

DETERMINAZIONE DELL'AMMINISTRATORE UNICO

N. 318 DEL 05 NOVEMBRE 2020

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ED ALLA CONNESSA GESTIONE DEL VIADOTTO DEL LAGO DEL TURANO DELLA SP 34 TURANENSE.

Approvazione Perizia di variante

Codice CUP: C97H20000440002

Codice CIG: 8282196C57

Codice Commessa: A-105-TURANO-SP34A2020

Impresa: IGEA APPALTI S.r.l. Via E. Toti, 74 – 81030 Canello ed Arnone (CE) - C.F. 03668710613

Contratto di appalto: rep. 3277/2020 del 3 settembre 2020

Ribasso d'asta: 31,762%

Importo lavori a base d'asta: € 160.144,86

di cui Oneri per la sicurezza: € 3.542,62

Importo contrattuale: € 163.687,48

L'AMMINISTRATORE UNICO

PREMESSO CHE

- in data 5 febbraio 2020, con Determinazione dell'Amministratore Unico n. 32, è stata autorizzata la sottoscrizione della Convenzione che regola i lavori di competenza ERG Hydro S.r.l. e di Astral S.p.a. da realizzare sul viadotto del Lago del Turano della SP 34 TURANENSE. Con la medesima Determinazione è stato preso atto della Progettazione esecutiva, redatta dallo Studio BRENG, con sede in Roma, Via Raffaele Cadorna, 29 - 00 187, per conto di ERG Hydro S.r.l. La progettazione interessa la globalità dei lavori da realizzare sul viadotto sia da parte di ERG Hydro S.r.l. sia per la parte di competenza di Astral S.p.A. La spesa per conto di Astral trova copertura nel fondo per interventi urgenti per complessivi €

348.000,00;

- il Progetto esecutivo complessivo delle opere in oggetto – comprensive di quelle di competenza Astral S.p.a. - è stato redatto dall'Ing. Capogna Giuseppe dello Studio BRENG, con sede in Roma, Via Raffaele Cadorna, 29 - 00 187, per conto di ERG Hydro S.r.l. ed è stato approvato con Determinazione dell'Amministratore Unico n. 185/2020;
- in data 11 marzo 2020, con nota prot. n. 0006320, l'Arch. Luciano Di Maddalena è stato incaricato Responsabile del procedimento dell'appalto in questione in sostituzione dell'Ing. Giovanni Torriero;
- in data 20 aprile 2020, con nota prot. n. 8654, il vertice aziendale ha istituito l'Ufficio di Direzione Lavori, affidando al Geom. Pierluigi Zambon l'incarico di Direttore dei lavori (DL) e Coordinatore in materia di salute e sicurezza durante l'esecuzione (CSE), al Geom. Massimo Calcaterra l'incarico di Ispettore di cantiere e al P.I. Damiano Milazzo l'incarico di Direttore operativo;
- con Determinazione dell'Amministratore Unico n. 185 del 24 giugno 2020 l'appalto di cui trattasi è stato definitivamente aggiudicato all'impresa IGEA APPALTI S.r.l. con sede in Cancellò ed Arnone (CE) , Via E. Toti, 74 – 81030 - C.F.: 03668710613, con un ribasso del 31,762% per un importo contrattuale pari ad € 163.687,48;
- in data 3 settembre 2020, è stato sottoscritto il contratto di appalto tra Astral S.p.a. e IGEA APPALTI S.r.l. con rep. 3277/20;
- in data 7 luglio 2020, con apposita e congiunta visita di cantiere è stato redatto il “Verbale riunione di coordinamento”, con il quale è stata evidenziata una carenza del progetto esecutivo in merito alla conoscenza dello spessore ed alla composizione degli strati della pavimentazione stradale, del sottofondo e del riempimento/massicciata dell'impalcato del viadotto in questione. Si è reso pertanto necessario da parte di Astral S.p.a. di verificare la consistenza del suddetto pacchetto al fine di procedere alla realizzazione dei lavori di competenza;
- in data 9 luglio 2020, il Direttore dei Lavori ha rappresentato al RUP gli esiti dei carotaggi eseguiti dal DL stesso sull'impalcato del viadotto. Pertanto è risultato necessario informare il progettista incaricato, Ing. Giuseppe Capogna, al fine di acquisire le opportune indicazioni e modalità di intervento;
- in data 17 luglio 2020 il RUP, con ordine di servizio, ha disposto la consegna d'urgenza dei lavori in questione dopo apposite indicazioni fornite dal progettista;
- in data 29 ottobre 2020, a seguito alle indicazioni fornite dal progettista, Ing.

