



PROVINCIA DI IMPERIA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 520 DEL 09/09/2019

SETTORE 4 - INFRASTRUTTURE RIFIUTI SERVIZIO 4.2 - STRADE UFFICIO 4.2.1

ATTO N. ST/ 190 DEL 09/09/2019

OGGETTO: Lavori urgenti di ricostruzione del muro franato a valle della S.P. n. 6 di Armo al Km 3+000 e convogliamento acque meteoriche fino al km 5+700 circa. Approvazione perizia di variante in corso d'opera, affidamento lavori di variante, approvazione atto di sottomissione ed impegno di spesa.

Ditta: Cricchi S.r.l. di Borgo Velino (RI)

Contratto n. 30401 del 14/08/18

CIG: 7345517064 - CUP: I77H17000600005

IL DIRIGENTE

Premesso:

- che con determinazione dirigenziale 330/BS n. 704 13/12/17, era stato approvato il progetto esecutivo predisposto dall'Ing. Fulvio Modugno, ammontante a complessivi € 104.000,00 di cui € 78.977,00 per lavori suddivisi in € 74.414,93 soggetti a ribasso, € 2.643,10 oneri per la sicurezza ed € 1.918,97 lavori manodopera non soggetti a ribasso ed inoltre € 25.023,00 a disposizione dell'Amministrazione per: IVA 22% € 17.374,94, spese tecniche per progettazione definitiva-esecutiva, calcolo c.a. e sicurezza € 5.130,00, spese tecniche collaudo € 800,00, incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16 inclusa IRAP € 1.688,05, quota autorità di vigilanza € 30,00 ed arrotondamenti € 0,01, dando atto che la citata somma di € 104.000,00 da finanziarsi per € 102.311,95 alla miss. 10052.02 cap. 1500 ora PEG 2019/2021 esercizio finanziario 2019 a seguito di reimputazione e per € 1.688,05 (incentivo ex art. 113 D.lgs. 50/2016), alle apposite missioni e capitoli (fondi appositamente assegnati dalla Regione Liguria con DGR 1179 del 20.12.2016);
- che con D.D. BS/110 n° 233 del 28.04.17 era stato affidato all'Ing. Fulvio Modugno, l'incarico inerente il servizio di progettazione definitiva-esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e la progettazione esecutiva delle opere in CA con calcoli e redazione degli elaborati grafici relativamente ai lavori di cui sopra e si era provveduto ad impegnare la spesa, ammontante a complessivi € 5.130,00 di cui € 4.043,19 per onorario oltre ad € 161,73 per contributo integrativo CNPAIALP 4%, ed € 925,08 per IVA 22%, alla Miss. 10052.02 capitolo 1500 res. 2017;
- che con determinazione dirigenziale 324/BS n. 112 del 11/12/17 si era provveduto, altresì, ad impegnare la somma di € 1.688,05 quale incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16 inclusa IRAP agli appositi interventi e capitoli res. 2017;
- che con determinazione BS/213 n° 694 del 02.10.18 era stato affidato all'Ing. Davide Morini, l'incarico professionale inerente il servizio di collaudo statico delle opere in CA dei lavori di che trattasi ed impegnata la spesa, ammontante a complessivi € 800,00 di cui € 630,52 per onorario oltre ad € 25,22 per contributo Cassa previdenziale 4% ed € 144,26 per IVA 22%, alla Miss. 10052.02 capitolo 1500, PEG 2019/2021 esercizio finanziario 2019, a seguito di reimputazione;

- che con la citata D.D. 330/BS n. 704 13/12/17:
 - si era provveduto, altresì, ad impegnare il contributo ANAC ammontante ad € 30,00 alla Miss. 10052.02 capitolo 1500 res. 2017 a seguito, però, di riaccertamento ordinario tale importo era stato reimputato all'annualità 2018, nonché si era stabilito di procedere all'appalto dei lavori mediante procedura negoziata, ai sensi di quanto disposto dall'art. 36 comma 2 lett. b del D. Lgs 50/2016, preceduta da indagine di mercato effettuata con le modalità esplicitate nelle Linee Guida n° 4 approvate con delibera ANAC n° 1097 del 26.10.16, fissando in € 78.977,00 l'importo a base di gara suddivisi in € 74.414,93 soggetti a ribasso, € 2.643,10 oneri per la sicurezza ed € 1.918,97 per manodopera, non soggetti a ribasso;
- che con determinazione dirigenziale 85/BS n. 185 del 28/03/18 si è provveduto:
 - all'affidamento, a seguito della procedura come sopra esplicitata, dei suddetti interventi all'Impresa Cricchi S.r.l. di Borgo Velino (RI), che ha offerto un ribasso del 28,232% per un importo di € 57.968,17, inclusi oneri per la sicurezza e lavori in economia;
 - all'impegno della somma di € 70.721,18 (di cui € 57.968,17 per lavori, inclusi oneri per la sicurezza, € 12.753,00 per IVA 22%, ed per € 0,01 arrotondamento) alla Miss. 10052.02 capitolo 1500 ora PEG 2019/2021 esercizio finanziario 2019 a seguito di reimputazione;
- che in data 14/08/18 è stato stipulato il relativo contratto n° 30401;

Dato atto che, con relazione in data 28/08/19 prot. n° 20176 il RUP, Geom. Fernando Pedicalo, sentito il Direttore dei lavori, fa presente che, nel corso dell'esecuzione delle opere, sono sopravvenute circostanze impreviste ed imprevedibili al momento della redazione del progetto e della stipula del contratto e precisamente:

- visto il lasso di tempo e le avversità meteo intercorse, in sede di esecuzione dei suddetti lavori si è imprevedibilmente verificato il franamento del compluvio sotteso ai due interventi di rifacimento degli attraversamenti stradali, che si sviluppa in un bosco fortemente acclive ed abbandonato, comportando la deviazione delle acque meteoriche, inoltre si sono modificate le pendenze della sede stradale in più punti a monte della zona interessata dalle opere, compromettendo il convogliamento delle acque meteoriche negli attraversamenti in realizzazione, e conseguentemente è opportuno il ripristino dell'alveo sotteso ai due interventi e la risagomatura parziale di alcuni dei tratti di strada a monte per riattivare il corretto deflusso delle acque meteoriche ed il completamento della posa delle barriere laterali previste ai fini della sicurezza del transito;

Considerato che si rende, quindi, necessario predisporre una variante in corso d'opera che preveda le opere di cui sopra, ovviando così alle problematiche verificatesi e apportando notevoli migliorie all'opera, che comporta, tuttavia, un aumento del costo totale dei lavori che può, comunque, essere compensato con l'utilizzo del ribasso d'asta;

Dato atto che i suddetti interventi, ai sensi dall'art. 106 comma 1 lett. e) del D.Lgs 50/16 e s.m.i., risultano strettamente connessi con le lavorazioni previste e le modifiche non sono sostanziali in quanto non rientranti in alcuna delle casistiche riportate dal comma 4 del citato articolo;

Rilevato che l'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs 50/16 e s.m.i., prevede modifiche quando "siano determinate da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice ed in tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera";

Considerato che, a tal fine, l'Ing. Roberto Durante, Direttore dei lavori, ha predisposto una perizia di variante in corso d'opera come sopra specificato che non altera la sostanza del progetto, né aumenta l'importo complessivo dell'opera, ma utilizza, per i maggiori lavori, risorse derivanti dal ribasso d'asta offerto dall'impresa;

Vista la suddetta perizia, predisposta in data 20/08/19, composta dai seguenti elaborati: Relazione illustrativa, Perizia di variante e suppletiva, Quadro di raffronto, Atto di sottomissione, strutturata come segue:

lavori al netto del ribasso del 28,232%:		
inclusi gli oneri di sicurezza (€ 3.018,55) ed economie (€ 5.729,92)		€ 78.504,53
- a disposizione dell'Amministrazione per:		
IVA 22%	€	17.271,00
Incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16	€	2.264,47
Spese tecniche calcolo strutture	€	5.130,00

Spese per collaudo	€	800,00	
Quota ANAC	€	<u>30,00</u>	
	€	25.495,47	€ <u>25.495,47</u>
		=====	
TOTALE			€ 104.000,00

che comporta un incremento per lavori, al netto del ribasso offerto del 28,232%, di € 20.536,36, un incremento per IVA 22% di € 4.518,00, un incremento per incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16 di € 576,42 ed decremento per arrotondamento di € 0,01;

Dato atto che tale perizia non altera la sostanza del progetto ed è autorizzata, ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. 50/2016, dal Responsabile del procedimento;

Visto l'atto di sottomissione in data 28/08/19 con cui l'Impresa Cricchi S.r.l., appaltatrice dell'opera, dichiara di accettare l'esecuzione senza eccezioni o riserve dei lavori previsti nella perizia di variante in corso d'opera di cui sopra agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto n. 30401 del 14/08/18 ed in particolare con lo stesso ribasso del 28,232%;

Ritenuto necessario ed opportuno, da parte del sottoscritto Dirigente, a seguito di quanto sopra esposto, provvedere in merito all'affidamento diretto dei lavori in variante per ovviare alle problematiche verificatesi e volti al miglioramento dell'opera, all'approvazione degli elaborati, dell'atto di sottomissione ed all'impegno di spesa dell'incremento previsto per lavori di € 20.536,36, dell'incremento per IVA 22% di € 4.518,00 e dell'incremento relativo all'incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16 di € 576,42, con un decremento, peraltro, per arrotondamento di € 0,01;

Visto che l'Impresa risulta in regola con gli adempimenti contributivi come risulta dal DURC valido fino al 06/11/19, agli atti di questo Settore;

Dato atto che, alla luce di quanto sopra esposto, a seguito dell'incremento delle voci del quadro economico, occorre impegnare la somma di € 25.630,78 (di cui € 20.536,36 per incremento lavori, € 4.518,00 per incremento per IVA 22% ed € 576,42 per incremento incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16), utilizzando il ribasso d'asta offerto dall'Impresa, nei fondi di cui alla Miss. 10052.02 cap. 1500 PEG 2019/2021 esercizio finanziario 2019 a seguito di reimputazione, operando, peraltro, un decremento per arrotondamento di € 0,01;

Dato atto che si provvederà ad ottemperare a quanto disposto dalla vigente normativa in materia di obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni ai sensi del D.Lgs n° 33/2013 e s.m.i.;

Visto che i codici relativi all'intervento sono : CIG: 7345517064 - CUP: I77H17000600005;

Vista la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 37 del 31 luglio 2019 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2019/2021;

Visto il Decreto del Presidente della Provincia n. 35 del 22.02.2019 con il quale, tra l'altro, sono state approvate le linee gestionali provvisorie per l'esercizio 2019 ed impartiti i relativi indirizzi ai Dirigenti;

Verificata la regolarità del presente impegno di spesa assunto ai sensi del decreto deliberativo del Presidente della Provincia n. 35 del 22.02.2019, punto 7 lett, d)

Verificata altresì, ai sensi dell'art. 9, comma 1, lettera a) del D.L. 78/2009 convertito in L. 102/2009, la compatibilità del programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione del presente impegno di spesa con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

Visto il Decreto deliberativo del Presidente n. 104 del 19/08/2019 con il quale è stato approvato il PEG per il triennio 2019/2021;

Dato atto che:

- è stato esercitato il controllo preventivo di regolarità e correttezza amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000 s.m.i.;
- sarà esercitato il controllo preventivo di regolarità contabile ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000 s.m.i.;
- il Servizio Finanziario attesterà la regolare copertura finanziaria ai sensi dell'articolo 183 comma 7 del TUEL;

Visti:

- il D.Lgs 267/2000 e s.m.i.;
- gli artt. da 1 a 18 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.;

- il vigente Statuto Provinciale;
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- il vigente Regolamento sull'Assetto Dirigenziale della Provincia allegato al vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- il D. Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss.mm.ii. "Codice dei Contratti Pubblici";
- il vigente Regolamento dei Contratti;

D E T E R M I N A

1. **di approvare**, secondo quanto in premessa specificato, la perizia di variante in corso d'opera relativa ai lavori urgenti di ricostruzione del muro franato a valle della S.P. n. 6 di Armo al Km 3+000 e convogliamento acque meteoriche fino al km 5+700 circa, predisposta in data 20/08/19, redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) ed e) del D.Lgs 50/16, composta dai seguenti elaborati: Relazione illustrativa, Perizia di variante e suppletiva, Quadro di raffronto, Atto di sottomissione, strutturata come segue:

lavori al netto del ribasso del 28,232%:

inclusi gli oneri di sicurezza (€ 3.018,55) ed economie (€ 5.729,92) € 78.504,53

- a disposizione dell'Amministrazione per:

IVA 22%	€ 17.271,00	
Incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16	€ 2.264,47	
Spese tecniche calcolo strutture	€ 5.130,00	
Spese per collaudo	€ 800,00	
Quota ANAC	€ 30,00	
	€ 25.495,47	€ 25.495,47
	=====	

TOTALE

€ 104.000,00

che comporta un incremento per lavori, al netto del ribasso offerto del 28,232%, di € 20.536,36, un incremento per IVA 22% di € 4.518,00, un incremento per incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16 di € 576,42 ed decremento per arrotondamento di € 0,01;

2. **di dare atto** che tale perizia non altera la sostanza del progetto ed è autorizzata, ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. 50/2016, dal Responsabile del procedimento;
3. **di approvare** l'atto di sottomissione in data 28/08/19 con cui l'Impresa Cricchi S.r.l., appaltatrice dell'opera, dichiara di accettare l'esecuzione senza eccezioni o riserve dei lavori previsti nella perizia di variante in corso d'opera di cui sopra agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto n. 30401 del 14/08/18 ed in particolare con lo stesso ribasso del 28,232%, con una proroga, peraltro, del termine per l'esecuzione dei lavori di giorni 25;
4. **di impegnare** alla luce di quanto sopra esposto, la somma di € 25.630,78 (di cui € 20.536,36 per incremento lavori, € 4.518,00 per incremento per IVA 22% ed € 576,42 per incremento incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16), utilizzando il ribasso d'asta offerto dall'Impresa, nei fondi di cui alla Miss. 10052.02 cap. 1500 PEG 2019/2021 esercizio finanziario 2019 a seguito di reimputazione, operando, peraltro, un decremento per arrotondamento di € 0,01;
5. **di trasmettere** copia della presente determinazione all'Ufficio Contratti per i provvedimenti conseguenti;
6. **di rendere noto** che il Responsabile del Procedimento è il funzionario del Settore Infrastrutture-Rifiuti, Servizio Strade, Geom. Fernando Pedicalo.

II DIRIGENTE
(Ing. Michele Russo)