella ha chiesto di voler prendere in considerazione la sostituzione della voce offerta relativa alla barriera di sicurezza salva motociclista H2, con le barriere di sicurezza H2 previste nel computo metrico a base di gara, compensando eventuali ulteriori lavorazioni, con la fornitura e posa in opera di binder e tappetino (in aggiunta alle quantità previste in miglioria e nel progetto a base di gara);
- ❖ In data 24/07/2019 la direzione dei lavori, al fine di valutare quanto chiesto dall'impresa Morganella, ha disposto la sospensione dei lavori in attesa della redazione di una variante tecnica, senza aumento di spesa, che tenga conto anche di eventuali piccole modifiche del tutto marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dei lavori eventualmente da apportare alle lavorazioni previste a base di gara;

ATTESO che:

- ❖ quanto comunicato dall'impresa aggiudicataria è stato ritenuto, pertanto, fattibile perchè la S.P. 47 "Ginestra Bolle Malvizie" necessita di un rifacimento della pavimentazione stradale, (previa idonea fresatura di quella esistente in modo da garantire una migliore presa della asfaltatura a farsi) maggiore delle quantità, determinate in base finanziamento disponibile e previste nel progetto posto a base di gara, su cui d'altronde l'impresa, in sede di gara, ha offerto la realizzazione ex novo di segnaletica orizzontale rifrangente;
- ❖ la direzione dei lavori ha proceduto, ai sensi dell'art.8 del D.M. 49/2018, a redigere la variante tecnica senza aumento di spesa prevedendo anche minime modifiche e integrazioni al progetto appaltato, rientranti nel potere discrezionale del direttore dei lavori, che non incidono sulla qualità dell'opera e sull'importo contrattuale per le quali è stato necessario concordare preventivamente n.4 nuovi prezzi desunti dal prezzario della Regione Campania applicato per il progetto posto a base di gara.
- ❖ La variante tecnica è formata dai seguenti documenti:
 - relazione tecnica;
 - computo metrico estimativo;
 - stima incidenza della sicurezza;
 - stima incidenza della manodopera;
 - quadro economico di spesa;
 - quadro comparativo (progetto offerto-variante tecnica);
 - verbale di concordamento nuovi prezzi
- ❖ I lavori in variante non hanno alterano le condizioni del Contratto, né la sostanza del progetto appaltato;
- ❖ Le variazioni introdotte, tenendo conto anche dell'importo delle migliorie e del ribasso offerto in sede di gara ridefinito, pertanto, nel 47,0367015% (pari al rapporto tra € 187.460,70 <<importo lavori di progetto al netto del ribasso offerto del 19,99%>> ed € 353.944,54 <<sommatoria dell'importo lavori di progetto e dell'importo lavori di miglioria offerta>>), hanno determinato il seguente nuovo quadro economico:

	Aggiudicazione (determina dirigenziale n.3189/2018)		variante tecnica
	(al netto della miglioria)	(compreso migliorativa)	
A) IMPORTO DEI LAVORI			
a.0) importo lavori a base di gara - variante	€ 234 033,33	€ 234 033,33	€ 238 336,95
a.0.0) importo miglioria offerta		€ 119 911,21	€ 115 607,59
sommano importo lavori da ribassare	€ 234 033,33	€ 353 944,54	€ 353 944,54
di cui:			
a.1) lavori al netto degli oneri	€ 182 441,87	€ 280 393,45	€ 275 180,09
a.2) oneri di sicurezza	€ 847,93	€ 1 034,98	€ 2 832,80

