



GIUNTA REGIONALE

**DETERMINAZIONE N. DPE017/143**

**del 04.10.2018**

**DIPARTIMENTO:** Infrastrutture, Trasporti, Mobilità, Reti e Logistica – DPE

**SERVIZIO:** del Genio Civile di Chieti - DPE017

**UFFICIO:** Tecnico

**OGGETTO:** LR 30.05.1974 n.17 art.3. Comune di Casalincontrada (CH). Pronto intervento per lavori di somma urgenza per ripristino Strada Provinciale n. 8 al km 4+700 a seguito di segnalato movimento franoso. Importo complessivo finanziato €. 225.000,00. CUP:C17H18000140002.  
**Approvazione delle modifiche al contratto d'appalto e relativi Impegni di spesa degli importi integrativi.**

### **IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

VISTO il D.Lgs.vo n.50/2016 e s.m.i. - Codice dei contratti pubblici;

VISTO il DPR n.207/2010 – Regolamento di attuazione del Codice dei contratti pubblici, nella parte ancora temporaneamente vigente a seguito della parziale abrogazione del D.Lgs.vo del 18.04.2016 n.50 e s.m.i.;

VISTA la Determinazione Dirigenziale DPC021/91 del 27.06.2018 con la quale è stato approvato il Progetto Esecutivo relativo ai lavori indicati in Oggetto, per una spesa complessiva finanziata di €.225.000,00 secondo il Quadro Tecnico Economico in essa riportato, dal quale si evince un importo per lavori di €.129.495,55, al netto del ribasso del 15% pari ad €.22.852,16 calcolato sull'importo a base d'asta di €.152.347,70, oltre ad €.7.484,50 per i costi per la sicurezza, per un totale di €.136.980,05;

VISTO che con Verbale di Somma Urgenza redatto in data 23.05.2018, è stata individuata l'impresa D.P.GEA srl Unipersonale con sede in località Piano Venna, N° 38 – 66016 Guardiagrele (CH) in quanto già operante sul territorio e precedentemente contattata dal Sindaco di Casalincontrada, al fine di far fronte alle varie situazioni di emergenza per la messa in sicurezza, nelle more dell'intervento programmato dalla Regione Abruzzo, della SP 8 in corrispondenza del Km 4+700 interessato dal dissesto;

VISTA la Determinazione Dirigenziale DPC021/93 del 03.07.2018 con la quale, in riferimento all'Intervento indicato in Oggetto, sono stati aggiudicati i lavori all'anzidetta Impresa D.P.GEA srl Unipersonale con sede in località Piano Venna, N° 38 – 66016 Guardiagrele (CH) – P.IVA: 02094180698, per un importo complessivo offerto pari al richiamato importo di €. 136.980,05, oltre IVA al 22%;

CONSIDERATO che con la medesima Determinazione Dirigenziale DPC021/93 del 03.07.2018 si è stabilito di impegnare il citato importo di €. 136.980,05, oltre IVA al 22% pari ad €. 30.135,61, per un importo complessivo necessario di €. 167.115,66, mediante assunzione di impegno di spesa sul Capitolo 152108/2 - U2.02.01.09.014, accertata con determinazione Dirigenziale n. DPC017/075 del 14.03.2018;

VERIFICATO che dalla contabilità regionale risulta che per detto importo di €. 167.115,66, è stato accettato il relativo impegno di spesa per il corrente esercizio finanziario, con riferimento al nr. 1998 di impegno sul Capitolo 152108/2 - U2.02.01.09.014, assunto con la richiamata Determinazione Dirigenziale DPC021/93 del 03.07.2018;

VISTO il Contratto d'Appalto rep. n.24 del 20.07.2018, con estremi telematici di registrazione Serie 1T Numero 3116 del 20.07.2018, con il quale si pattuisce che l'affidataria dei lavori si obbliga a realizzare gli stessi per il sopra citato importo di €. 136.980,05, di cui €. 129.495,55 per lavori al netto del ribasso del 15% ed €. 7.484,50 per i costi per la sicurezza, escluso IVA al 22%;

VISTA la Determinazione DPC021/112 del 03.08.2018 con la quale si è approvato e liquidato il 1° SAL nonché ed il relativo Certificato di pagamento n. 1 dell'importo di €. 102.743,39, per le opere di che trattasi eseguite dalla citata Impresa appaltatrice D.P.GEA srl Unipersonale;

