



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 1597 del 28/10/2021

OGGETTO: NUOVA ROTATORIA TRA LA S.P. 13 E LA STRADA COMUNALE VIA FORNACE IN COMUNE DI CAMPOGALLIANO (MO) (CIG 7908499BD2 - CUP G71B1800000005). APPROVAZIONE ACCORDO BONARIO PER LE RISERVE, NUOVO QUADRO ECONOMICO E IMPEGNO DI SPESA..

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determina 117 del 15/05/2019 è stato approvato il progetto esecutivo dell'importo complessivo di € 860.000,00 di cui € 448.947,37 per lavori a base d'asta di cui € 15.713,16 per oneri di sicurezza, € 98.768,42 per IVA al 22% ed € 312.284,21 per somme a disposizione.

Con determinazione 168 del 30/09/2019, rettificata con determina 133 del 13/11/2019, si aggiudicavano i lavori in oggetto alla ditta DI MURRO FRANCESCO S.R.L. P.IVA 02576670604 con sede in via San Filippo 4 03030 Piedimonte San Germano (FR), che ha offerto di eseguirli con un ribasso percentuale del 21,01%, quindi per un importo ribassato di € 342.211,70 oltre € 15.713,16 per oneri di sicurezza, importo contrattuale € 357.924,86 a cui aggiungere € 78.743,47 per IVA al 22 % (importo complessivo di € 436.668,33).

Con determinazione 980 del 22/07/2020 è stata approvata la 1° perizia di variante con aumento contrattuale di € 41.368,04 di cui € 39.969,12 per lavori a corpo ed € 1.398,92 per oneri di sicurezza aggiuntivi, così che il nuovo importo contrattuale complessivo è diventato di € 399.292,90 oltre IVA. E' stato inoltre redatto un verbale di nuovi prezzi unitari con n. 1 nuovi prezzi unitari a corpo composto anche da n.11 nuovi prezzi elementari.

Con determinazione n.1773 del 17/12/2020 è stata approvata la 2° perizia di variante con aumento contrattuale di € 14.910,61 di cui € 14.406,39 per lavori a corpo ed € 504,22 per oneri di sicurezza aggiuntivi.

Il nuovo importato contrattuale è diventato pertanto pari ad € 414.203,51 oltre IVA.

Finanziamento dell'opera

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02 F84 (rif. Arch. 167);

La spesa è stata prenotata con la determinazione n. 101 del 04/05/2018 al capitolo n. 255 "SP13 Consolidamenti e potenziamenti vari" del peg 2019, ed è stata finanziata come segue:

- Provincia di Modena: Euro 340.000,00 (trecentoquarantamila) quota della Provincia di Modena, al cui finanziamento e' stato fatto fronte con il Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 del MIT - ns. accertamento sul cap 2529 n. 558/19;

- Comune di Campogalliano: Euro 520.000,00 (cinquecentoventimila), – ns. acc. n. 506/18 e n. 559/19 sul cap 1577 oltre a euro 78,000,00 già incassati quale anticipo 15%;

Andamento dei lavori rispetto al tempo contrattuale:

I lavori sono stati consegnati il 02/01/2020 ed effettivamente iniziati dopo sollecito scritto all'impresa in data 10/02/2020 con la chiusura di via Fornace all'incrocio con la SP13.

Il tempo contrattuale è pari a 200 giorni naturali e consecutivi.

In data 14/03/2020 è stata redatta la prima sospensione dei lavori a seguito COVID19 e successivamente ripresi in data 20/04/2020.

In data 19/06/2020 è stato sottoscritto un verbale di sospensione parziale a causa del protrarsi dei lavori dello spostamento della linea aerea elettrica in bassa tensione da parte di E-distribuzione.

Nel verbale era riportata la possibilità di lavorare nel cantiere tranne l'anello della rotatoria.

In data 26/10/2020 è stata sottoscritta la ripresa dei lavori dopo lo spostamento della linea elettrica.

In data 27/11/2020 è stato redatto un ordine di servizio relativamente al mancato funzionamento dell'impianto di illuminazione e un ordine di servizio relativo alle modalità di posa della pavimentazione stradale.

