



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 1808 del 26/11/2021

OGGETTO: NUOVA ROTATORIA TRA LA S.P. 13 E LA STRADA COMUNALE VIA FORNACE IN COMUNE DI CAMPOGALLIANO (MO) (CIG 7908499BD2 - CUP G71B1800000005). - APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE CONTO FINALE ESCLUSIVAMENTE PER I LAVORI IN APPALTO.

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 101 del 04/05/2018 e' stato approvato il progetto definitivo dell'importo complessivo di €. 860.000,00 e la dichiarazione di pubblica utilita' relativamente ai lavori in oggetto e prenotata la relativa spesa al cap. 255.

La succitata somma e' stata finanziata come segue:

- Provincia di Modena: Euro 340.000,00 (trecentoquarantamila) quota della Provincia di Modena, al cui finanziamento è 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 gia' incassati quale anticipo 15%;

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, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

Lavori a base d'asta (di cui € 15.713,16 per oneri di sicurezza)	euro	448.947,37
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		98.768,42
- Archeologia preventiva	3.605,15	
. Autorità lavori pubblici	225,00	
- Concessione Consorzio Emilia Centrale	315,00	
- Espropri e occupazioni temporanee	40.000,00	
- Imprevisti	54.771,58	
- Interferenze Aimag rete acqua	28.692,15	
- Interferenze Aimag rete gas	66.734,00	
- Interferenze Enel BT	13.501,27	
- Interferenze Snam	80.520,00	
- Interferenze Telecom	10.441,11	
- Prove di laboratorio	3.000,00	

- Spese pubblicità	1.500,00	
- Spese tecniche	8.978,95	
	Sommano	312.284,21
Importo complessivo		860.000,00

Con determinazione 168 del 30/09/2019, rettificata con determinazione n. 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); come da contratto rep. 28860 del 22/11/2019. A seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro economico di assestamento post-gara risulta così composto:

Lavori netti		€ 342.211,70
Oneri di sicurezza		€ 15.713,16

Lavori a corpo al netto del ribasso d'asta		€ 357.924,86
Somme a disposizione		
Iva al 22% su € 357.924,86	€ 78.743,47	
Anac	€ 225,00	
Prove di laboratorio	€ 3.000,00	
spese tecniche	€ 8.978,95	
imprevisti	€ 54.771,58	
Archeologia preventiva	€ 3.605,15	
Concessione Consorzio Emilia Centrale	€ 315,00	
Espropri e occupazioni temporanee	€ 40.000,00	
Interferenze Aimag rete acqua	€ 28.692,15	
- Interferenze Aimag rete gas	€ 66.734,00	
- Interferenze Enel BT	€ 13.501,27	
-Interferenze Snam	€ 80.520,00	
-Interferenze Telecom	€ 10.441,11	
Spese Pubblicità	€ 1.500,00	
Ribassi d'asta iva compresa	111.047,46	
		€ 502.075,14
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 860.000,00

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 del cantiere tranne l'anello della rotatoria.

In data 26/10/2020 è stata sottoscritta la ripresa dei lavori dopo lo spostamento della linea elettrica da parte del gestore Enel Distribuzione, dopo 130 giorni di sospensione parziale. Tale ritardo nello spostamento delle linee elettriche è alla base della riserva presentata.

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 per la realizzazione dei lavori previsti nella 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 parziale	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

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 € 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.

Il nuovo quadro economico e' risultato così suddiviso:

Progetto esecutivo al netto oneri sicurezza	342.211,70	
Perizia di variante al netto oneri sicurezza	39.969,12	
		382.180,82
Oneri sicurezza progetto	15.713,16	
Oneri sicurezza variante	1.398,92	
		17.112,08
sommano		399.292,90
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		87.844,44
- Archeologia preventiva	3.605,15	
- Autorità lavori pubblici	225,00	
- Concessione Consorzio Emilia Centrale	315,00	
- Espropri e occupazioni temporanee	40.000,00	
- Interferenze Aimag rete acqua	26.291,00	
- Interferenze Asretigas	76.311,00	
- Interferenze Enel BT	7.700,96	
- Interferenze Snam	80.520,00	
- Interferenze Telecom	10.441,11	
- Prove di laboratorio	6.094,44	
- Segnaletica per deviazione ditta Gubela	3.652,06	
- Spese tecniche	8.978,95	
- Spese tecniche perizia	728,87	
- Ribasso d'asta e imprevisti (IVA compresa)	107.999,12	
	Sommano	372.862,66
Importo complessivo		860.000,00

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. Così che il nuovo importo contrattuale è diventato pari ad € 414.203,51 oltre IVA. Il nuovo quadro economico e' risultato così suddiviso:

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	3.605,15	
- Autorità lavori pubblici	225,00	
- Concessione Consorzio Emilia Centrale	315,00	
- Espropri e occupazioni temporanee	40.000,00	
- Interferenze Aimag rete acqua	26.291,00	
- Interferenze Asretigas	76.311,00	
- Interferenze Enel BT	7.700,96	
- Interferenze Snam	80.520,00	
- Interferenze Telecom	10.441,11	
- Prove di laboratorio	6.094,44	
- Segnaletica per deviazione ditta Gubela	3.652,06	
- Spese tecniche	8.978,95	
- Spese tecniche perizie	979,50	
- TIM Italia spostamento palo	3.287,90	
- Ribasso d'asta e imprevisti (IVA compresa)	86.269,65	
	Sommano	354.671,72
Importo complessivo		860.000,00

Con determina 1597 del 28/10/2021 è stato approvato l'accordo bonario relativo alle riserve dell'impresa per complessive € 29.893,28 IVA compresa da riconoscere all'impresa con l'approvazione di un nuovo quadro economico così ripartito:

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	
- Spostamento palo Telecom	3.287,94	
- 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
---------------------	--	------------

La società AMO di Modena ha richiesto il ripristino e adeguamento delle fermate autobus nelle adiacenze della rotatoria e pertanto occorrerà predisporre il progetto di lavori complementari a tale scopo e per tale scopo sono stati individuati una parte dei fondi delle somme a disposizione non impegnati per lavori complementari e in attesa di ottenere nuovi fondi occorre redigere il certificato di regolare esecuzione dei soli lavori appaltati alla ditta Di Murro Francesco Srl.

Con determinazione 229 del 26/02/2020 è stato approvato il sub-appalto per le categorie SOA 0s10 per € 25.167,82 escluso Iva e per la categoria SOA Os12A per € 24.953,60 escluso Iva all'impresa Progetto Segnaletica Srl con sede in Campogalliano (MO) viale Europa 91 Cod. Fisc. e P.IVA 02905080368, liquidati per un totale complessivo di €. 47.884,28 con una minore spesa di €. 2.237,15 che si rendono disponibili per la ditta aggiudicataria.

L'importo complessivamente speso e impegnato per **solo lavori ed IVA** ammonta a € 505.328,28 come di seguito specificato:

a)	Lavori a corpo al netto del ribasso d'asta		€ 396.587,21
	Totale oneri di sicurezza		€ 17.616,30
	Importo STATO FINALE dei lavori		€ 414.203,51
b)	IVA al 22% su € 414.203,51	€ 91.124,77	
	IMPORTO COMPLESSIVO solo lavori		€ 505.328,28

pari all'importo impegnato per la ditta aggiudicataria.

Pertanto, il Direttore dei Lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 02/11/2021 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 414.203,51 pari all'importo contrattuale.

In corso d'opera sono stati liquidati all'impresa aggiudicataria e alla ditta sub-appaltatrice (per €. 47.884,28) per i lavori in oggetto n.4 acconti e l'anticipo del 20% per netti € 412.132,49, il credito dell'impresa ammonta pertanto a € 2.526,64 di cui € 2.071,02 per lavori ed € 455,62 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 414.203,51
Pagamento in acconto:	
1° SAL € 108.470,57	
2° SAL € 103.082,89	
3° SAL € 47.466,23	
4° SAL € 81.527,83	
Anticipo € 71.584,97	
	- € 412.132,49
Credito dell'Impresa per lavori	€ 2.071,02
IVA al 22%	€ 455,62
Credito complessivo	€ 2.526,64

L'Impresa DI MURRO FRANCESCO S.R.L. P.IVA 02576670604 con sede in via San Filippo 4 03030 Piedimonte San Germano (FR) assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle ASSICURAZIONI SOCIALI del 02/11/2021, vista la richiesta effettuata dalla Provincia di Modena il 18/10/2021 e il D.U.R.C. rilasciato dall'INAIL n. 29651598 con scadenza il 15/02/2022.

Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 02/11/2021, per l'esecuzione dei lavori si è reso necessario occupare temporaneamente delle aree di privati, per cui sono state effettuate le pubblicazioni degli avvisi ai creditori ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 con lettera prot. 2979 del 29/01/2021, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni.

Come risulta dal certificato in data 02/11/2021 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

Gli incentivi alla progettazione, ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. 50/2016, sono stati prenotati e da liquidare per complessivi € 9.958,45, quando verrà approvato il Regolamento della Provincia di Modena.