VISTO il Verbale di sospensione lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 01.08.2018, e sottoscritto dall'Impresa esecutrice, con il quale si dichiara che le opere non possono temporaneamente procedere utilmente ed a regola d'arte per le ragioni ivi elencate, tra le quali quella di apportare modifiche non sostanziali e non prevedibili al momento della stipula del contratto e la contestuale necessità di redigere una variante in corso d'opera, ai sensi dell'articolo 106 del D.Lgs.vo 50/2016 e s.m.i.;

PRESO ATTO che il RUP, Ing. Giovanni Masciarelli, con propria mail del 09.08.2018, ha autorizzato la predisposizione di una perizia ai sensi dell'anzidetto art.106, comma 1, lett e) per modifiche non sostanziale ed al contempo dello stesso art.106, comma 2, nel limite dell'incremento contrattuale del 15% per le altre modifiche che comunque non alterano la natura complessiva del contratto;

VISTA la Variante relativa alle modifiche delle opere indicate in Oggetto, redatta a cura del Direttore dei Lavori Ing. P. Imbastaro, acquisita al protocollo del Servizio del Genio Civile di Chieti al n. RA/0252439 del 13.09.2018, costituita dalla seguente documentazione tecnica:

- Relazione generale illustrativa;
- Computo metrico in variante;
- Quadro comparativo;
- Quadro economico di raffronto;
- Verbale di concordamento nuovi prezzi;
- Atto di sottomissione;
- Elaborato grafico di variante: pianta, sezione e prospetto;
- Elaborato grafico di variante: dettagli costruttivi;

oltre ai seguenti elaborati riguardanti la sicurezza a firma del relativo Coordinatore CSE Arch. F. Farchione:

- Layout di cantiere;
- Stima dei costi per la sicurezza in variante;
- Quadro di raffronto;

VISTO il sottostante quadro economico di tale Variante, dell'importo complessivo comunque immutato e pari alla somma autorizzata e finanziata di €. 225.000,00:

A) Lavori a Base D'asta		€.	168.328,82 -
A1) a detrarre ribasso del 15%		€.	<u>25.249,32 =</u>
A2) Lavori al netto del ribasso d'asta		€.	143.079,50+
B) Oneri della Sicurezza		€.	<u>8.745,23 =</u>
Sommano A2 + B		€.	151.824,73+
C) Somme a Disposizione dell'Amministrazione:			
C1) Spese per accatastamento/frazionamento	€.	3.000,00 +	
C2) Rilievi	€.	896,79 +	
C3) Indagini geognostiche	€.	1.462,50 +	
C4) Spese tecniche per Relazione Geologica	€.	1.767,96 +	
C5) Spese tecniche per progettazione	€.	7.750,82 +	
C6) Spese tecniche per Coord. Sicurezza in fase di progettazione	€.	1.537,35 +	
C7) Spese tecniche per Direzione dei Lavori misure e contabilità	€.	5.893,19 +	
C7.1) Spese tecniche Progettaz e DL in variante	€.	1.853,44 +	
C8) Spese tecniche per Coord. Sicurezza in fase di esecuzione	€.	3.202,82 +	
C8.1) Spese tecniche per Coord. Sicurezza in variante	€.	0,00 +	
C9) Spese tecniche per CRE	€.	512,45 +	
C10) Spese incentivo funzioni tecn. art.113 DLgs 50/2016 2% di A+B	€.	3.541,48 +	
C11) Spese per attività di supporto al RUP	€.	1.485,03 +	
C12) Spese per contributo ANAC	€.	225,00 +	
C13) IVA 22% su A2+B	€.	33.401,44 +	
C14) Cassa 4% di C2+C5+C6+C7+C7.1+C8+C8.1+C9+C11	€.	925,28 +	
C15) Cassa 2% di C4	€.	35,36 +	
C16) IVA 22% su C2+C3+C4+C5+C6+C7+C7.1+C8+	€.	5.684,35 +	
+C8.1C9+C11+C14+C15			
C18) Economie di gara	€.	<u>0,02 =</u>	
Sommano C1-16			€.
IMPORTO COMPLESSIVO			<u>73.175,28 =</u>
		€.	225.000,00