Giuseppe Capogna, si è reso necessario da parte del DL procedere ad una verifica della progettazione in atti in quanto non rispondente alle attività/lavorazioni necessarie ad attuare i lavori così come indicate dal progettista. In particolare, oltre ad utilizzare mezzi d'opera di peso e dimensioni ridotte, devono essere apportate alcune modifiche al progetto posto a base di gara che sono state illustrate dal DL come proposta di perizia di variante ex art. 106, comma 1, lett "c", del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. tramite la "Relazione tecnica-illustrativa - perizia di variante in corso d'opera" trasmessa al RUP con comunicazione interna prot. n. 4296/20/LAV, autorizzata dallo stesso in calce;

- la citata Perizia, redatta nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione, è finalizzata al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità, non comporta modifiche sostanziali all'impostazione progettuale ed è motivata da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della redazione del progetto esecutivo redatto dall'Ing. Capogna Giuseppe dello Studio BRENG, per conto di ERG Hydro S.r.l.;
- nello specifico, essa afferisce alle verifiche operate con carotaggi dal Direttore dei lavori, Geom. Pierluigi Zambon, relative principalmente alla conoscenza degli strati di materiali presenti sull'impalcato del viadotto e quindi alla sopraggiunta necessità di esecuzione di lavorazioni con utilizzo di mezzi d'opera di peso e dimensioni ridotte, rispetto al computo di progetto oltre ad ulteriori variazioni meglio dettagliate negli elaborati tecnici allegati alla citata Relazione prot. n. 4296/20/LAV del 29 ottobre 2020;
- la circostanza non era preventivabile prima dell'avvio dei lavori in quanto i carotaggi sono stati operati dal DL solo in data 7 luglio 2020, a seguito di apposita e congiunta visita di cantiere per la quale è stato redatto il "Verbale riunione di coordinamento";
- inoltre, dal punto di vista della sicurezza, non è stato necessario stimare un aumento dei relativi oneri considerati in fase progettuale, dovuti alle sopraggiunte ed imprevedibili necessità di adottare misure di sicurezza per il contrasto della diffusione del virus Covid-19 nel rispetto di quanto prescritto nel DPCM 09/03/2020 e nel protocollo di sicurezza adottato in cantiere

RITENUTO

per come proposto dal RUP

- di dover approvare la Perizia di variante, preliminarmente approvata dal RUP;

PRESO ATTO CHE

- il presente provvedimento è stato adottato sulla scorta della proposta di Determinazione prot. n. 229/2020 dell'Area Progettazione Lavori e Espropri, sottoscritta dal RUP, Arch. Ermanno Afilani, vistata dal dirigente responsabile dell'Area Progettazione Lavori e Espropri, Ing. Giovanni Torriero, e sottoscritta, all'esito delle verifiche effettuate, dalla dirigente responsabile dell'Area Amministrazione, Dott.ssa Serenella Ferrantini, dalla dirigente responsabile dell'Area Affari Societari, dott.ssa Anna Palomba, dal Direttore Generale, Dott. Daniele Lucci, nonché firmata dal sottoscritto;
- la predetta proposta è stata, quindi, trasmessa all'Ufficio Segreteria Organi Collegiali per i successivi adempimenti, consistenti nella riproduzione della medesima proposta di Determinazione, sul Libro delle Determinazioni dell'Amministratore Unico

PRESO ALTRESI' ATTO

- del Progetto esecutivo e il Piano di Sicurezza e Coordinamento, redatti dall'ing. Capogna Giuseppe;
- della Determinazione dell'Amministratore Unico n. 32 del 5 febbraio 2020, di approvazione del progetto ed indizione gara;
- della Determinazione dell'Amministratore Unico n. 185 del 24 giugno 2020, di aggiudicazione definitiva;
- dell'art. 106, comma 1, lett. "c", del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;
- della Perizia di variante, redatta dal DL, geom. Pierluigi Zambon, prot. n. 4296/20/LAV del 29 ottobre 2020;
- dello Schema di Atto di sottomissione del 29 ottobre 2020

DETERMINA

- di approvare la perizia di variante ex art. 106, comma 1, lett. "c", del D.Lgs n. 50/2016 per un maggiore importo di € 32.524,19 pari al 19,87 % dell'importo contrattuale;
- di dare atto che i maggiori costi trovano copertura economica nella rimodulazione del Quadro economico, come descritto nella “Relazione tecnica-illustrativa - perizia di variante in corso d’opera” trasmessa al RUP con comunicazione interna prot. n. 4296/20/LAV del 29 ottobre 2020, non comportando quindi la necessità di un'integrazione del finanziamento;
- che l’Ufficio Gare e Contratti predisponga l'Atto di sottomissione relativo alla perizia di variante dell’appalto in oggetto, ai sensi dell’art. 32, comma 8, del D.Lgs 50/2016, per l'importo sopra richiamato;
- che l’Ufficio Gare e Contratti predisponga l'Avviso di cui all'art. 106, comma 5;
- che il contenuto del presente provvedimento sia riprodotto, a cura dell’Ufficio Segreteria Organi Collegiali, sul Libro delle Determinazioni dell’Amministratore Unico;
- di incaricare l’Area Progettazione Lavori e Espropri -Ufficio Supporto al RUP- a garantire tutti gli adempimenti di competenza;
- di disporre che copia della presente Determinazione sia trasmessa per gli opportuni e relativi provvedimenti di competenza al RUP, all’Area Progettazione, Lavori ed Espropri, all’Area Amministrazione, all’Area Affari Societari Audit, D.Lgs 231/01, Trasparenza e Anticorruzione, all’Area Affari Legali, Gare e Sinistri;
- di incaricare l’Ufficio Gare e Contratti ad adempiere agli oneri di pubblicità sul Portale Appalti, prescritti dal D.lgs. 33/2013.

Ufficio Segreteria Organi Collegiali
Dott.ssa Anna Palomba

L’Amministratore Unico
Ing. Antonio Mallamo