E' stato liquidato l'importo di €. 225,00 quale contributo a favore dell'A.N.A.C.– NUMERO GARA 7435917

Relativamente al presente appalto il codice CIG e' il n. 7908499BD2 e il codice CUP e' il n. G71B18000000005.

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

Il Conto Finale e' stato redatto in data 02/11/2021 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 2.526,64 di cui € 2.071,02 per lavori e € 455,62 per IVA al 22%.

Si ritiene pertanto di eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo a credito dell'Impresa nonché la restituzione del deposito cauzionale prestato.

Visto il Certificato di regolare esecuzione e liquidazione del conto finale redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Eugenio Santi in data 26/01/2021 assunto agli atti con prot. 36852 del 16/11/2021, e lo stato finale redatto dal Direttore Lavori in data 02/11/2021.

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.

Il responsabile del procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilta - Area Tecnica della Provincia di Modena.

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) di approvare lo stato finale dei lavori dell'importo netto di € 414.203,51 di cui € 396.587,21 per lavori ed € 17.616,30 per oneri relativi alla sicurezza pari all'importo contrattuale giusto contratto rep. 28860 del 22/11/2019;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva a per solo lavori ed IVA ammonta a € 505.328,28 di cui €. 414.203,51 per lavori ed €. 91.124,77 per I.V.A. 22%;

- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione e gli atti contabili (allegati al certificato di regolare esecuzione) sono acquisiti agli atti con prot. 36852 del 16/11/2021 regolarmente firmato e contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
- 4) di dare atto che con determinazione 229 del 26/02/2020 è stato approvato il sub-appalto per le categorie SOA 0s10 per € 25.167,82 escluso Iva e per la categoria SOA 0s12A per € 24.953,60 escluso Iva all'impresa Progetto Segnaletica Srl con sede in Campogalliano (MO) viale Europa 91 Cod. Fisc. e P.IVA 02905080368, liquidati per un totale complessivo di €. 47.884,28 con una minore spesa di €. 2.237,15 che si liberano dal sub. 70/2021 e tornano a disposizione della ditta aggiudicataria;
- 5) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti €. 414.203,51 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 4 acconti e l'anticipo del 20% all'impresa aggiudicataria dei lavori e alla ditta sub-appaltatrice (per €. 47.884,28) per un importo di netti €. 412.132,49 rimanendo pertanto netti €. 2.071,02 a credito dell'impresa stessa;
- 6) di approvare il saldo finale a favore dell'Impresa DI MURRO FRANCESCO S.R.L. P.IVA 02576670604 con sede in via San Filippo 4 03030 Piedimonte San Germano (FR), pari a € 2.071,02 oltre all'IVA del 22% pari a € 455,62 per complessive € 2.526,64;
- 7) di liquidare e pagare pertanto la somma di € 2.526,64 a favore della stessa Impresa DI MURRO FRANCESCO S.R.L. P.IVA 02576670604 con sede in via San Filippo 4 03030 Piedimonte San Germano (FR), a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub-impegno 68/2021 – prenot. 547/2021 – cap. 255 “S.P. 13 di Campogalliano consolidamenti e potenziamenti vari” del P.E.G. del 2021;
- 8) di dare atto che l'importo speso per lavori e' pari all'importo impegnato a favore della ditta come di seguito evidenziato:

		Importo impegnato	Importo speso
a)	Lavori a corpo al netto del ribasso d'asta	€ 396.587,21	€ 396.587,21
	Totale oneri di sicurezza	€ 17.616,30	€ 17.616,30
		-----	-----
	Importo STATO FINALE dei lavori	€ 414.203,51	€ 414.203,51
b)	IVA al 22% su € 414.203,51	€ 91.124,77	€ 91.124,77
		-----	-----
	IMPORTO COMPLESSIVO solo lavori	€ 505.328,28	€ 505.328,28

- 9) di dare atto che alla rendicontazione delle somme a disposizione si provvederà con successivo atto;
- 10) di liquidare le spese tecniche relative agli incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016 relative all'esecuzione dei lavori per la parte come da regolamento in corso di approvazione per complessivi € 9.958,45 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 69/2021 - prenot. 547/2021 - cap. 255 del P.E.G. del 2021;
- 11) di dare atto che il numero CIG e' il 7908499BD2 e il n. CUP e' G71B18000000005;
- 12) di dare atto che l'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02F84 (rif. Arch. n. 167);
- 13) di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva e delle assicurazioni prestate dall'Impresa Di Murro Francesco Srl srl di Piedimonte San Germano (FR);
- 14) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale della ditta Di Murro Francesco Srl di Piedimonte San Germano (FR) e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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