



PROVINCIA DI IMPERIA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 24 DEL 15/01/2018

SETTORE POLIZIA PROVINCIALE – STRADE – TRASPORTI SERVIZIO STRADE

ATTO N. **BS/ 11** DEL 15/01/2018

OGGETTO: Lavori di ricostruzione del muro di sostegno al Km 3+150 lungo la S.P. n. 32 di Villa Viani. 1° lotto. Approvazione perizia di variante in corso d'opera, affidamento lavori di variante, approvazione atto di sottomissione ed impegno di spesa.

Ditta: Aicardi S.r.l. di Chiusavecchia (IM)

Contratto n° 30316 dell'11.07.2017

CIG: 6992352F65 - **CUP:** I17H16001250002

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Premesso:

- che con determinazione dirigenziale BS/43 n° 113 in data 23.02.17 è stato approvato, a tutti gli effetti di legge, il progetto esecutivo relativo ai "Lavori di ricostruzione del muro di sostegno al Km 3+150 lungo la S.P. n. 32 di Villa Viani. 1° lotto", predisposto in data 30.10.16 dall'Ing. Roberto Durante, ammontante a complessivi € 64.000,00 di cui € 49.449,31 per lavori suddivisi in € 40.288,11 soggetti a ribasso ed € 5321,98 oneri per la sicurezza, € 3.839,22 lavori in economia non soggetti a ribasso ed inoltre € 14.550,69 a disposizione dell'Amministrazione per: IVA 22% € 10.878,85, spese tecniche per calcoli c.a. e sicurezza € 1.980,00, spese tecniche collaudo € 602,68, incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16 inclusa IRAP € 1.056,93, quota ANAC € 30,00 ed arrotondamento € 223;
- che con la citata determinazione si è, altresì, dato atto che la relativa spesa ammontante a complessivi € 64.000,00 avrebbe trovato capienza per € 63.397,32 nei fondi appositamente assegnati dalla Regione Liguria (con DGR n° 462 del 20.05.16 Accise IV) alla Miss. 10 progr. 05 Titolo 2 macroaggr. 02 capitolo 1250 res. 2017 e per € 1.056,93 (incentivo ex art. 113 D.lgs. 50/2016), alle apposite missioni e capitoli;
- che con la suddetta D.D. si è, inoltre, provveduto ad impegnare il contributo ANAC ammontante ad € 30,00 nei fondi di cui sopra;
- che con determinazione dirigenziale 204/BS n. 491 del 07/09/16 è stato affidato all'Ing. Alessandro Guidi il servizio riguardante "il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e la progettazione esecutiva delle opere in conglomerato cementizio armato con calcoli e redazione degli elaborati grafici" relativo ai lavori di cui all'oggetto per un importo pari ad € 1.982,00 impegnato nei fondi di cui alla Miss. 10 progr. 05 Titolo 2 macroaggr. 02 capitolo 1250 res. 2017;
- che con determinazione dirigenziale 198/BS n. 489 del 02/09/16 è stato affidato all'Ing. Davide Morini, l'incarico professionale inerente il collaudo statico delle opere in cemento armato relative ai lavori di cui all'oggetto per un importo pari ad € 602,68 impegnato nei fondi di cui alla Miss. 10 progr. 05 Titolo 2 macroaggr. 02 capitolo 1250 res. 2017;

- che con determinazione dirigenziale 176/BS n. 399 del 24/07/17 si è provveduto ad impegnare alle apposite missioni e capitoli la somma di € 1.056,93 quale incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/16 inclusa IRAP;
- che con la determinazione dirigenziale BS/43 n° 113 in data 23.02.17, di cui sopra, si è, altresì, stabilito di procedere all'appalto dei lavori di che trattasi 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 € 49.449,31 l'importo a base di gara suddiviso in € 40.288,11 soggetti a ribasso, € 5.321,98 oneri per la sicurezza ed € 3.839,22 lavori in economia non soggetti a ribasso;
- che con determinazione dirigenziale BS/106 n° 224 del 26.04.17 si è provveduto all'affidamento, a seguito di procedura negoziata come sopra esplicitato, dei suddetti interventi all' Impresa Aicardi S.r.l. di Chiusavecchia (IM) - P.I.: 01331170082 che ha offerto un ribasso del 24,97%, per un importo di € 39.389,37, inclusi oneri per la sicurezza e lavori in economia;
- che, inoltre, sempre con il citato atto è stata impegnata la spesa complessiva di € 48.055,26 (di cui € 39.389,37 per lavori, inclusi gli oneri per la sicurezza ed € 8.665,66 per pagamento I.V.A. 22% ed € 0,23 per arrotondamento - in quanto 2 € sono stati utilizzati per imposta di bollo sull'incarico all'Ing. Alessandro Guidi di cui sopra -) nei fondi di cui Miss. 10 progr. 05 Titolo 2 macroaggr. 02 capitolo 1250 res. 2017 (fondi assegnati dalla Regione Liguria con DGR n° 462 del 20.05.16 € 225.000,00 - accise IV);
- che in data 11.07.17 è stato stipulato il relativo contratto n° 30316;