PRESO ATTO che le modifiche al contratto risultano ammissibili ai sensi della vigente normativa in quanto ricorrono le condizioni del richiamato art.106, sia per il comma 1, lett e) per modifiche non sostanziali che al contempo per il comma 2 per il rispetto del limite dell'incremento contrattuale del 15% per modifiche che comunque non alterano la natura complessiva del contratto, come evidenziato dal R.U.P. Ing. Giovanni Masciarelli con nota di autorizzazione del 27.09.2018, redatta a seguito di apposita istruttoria sulla modifica/variante stessa;

VISTO comunque che nel Q.E. della Variante, per mero errore di calcolo, è stato riportato un importo dell'IVA nelle somme a disposizione di €. 5.684,35 anziché €. 5.671,28, poiché nel relativo conteggio si è tenuto conto anche dell'aliquota IVA relativa alla voce C11) Spese per attività di Supporto al RUP, ovvero dell'Avv. Monia Di Matteo, la quale però risulta esente dal pagamento dell'IVA;

RITENUTO quindi che l'anzidetto importo dell'IVA nelle somme a disposizione, alla voce C16), debba essere sottoposto a correzione e che pertanto l'importo esatto è di €. 5.671,28;

CONSIDERATO pertanto che il QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE CORRETTO, dell'importo complessivo comunque immutato e pari alla somma autorizzata e finanziata di €. 225.000,00, risulta essere il seguente:

A) Lavori a Base D'asta		€. 168.328,82 -
A1) a detrarre ribasso del 15%		<u>€. 25.249,32 =</u>
A2) Lavori al netto del ribasso d'asta		€. 143.079,50+
B) Oneri della Sicurezza		<u>€. 8.745,23 =</u>
Sommano A2 + B		€. 151.824,73+
C) Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
C1) Spese per accatastamento/frazionamento	€.3.000,00 +	
C2) Rilievi	€. 896,79 +	
C3) Indagini geognostiche	€.1.462,50 +	
C4) Spese tecniche per Relazione Geologica	€. 1.767,96 +	
C5) Spese tecniche per progettazione	€. 7.750,82 +	
C6) Spese tecniche per Coord. Sicurezza in fase di progettazione	€. 1.537,35 +	
C7) Spese tecniche per Direzione dei Lavori misure e contabilità	€. 5.893,19 +	
C7.1) Spese tecniche Progettaz e DL in variante	€. 1.853,44 +	
C8) Spese tecniche per Coord. Sicurezza in fase di esecuzione	€. 3.202,82 +	
C8.1) Spese tecniche per Coord. Sicurezza in variante	€. 0,00 +	
C9) Spese tecniche per CRE	€. 512,45 +	
C10) Spese incentivo funzioni tecn. art.113 DLgs 50/2016 2% di A+B	€. 3.541,48 +	
C11) Spese per attività di supporto al RUP	€. 1.485,03 +	
C12) Spese per contributo ANAC	€. 225,00 +	
C13) IVA 22% su A2+B	€. 33.401,44 +	
C14) Cassa 4% di C2+C5+C6+C7+C7.1+C8+C8.1+C9+C11	€. 925,28 +	
C15) Cassa 2% di C4	€. 35,36 +	
C16) IVA 22% su C2+C3+C4+C5+C6+C7+C7.1+C8+ +C8.1C9+C14+C15	€. 5.671,28 +	
C18) Economie di gara	<u>€. 13,08 =</u>	
Sommano C1-16		<u>€. 73.175,27 =</u>
IMPORTO COMPLESSIVO		€. 225.000,00

VISTI il verbale concordamento nuovi prezzi con il quale l'impresa accetta i nuovi n. 3 nuovi prezzi e l'atto di sottomissione con il quale l'impresa esecutrice si impegna ad eseguire, senza eccezioni, i maggiori lavori previsti in Variante, secondo le indicazioni in esso previste;

TENUTO CONTO che per i maggior lavori di Variante è previsto che il termine di ultimazione degli stessi viene aumentato di ulteriori 20 (venti) giorni, rispetto ai 90 giorni fissati dal contratto principale;

TENUTO CONTO che le modifiche (del progetto denominata variante) comportano un maggior importo per lavori e costi per la sicurezza di €. 14.844,68, pari al 10,84% in aumento rispetto all'importo di contratto, e quindi nel limite del 15% di cui al citato art. 106 comma 2 del D.Lgs.vo 50/2016 e s.m.i.;