Proroghe: concessa proroga di 23 giorni naturali e consecutivi a seguito dei lavori della prima perizia di variante.

Apertura della rotatoria per i lavori finali in data 26/10/2020

Apertura del ramo della rotatoria di via Fornace in data 02/12/2020.

Certificato ultimazione lavori: redatto in data 15/01/2021.

SP13 rotatoria	Giorni lavoro		sosp	ripresa	giorni	Termine ultimazione
02/01/2020	200	20/07/2020	14/03/2020	20/04/2020	37	26/08/2020
			proroga perizia		23	18/09/2020
		sosp parziali	19/06/2020	26/10/2020	129	25/01/2021

Quindi tutte le scadenze intermedie previste dal Capitolato e dal Cronoprogramma sono state rispettate, senza necessità di invocare la penale per il ritardo dei lavori.

RISERVE SUL REGISTRO DI CONTABILITÀ:

In occasione della stesura del SAL n.2 per i lavori a tutto il 27/07/2020 in data 05/08/2020, l'impresa sottoscriveva il registro di contabilità firmando con riserva, e in pari data esplicitava le riserve dal n.1 al n.2 compreso con la richiesta di un compenso aggiuntivo pari a € 45.071,72 al netto dell'IVA al 22%, così suddivise:

numero riserva	Descrizione	Importo
1	Danni da interferenze linee elettriche e pali	€ 45.071,72
2	Richiesta di aggiornamento riserve	
	Importo complessivo	€ 45.071,72

Il sottoscritto direttore dei lavori apponeva in data 10/08/2020, e quindi in tempo utile ai sensi del comma 4 dell'art. 190 del D.Lgs. 207/2010, le controdeduzioni alle riserve in cui si dichiarava che la riserva era di tipo risarcitorio e che quindi sarebbe stata affrontata in sede di stesura del certificato di regolare esecuzione con la relazione riservata del direttore dei lavori. La riserva n.2, che chiede l'aggiornamento della riserva all'effettiva rimozione dell'interferenza in modo da calcolare i giorni di effettiva sospensione, è accoglibile.

In occasione della stesura del SAL n.3 per i lavori a tutto il 23/10/2020 in data 27/10/2020, l'impresa sottoscriveva il registro di contabilità firmando con riserva, e in pari data confermava e aggiorna-

va la riserva n.1 con la richiesta di un compenso aggiuntivo pari a € 93.632,60 al netto dell'IVA al 22%, così suddivise:

numero riserva	Descrizione	Importo
1	Danni da interferenze linee elettriche e pali	€ 93.632,60
	Importo complessivo	€ 93.632,60

In occasione della stesura del SAL n.4 corrispondente al finale per i lavori a tutto il 15/01/2021 in data 21/01/2021, l'impresa sottoscriveva il registro di contabilità firmando con riserva, e in pari data confermava la riserva n.1 con la richiesta di un compenso aggiuntivo pari a € 93.632,60 al netto dell'IVA al 22%, così suddivise:

numero riserva	Descrizione	Importo
1	Danni da interferenze linee elettriche e pali	€ 93.632,60
	Importo complessivo	€ 93.632,60

STATO FINALE DEI LAVORI E CONTO FINALE DEI LAVORI

In occasione della stesura dello Stato finale dei lavori eseguiti a tutto il 15/01/2021, in data 15/01/2021, e in occasione della stesura del Conto finale dei lavori in pari data, l'impresa sottoscriveva sia il conto finale sia lo stato finale sia il registro di contabilità in data 21/01/2021 con riserva e in pari data esplicitava la riserva n.1, identiche a quelle presentate nel SAL n.3 e n.4, con la richiesta di un compenso aggiuntivo pari a € 93.632,60 al netto dell'IVA al 22%, così suddivise:

numero riserva	Descrizione	Importo
1	Danni da interferenze linee elettriche e pali	€ 93.632,60
	Importo complessivo	€ 93.632,60

Il direttore dei lavori, su richiesta del RUP, ha espresso il proprio parere preventivo sulla validità delle contestazioni espresse in forma riservata nella forma di controdeduzioni.