Considerato che, con relazione prot. n° 34124 in data 14.12.17, il Direttore dei lavori, Ing. Roberto Durante, fa presente che, in corso di esecuzione delle opere, sono sopravvenute circostanze imprevedute ed imprevedibili al momento della redazione del progetto e della stipula del contratto ed in particolare:

- nel corso dei lavori dell'intervento lato valle sono degradate le condizioni di stabilità del muro in pietra a secco che costituiva prosecuzione del nuovo muro realizzato in cemento armato, rendendo, di fatto, necessario sospendere i lavori; tutto ciò comporta l'esigenza di realizzare un nuovo tratto di muro con caratteristiche analoghe e parimenti in c.a., con un tirante aggiuntivo e di lunghezza maggiorata di tre metri rispetto a quella prevista, con conseguente modifica delle dimensioni del cordolo ed, in analogia con il lato valle, anche la cordolatura a monte comporta un ricalcolo delle dimensioni e la necessità di realizzazione dello stesso su pali e tiranti;

Considerato che si rende quindi necessario predisporre una variante in corso d'opera che preveda gli interventi sopra riportati, ovviando così alle problematiche verificatesi, 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, risultano strettamente connessi con le lavorazioni previste e le modifiche non sono sostanziali;

Rilevato che l'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs 50/16, prevede modifiche quando "siano determinate da circostanze imprevedute 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 13.12.17, composta dai seguenti elaborati: Relazione del Direttore dei lavori, Perizia di variante e suppletiva, Quadro di raffronto, Atto di sottomissione, strutturata come segue:

lavori al netto del ribasso del 24,97%	
inclusi gli oneri di sicurezza	€ 49.212,20
- a disposizione dell'Amministrazione per:	
IVA 22%	€ 10.826,68
Oneri art. 113 del D.Lgs n. 50/16 + Irap	€ 1.344,11

Spese tecniche per calcoli in c.a.e sicurezza	€	1.982,00	
Spese tecniche per collaudo	€	602,68	
Quota ANAC	€	30,00	
Arrotondamento	€	<u>2,33</u>	
	€	14.787,80	€ 14.787,80
	=====		
TOTALE			€ 64.000,00

che comporta un incremento per lavori, al netto del ribasso offerto del 24,97%, di € 9.822,83, un incremento per IVA 22% di € 2.161,02, un incremento per incentivo art. 113 del D.Lgs n. 50/16 di € 287,18 ed un incremento per arrotondamenti di € 2,10;

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

Visto l'atto di sottomissione in data 13.12.17 con cui l'Impresa Aicardi 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° 30316 del 11.07.2017 ed in particolare con lo stesso ribasso del 24,97%, con una proroga, peraltro del termine per l'esecuzione dei lavori di giorni 45;

Ritenuto necessario ed opportuno, da parte del sottoscritto Responsabile del procedimento, 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 € 9.822,83, per IVA 22% di € 2.161,02, per incentivo art. 113 del D.Lgs n. 50/16 di € 287,18 e per arrotondamenti di € 2,10;

Visto che l'Impresa risulta in regola con gli adempimenti contributivi come risulta dal DURC valido fino al 16/02/18, agli atti di questa Settore;

Dato atto che, alla luce di quanto sopra esposto, a seguito dell'incremento delle voci del quadro economico, occorre impegnare la somma complessiva di € 12.273,13 per € 11.985,95 (di cui € 9.822,83 per incremento lavori, € 2.161,02 per incremento per IVA 22% ed € 2,10 per incremento arrotondamento), utilizzando il ribasso d'asta offerto dall'Impresa, nei fondi di cui alla Miss. 10 progr. 05 Titolo 2 macroaggr. 02 capitolo 1250 res. 2017 e per € 287,18 relativi all'incremento dell'incentivo, ex art. 113 del D.Lgs n. 50/16, come segue:

€ 217,07 incentivo all'intervento 10051.01 cap. 4203;

€ 51,65 oneri all'intervento 10051.01 cap. 0243;

€ 18,46 irap all'intervento 10051.02 cap. 2043

del bilancio 2018 in esercizio provvisorio, in quanto esigibile;