PRESO ATTO che all'anzidetto maggior importo di €. 14.844,68 si è fatto fronte con la disponibilità delle economie di gara e delle risorse previste comunque tra le somme a disposizione del quadro economico del progetto esecutivo approvato e che, pertanto, l'importo complessivo di Variante risulta comunque contenuto nel limite dell'importo autorizzato e finanziato di €. 225.000,00;

CONSIDERATO che dal Q.E. di Variante, risulta un importo per i lavori pari ad €. 185.226,17 (ovvero €. 151.824,73 per lavori ed €. 33.401,44 per relativa IVA) mentre la somma già impegnata per i medesimi e previsti dal Progetto esecutivo principale corrisponde invece ad €. 167.115,66, per cui

risulta una differenza di €. 18.110,51 indispensabile per dare copertura ai lavori e quindi garantire il compimento dell'intervento, e perciò necessaria da impegnare quale importo integrativo;

VISTO che dal Q.E. di Variante risultano modificati anche i seguenti altri importi:

- a. "Spese tecniche per Progettazione e DD.LL. in variante" per €.1.853,44, beneficiario Ing. P. Imbastaro;
- b. "Contributo previdenziale al 4%" per l'anzidetta voce a., per €.74,14, beneficiario Ing. P. Imbastaro;
- c. "IVA per spese tecniche" di cui alla suddetta voce a., per €.424,07, beneficiario Ing. P. Imbastaro;
- d. "Incentivo per funzioni tecniche di cui all'art.113 D.Lgs.vo 50/2016 e s.m.i.", per €.344,84, per il personale del gruppo di lavoro interno;

TENUTO CONTO, perciò, che occorre impegnare anche le anzidette somme e che pertanto gli importi da impegnare con la presente Determinazione sono i seguenti, per un importo complessivo totale di €.20.807,00:

1. per Lavori:		
a. per D.P.GEA srl Unipersonale	€. 14.844,68 +	
b. per IVA sui lavori	€. 3.265,83 =	
Totale per Lavori		€. 18.110,51 +
2. per spese tecniche per Progettazione e DD.LL. in variante:		
a. per l'Ing Pierfranco IMBASTARO	€. 1.927,58 +	
b. per IVA su spese tecniche	€. 424,07 =	
Totale per Spese tecniche		€. 2.351,65 +
3. per Incentivo per funzioni tecniche art.113 D.Lgs.vo 50/2016	€. 344,84 =	
Totale da Impegnare		€. 20.807,00

ATTESTATA la legittimità del presente provvedimento e la rispondenza formale per gli aspetti di competenza di questo Servizio;

per le motivazioni espresse in premessa

## D E T E R M I N A

- 1. di approvare, per quanto rappresentato in premessa, le modifiche al contratto d'appalto dell'intervento riportato in Oggetto** (denominata Variante), redatta dal Direttore dei Lavori Ing. P. Imbastaro ed acquisita al protocollo del Servizio del Genio Civile di Chieti al n. RA/0252439 del 13.09.2018, autorizzata dal RUP con la richiamata mail del 09.08.2018, nella quale è previsto un nuovo importo contrattuale per lavori di €. 143.079,50 oltre €. 8.745,23 per i costi per la sicurezza, per complessivi €. 151.824,73, per un aumento contrattuale di €. 14.844,68 (al netto del ribasso del 15%), pari al 10,84% in più rispetto all'importo originario di contratto, per una spesa complessiva comunque invariata a quella autorizzata e finanziata di €. 225.000,00 di cui al Progetto principale;
- 2. di autorizzare l'esecuzione dei lavori previsti nell'anzidetta Variante all'Impresa D.P.GEA srl** Unipersonale con sede in località Piano Venna, n° 38 – 66016 Guardiagrele (CH), aggiudicataria dei lavori principali, concedendo alla medesima 20 (venti) giorni di proroga per l'ultimazione dei lavori stessi, in funzione dell'esecuzione delle maggiori lavorazioni indicate nella citata Variante;
- 3. di approvare il seguente QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE CORRETTO**, come indicato nelle Premesse del presente atto, dell'importo complessivo comunque immutato e pari alla somma autorizzata e finanziata di €. 225.000,00:

A) Lavori a Base D'asta		€.	168.328,82 -
A1) a detrarre ribasso del 15%		€.	<u>25.249,32 =</u>
A2) Lavori al netto del ribasso d'asta		€.	143.079,50+
B) Oneri della Sicurezza		€.	<u>8.745,23 =</u>
Sommano A2 + B		€.	151.824,73+
C) Somme a disposizione dell'Amministrazione:			
C1) Spese per accatastamento/frazionamento	€.3.000,00 +		
C2) Rilievi	€.	896,79 +	
C3) Indagini geognostiche	€.1.462,50 +		
C4) Spese tecniche per Relazione Geologica	€.	1.767,96 +	
C5) Spese tecniche per progettazione	€.	7.750,82 +	
C6) Spese tecniche per Coord. Sicurezza in fase di progettazione	€.	1.537,35 +	
C7) Spese tecniche per Direzione dei Lavori misure e contabilità	€.	5.893,19 +	
C7.1) Spese tecniche Progettaz e DL in variante	€.	1.853,44 +	
C8) Spese tecniche per Coord. Sicurezza in fase di esecuzione	€.	3.202,82 +	
C8.1) Spese tecniche per Coord. Sicurezza in variante	€.	0,00 +	
C9) Spese tecniche per CRE	€.	512,45 +	
C10) Spese incentivo funzioni tecn. art.113 DLgs 50/2016 2% di A+B	€.	3.541,48 +	
C11) Spese per attività di supporto al RUP	€.	1.485,03 +	
C12) Spese per contributo ANAC	€.	225,00 +	
C13) IVA 22% su A2+B	€.	33.401,44 +	
C14) Cassa 4% di C2+C5+C6+C7+C7.1+C8+C8.1+C9+C11	€.	925,28 +	
C15) Cassa 2% di C4	€.	35,36 +	
C16) IVA 22% su C2+C3+C4+C5+C6+C7+C7.1+C8+			
+C8.1C9+C14+C15	€.	5.671,28 +	
C18) Economie di gara	€.	<u>13,08 =</u>	
Sommano C1-16			€.
IMPORTO COMPLESSIVO			<u>73.175,27 =</u>
			€.
			225.000,00

4. di impegnare la complessiva somma di €. **20.807,00**, richiamata in premessa, necessaria per dare copertura ai lavori di Variante ed alle spese ad essa collegate, e quindi per garantire il compimento dell'intervento, sul capitolo di spesa 152108/2 – U2.02.01.09.014 per il corrente esercizio finanziario 2018, significando che il presente Atto comporta ulteriori impegni di spesa così come segue:

<b>Capitolo di spesa</b>	<b>152108/2 - U2.02.01.09.014</b>	
	Opere di Difesa del Suolo	
<i>Beneficiario</i>	<i>Importo di contratto (€)</i>	<i>Annualità 2018 (€)</i>
D.P.GEA srl Unipersonale località Piano Venna, n° 38 66016 Guardiagrele (CH) P.IVA:02094180698	€.14.844,68	€.14.844,68
Erario per IVA per Lavori	€.3.265,83	€.3.265,83
<i>Totale IMPEGNO per LAVORI</i>		<i>€.18.110,51</i>
Ing Pierfranco IMBASTARO CF: MBSPFR81A05G141Q Via Caboto 21 – 65126 Pescara,	€.1.927,58	€.1.927,58
per IVA	€.424,07	€.424,07
<i>Totale IMPEGNO per Ing. IMBASTARO</i>		<i>€.2.351,65</i>
Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs.vo 50/2016	€.344,84	€.344,84
<b>TOTALE IMPEGNO</b>		<b>€.20.807,00</b>

e secondo il Cronoprogramma Finanziario allegato;

- 5. di dichiarare la presente determina**, ai sensi dell'art. 33, comma 8, della L.R. n.3 del 25.03.2002, urgente ed indifferibile;
- 6. che la presente** Determinazione sarà sottoposta a pubblicazione ai sensi dell'art. 29, comma 1 del D.Lgs.vo 50/2016.

L'Estensore  
(l'A.T. Arch. Fabrizio Di Matteo)  
*firmato elettronicamente*

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico  
(Ing. Giovanni Masciarelli)  
*firmato elettronicamente*

Il Dirigente del Servizio  
(Ing. Vittorio Di Biase)  
*firmato digitalmente*