Poiché la richiesta delle riserve è stata effettuata all'atto dello stato finale dei lavori e del conto finale, alla definizione delle stesse provvederà il RUP in sede approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione, trattandosi di riserve non di tipo contabile, ma di tipo risarcitorio.

Il RUP dell'opera ha richiesto la stesura della relazione riservata del sottoscritto direttore dei lavori.

RELAZIONE RISERVATA DEL DIRETTORE DEI LAVORI SULLE RISERVE

In data 17/07/2021 il direttore dei lavori consegnava la relazione riservata sulle riserve espresse dall'impresa nel registro di contabilità al responsabile del procedimento.

Il direttore dei lavori nella sua relazione riservata propone a totale compenso delle riserve espresse dall'impresa la liquidazione di un importo pari a € 24.502,69 oltre IVA al 22% pari a € 5.390,59 per complessivi € 29.893,28.

CONCLUSIONI DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile unico del procedimento dott. Luca Rossi ha verificato ai sensi dell'art.205 comma 4 del D.Lgs, 50/2016, ha valutato l'ammissibilità e la non manifesta infondatezza delle riserve.

Il responsabile unico del procedimento Dott. Luca Rossi ha convocato una commissione interna ai sensi del Regolamento dell'anticorruzione della Provincia di Modena, per la verifica della possibilità di addivenire ad un accordo bonario ai sensi dell'art. 205 del D.Lgs. 50/2016 comma 2 ultimo periodo. La commissione si è riunita in data 14/10/2021 e il verbale di tale commissione è stato assunto agli atti con prot n. 33199/2021.

La commissione ha approvato la proposta da sottoporre all'impresa appaltatrice per addivenire ad un accordo bonario per la risoluzione delle riserve espresse, confermando il compenso proposto dal direttore dei lavori a totale ristoro delle riserve espresse dall'impresa

appaltatrice per un importo pari a € 24.502,69 oltre IVA al 22% pari a € 5.390,59 per complessivi € 29.893,28;

L'accordo bonario è stato sottoscritto dall'impresa appaltatrice Di Murro Francesco S.r.l. che ha sottoscritto in data 18/10/2021 un apposito atto di sottomissione, assunto agli atti con prot. n. 33343 del 21/10/2021, rinunciando esplicitamente ad ogni ulteriore richiesta economica e in particolare l'impresa ha dichiarato di impegnarsi a:

- 1) ad accettare il compenso pari a € 24.502,69 oltre IVA al 22% pari a € 5.390,59 per complessivi € 29.893,28 a totale estinzione delle riserve iscritte nel registro di contabilità.
- 2) a rinunciare ad ogni ulteriore richiesta economica e ad ogni ulteriore azione di rivalsa nei confronti della Provincia di Modena, riguardo a tutte le opere oggetto di riserva in occasione della sottoscrizione del 2°, 3° e 4° SAL sul registro di contabilità il 15/01/2021, e confermate sullo Stato Finale dei lavori, sul Conto finale dei Lavori e sul Registro di contabilità

Ulteriori variazioni somme a disposizione:

Con determina n. 541 del 15/04/2021 sono stati affidati e realizzati lavori all'impresa Progetto Segnaletica srl per segnaletica luminosa aggiuntiva per complessive € 2.964,00.

Con determina n. 431 del 02/04/2020 erano state affidate le prove sui materiali da costruzione all'impresa Laboratorio Tecnologico Emiliano srl per un importo di € 6.094,44 ed effettivamente spesi e liquidati € 3.598,36.

Per le occupazioni temporanee e gli espropri sono stati liquidati complessivamente € 35.737,75 come da quadro riassuntivo di seguito:

Determina 93 del 22-06-2018	Espropri definitivi	€ 25.719,23
Determina 529 del 14/04/2021	Occupazioni temporanee	€ 5.495,22
Agenzia delle Entrate	Registrazioni	€ 4.523,30
	Totale	€ 35.737,75

Con determina 64 del 26/04/2018 sono stati impegnati € 740,54 per le pubblicazioni del bando di gara alla ditta Speed SpA.

Con determina 1569 del 17/11/2020 è stato approvato lo spostamento di un palo telefonico per migliorare la visibilità di un accesso per complessivi € 3.287,94 alla TIM SpA.

La società AMO di Modena ha richiesto il ripristino e adeguamento delle fermate autobus e pertanto occorrerà predisporre il progetto di lavori complementari a tale scopo.

Il nuovo quadro economico, dell'importo complessivo invariato di euro 860.000,00 a seguito dell'atto di sottomissione, risulta essere il seguente:

Progetto esecutivo al netto oneri sicurezza	342.211,70	
Perizia di variante al netto oneri sicurezza	39.969,12	
2° perizia di variante al netto oneri sicurezza	14.406,39	
		396.587,21
Oneri sicurezza progetto	15.713,16	
Oneri sicurezza variante	1.398,92	
Oneri sicurezza 2° variante	504,22	
		17.616,30
sommano		414.203,51
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		91.124,77
- Archeologia preventiva	3.605,45	
- Autorità lavori pubblici	225,00	
- Concessione Consorzio Emilia Centrale	315,00	
- Pubblicazioni	740,54	
- Espropri e occupazioni temporanee	35.737,75	
- Interferenze Aimag rete acqua	26.291,00	
- Interferenze Asretigas	76.311,00	
- Interferenze Enel BT	7.822,96	
- Interferenze Snam	80.520,00	

- Interferenze Telecom	10.441,11	
- Prove di laboratorio	3.598,36	
- Segnaletica per deviazione ditta Gubela	3.652,06	
Segnaletica luminosa aggiuntiva	2.964,60	
- Spese tecniche	8.978,95	
- Spese tecniche perizie	979,50	
Lavori complementari per fermata autobus	59.307,22	
- Accordo bonario riserve (IVA compresa)	29.893,28	
	Sommano	354.671,72
Importo complessivo		860.000,00

Il responsabile unico del procedimento è il dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità.

E' stato acquisito dal direttore dell'Area Tecnica Ing. Annalisa Vita in data 22/10/2021 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860 .

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

D E T E R M I N A

- 1) richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale dello stesso, il sottoscritto responsabile unico del procedimento approva l'accordo bonario per la risoluzione delle riserve e lo schema dell'atto di sottomissione, assunto agli atti con prot n. 33343 del 21/10/2021 ai sensi dell'art.205 del D.lgs 50/2016;
- 2) di impegnare a favore della ditta Di Murro Francesco Srl il compenso per la risoluzione delle riserve pari a € 24.502,69 oltre l'IVA al 22% per € 5.390,59 per complessivi € 29.893,28 al capitolo n. 255 del Peg 2021 prenotazione 547/2021;
- 3) di diminuire l'impegno 71 assunto al cap.255/2021 "SP13 consolidamenti e potenziamenti vari" di spesa a favore del Laboratorio Tecnologico Emiliano Srl di € 2.496,08 e di liberare la disponibilità al capitolo 255/2021;
- 4) di approvare il quadro economico della perizia di variante che assomma complessivi euro 860.000,00 importo invariato rispetto al progetto esecutivo
- 5) di dare atto che il codice CIG 7908499BD2 - CUP G71B18000000005;

- 6) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02 F84 (rif. arch. n. 167);
- 7) di dare atto che la somma complessiva di € 860.0000,00 è stata prenotata con determinazione dirigenziale 101 del 04/05/2018 al capitolo n. 255 del Peg 2021;
- 8) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'anno in corso;
- 9) di dare atto che all'approvazione del certificato regolare esecuzione verrà provveduto con successivo provvedimento;
- 10) di dare atto che all'approvazione del progetto di lavori complementari per la fermata autobus si provvederà con successivo provvedimento;
- 11) di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, verificata con D.U.R.C. acquisito on line, prot Inail 29651598 del 18/10/2021 valido fino al 15/02/2022;
- 12) di dare atto che è stato acquisito in data 22/10/2021 dall'Ing. Annalisa Vita, direttore dell'Area Tecnica, il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
- 13) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e nella sezione "Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture" ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 "e ss.mm.ii.;
- 14) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)