Visto l'ordine di servizio prot. n° 15947 in data 30.05.16 con cui è stato determinato il gruppo di progettazione in relazione ai lavori di che trattasi;

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.;

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;

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;

Attestato che, in conformità a quanto disposto dall'art. 9, comma 1, lett. a) del D.L. 78/2009, convertito in L. 102/2009, si deve procedere con l'iter della pratica, peraltro finanziata con fondi

vincolati erogati dalla Regione Liguria con DGR n° 462 del 20.05.16 Accise IV, al fine di salvaguardare la pubblica incolumità ed evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'ente;

Verificata la regolarità dell'impegno di spesa ai sensi dell'art. 163 comma 3 del D.Lgs. 267/2000;

Dato atto che la spesa relativa all'incentivo ex art. 113 del D.Lgs n. 50/16 rientra nei limiti di cui all'art. 163 del Tuel;

Vista la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 63 in data 19.12.2017 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2017;

Visto il decreto del Ministero dell'Interno del 29 novembre 2017 con il quale il termine per l'approvazione del Bilancio di Previsione 2018 è stato differito al 28 febbraio 2018;

Visto il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli EE.LL. n. 267 del 18.08.00 e s.m.i.;

Visti gli artt. da 1 a 18 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.;

Visto il vigente Statuto Provinciale;

Visto il Regolamento di Contabilità approvato dal C.P. con deliberazione n. 117 del 30.10.97 e successive modifiche;

Visto il Regolamento dei Contratti approvato dal C.P. con deliberazione n° 56 del 31.07.03;

Visto il Regolamento sull'assetto dirigenziale della Provincia di Imperia approvato dalla G.P. con deliberazione n. 191 del 14.06.01;

DETERMINA

1. di approvare, secondo quanto in premessa specificato, la perizia di variante in corso d'opera dei lavori di ricostruzione del muro di sostegno al Km 3+150 lungo la S.P. n. 32 di Villa Viani - I° lotto, predisposta dall'Ing. Roberto Durante in data 13.12.17, composta dai seguenti elaborati: Relazione del Direttore dei lavori, Perizia di variante e suppletiva, Quadro di raffronto, Atto di sottomissione, strutturata come segue:

- lavori al netto del ribasso del 24,97%		
- inclusi gli oneri di sicurezza		€ 49.212,20
- a disposizione dell'Amministrazione per:		
- IVA 22%	€ 10.826,68	
- Oneri art. 113 del D.Lgs n. 50/16 + Irap	€ 1.344,11	
- Spese tecniche per calcoli in c.a.e sicurezza	€ 1.982,00	
- Spese tecniche per collaudo	€ 602,68	
- Quota ANAC	€ 30,00	
- Arrotondamento	€ 2,33	
	€ 14.787,80	€ 14.787,80
	=====	
TOTALE		€ 64.000,00

che comporta un incremento per lavori, al netto del ribasso offerto del 24,97%, di € 9.822,83, un incremento per IVA 22% di € 2.161,02, un incremento per incentivo art. 113 del D.Lgs n. 50/16 di € 287,18 ed un incremento per arrotondamenti di € 2,10;

2. **di dare atto** che tale perizia non altera la sostanza del progetto e deve essere autorizzata, ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. 50/2016, dal Responsabile del procedimento;
3. **di approvare** l'atto di sottomissione in data 13.12.17 con cui l'Impresa Aicardi 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° 30316 del 11.07.2017 ed in particolare con lo stesso ribasso del 24,97%, con una proroga, peraltro del termine per l'esecuzione dei lavori di giorni 45;
4. **di impegnare** alla luce di quanto sopra esposto, la spesa complessiva di € 12.273,13 come segue: € 11.985,95 (di cui € 9.822,83 per incrementi lavori, € 2.161,02 per incremento per IVA 22% ed € 2,10 per incremento arrotondamento), utilizzando il ribasso d'asta offerto dall'Impresa, nei fondi di cui alla Miss. 10 progr. 05 Titolo 2 macroaggr. 02 capitolo 1250 res.

2017 ed € 287,18 relativi all'incremento dell'incentivo, ex art. 113 del D.Lgs n. 50/16, come segue:

- € 217,07 incentivo all'intervento 10051.01 cap. 4203;
- € 51,65 oneri all'intervento 10051.01 cap. 0243;
- € 18,46 irap all'intervento 10051.02 cap. 2043

del bilancio 2018 in esercizio provvisorio, in quanto esigibile;

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 Polizia Provinciale, Strade, Trasporti, Geom. Fernando Pedicalo.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Fernando Pedicalo)