a.3) oneri della manodopera	€ 50 743,53	€ 72 516,11		€ 75 931,65
a detrarre ribasso offerto (al netto della miglioria pari al 19,990%)	-€ 46 572,63			
a detrarre ribasso offerto (c/miglioria pari al 47,0367015%)		-€ 166 483,84		-€ 166 483,84
a.4) TOTALE LAVORI al netto del ribasso d'asta	€ 187 460,70	€ 187 460,70		€ 187 460,70
B) SOMME A DISPOSIZIONE dell'Amministrazione				
b.1) IVA sui lavori	22% di A) € 41 241,35	€ 41 241,35	22%	€ 41 241,35
b.2) accordi bonari, espropri, occupazioni temporanee	€ 7 843,37	€ 7 843,37		€ 4 537,27
b.3) spese tecniche e generali max 12% di A)+ b.2)				
b.3.1) incentivo alla progettazione	2,00% € 4 680,67	€ 4 680,67	2,00%	€ 7 078,89
b.3.2) geologo				
b.3.3) indagini geologiche				
b.3.4) indagini geofisiche				
b.3.5) strutturista/rilievo				
b.3.6) C.T.A., collaudatore statico				
b.3.7) spese per spostamenti sottoservizi				
b.3.8) autorità di vigilanza	€ 400,00	€ 400,00		€ 400,00
b.3.9) pubblicità				
b.3.10) riproduzione copie ed atti	€ 3 978,55	€ 3 978,55		€ 1 500,00
b.3.11) IRAP su incentivo alla progettazione			8,50%	€ 601,71
b.3.12) oneri di smaltimento c/utile d'impresa				€ 3 000,00
b.4) IVA su spese tecniche e generali (22,00% su quota parte di b.3)	€ 875,28	€ 875,28		€ 660,00
b.5) Imprevisti - max 5% di a.4) + b.1)	€ 11 435,10	€ 11 435,10		€ 11 435,10
b.6) accantonamento - max 7% di a.4)	€ 13 122,25	€ 13 122,25		€ 13 122,25
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 83 576,57	€ 83 576,57		€ 83 576,57
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A) + (B)	€ 271 037,27	€ 271 037,27		€ 271 037,27
economie post-gara	€ 60 345,26	€ 60 345,26		€ 60 345,26

RITENUTO pertanto, sulla base di quanto esposto in precedenza, di dover provvedere ad approvare la variante tecnica senza aumento di spesa;

VISTI:

- ❖ il D.Lgs. n.50 del 18-04-2016 e ss.mm.ii.;
- ❖ la determina di aggiudicazione n. 3189 del 19/12/2018 in favore della Morganella s.r.l.;
- ❖ il Contratto sottoscritto il 28-03-2019, rep. n.2758;
- ❖ la determina dirigenziale n.1254 del 29/05/2019 di pagamento dell'anticipazione;
- ❖ il decreto dirigenziale n.46 del 20/06/2019 la Regione Campania ha disposto la liquidazione della somma di € 108.414,91 in favore della Provincia di Benevento;
- ❖ la determina dirigenziale n.1724 del 16/07/2019 di approvazione degli atti contrabili relativi al 1°SAL e pagamento del certificato di pagamento n.1;
- ❖ il D.M. 49 del 07/03/2018;
- ❖ il Decreto del Presidente della Provincia di Benevento n.n.21 del 17/07/2019 con il quale è stato prorogato l'incarico di Dirigente del Settore Tecnico ed Amministrativo Finanziario all'ing. Maurizio PERLINGIERI;

RITENUTO di dover provvedere, conformemente, in merito;

ATTESTATA la regolarità tecnica del presente atto ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. n. 267/2000 e s.m.i. .

D E T E R M I N A N O

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

- 1) di approvare la variante tecnica, senza aumento di spesa, dei "Lavori di Risanamento del movimento franoso in località Monte Rotondo (S.P.47 - Ginestra - Bolle Malvizie)" cod. SVR.BN.10" come descritta innanzi;
- 2) di approvare il seguente quadro economico di spesa:

	aggiudicazione determina dirigenziale n.3189/2018		variante tecnica	
	(al netto della miglioria)	(compreso migliorativa)		
A) IMPORTO DEI LAVORI				
a.0) importo lavori a base di gara - variante	€ 234 033,33	€ 234 033,33	€ 238 336,95	
a.0.0) importo miglioria offerta	_____	<u>€ 119 911,21</u>	<u>€ 115 607,59</u>	
sommano importo lavori da ribassare	€ 234 033,33	€ 353 944,54	€ 353 944,54	
di cui:				
a.1) lavori al netto degli oneri	€ 182 441,87	€ 280 393,45	€ 275 180,09	
a.2) oneri di sicurezza	€ 847,93	€ 1 034,98	€ 2 832,80	
a.3) oneri della manodopera	€ 50 743,53	€ 72 516,11	€ 75 931,65	
a detrarre ribasso offerto (al netto della miglioria pari al 19,990%)	-€ 46 572,63			
a detrarre ribasso offerto (c/miglioria pari al 47,0367015%)		-€ 166 483,84	-€ 166 483,84	
a.4) TOTALE LAVORI al netto del ribasso d'asta	€ 187 460,70	€ 187 460,70	€ 187 460,70	
B) SOMME A DISPOSIZIONE dell'Amministrazione				
b.1) IVA sui lavori 22% di A)	€ 41 241,35	€ 41 241,35	22%	€ 41 241,35
b.2) accordi bonari, espropri, occupazioni temporanee	€ 7 843,37	€ 7 843,37	€ 4 537,27	
b.3) spese tecniche e generali max 12% di A)+ b.2)				
b.3.1) incentivo alla progettazione 2,00%	€ 4 680,67	€ 4 680,67	2,00%	€ 7 078,89
b.3.2) geologo				
b.3.3) indagini geologiche				
b.3.4) indagini geofisiche				
b.3.5) strutturista/rilievo				
b.3.6) C.T.A., collaudatore statico				
b.3.7) spese per spostamenti sottoservizi				
b.3.8) autorità di vigilanza	€ 400,00	€ 400,00	€ 400,00	
b.3.9) pubblicità				
b.3.10) riproduzione copie ed atti	€ 3 978,55	€ 3 978,55		€ 1 500,00
b.3.11) IRAP su incentivo alla progettazione			8,50%	€ 601,71
b.3.12) oneri di smaltimento c/utile d'impresa				€ 3 000,00
b.4) IVA su spese tecniche e generali (22,00% su quota parte di b.3)	€ 875,28	€ 875,28	€ 660,00	
b.5) Imprevisti - max 5% di a.4) + b.1)	€ 11 435,10	€ 11 435,10	€ 11 435,10	
b.6) accantonamento - max 7% di a.4)	€ 13 122,25	€ 13 122,25	€ 13 122,25	
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 83 576,57	€ 83 576,57	€ 83 576,57	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A) + (B)	€ 271 037,27	€ 271 037,27	€ 271 037,27	
<i>economie post-gara</i>	<i>€ 60 345,26</i>	<i>€ 60 345,26</i>	<i>€ 60 345,26</i>	

- 3) di dare atto che la copertura finanziaria dell'intervento è stata già assicurata dall'impegno 3919 tratto sul cap. 12331.17;

- 4) di inviare copia della presente determinazione al Servizio "Finanziario – programmazione e bilancio" e al servizio "Gestione delle riscossioni e dei pagamenti – tributi" per i consequenziali adempimenti di competenza.

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Stefania RISPOLI



**Il Responsabile del Servizio
p.o.delegata**

Ing. Michelantonio PANARESE



ADEMPIMENTI DEL SETTORE AMMINISTRATIVO-FINANZIARIO

SERVIZIO FINANZIARIO (PROGRAMMAZIONE E BILANCIO)

UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

Cap. 12331.17 Progr. N. SP18/2018

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(Art.151 comma 4, D. Lgs n. 267 del 18 Agosto 2000)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PROGRAMMAZIONE E BILANCIO
F. C. Delegata
(Dott. Serapino De Bellis)

ADEMPIMENTI DEL SETTORE AMMINISTRATIVO-FINANZIARIO

**SERVIZIO GESTIONE DELLE RISCOSSIONI
E DEI PAGAMENTI - TRIBUTI**

UFFICIO LIQUIDAZIONI

Cod. Creditore _____ liq. n. _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO