



PROVINCIA DI IMPERIA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 623 DEL 09/10/2019

SETTORE 4 - INFRASTRUTTURE RIFIUTI SERVIZIO 4.2 - STRADE UFFICIO 4.2.1

ATTO N. ST/ 218 DEL 09/10/2019

OGGETTO: Lavori urgenti di ricostruzione del muro a valle della S.P. n. 28 di Caravonica al km 7+100 e sistemazione delle opere di raccolta e convogliamento delle acque meteoriche. Approvazione perizia di variante in corso d'opera, affidamento lavori di variante, approvazione atto di sottomissione ed impegno di spesa.
Ditta: Boero Lino e Ivano S.n.c. di Pornassio (IM)
Contratto n. 30393 del 13/07/18

CIG: 7357315866 - CUP: I47H17000670005

IL DIRIGENTE

Premesso:

- che con determinazione dirigenziale 339bs n. 730 18/12/17 era stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori di cui sopra, predisposto dall'Ing. Marvaldi, ammontante a complessivi € 178.000,00 di cui € 137.887,53 per lavori suddivisi in € 130.103,70 soggetti a ribasso, € 7.507,66 oneri per la sicurezza ed € 276,17 lavori in economia non soggetti a ribasso ed inoltre € 40.112,47 a disposizione dell'Amministrazione per: IVA 22% € 30.335,26, spese tecniche per progettazione, calcoli c.a., sicurezza, collaudo opere in c.a. € 6.800,00, incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16 inclusa IRAP € 2.947,21, e quota Autorità di Vigilanza € 30,00, dando atto che la citata somma complessiva di € 178.000,00 avrebbe trovato capienza per € 175.052,79 alla miss. 10052.02 cap. 1500 ora PEG 2019/2021 esercizio finanziario 2019 a seguito di reimputazione e per € 2.947,21 (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/66 n° 141 del 10.03.17 era stato affidato all'Ing. Marco Marvaldi, 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 ed impegnata la relativa spesa di € 6.000,00 di cui € 4.728,88 per onorario oltre ad € 189,15 per contributo integrativo CNPAIALP 4%, ed € 1.081,97 per IVA 22%, nei fondi di cui alla Miss. 10052.02 capitolo 1500 res. 2017;
- che con determinazione 164bs n. 364 del 06/07/17 era stato affidato all'Ing. Michele Calcagno, l'incarico inerente il servizio di collaudo statico delle opere in CA relativamente ai 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 integrativo CNPAIALP 4%, ed € 144,26 per IVA 22% nei fondi di cui alla Miss. 10052.02 capitolo 1500 ora PEG 2019/2021 esercizio finanziario 2019 a seguito di reimputazione;
- che con determinazione dirigenziale 324/BS n. 112 del 11/12/17 si era provveduto, altresì, ad impegnare la somma di € 2.947,21 quale incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16 inclusa IRAP agli appositi interventi e capitoli res. 2017;
- che con la citata D.D. 339bs n. 730 18/12/17:

- si era provveduto ad impegnare il contributo ANAC ammontante ad € 30,00 alla Miss. 10052.02 capitolo 1500 res. 2018, in quanto esigibile, 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 € 137.887,53 l'importo a base di gara suddiviso in € 130.103,70 lavori soggetti a ribasso, € 7.507,66 oneri per la sicurezza ed € 276,17 lavori in economia non soggetti a ribasso;
- che con determinazione dirigenziale 91/BS n. 202 del 04/04/18 si è, successivamente, provveduto:
 - all'affidamento, a seguito della procedura come sopra esplicitata, dei suddetti interventi all'Impresa Boero Lino e Ivano S.n.c. di Pornassio (IM) che ha offerto un ribasso del 25,750% per un importo di € 104.385,82, inclusi oneri per la sicurezza e lavori in economia;
 - all'impegno della somma di € 127.350,71 (di cui € 104.385,82 per lavori, inclusi oneri per la sicurezza ed economie, € 22.964,89 per pagamento I.V.A. 22%) alla Miss. 10052.02 capitolo 1500 ora PEG 2019/2021 esercizio finanziario 2019 a seguito di reimputazione;
 - che in data 13/07/18 è stato stipulato il relativo contratto n° 30393;

Dato atto che, con relazione in data 24/09/19 prot. n° 22108 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:

- data l'urgenza di intraprendere i lavori non era stata prevista una particolare pulizia del versante che, in corso d'opera, ha evidenziato caratteristiche per cui necessita implementare le difese anti erosione e di contenimento con apposite gabbionate;
- che, come attestato dal geologo Dott. Massimo Spano e dal progettista Ing. Marco Marvaldi, in corso d'opera si è resa evidente la natura migliorativa del terreno non prevedibile in precedenza, consentendo di poter operare una variazione alla geometria del muro di sostegno in c.a. a vantaggio della sicurezza stradale;
- che, inoltre, come attestato dal progettista Ing. Marvaldi, è anche opportuno apportare un miglioramento in corrispondenza dell'intervento n° 3 con apposizione di barriera stradale su cordolo in cemento armato in corrispondenza di una doppia curva, a vantaggio della sicurezza stradale;
- che, a seguito dei risparmi conseguiti, può essere risagomato il corretto convogliamento delle acque meteoriche nell'impluvio a valle del tombino 1 e, viste le analisi effettuate sulle terre e rocce scavate e sui conglomerati bituminosi di risulta, è possibile il riutilizzo per la risagomatura della strada comunale di Guardiabella, come da progetto approvato dal Comune di Caravonica con Determinazione 35 del 31.07.19, in zona limitrofa al cantiere, che consente di risparmiare i relativi oneri di scarica;

Considerato che si rende, quindi, necessario predisporre una variante in corso d'opera che preveda le opere di cui sopra, avviando 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 18/09/19, 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 25,750%:

inclusi gli oneri di sicurezza (€ 13.860,20) ed economie (€ 11.384,20)

€ 137.412,90

- a disposizione dell'Amministrazione per:		
IVA 22%	€	30.230,84
Incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16	€	3.526,26
Spese tecniche calcolo strutture	€	6.000,00
Spese per collaudo	€	800,00
Quota ANAC	€	30,00
	€	40,587,10
	=====	€ 40.587,10
TOTALE		€ 178.000,00

che comporta un incremento per lavori, al netto del ribasso offerto del 25,750%, di € 33.027,08, un incremento per IVA 22% di € 7.265,95 ed, un incremento per incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16 di € 579,05;

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 18/09/19 con cui l'Impresa Boero Lino e Ivano S.n.c., 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. 30393 del 13/07/18 ed in particolare con lo stesso ribasso del 25,750%, con una proroga, peraltro, di giorni 30 del termine per l'esecuzione di lavori;

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 € 33.027,08, dell'incremento per IVA 22% di € 7.265,85 e dell'incremento relativo all'incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16 di € 579,05;

Visto che l'Impresa risulta in regola con gli adempimenti contributivi come risulta dal DURC valido fino al 22/11/19, 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 € 40,872,08 (di cui € 33.027,08 per incremento lavori, € 7.265,95 per incremento per IVA 22% ed € 579,05 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;

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: 7357315866 - CUP: I47H17000670005;

Attestato che:

- il sottoscritto nonché i dipendenti che hanno curato l'istruttoria tecnica del presente atto confermano di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizioni di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia di trasparenza;
- di agire nel pieno rispetto del Codice di Comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni di cui al D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 e in particolare nel rispetto del vigente Codice Speciale di Comportamento dei dipendenti della Provincia di Imperia;

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;

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;

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;

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 a valle della S.P. n. 28 di Caravonica al km 7+100 e sistemazione delle opere di raccolta e convogliamento delle acque meteoriche, predisposta in data 18/09/19 dal Direttore dei lavori, Ing. Roberto Durante, 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 del 25,750%:		
inclusi gli oneri di sicurezza (€ 13.860,20) ed economie (€ 11.384,20)		€ 137.412,90
- a disposizione dell'Amministrazione per:		
IVA 22%	€ 30.230,84	
Incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16	€ 3.526,26	
Spese tecniche calcolo strutture	€ 6.000,00	
Spese per collaudo	€ 800,00	
Quota ANAC	€ 30,00	
	€ 40.587,10	€ 40.587,10
	=====	
TOTALE		€ 178.000,00

che comporta un incremento per lavori, al netto del ribasso offerto del 25,750%, di € 33.027,08, un incremento per IVA 22% di € 7.265,95 ed, un incremento per incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16 di € 579,05;

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 18/09/19 con cui l'Impresa Boero Lino e Ivano S.n.c., 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. 30393 del 13/07/18 ed in particolare con lo stesso ribasso del 25,750%, con una proroga, peraltro, di giorni 30 del termine per l'esecuzione di lavori;
4. **di impegnare** alla luce di quanto sopra esposto, la somma di € 40,872,08 (di cui € 33.027,08 per incremento lavori, € 7.265,95 per incremento per IVA 22% ed € 579,05 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;

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)